ପରୀକ୍ଷା ଦର୍ପଣ

୨୦୨୫

୨୦୨୫ ବାର୍ଷିକ ହାଇସ୍କୁଲ, ସାର୍ଟିଫିକେଟ୍ ପରୀକ୍ଷା ନିମନ୍ତେ

ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କ ପାଇଁ ନମୁନା ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ରର ସଂକଳନ

ବିଦ୍ୟାଳୟ ଓ ଗଣଶିକ୍ଷା ବିଭାଗ,

ଓଡ଼ିଶା

ଓଡ଼ିଶା ବିଦ୍ୟାଳୟ ଶିକ୍ଷା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ
ପ୍ରାଧିକରଣ, ଭୁବନେଶ୍ୱର

ମାଧ୍ୟମିକ ଶିକ୍ଷା ପରିଷଦ,
ଓଡ଼ିଶା, କଟକ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

ପରୀକ୍ଷା ଦର୍ପଣ, ୨୦୨୫

ଦଶମ ଶ୍ରେଣୀ

ପ୍ରସ୍ତୁତି :

ମାଧ୍ୟମିକ ଶିକ୍ଷା ପରିଷଦ, ଓଡ଼ିଶା, କଟକ

ଓ

ଓଡ଼ିଶା ବିଦ୍ୟାଳୟ ଶିକ୍ଷା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପ୍ରାଧିକରଣ, ଭୁବନେଶ୍ୱର

ପ୍ରକାଶକ :-

ମାଧ୍ୟମିକ ଶିକ୍ଷା ପରିଷଦ, ଓଡ଼ିଶା, କଟକ

ମୁଦ୍ରଣ ବର୍ଷ – ୨୦୨୫

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

ମୁଖବନ୍ଧ

ଆମ ରାଜ୍ୟରେ ବାର୍ଷିକ ହାଇସ୍କୁଲ୍ ସାର୍ଟିଫିକେଟ୍ ପରୀକ୍ଷା, ୨୦୨୫ ଦେବାକୁ ଯାଉଥିବା ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ଉପଲବ୍ଧି କରି, ମାଧ୍ୟମିକ ଶିକ୍ଷା ପରିଷଦ, ଓଡ଼ିଶା ଏବଂ ଓଡ଼ିଶା ବିଦ୍ୟାଳୟ ଶିକ୍ଷା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପ୍ରାଧିକରଣର ମିଳିତ ପ୍ରୟାସରେ ନମୁନା ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ପୁସ୍ତିକା '**ପରୀକ୍ଷା ଦର୍ପଣ–୨୦୨୫**' ପ୍ରକାଶ କରାଯାଇଛି । ଏହି ପୁସ୍ତିକାରେ ପରୀକ୍ଷା ସାପେକ୍ଷ ମୁଖ୍ୟ ବିଷୟ ଆଧାରରେ ପ୍ରତି ବିଷୟ ପାଇଁ ପାଞ୍ଚଟି ଲେଖାଏଁ ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସ୍ଥାନିତ ହୋଇଛି । ତତ୍ ସହିତ ପ୍ରତି ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ଅନ୍ତର୍ଗତ ବିକଳ୍ପ ଉତ୍ତର ବିଶିଷ୍ଟ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ମଧ୍ୟ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଛି । ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ଏହି ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକୁ ଅନୁଶୀଳନ ତଥା ଅଭ୍ୟାସ କରି ପରୀକ୍ଷା ଜନିତ ଭୟ ଓ ଆଶଙ୍କାକୁ ଲାଘବ କରିପାରିବେ । ସେମାନଙ୍କର ଆତ୍ମବିଶ୍ୱାସ ବୃଦ୍ଧିରେ ଏହି ପୁସ୍ତିକା ସହାୟକ ହେବ ବୋଲି ଆଶା କରୁଛୁ । ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ, ଶିକ୍ଷକ ଶିକ୍ଷୟିତ୍ରୀମାନଙ୍କର ସକ୍ରିୟ ସହଭାଗିତାରେ ଏହି ଉଦ୍ୟମ ସାଫଲ୍ୟମଣ୍ଡିତ ହୋଇପାରିବ । ଏହି ନମୁନା ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ରର ସେଟ୍‌ଗୁଡ଼ିକୁ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସମୟ ଅବଧିରେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ଅଭ୍ୟାସ କରିବା ବିଧେୟ ।

ପୁସ୍ତିକା ପ୍ରସ୍ତୁତିରେ ସମୟ ଓ ଶ୍ରମଦାନ କରି ଯେଉଁ ବିଷୟ ଶିକ୍ଷକ, ଶିକ୍ଷୟିତ୍ରୀମାନେ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଦାୟିତ୍ୱ ନିର୍ବାହ କରିଛନ୍ତି, ସେମାନଙ୍କୁ ଧନ୍ୟବାଦ ଅର୍ପଣ କରୁଛୁ ।

ମାଧ୍ୟମିକ ଶିକ୍ଷା ପରିଷଦ, ଓଡ଼ିଶା

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

CONTENTS

MODEL QUESTION PAPERS

	Page Nos.
MODEL - 1	5 – 78
MODEL - 2	79 – 168
MODEL - 3	169 – 256
MODEL - 4	257 – 323
MODEL - 5	324 – 413

MODEL SCORING KEY

SCORING KEY PAPER - 1	414 – 420
SCORING KEY PAPER - 2	421 – 427
SCORING KEY PAPER - 3	428 – 434
SCORING KEY PAPER - 4	435 – 441
SCORING KEY PAPER - 5	442 – 448

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

Subject : First Language Odia (FLO)
MODEL QUESTION PAPER – 1
OBJECTIVE

ସମୟ : 1 ଘଣ୍ଟା | ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 50

1. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଟି କାନ୍ତକବି ଲକ୍ଷ୍ମୀକାନ୍ତ ମହାପାତ୍ରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ରଚିତ ଏକ 'ଲାଳିକା' ଅଟେ ?
   (A) କିଶୋର ଚନ୍ଦ୍ରାନନ୍ଦ ଚମ୍ପୂ (B) ଚହଟ ଚନ୍ଦ୍ରାନନ୍ଦ ଚମ୍ପୂ
   (C) ଚଟକ ଚନ୍ଦ୍ରହାସ ଚମ୍ପୂ (D) ଚମ୍ପୂ ସରିତ
2. 'ଶୀକର-ସମୀରା' କହିଲେ ଆମେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କାହାକୁ ବୁଝିଥାଉ ?
   (A) ଜଳକଣାଯୁକ୍ତ ପବନ (B) ଶୀତଳ ପବନ
   (C) ବର୍ଷାବାରିଯୁକ୍ତ ପବନ (D) ବରଫ ସଂସର୍ଗିତ ପବନ
3. ଯେଉଁ ରୂପ ଧାରଣ କରି ପୃଥିବୀ ପ୍ରଳୟ ନିମନ୍ତେ ଶିବ ସିଂଘନାଦ କରନ୍ତି, ତାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?
   (A) ରୁଦ୍ର (B) ଭୈରବ
   (C) ପ୍ରଚଣ୍ଡ (D) ଉଗ୍ର
4. ''ଯେ ରଡ଼ି ସହିଲେ ତୁରେ ହୋଇବୁ ଅଜ୍ରାମର ।'' — ଏଠାରେ ଅଜ୍ରାମର ଶବ୍ଦ କେଉଁ ଅର୍ଥରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୋଇଛି ?
   (A) ଅଜର ଅମର (B) ଅଳ୍ପାୟୁ
   (C) ଦୀର୍ଘାୟୁ (D) ଦେବତା
5. 'ବୈଦେହୀଶ ବିଳାସ' କାବ୍ୟଟି କେତେ ଛାନ୍ଦ ବିଶିଷ୍ଟ ?
   (A) ଚାଳିଶ ଛାନ୍ଦ (B) ବାଉନ ଛାନ୍ଦ
   (C) ଛତିଶ ଛାନ୍ଦ (D) ପଚାଶ ଛାନ୍ଦ
6. ରାଘବଙ୍କ ଲଙ୍କା ଯାତ୍ରାନୁକୂଳ କବିତାରେ 'ବିଭୂତିଭୂଷଣ' ବୋଲି କାହାକୁ କୁହାଯାଇଛି ?
   (A) ଭସ୍ମାସୁର (B) ମହାଦେବ
   (C) ବିଭୀଷଣ (D) ରାମଚନ୍ଦ୍ର
7. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ପଂକ୍ତିଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି କିଶୋର ଚନ୍ଦ୍ରାନନ୍ଦ ଚମ୍ପୂର ଅଂଶ ବିଶେଷ ?
   (A) ମାତ୍ର ଯଶୋଦେହେ ତୁମ୍ଭେ ଆୟୁଷ୍ମାନ (B) ଗଲାଣି ତ ଗଲା କଥାରେ ସଙ୍ଗାତ
   (C) କି ଲୋଡ଼ିବା ଆଶେ ସେହି ତା ନ ଜାଣେ (D) ତରଣୀରେ ଜାଳି ଦେଲାଣି ମଶାଲ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

8. ନିମ୍ନଲିଖିତ କାବ୍ୟମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ରାଧାନାଥ ରାୟଙ୍କର ଅନୂଦିତ କାବ୍ୟ ?

(A) ଚନ୍ଦ୍ରଭାଗା (B) ଉଷା

(C) ତୁଳସୀ ସ୍ତବକ (D) ନନ୍ଦିକେଶ୍ୱରୀ

9. ''କଳକଣ୍ଠ କଣ୍ଠେ କହିଲା'' — ଏହିଠାରେ କଳକଣ୍ଠ କାହାକୁ କୁହାଯାଇଛି ?

(A) କୁମ୍ଭାଟୁଆ (B) କୋଇଲି

(C) ମୟୂର (D) କଜଳପାତି

10. ''ମଙ୍ଗଳେ ଅଇଲା ଉଷା'' କବିତାରେ ଲୋକେ କାହାକୁ ଭାଗ୍ୟବତୀ କହିବେ ବୋଲି କୁହାଯାଇଛି ?

(A) ଅନୁକମ୍ପା (B) ତମସା

(C) ଉଷା (D) ସୀତା

11. କେଉଁ ଚିନ୍ତାଧାରାର କବିତା ରଚନା ପାଇଁ ''ନବଯୁଗ ସାହିତ୍ୟ ସଂସଦ'' ଆନ୍ଦୋଳନ ଜାରି ରଖିଥିଲା ?

(A) ଗାନ୍ଧୀବାଦୀ (B) ସାମ୍ୟବାଦୀ

(C) ଅଧ୍ୟାତ୍ମବାଦୀ (D) ମାନବବାଦୀ

12. ନିରାଶା ମଧ୍ୟରେ ଆଶାର ସଞ୍ଚାର ନିମନ୍ତେ ଅନନ୍ତ ପଟ୍ଟନାୟକଙ୍କ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଉକ୍ତିଟି ପ୍ରଯୁଜ୍ୟ ?

(A) ଲୁପ୍ତ ହେଉଛି ଜାତି ଉପଜାତି (B) ମରୁ ପଥେ ପଥେ ନିର୍ଝର ସୃଜି

(C) ମରଣ ଦୁଆରେ ଚରଣ ଅରପି (D) ଭାଙ୍ଗି ପଡୁ ଆଜି ଅର୍ଗଳ ରାଜି

13. ଓଡ଼ିଶା ସାହିତ୍ୟ ଏକାଡେମୀ ଦ୍ୱାରା ପୁରସ୍କୃତ ପୁସ୍ତକ ''ସଞ୍ଚୟନ''ର ରଚୟିତା କିଏ ?

(A) ରାଧାନାଥ ରାୟ (B) ବିଦ୍ୟୁତ୍‌ପ୍ରଭା ଦେବୀ

(C) ଗଙ୍ଗାଧର ମେହେର (D) ଅନନ୍ତ ପଟ୍ଟନାୟକ

14. ବିଦ୍ୟୁତ୍‌ପ୍ରଭା ଦେବୀଙ୍କ 'ସର୍ବଂସହା ମାଟି' କବିତାରେ ଥିବା ପଦ୍ୟାଂଶ ''ଚିର ଦୁଃଖର ତୋ ପାହାନ୍ତି ଅନ୍ଧାର ରାତି'' ଭାରତ ମାତାର ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଅବସ୍ଥା ସଂପର୍କରେ ସୂଚନା ପ୍ରଦାନ କରେ ?

(A) ଦାରିଦ୍ର୍ୟ (B) ଅଶିକ୍ଷା

(C) ପରାଧୀନତା (D) କୁସଂସ୍କାର

15. ଉମାଚରଣ ଦାସ ଲକ୍ଷ୍ମୀକାନ୍ତ ମହାପାତ୍ରଙ୍କ ର କ'ଣ ଥିଲେ ?

(A) ଶିକ୍ଷକ (B) ସହପାଠୀ

(C) ତତ୍ତ୍ୱାବଧାରକ (D) ବନ୍ଧୁ

16. କାନ୍ତ କବି ଲକ୍ଷ୍ମୀକାନ୍ତ (ଜୀବନୀ ଓ ସାହିତ୍ୟ କୃତି) ପ୍ରବନ୍ଧରେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ବାଦ୍ୟଯନ୍ତ୍ରର ନାମ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇ ନାହିଁ ?

(A) କେନ୍ଦରା (B) ଗୋପୀ ଯନ୍ତ୍ର

(C) ବୀଣା (D) ରାମତାଳି

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

17. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ପ୍ରବନ୍ଧଟି ''ବସୁଧୈବ କୁଟୁମ୍ବକମ୍'' ଭାବନାରେ ପରିପୁଷ୍ଟ ?

(A) ସଭ୍ୟତା ଓ ବିଜ୍ଞାନ
(B) ନରେନ୍ ରୁ ବିବେକାନନ୍ଦ
(C) ମାତୃଭାଷା ଓ ଲୋକଶିକ୍ଷା
(D) ଜନ୍ମଭୂମି

18. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଟି ''ଆୟୁସୂର୍ଯ୍ୟ'' ଶବ୍ଦର ଭାବକୁ ପ୍ରକଟ କରେ ?

(A) ସମାନତା
(B) ଗତିଶୀଳତା
(C) ବ୍ୟାପକତା
(D) ଚଞ୍ଚଳତା

19. କାହାକୁ ଅବଲମ୍ବନ କରି ଆଧୁନିକ ଯୁଗରେ ମଣିଷ ଉନ୍ନତ ହେବା ସମ୍ଭବ ବୋଲି ବଂଶୀଧର ସାମନ୍ତରାୟ କହିଛନ୍ତି ?

(A) ଚିକିତ୍ସା ପ୍ରଣାଳୀ
(B) ଅର୍ଥଶାସ୍ତ୍ର
(C) ବିଜ୍ଞାନ
(D) ପରମ୍ପରା

20. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଟି ବୈଷୟିକ ଉନ୍ନତିର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ ?

(A) ଗମନାଗମନ
(B) ଯୋଗ
(C) ଦୂରସଂଚାର
(D) ଆଧୁନିକ ଚିକିତ୍ସା

21. ଇଜରାଇଲର ଆଧୁନିକ ଭାଷାର ନାମ କ'ଣ ?

(A) ଇଂରାଜୀ
(B) ହିନ୍ଦୀ
(C) ହିବ୍ରୁ
(D) ଆରବି

22. କିଏ ମାତୃଭାଷାକୁ ମାତୃସ୍ତନ୍ୟ ପରି ମୂଲ୍ୟବାନ ବୋଲି କହିଛନ୍ତି ?

(A) ମଧୁସୂଦନ ରାଓ
(B) ଗାନ୍ଧିଜୀ
(C) ଗଙ୍ଗାଧର ମେହେର
(D) ଉପେନ୍ଦ୍ର ଭଞ୍ଜ

23. ଶ୍ରୀରାମକୃଷ୍ଣଙ୍କର କେତେ ଜଣ ସନ୍ନ୍ୟାସୀ ଶିଷ୍ୟ ଥିଲେ ?

(A) ୧୮ ଜଣ
(B) ୨୧ ଜଣ
(C) ୧୬ ଜଣ
(D) ୨୭ ଜଣ

24. ପୁଣ୍ୟଭୂମି କନ୍ୟାକୁମାରୀ ଭାରତର କେଉଁ ସୀମାନ୍ତରେ ଅବସ୍ଥିତ ?

(A) ପୂର୍ବ
(B) ଉତ୍ତର ପୂର୍ବ
(C) ଦକ୍ଷିଣ
(D) ଉତ୍ତର

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

25. କବିବର ରାଧାନାଥ ରାୟଙ୍କ ରଚିତ ବ୍ୟଙ୍ଗ କାବ୍ୟର ନାମ କ'ଣ ?

(A) ଦରବାର (B) ଚିଲିକା

(C) ଚନ୍ଦ୍ରଭାଗା (D) ଉଷା

26. ପଲ୍ଲୀକବି ନନ୍ଦକିଶୋର ବଳଙ୍କ କବିତା ମାନଙ୍କରେ କେଉଁ ଉପାଦାନଟି ପରିଲକ୍ଷିତ ହୁଏ ନାହିଁ ?

(A) ପଲ୍ଲୀ-ପ୍ରକୃତି (B) ପଲ୍ଲୀ-ଜୀବନ

(C) ପଲ୍ଲୀ-ସଂସ୍କୃତି (D) ପଲ୍ଲୀ-ବିମୁଖତା

27. କାଠୁରିଆକୁ ଦି ଖଣ୍ଡ ଦି'ଟଙ୍କିଆ ନୋଟ୍ ଦେଇ ଲେଖକ ତାକୁ କେତେ ଫେରସ୍ତ କରିବାକୁ କହିଲେ ?

(A) ଏକ ଟଙ୍କା (B) ଚାରଣା ପଇସା

(C) ଆଠଣା ପଇସା (D) ପାଞ୍ଚଣା ପଇସା

28. କାଠୁରିଆର ଗୁଦାମରେ ଥିବା କୁରାଢ଼ିର ଓଜନ କେତେ ଥିଲା ?

(A) ୨ କିଲୋ (B) ୨ କିଲୋ ଅଧେ

(C) ୩ କିଲୋ (D) ୩ କିଲୋ ଅଧେ

29. କେଉଁ ପୁସ୍ତକ ନିମନ୍ତେ ନନ୍ଦିନୀ ଶତପଥୀ ''କେନ୍ଦ୍ର ସାହିତ୍ୟ ଏକାଡେମୀ'' ପୁରସ୍କାର ପାଇଥିଲେ ?

(A) ଗାନ୍ଧି କଥାମୃତ (B) ଇନ୍ଦୁମତୀ

(C) ପୂଜାଫୁଲ (D) ଲଛମା

30. କଳିଙ୍ଗ ଯୁଦ୍ଧରେ କେଉଁ ନଦୀରେ ରକ୍ତର ସୁଅ ଛୁଟିଥିଲା ?

(A) ମହାନଦୀ (B) କାଠଯୋଡ଼ି

(C) ଦୟାନଦୀ (D) ଭାର୍ଗବୀ

31. ନଟବର ବାବୁ ଧୂମ୍ ଖରାବେଳଟାରେ ଗାଁକୁ ଆସିବାର କାରଣ କ'ଣ ?

(A) ବାପାଙ୍କ ଦେହ ଖରାପ (B) ବୋଉର ଦେହ ଖରାପ

(C) ଭାଇର ଦେହ ଖରାପ (D) ଭଉଣୀର ଦେହ ଖରାପ

32. ବରଗଛ କିପରି ତା'ର ସବୁ ସନ୍ତାନକୁ ଆନନ୍ଦରେ ଆଲିଙ୍ଗନ କରି ରଖିଛି ?

(A) ସହସ୍ର ବାହୁ ମେଲେଇ (B) ନୂତନ ପତ୍ର ସୃଷ୍ଟି କରି

(C) ଗଛର ଚେର ବିସ୍ତାର କରି (D) ଛାଇ ପ୍ରଦାନ କରି

33. ପୂରବୀଙ୍କ ମୃତ୍ୟୁ କିପରି ହୋଇଥିଲା ?

(A) କଟକରେ କାର୍ ଆକ୍ସିଡେଣ୍ଟରେ (B) ମୁମ୍ବାଇରେ କାର୍ ଆକ୍ସିଡେଣ୍ଟରେ

(C) ରାଜଘାଟରେ କାର୍ ଆକ୍ସିଡେଣ୍ଟରେ (D) ମାଡ୍ରାସରେ କାର୍ ଆକ୍ସିଡେଣ୍ଟରେ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

34. କ୍ୟାପଟେନ୍ ମହାପାତ୍ରଙ୍କ ଜଳଖିଆ ବରାଦ ଶୁଣି ସୁବ୍ରତ ବାବୁଙ୍କ ମନରେ କେଉଁ ଭାବ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥିଲା ?

(A) ଆନନ୍ଦ (B) କ୍ରୋଧ

(C) ଅସହାୟ (D) ଭୟ

35. ନରସିଂହ ଦେବ କାହା ଅନୁରୋଧରେ ସୂର୍ଯ୍ୟ ମନ୍ଦିର ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିଥିଲେ ?

(A) ଶିବେଇ ସାନ୍ତରାଙ୍କ (B) ଛାୟା ମହାଦେବୀଙ୍କ

(C) ଧରମାର (D) ବିଶୁ ମହାରଣାଙ୍କ

36. 'ବାଳକଟି ଉଡୁଅଛି' ଏହି ବାକ୍ୟରେ ଶୁଦ୍ଧ ବାକ୍ୟର କେଉଁ ଲକ୍ଷଣର ଅଭାବ ରହିଛି ?

(A) ଆସତ୍ତି (B) ଆକାଂକ୍ଷା

(C) ଯୋଗ୍ୟତା (D) ବାକ୍ୟାଂଶ

37. 'ତନୁଜା ନାଚୁ' — ଏହାକୁ ଭାବ ବାଚ୍ୟରେ ରୂପାନ୍ତର କଲେ କ'ଣ ହେବ ?

(A) ତନୁଜାର ନାଚିବା ହେବ (B) ତନୁଜା ନାଚିବ

(C) ତନୁଜାର ନାଚ ଚାଲିଛି (D) ତନୁଜାର ନାଚ ହେଉ

38. 'ରାବଣ' – ଏହି ଶବ୍ଦରେ 'ନ'ର କାହିଁକି 'ଣ' ହୋଇଛି ?

(A) 'ପ' ବର୍ଗ 'ବ' ପରେ 'ନ' ଥିବାରୁ (B) ଅନ୍ତସ୍ଥ 'ୱ' ପରେ 'ନ' ଥିବାରୁ

(C) 'ର୍' ପରେ 'ନ' ଥିବାରୁ (D) ସ୍ୱାଭାବିକ ଭାବରେ

39. 'ଅଗ୍ନିସାତ୍' – ଏହି ଶବ୍ଦରେ 'ସ୍' କାହିଁକି 'ଷ୍' ହୋଇନାହିଁ ?

(A) ସ୍ୱାଭାବିକ ଭାବରେ (B) ବ୍ୟତିକ୍ରମ ଯୋଗୁଁ

(C) ବୈଦେଶିକ ଶବ୍ଦ (D) ସାତ୍ ପ୍ରତ୍ୟୟ ଯୁକ୍ତ ହେତୁ

40. 'ସୃଜନ' ଏଥିରେ କେଉଁ ପ୍ରକାର ଅଶୁଦ୍ଧି ରହିଛି ?

(A) କୃଦନ୍ତ ଗତ (B) ବନାନ ଗତ

(C) ସମାସ ଗତ (D) ତଦ୍ଧିତ ଗତ

41. 'ଅହର୍ନିଶି' – ଏହି ଶବ୍ଦଟି କେଉଁ ପ୍ରକାର ଅଶୁଦ୍ଧି ଅଟେ ?

(A) ସନ୍ଧିଗତ (B) ସମାସଗତ

(C) ବିଶେଷ୍ୟ, ବିଶେଷଣଗତ (D) କୃଦନ୍ତଗତ

42. 'ବିଷର୍ଜନ' – ଶୁଦ୍ଧ ରୂପଟି କ'ଣ ଅଟେ ?

(A) ବିଶର୍ଯନ (B) ବିଷର୍ଜ୍ଜନ

(C) ବିସର୍ଜ୍ଜନ (D) ବୀସର୍ଜ୍ଜନ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

43. ଛନ୍ଦର ନିୟମ ଅନୁସାରେ ରଚିତ ହୋଇଥିବା ପଦ୍ୟକୁ ଗାନ ବା ଆବୃତ୍ତି କଲାବେଳେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପାଦର ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଅକ୍ଷର ଉପରେ ବିଶ୍ରାମ ନେବାକୁ ହୁଏ । ଏହି ବିଶ୍ରାମ ବା ଶ୍ୱାସଘାତକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(A) ଛାନ୍ଦ (B) ପାଦ

(C) ଯତି ବା ଯତିପାତ (D) ପଦ

44. ଦୁଇଟି ପାଦରେ ଗୋଟିଏ ପଦ, ପ୍ରତିଟି ପାଦର ଅକ୍ଷର ସଂଖ୍ୟା ବାର, ପାଦର ତୃତୀୟ, ଷଷ୍ଠ, ନବମ ଏବଂ ଶେଷ ଅକ୍ଷର ଉପରେ ଯତିପାତ ହେଉଥିବା ଛନ୍ଦର ନାମ କ'ଣ ?

(A) ନଟବାଣୀ ବା ବିଭାସକେଦାର (B) ଦାଣ୍ଡିବୃତ୍ତ ବା ଛନ୍ଦ

(C) ବଙ୍ଗଳାଶ୍ରୀ (D) ଶଙ୍କରାଭରଣ

45. ପ୍ରକୃତ ବସ୍ତୁରେ (ଉପମେୟରେ) ଅପ୍ରକୃତ ବସ୍ତୁ (ଉପମାନ) ର ସମ୍ଭାବନା ବା ତର୍କଣା କରାଗଲେ ଏହା କି ପ୍ରକାର ଅଳଙ୍କାର ହୁଏ ?

(A) ରୂପକ (B) ଉତ୍ପ୍ରେକ୍ଷା

(C) ଉପମା (D) ଯମକ

46. ଉପମାନ ଓ ଉପମେୟ ମଧ୍ୟରେ ଅଭେଦ କଳ୍ପିତ /କଥିତ ହେଲେ ଏବଂ ଉପମେୟରେ ଉପମାନର ଆରୋପ ହେଲେ ଏହା କି ପ୍ରକାର ଅଳଙ୍କାର ହୁଏ ?

(A) ଉତ୍ପ୍ରେକ୍ଷା (B) ଉପମା

(C) ଯମକ (D) ରୂପକ

47. 'ହୁଙ୍କାପିଟା' ରୂଢ଼ିର ଅର୍ଥ କ'ଣ ଅଟେ ?

(A) ଅତିଦୁଷ୍ଟ (B) ବୃଥାଧମକ

(C) କିଛି ନ ବୁଝି ହଠାତ୍ କାମରେ ଲାଗିଯିବା (D) ମୁରବିଙ୍କ ଅନୁପସ୍ଥିତିରେ ବିଶୃଙ୍ଖଳା ସୃଷ୍ଟି କରିବା

48. 'ବୃଥା ପରିଶ୍ରମ' ଅର୍ଥରେ ବ୍ୟବହୃତ ରୂଢ଼ିଟି କ'ଣ ?

(A) କୁହୁଡ଼ି ପହଁରିବା (B) କାଠ ହୋଇଯିବା

(C) ଖାଲରେ ପକାଇବା (D) ଗାଲରେ ହାତ ଦେବା

49. ଛୋଟ ସାପର ବଡ଼ ବିଷ – ଏହି ଲୋକବାଣୀଟି କେଉଁ ଅର୍ଥ ପ୍ରକାଶ କରୁଛି ?

(A) ଛୋଟ ବୋଲି ହେୟ ମନେ ନକରିବା (B) ଗୁଣୀ ଗୁଣର ଆଦର କରେ

(C) ଶକ୍ତିଶାଳୀ ହିଁ ପ୍ରଭୁତ୍ୱ ବିସ୍ତାର କରେ (D) କ୍ଷୁଦ୍ର ମଧ୍ୟରେ ଭୟଙ୍କରତା

50. ଅଧିକ ସମ୍ପର୍କ ବା ମିଳାମିଶାରେ ସମ୍ମାନ ହ୍ରାସ ପାଏ । –
ଏହି ଅର୍ଥ ପ୍ରକାଶ କରୁଥିବା ଲୋକବାଣୀଟି କ'ଣ ?

(A) ଉପର ଚିକ୍କଣ ଭିତର ଫମ୍ପା (B) ଅତିପରିଚୟେ ଗୌରବ ନଷ୍ଟ

(C) ଅଦା ବେପାରୀର ଜାହାଜ ମୂଲ (D) ଓଟ ମୁହଁରେ ଜିରା

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

Subject : First Language Odia (FLO)
MODEL QUESTION PAPER – 1
SUBJECTIVE

ସମୟ : 1 ଘଣ୍ଟା **ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 50**

୧. (କ) ଲକ୍ଷ୍ମୀକାନ୍ତ ମହାପାତ୍ରଙ୍କ ହାସ୍ୟକୌତୁକ ଓ ବ୍ୟଙ୍ଗବିଦ୍ରୂପଧର୍ମୀ ରଚନାବଳୀ ସଂପର୍କରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କର । 5

କିମ୍ବା

କୃଷ୍ଣଚନ୍ଦ୍ର ପାଣିଗ୍ରାହୀ ଜନ୍ମଭୂମିର ଚିତ୍ର ଓ ଚରିତ୍ରକୁ କିପରି ବର୍ଣ୍ଣନା କରିଛନ୍ତି, ବୁଝାଇ ଲେଖ ।

(ଖ) ସାମାଜିକ ପରିବର୍ତ୍ତନ ନିମନ୍ତେ କେଉଁ କେଉଁ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବାକୁ ଅନନ୍ତ ପଟ୍ଟନାୟକ ନବଯୁଗର ତରୁଣମାନଙ୍କୁ ଆହ୍ୱାନ ଦେଇଛନ୍ତି ? 5

କିମ୍ବା

'ସର୍ବଂସହା ମାଟି' କବିତା ମାଧ୍ୟମରେ ମାଆ ଓ ମାଟି ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ସାଦୃଶ୍ୟ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

୨. (କ) ସପ୍ରସଙ୍ଗ ସରଳାର୍ଥ ଲେଖ : 5

''ବିଭିନ୍ନ କାଳରେ ଓ ବିଭିନ୍ନ ଯୁଗରେ ବିଭିନ୍ନ ଜାତିମାନଙ୍କର ଏହି ସଭ୍ୟତାର ଆଦର୍ଶ ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ଥିଲା ।''

କିମ୍ବା

''ବିଜୁଳୀବତି ଜଳୁଥିବାଯାକେ ଛୋଟ ଦୀପକୁ କେହି ଚାହିଁବେ ନାହିଁ ।''

(ଖ) ସପ୍ରସଙ୍ଗ ସରଳାର୍ଥ ଲେଖ : 5

କ୍ଷୀରୋଦ-ସୋଦର-ଜ୍ୟୋତ୍ସ୍ନାର୍ଣ୍ଣବେ ଭାସି
ଦିଶନ୍ତି ବିଶଦ ଗିରି, ବନ, ନାସି ।

କିମ୍ବା

ବେଳୁଁ ବେଳ ବନ ଉଜ୍ଜ୍ୱଳ
ମନ୍ତ୍ର ବଳେ ଯେହ୍ନେ ବଢ଼ି ଆସିଲା ବଳ ।

୩. ପ୍ରାୟ **୨୦୦ଟି** ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ଯେକୌଣସି **ଗୋଟିଏ** ବିଷୟରେ ପ୍ରବନ୍ଧ ଲେଖ : 10

(i) **ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାରେ ମାତୃଭାଷାର ଗୁରୁତ୍ୱ**
(ଉପକ୍ରମ – ମାତୃଭାଷାର ସଂଜ୍ଞା – ମାତୃଭାଷା ଶିକ୍ଷାର ଉପାୟ – ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷାରେ ମାତୃଭାଷାର ଆବଶ୍ୟକତା – ଉପସଂହାର)

(ii) **ସମୃଦ୍ଧ ଓଡ଼ିଶା ଗଠନରେ ଯୁବଗୋଷ୍ଠୀର ଭୂମିକା**
(ଉପକ୍ରମ – ପ୍ରାଚୀନ ଓଡ଼ିଶା – ଓଡ଼ିଶା ଗଠନରେ ଯୁବ ଶକ୍ତି – ବିଭିନ୍ନ ଭୂମିକା – ଉପସଂହାର)

(iii) **ଆମ ପର୍ବପର୍ବାଣି**
(ଉପକ୍ରମ – ବିଭିନ୍ନ ପର୍ବର ପରିଚୟ – ପର୍ବର ସାମାଜିକ ପ୍ରଭାବ – ପର୍ବପର୍ବାଣିର ଧାର୍ମିକ ଭାବନା – ଉପସଂହାର)

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

୪. ପ୍ରାୟ ୧୦୦ଟି ଶବ୍ଦରେ ପତ୍ର ଲେଖ : 5

(କ) ବ୍ୟାୟାମର ଉପକାରିତା ବିଷୟରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରି ସାନ ଭାଇ ନିକଟକୁ ପତ୍ର ଲେଖ ।

କିମ୍ବା

ତୁମ ଜନ୍ମଦିନ ପାଳନ ଉତ୍ସବରେ ଯୋଗଦେବା ପାଇଁ ବନ୍ଧୁଙ୍କ ନିକଟକୁ ପତ୍ର ଲେଖ ।

(ଖ) ପ୍ରାୟ ୧୦୦ଟି ଶବ୍ଦରେ ଦରଖାସ୍ତ ଲେଖ : 5

ତୁମ ଅଞ୍ଚଳରେ ଏକ ଗ୍ରାମ୍ୟ ଡାକଘର ଖୋଲିବା ପାଇଁ ମହାଡାକପାଳଙ୍କ ନିକଟକୁ ଦରଖାସ୍ତ ଲେଖ ।

କିମ୍ବା

ତୁମ ଅଞ୍ଚଳରେ ବାରମ୍ବାର ବିଦ୍ୟୁତ୍ କାଟ ହେଉଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ନିମନ୍ତେ ବିଭାଗୀୟ ଅଧିକାରୀଙ୍କ ନିକଟକୁ ଦରଖାସ୍ତ ଲେଖ ।

୫. ନିମ୍ନ ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁଚ୍ଛେଦଟି ପଢ଼ି ଏହାର ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଲେଖ : 2×5 = 10

ଆମ ଶିକ୍ଷା ବିଶେଷ ଭାବରେ ପୁସ୍ତକ-କୈନ୍ଦ୍ରିକ । ମୁଖସ୍ଥୀକରଣ ଖୁବ୍ ଗୌରବ ଅର୍ଜନ କରିଛି । ଏହା ଗୁରୁ-ଶିଷ୍ୟର ସୁସମ୍ପର୍କ ସ୍ଥାପନ କରିବାରେ ପରିପନ୍ଥୀ । ବରଂ ଗୁରୁଙ୍କର ସ୍ୱୀକୃତି ଅନାବଶ୍ୟକ ମନେ ହୁଏ । କାମର ଜଗତ ଓ ପାଠର ଜଗତ ମଧ୍ୟରେ ବ୍ୟବଧାନ ବଢ଼ି ବଢ଼ି ଚାଲିଛି । ସମାଜ ଠାରୁ ବିଚ୍ଛିନ୍ନ ଓ ବିରକ୍ତ ହୋଇ ଶିକ୍ଷାୟତନର ସୌଧ ଉପରକୁ ଉଠି ଯାଉଛି । ଏପରି ସ୍ଥଳରେ ଅନର୍ଗଳ ବଖାଣିବା ଓ ବକ୍ତୃତା ଦେବା ଗୁରୁଙ୍କର ପରମ ଧର୍ମ ହୋଇଛି । ଛାତ୍ରମାନେ ଏହାକୁ ଅଧିକ ମୂଲ୍ୟ ଦେଉଛନ୍ତି । ସେମାନେ ଦୂରରୁ ଶୁଣୁଛନ୍ତି । ସେତିକିରେ ପ୍ରଥମ ଶ୍ରେଣୀରେ ପ୍ରଥମ ହେବାର ଯୋଗ୍ୟତା ମିଳିପାରୁଛି । ଶିଷ୍ୟଙ୍କ ପକ୍ଷରେ ଗୁରୁଙ୍କର ସମୀପ ହେବାର ଆବଶ୍ୟକତା ନାହିଁ । କରି ଦେଖାଇ ଦେବାର ସୁଯୋଗ ନାହିଁ । ପରସ୍ପର ଜୀବନକୁ ସମୃଦ୍ଧ କରିବାର ସଚେତନତା ଆସିବ କାହିଁକି ? ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଓ ସାଧାରଣ ଜୀବନରେ ଐକ୍ୟ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରି ବିଚାରକୁ ଆଚରଣରେ ଫଳେଇବାର ଆବଶ୍ୟକତା ନାହିଁ । ପ୍ରଣାଳୀ, ପରୀକ୍ଷା ଓ ପ୍ରଶାସନ ଆଦି ସକଳ କ୍ଷେତ୍ର ଗୁରୁଶିଷ୍ୟ ନିକଟ ସମ୍ପର୍କ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିବାରେ ସହାୟକ ହେଉ ନାହିଁ । ଛୋଟବଡ଼ ସବୁ କାମରେ ରାଜନୀତିର କଳୁଷିତ ଅନୁପ୍ରବେଶ ଏକ ପ୍ରଧାନ ଅନ୍ତରାୟ ହୋଇଅଛି । ଶିକ୍ଷା ଏକ ସହଯୋଗୀ ବିକାଶମୂଳକ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ - ଏହା ସାବ୍ୟସ୍ତ ହୋଇପାରୁନାହିଁ । ପ୍ରତିଭାର ପରିପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରକାଶ କ୍ୱଚିତ ଦେଖାଯାଉଛି । କାଗଜପତ୍ରରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠା, କିନ୍ତୁ କାମରେ କାହିଁ ?

ପ୍ରଶ୍ନାବଳୀ :

(କ) କିଏ ଗୁରୁଶିଷ୍ୟ ସଂପର୍କ ସ୍ଥାପନରେ ପରିପନ୍ଥୀ ଅଟେ ?

(ଖ) ଅନର୍ଗଳ ବଖାଣିବା ଓ ବକ୍ତୃତା ଦେବା କାହିଁକି ଗୁରୁଙ୍କର ପରମ ଧର୍ମ ହୋଇଛି ?

(ଗ) ଛାତ୍ରମାନଙ୍କର ପ୍ରଥମ ଶ୍ରେଣୀରେ ପ୍ରଥମ ହେବାର ଯୋଗ୍ୟତା କିପରି ମିଳିପାରୁଛି ?

(ଘ) ବର୍ତ୍ତମାନ ପରିସ୍ଥିତିରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ କ୍ଷେତ୍ରରେ କ'ଣ ପ୍ରଧାନ ଅନ୍ତରାୟ ହୋଇଅଛି ?

(ଙ) କେଉଁ ଠାରେ ବ୍ୟବଧାନ ବଢ଼ି ବଢ଼ି ଚାଲିଛି ?

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

Subject : ENGLISH
Model Question Paper – 1
OBJECTIVE

Time : 1 Hour **Full Marks : 50**

1. What, according to C. F. Alexander, should our lips tell ?
   (A) God is great.
   (B) God has created all things well and wisely.
   (C) God's creation is beautiful and wonderful.
   (D) God is Omnipresent.

2. Find the odd season out as mentioned in the poem 'All Things Bright and Beautiful' :
   (A) Winter (B) Summer
   (C) Autumn (D) Summer and Winter

3. Why does the author write 'the house' but not 'a house' as described in the story "A Letter to God" ?
   (A) It was a particular house found in the entire valley.
   (B) It was the only house found in the entire valley.
   (C) It was Lencho's house found in the entire valley.
   (D) It was the lonely house found in the entire valley.

4. Which statement justifies, Lencho's deep faith and confidence help him overcome his misfortune in light of the story "A Letter to God" ?
   (A) The postmaster decided to answer Lencho's letter on behalf of God.
   (B) He collected money from his employees and friends to help him (Lencho).
   (C) He sent seventy pesos to Lencho on behalf of God.
   (D) All of the above

5. What does the phrase 'humble lay' mean ?
   (A) folk song (B) sweet song
   (C) ordinary song (D) sad song

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

6. The expression “the plaintive numbers flow” refers to :

(A) Sweet music (B) Sad music

(C) Old music (D) Modern music

7. “I am still paying the penalty of another neglect.” What kind of neglect is Gandhiji saying about ?

(A) his bad handwriting

(B) his non-participation in gymnastics

(C) his negligence in study

(D) his carelessness in managing the time

8. Gandhiji retained the notion that good handwriting was not a necessary part of education until __________.

(A) he went to England

(B) he realised his mistake

(C) he repented of his neglect

(D) he saw beautiful handwriting of lawyers and young men in South Africa

9. ‘At least take a suggestion or two from me’, said Grandfather to __________.

(A) the zoo authority (B) the first keeper

(C) the second keeper (D) the watchman

10. Why did grandfather walk briskly out of the zoo ?

(A) He got angry with the keeper. (B) He did not believe the keeper.

(C) He was late for home. (D) He was too much worried.

11. The girl prefers forest notes to bridal songs because :

(A) The music played by the human being is sweeter than nature.

(B) The traditional music has its tremendous effects on human being.

(C) The music of nature attracts the girl.

(D) The bridal song is sweeter than the forest music.

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

12. Which of the following expressions has been used by the daughter in 'Village Song' to express 'loss or sorrow' ?

(A) Laughter of the Sun (B) Wind of death

(C) Voices of the fairy folk (D) Notes of the forest

13. "Cadences of Sorrow" — Choose the correct alternative to understand the line/ phrase :

(A) Pleasure and pain comes periodically.

(B) Pleasure and pain comes simultaneously.

(C) Pleasure and pain comes randomly.

(D) Pleasure and pain comes spontaneously.

14. Which of the following statement shows that the master in 'The Flower School' is a hard task master ?

(A) He makes them kneel down on the veranda.

(B) He makes them sit in the room.

(C) He makes them stand in a corner.

(D) He makes them stand outside.

15. Rongali Bihu is celebrated in Mid-April in Assam. Which festival in Odisha marks the start of Odia New Year ?

(A) Maha Vishuba Sankranti (B) Makara Sankranti

(C) Akhaya Trutiya (D) Dussehra

16. You read the topic 'The festivals of North East India'. Your friend has formed an 'Indie Band'. He is interested to take part in __________ in Arunachal Pradesh.

(A) Kharchi Pooja (B) Wangala

(C) Zero festival (D) Hornbill festival

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

17. Why are the seven states called the 'Land of Seven Sisters' ?

(A) Because of their interdependence

(B) Because of their diverge culture

(C) Because of their same boundary

(D) Because of their religious importance

18. Which is the right way for abolishing the practice of begging completely in our country ?

(A) Providing them employment
(B) Providing them houses

(C) Providing them education
(D) Providing them financial help

19. Lushkoff bowed to Sergie and departed to the gallery. What do you think about Lushkoff from his behaviour ?

(A) He is humble and polite.
(B) He is rude and courageous.

(C) He is simple and innocent.
(D) He is simple and sincere.

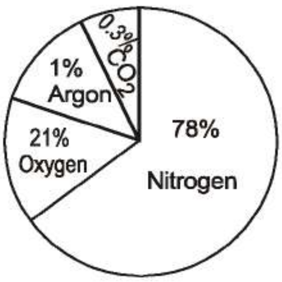
20. As stated by the beggar, he was sent away from the Russian choir for __________.

(A) drunkenness
(B) swindling/cheating

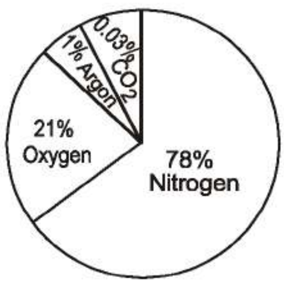
(C) laziness
(D) his lack of skill

21. Which of the following pie-charts represents the composition of pure air ?

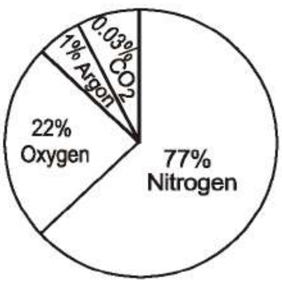
(A)



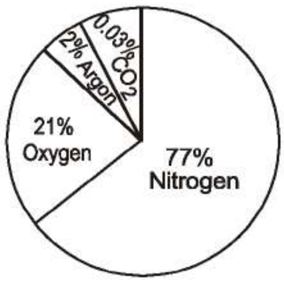
(B)



(C)

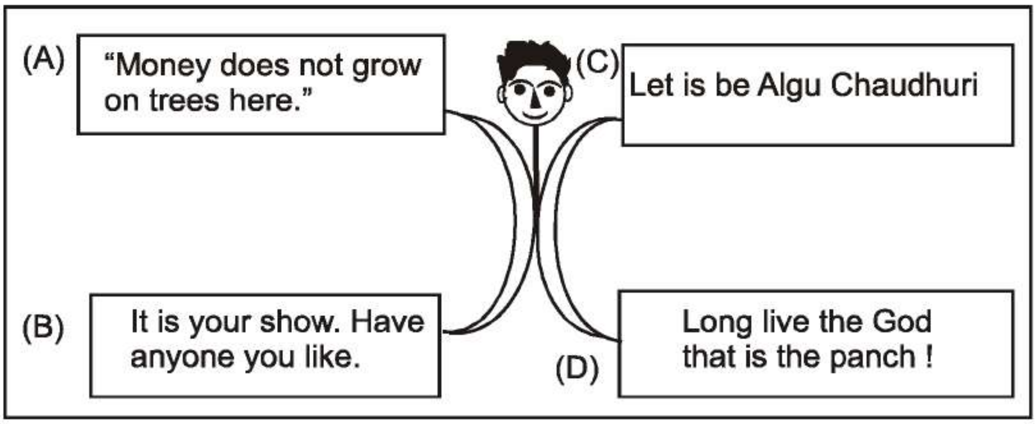


(D)



https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

22. Which statement is not a statement of Jumman Sheikh ?



23. While returning from the market, Samjhoo Sahu brought __________, which he then sold in the village.

(A) ghee and sugar
(B) sugar and oil
(C) ghee and salt
(D) salt and oil

24. Which statement gives the clue that the oldman was able to walk and physically fit ?

(A) The oldman managed to walk with the help of two crutches.
(B) The oldman was brought before the King, walking with one crutch.
(C) The oldman could hardly hear and walk.
(D) The oldman entered walking easily and without crutches.

25. One day some children found a grain of corn in a <u>ravine</u>.

(Find out the most suitable meaning of the underlined word.)

(A) river bank
(B) a deep river
(C) a very deep narrow valley
(D) across a very deep river

26. Which of the following programmes has not been suggested by the author to reduce air pollution ?

(A) The government has inroduced cleaner fuels like CNG and LPG
(B) Burning low-sulphur coal and oil in factories
(C) Automobile engines have been re-designed
(D) New cars have been equipped with catalytic converter device

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

27.

Here, Vicky's brain is displayed :

(A) for the visitors to stare

(B) for the visitors to enjoy

(C) for the learners to glance

(D) for the learners to gain knowledge

28. Which of the followings is not an effect of acid rain ?

(A) washes away nutrients from soil

(B) traps the radiation that reaches the Earth

(C) irritates the sensitive tissues

(D) affects stone buildings and monuments

29. The Brain says, "I was a part of <u>a living human</u> two years ago."

Here, the underlined phrase refers to :

(A) Vicky (B) Vicky's Brain

(C) Vicky's Father (D) Lorraine

30. Smoking in youth ________ the body, and ________ the brain.

(Choose the correct pair of words to fill the gaps)

(A) Stunt – Sap (B) Stunts – Clouds

(C) Stunt – Cloud (D) Sap – Clouds

31. The Annual H. S. C. Examination ________ on 21st February, 2025.

(A) will begin (B) is beginning

(C) begins (D) has begun

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

32. The cricket match is over. He __________ home by five o'clock.

(A) will be reaching (B) reaches

(C) will reach (D) will have reached

33. Pick out the correct grammatical sentence :

(A) Not only the boy but also his friends is guilty.

(B) The boy or his friends has to repair the chair.

(C) Neither the boy nor his friend are playing cricket.

(D) Either you or he has taken my pen.

34. We call Gandhi "Father of the Nation."

The pattern of this sentence is :

(A) SVO (B) SVOO

(C) SVC (D) SVOC

35. The subject teacher in addition to A-1 aspirants __________ attended today's remedial class.

(A) is (B) has

(C) have (D) are

36. I have a lot of friends but none of them __________ attended my birthday party.

(A) has not (B) have not

(C) has (D) have

37. I don't notice them __________ down the tips.

(A) note (B) noted

(C) was noting (D) to note

38. Unless you write in good handwriting, you __________ good marks.

(A) do not get (B) won't get

(C) will get (D) didn't get

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

39. It is said that __________ is better than cure.

(A) preventive (B) prevention

(C) prevension (D) prevent

40. Pick out the correct grammatical sentence :

(A) You were made to stand up. (B) You were made stand up.

(C) You have made stand up. (D) You have made standing up.

41. The egg __________ if she had not dropped it.

(A) would not break (B) would not have broken

(C) will not break (D) will not be broken

42. It is time to ring the bell.

It can be passivised as :

(A) The bell will be rung in time. (B) It is time the bell to ring.

(C) It is time for the bell to be rung. (D) It is time the bell being rung.

43. People said that he was a sincere teacher.

It can be changed into passive voice as :

(A) It is said that he was a sincere teacher.

(B) He is said to have been a sincere teacher.

(C) He was said to have been a sincere teacher.

(D) He was said to be a sincere teacher.

44. Mita said "Let's play cricket tomorrow" — It can be changed into reported speech as :

(A) Mita suggested their playing cricket the next day.

(B) Mita suggested them to play cricket the next day.

(C) Mita planned to play cricket the next day.

(D) Mita said that they would play cricket the next day.

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

45. The belief that fate rules our life is very common. The underlined clause functions as :

(A) an object of a transitive verb (B) an object of a preposition

(C) the complement of a verb (D) in apposition to a noun phrase

46. A teacher's teaching should not be difficult to understand.

The underlined word can be replaced by :

(A) make off (B) make up

(C) make out (D) make over

47. There is still no cure __________ AIDS.

(A) of (B) for

(C) about (D) with

48. He has resigned from his job, which is surprising.

The underlined clause is :

(A) Noun clause (B) Adverb clause

(C) Defining Relative Clause (D) Non-Defining Relative Clause

49. Raju ran so fast that he won the match. The subordinate clause in this sentence is an __________ clause.

(A) Adverb clause of reason (B) Adverb clause of purpose

(C) Adverb clause of result (D) Adverb clause of concession

50. I saw her cross the road.

The function of the underlined non-finite verb is :

(A) subject (B) object

(C) complement (D) adjunct

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

Subject : ENGLISH
Model Question Paper – 1
SUBJECTIVE

Time : 1 Hour 30 minutes **Full Marks : 50**

1. (a) How did Lencho react having seen a letter for him with seventy pesos ? 5

OR

How can a pupil prove himself an asset to the nation ?

(b) How does the poet describe the summer sun ? Is the summer sun in India pleasant ? Support your answer. 5

OR

Cite examples from the poem "From the Formalin Jar", that support the statement, 'Vicky was a caring person in the family.'

2. (a) What reasons are responsible for Gandhiji's aloofness towards gymnastics ? $2\frac{1}{2}$

OR

What are the main features of Kharchi Puja of Tripura ?

(b) What does the child say about bridal songs and cradle songs ? $2\frac{1}{2}$

OR

What message does Dr. Reeta. S. Mani give for the young generation through the poem, "From the Formalin Jar" ?

(c) Read the passage below and write a summary of it : 5

Time management is the process of organizing and planning how to divide your time between various activities. It is a valuable skill that helps students and professionals alike. Effective time management allows individuals to achieve more in less time, reduce stress and increases productivity.

One of the key benefits of time management is that it helps prioritize tasks. By focusing on what is important, people can achieve their goals more efficiently. Moreover, it ensures a healthy balance between work and leisure, which is essential for mental well-being.

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

To improve time management, one can create a schedule, avoid delaying, and set realistic goals. Developing this skill not only leads to success but also brings a sense of accomplishment and control over life.

OR

You are Manaswita / Mrinal, the monitor of Class-X in your school. Your school recently organized an inter-school sports competition. Write a report about the event to be published in the school magazine.

3. Write an essay, in about **200** words, on any **one** of the following topics, keeping to the outlines given : 10

(a) **A Visit to a Book Fair :**

[Location and time of the fair – how you reached the fair ground – scene of the fair ground – special attraction – how you enjoyed it]

(b) **Your Favourite Sportsman :**

[Name and appearance – achievements – skills and qualities – challenges and struggle – impact on Society – conclusion]

(c) **Importance of Good Health :**

[Introduction – physical benefits of good health – mental and emotional benefits – social benefits – intellectual benefits – conclusion]

4. (a) Suppose you are Smita Patel, the monitor of Class – X of V. V. Giri Girls' High School, Berhampur. Write an application to the Headmistress requesting her to accord permission to go on a picnic. 5

OR

Imagine you are Priya Tripathy residing at Bapujinagar in Bhubaneswar. Write a letter to your friend Reena/Reena Mishra of Bhanjanagar inviting her to spend 'X'-mas holidays with you.

(b) Read the passage below and answer the questions that follow, each in one **or** two sentences : 1×5 = 5

David was a very obedient child. One day, while coming back from school, he found a wallet lying on the road. At first, he was hesitant but then he picked it up. The wallet was full of money. It also had the owner's picture and address. After school, David went to the wallet owner's house. It was a huge mansion with a

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

beautiful lawn. David met the owner and returned his wallet to him. The wallet owner was a very humbleman. He thanked David and rewarded him with a beautiful pencil box. David reached home and narrated the incident to his mother. She felt proud of her son and gave him a big hug.

(i) Who was David ?

(ii) When did he find the wallet ?

(iii) How did he return the wallet to the owner ?

(iv) Who thanked David and why ?

(v) What does 'it' refer to in the third sentence of the passage ?

5. Translate into English : 5×2 = 10

ଆଜିକାଲି ମାଙ୍କଡ଼ମାନେ ଆମର ବହୁତ କ୍ଷତି କରୁଛନ୍ତି । ବେଳେବେଳେ କେତକ ମାଙ୍କଡ଼ ମଣିଷକୁ ମଧ୍ୟ ଆକ୍ରମଣ କରୁଛନ୍ତି । ସେମାନଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ଦିନକୁ ଦିନ ବଢୁଛି । ଛୋଟପିଲାମାନେ ବିଦ୍ୟାଳୟକୁ ଯିବାକୁ ଭୟ କରୁଛିନ୍ତି । ସେମାନଙ୍କୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବାକୁ ସରକାର ପଦକ୍ଷେପ ନେବା ଉଚିତ ।

କିମ୍ବା

ଶିକ୍ଷକ – ରମେଶ, ତୁମେ ନିଡ଼ିଆଗଛ ଚଢ଼ା ଜାଣିଛ ?

ରମେଶ – ହଁ ସାର, ଭଲଭାବେ ଜାଣିଛି ।

ଶିକ୍ଷକ – ତୁମେ କିପରି ଶିଖିଲ ?

ରମେଶ – ଆମର ବହୁତ ନଡ଼ିଆ ଗଛ ଅଛି । ମୁଁ ସବୁଦିନ ନଡ଼ିଆ ଗଛ ଚଢ଼ା ଅଭ୍ୟାସ କରେ ।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

Subject : Third Language Hindi (TLH)
Model Question Paper – 1
OBJECTIVE

Time : 1 Hour **Full Marks : 50**

1. कबीर क्या विरोध करते थे ?

   (A) भक्ति भाव (B) मूर्तिपूजा

   (C) भाईचारा (D) सदाचार

2. हरि कहाँ नाचते–गाते थे ?

   (A) अपने घर के पीछे (B) अपने घर की छत पर

   (C) अपने आँगन में (D) अपने बगीचे में

3. अस्थि का दान देनेवाले ऋषि कौन थे ?

   (A) शिवि (B) वशिष्ठ

   (C) दधीचि (D) विश्वामित्र

4. तुलसी ने किसे महान धन माना है ?

   (A) गोधन को (B) रतन धन को

   (C) बाजि धन को (D) सन्तोष धन को

5. इस संसार में कोई अनाथ नहीं है, क्योंकि ......

   (A) हमारे विशाल हाथ हैं । (B) हमारे साथ त्रिलोकनाथ हैं ।

   (C) हमारे साथ परिवार है । (D) हम बलवान हैं ।

6. 'जो मनुष्य के लिए मरे' — इस वाक्य में से संज्ञा पद छाँटिए ।

   (A) जो (B) मनुष्य

   (C) के लिए (D) मरे

7. 'घड़ा' का लिंग निर्णय कीजिए ।

   (A) पुल्लिंग (B) स्त्रीलिंग

   (C) नपुंसक लिंग (D) पुल्लिंग और स्त्रीलिंग

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

8. समूहवाचक संज्ञा चुनिए ।

(A) भारत (B) सेना

(C) लकड़ी (D) सैनिक

9. 'माली' का बहुवचन रूप क्या है ?

(A) माली (B) मालियाँ

(C) मालिएँ (D) मालियों

10. 'भेड़' का लिंग परिवर्त्तन कीजिए :

(A) भेड़ा (B) भेड़ी

(C) भेड़िया (D) भेड़नी

11. 'एक तिनका' कविता में कवि के मन में कैसा भाव था ?

(A) झिझक (B) घमंड

(C) बेचैनी (D) आलस्य

12. ''चाँद का झिंगोला'' कविता में कौन-सी ऋतु का वर्णन हुआ है ?

(A) शीत (B) ग्रीष्म

(C) वसन्त (D) वर्षा

13. भाव को प्रभावशाली भाषा में व्यक्त करना ही ———— है ।

(A) शिष्टाचार (B) सदाचार

(C) माधुर्य (D) साहित्य

14. ''बोध'' कहानी में किनकी पाचन-क्रिया में विघ्न पड़ गया ?

(A) ठाकुर अतिबल सिंह (B) पण्डित चन्द्रधर

(C) मुंशी बैजनाथ (D) चोखेलाल

15. वाणी की मधुरता के साथ ———— व्यवहार ही शिष्टाचार है ।

(A) कृतज्ञ (B) अत्मीय

(C) विनयपूर्ण (D) क्लिष्ट

16. पण्डितजी ने अन्त में किसका गौरव समझा ?

(A) सियाहेनवीस (B) शिक्षक

(C) कम्पौंडर (D) हेड कान्सटेबुल

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

17. काम हो जाने के बाद क्या कहना आवश्यक है ?

(A) धन्यवाद (B) कृपया

(C) आशीर्वाद (D) कृतज्ञ

18. किसे पन्द्रह रुपए वेतन मिलते थे ?

(A) कृपाशंकर को (B) ठाकुर अतिबल सिंह को

(C) मुंशी बैजनाथ को (D) पण्डित चन्द्रधर को

19. राजा ने भिखारी को अन्नदान दिया ।

रेखांकित पद से कौन सा–कारक सूचित होता है ?

(A) कर्मकारक (B) सम्बोधन कारक

(C) सम्प्रदान कारक (D) अधिकरण कारक

20. मैं + को = __________ का परिवर्तित रूप क्या होगा ?

(A) मुझको (B) मैंको

(C) मेरेको (D) हमको

21. ''नीड़ का निर्माण फिर–फिर'' में किसका आह्वान फिर–फिर होता है ?

(A) नेह का (B) नीड़ का

(C) प्रेम का (D) श्रद्धा का

22. आँधी की रात कैसी थी ?

(A) भीत (B) काली

(C) अँधेरी (D) उजली

23. स्वामी विवेकानन्द का स्वभाव कैसा था ?

(A) विनयी (B) निर्दय

(C) उग्र (D) क्रोधी

24. किनसे हमारा भरणपोषण होता है ?

(A) विदेश के देवता से (B) भारत के देवता से

(C) स्वर्ग के देवता से (D) मन्दिर के देवता से

25. बड़ी धर्मसभा कहाँ हुई थी ?

(A) जापान (B) इटली

(C) नेपाल (D) अमेरीका

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

26. ''हम'' सब भारतीय हैं । इसमें ''हम'' किस प्रकार का सर्वनाम है ?

(A) उत्तम पुरुष
(B) मध्यम पुरुष
(C) अन्य पुरुष
(D) निजवाचक सर्वनाम

27. कोई + ने = __________ । इसका परिवर्त्तित बहुवचन रूप क्या है ?

(A) कोई ने
(B) किसने
(C) किन्हीं ने
(D) किनने

28. स्वामीजी एक साल इंग्लैण्ड में रहे थे । इस वाक्य में विशेषण छाँटिए ।

(A) इंग्लैंड
(B) स्वामीजी
(C) साल
(D) एक

29. शायद माताजी घर में हैं । इस वाक्य में अव्यय पहचानिए :

(A) माता जी
(B) घर में
(C) शायद
(D) हैं

30. रात के बाद सबेरा होता है । रेखांकित पद किस प्रकार का अव्यय है ?

(A) क्रिया विशेषण अव्यय
(B) सम्बन्धबोधक अव्यय
(C) समुच्चयबोधक अव्यय
(D) विस्मयादिबोधक अव्यय

31. रामेश्वर शुक्ल जी का उपनाम क्या है ?

(A) हरिऔध
(B) दिनकर
(C) अंचल
(D) निराला

32. गिलहरियों के जीवन की अवधि कितने वर्ष से अधिक नहीं होती ?

(A) एक
(B) दो
(C) तीन
(D) चार

33. महादेवी वर्मा का जन्म-स्थान बताइए :

(A) मध्य प्रदेश
(B) कर्नाटक
(C) उत्तर प्रदेश
(D) गुजरात

34. लेखिका के कौन-से विवेचन में अचानक बाधा आ पड़ी ?

(A) गरूड़पुराण
(B) सूर्यपुराण
(C) पद्मपुराण
(D) काकपुराण

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

35. शब्द के पहले जो शब्दांश लगता है, उसे क्या कहते हैं ?

(A) उपसर्ग (B) प्रत्यय

(C) क्रिया (D) अव्यय

36. 'उत' उपसर्ग वाला शब्द छाँटिए :

(A) उद्योग (B) उद्भव

(C) उत्कर्ष (D) उपकार

37. कौन-से विकल्प में 'आक' प्रत्ययवाला शब्द है ?

(A) लड़ाकू (B) तैराक

(C) उड़ाका (D) लड़ाका

38. 'लिखावट' शब्द में प्रत्यय पहचानिए :

(A) वट (B) आवट

(C) लिख (D) लिखा

39. 'नदी' का समानार्थी शब्द है :

(A) पुष्करिणी (B) सागर

(C) तालाब (D) सरिता

40. 'हाथी' का समानार्थी शब्द क्या है ?

(A) हथिनी (B) कनक

(C) गज (D) कपि

41. किसने विशाल मगध सेना के दाँत खट्टे कर दिए थे ?

(A) कलिंग के सैनिकों ने (B) मगध के सैनिकों ने

(C) कोशल के सैनिकों ने (D) ओड्र के सैनिकों ने

42. कौन-सी नदी में रक्त की धारा बह चली ?

(A) भार्गवी (B) दया

(C) प्राची (D) महानदी

43. माधवी आती हो । यह वाक्य किस काल में है ?

(A) संदिग्ध वर्त्तमान (B) संभाव्य वर्त्तमान

(C) सामान्य वर्त्तमान (D) तात्कालिक वर्त्तमान

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

44. सुनाबेड़ा में क्या बनने का कारखाना है ?

(A) इस्पात (B) रक्षा सामग्री

(C) धातु–द्रव्य (D) हवाई जहाज

45. 'पतन' का विलोम शब्द है :

(A) उत्थान (B) उड़ान

(C) थकान (D) गगन

46. 'सुहावना' का विपरीत शब्द कौन–सा शब्द है ?

(A) परवाना (B) डरावना

(C) रवाना (D) कामना

47. निम्न क्रियाओं में से 'गुण' का विलोम शब्द छाँटिए :

(A) परगुण (B) सगुण

(C) अवगुण (D) सौगुन

48. सुरेश दफ्तर गया है । इस वाक्य में 'गया' किस प्रकार की क्रिया है ?

(A) संयुक्त (B) मिश्र

(C) अकर्मक (D) सकर्मक

49. निम्न वाक्यों में से सकर्मक क्रियावाला वाक्य बताइए :

(A) लड़के ने पढ़ा । (B) लड़की हँसी ।

(C) बच्चा रोने लगा । (D) वह स्कूल से भागा ।

50. निम्न क्रियाओं में से संयुक्त अकर्मक क्रिया छाँटिए :

(A) खा दिया (B) लिख दिया

(C) देख लिया (D) चल पड़ा

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

Subject : Third Language Hindi (TLH)
Model Question Paper – 1
SUBJECTIVE

Time : 1 Hour 30 minutes **Full Marks : 50**

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए : 5×2 = 10

   (i) कलिंग युद्ध के बाद सम्राट अशोक क्यों घबरा गए ?

   अथवा

   पहले शिक्षकता के प्रति पं० चन्द्रधर के मन में क्यों घृणाभाव था ?

   (ii) समाज में कौवा कैसे समादरित होता है ?

   अथवा

   'मधुर भाषण' में कटु शब्दों की हानि के बारे में लेखक ने क्या बताया है ?

2. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए : 5×2 = 10

   (i) "जहाँ काम आवै सुई, कहा करै तरवारि" इस पंक्ति का आशय स्पष्ट कीजिए ।

   अथवा

   "सुख की अभिमानी मदिरा में जो जाग सका, वह है चेतन ।" इस पंक्ति का भाव स्पष्ट कीजिए ।

   (ii) "नीड़ का निर्माण" कविता में आँधी-तूफान के कारण क्या नुकसान होता है, वर्णन कीजिए ।

   अथवा

   'एक तिनका" कविता के कवि के मन में अहंकार की भावना कैसे दूर हुई ? स्पष्ट कीजिए ।

3. निम्नलिखित अनुच्छेद को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए : 2×5 = 10

अभ्यास से कार्य में कुशलता प्राप्त होती है । अत: हमें सफलता के लिए सर्वदा अभ्यास करना चाहिए । मूर्ख व्यक्ति भी यदि किसी कर्म में प्रवीणता प्राप्त करना चाहता है, तो उसे निरंतर अभ्यास करना चाहिए । कवि, लेखक निरंतर अभ्यास से ही अच्छी कविता और लेख लिख पाते हैं । इसलिए काव्य हेतुओं में प्रतिभा, व्युत्पत्ति के साथ अभ्यास को शामिल किया गया है ।

प्रश्न :

(i) हमें अभ्यास क्यों करना चाहिए ?

(ii) मूर्ख व्यक्ति को प्रवीण बनने के लिए क्या करना आवश्यक है ?

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

(iii) निरंतर अभ्यास से कवि और लेखक क्या कर पाते हैं ?

(iv) काव्य हेतुओं में क्या शामिल किया जाना चाहिए ?

(v) कार्य में कैसे कुशलता प्राप्त होती है ?

4. निम्नलिखित में से किन्हीं **पाँच** वाक्यों का हिन्दी में अनुवाद कीजिए : 2×5 = 10

(i) ବାଃ, ଝିଅମାନେ ପଡ଼ିଆରେ ବଢ଼ିଆ ନାଚୁଛନ୍ତି ।

(ii) ଶିକ୍ଷକ ପିଲାମାନଙ୍କୁ ହସେଇଲେ ।

(iii) ଆକାଶରେ ମେଘ ଘୋଟି ଆସିଲାଣି ।

(iv) ସମ୍ବଲପୁର ଶାଢ଼ୀ ବିଶ୍ୱବିଖ୍ୟାତ କି ?

(v) ସମସ୍ତେ ସକାଳେ ସମାଚାର ଶୁଣ ।

(vi) ମୁଁ ଆସନ୍ତା ବର୍ଷ ଦିଲ୍ଲୀ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟରେ ପଢ଼ିବି ।

(vii) କାହିଁକି ସୋନାଲିର ଅକ୍ଷର ଏତେ ଅସୁନ୍ଦର ?

(viii) ସେ ଗାଡ଼ିରେ ତରତର ହୋଇ ଚଢ଼ିଗଲେ ।

5. निर्देशानुसार निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए : 2×5 = 10

(i) ''यहाँ हॉकी मैच होगा ।'' — इस वाक्य को अपूर्ण भूतकाल में बदलकर लिखिए ।

(ii) उनमें वार्तालाप का शिष्टता नहीं है । — इस वाक्य को शुद्ध करके लिखिए ।

(iii) 'माधुर्य' शब्द के प्रयोग से एक सार्थक वाक्य बनाइए ।

(iv) ''<u>पक्षी</u> आसमान में उड़ता है'' । रेखांकित पद का वचन बदलकर वाक्य को आवश्वक परिवर्तन कर फिर से लिखिए ।

(v) ''<u>मुंशीजी</u> सियाहेनवीस थे ।'' — रेखांकित पद का लिंग बदलकर वाक्य को आवश्वक परिवर्तन कर फिर से लिखिए ।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

Subject : Third Language Sanskrit (TLS)
Model Question Paper – 1
OBJECTIVE

Time : 1 Hour **Full Marks : 50**

शुद्धम् उत्तरं चिनुत ।

1. उपमन्युः केन वृत्तिम् अकरोत् ?

   (A) भोजनेन ଭୋଜନଦ୍ୱାରା
   (B) भैक्ष्येण ଭିକ୍ଷାଦ୍ୱାରା
   (C) फलेन ଫଳଦ୍ୱାରା
   (D) जलेन ଜଳଦ୍ୱାରା

2. कौ उपमन्युं चक्षुष्मन्तं करिष्यतः ?

   (A) देवगुरौ ଦେବଗୁରୁଦୁହେଁ
   (B) देवौ ଦେବତାଦୁହେଁ
   (C) वैद्यौ ବୈଦ୍ୟଦୁହେଁ
   (D) देवभिषजौ ଦେବବୈଦ୍ୟଦୁହେଁ

3. अथ सिंही किम् अजनयत् ?

   (A) पुत्रद्वयम् ଦୁଇଟି ପୁତ୍ରକୁ
   (B) कन्याद्वयम् କନ୍ୟାଦୁଇଟିକୁ
   (C) शिशुद्वयम् ଶିଶୁଦୁଇଟିକୁ
   (D) पुरुषद्वयम् ପୁରୁଷଦୁଇଟିକୁ

4. सिंह्याः शृगालशिशुः कतमः पुत्रः भवति ?

   (A) द्वितीयः ଦ୍ୱିତୀୟ
   (B) पञ्चमः ପଞ୍ଚମ
   (C) चतुर्थः ଚତୁର୍ଥ
   (D) तृतीयः ତୃତୀୟ

5. सिंह्याः मतेन सिंहसुतौ शृगालस्य कौ भवतः ?

   (A) मित्रे ମିତ୍ରଦୁହେଁ
   (B) पुत्रौ ପୁତ୍ରଦୁହେଁ
   (C) लघुभ्रातरौ ସାନଭାଇଦୁହେଁ
   (D) लघुपुत्रौ ଲଘୁପୁତ୍ରଦୁହେଁ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

सन्धिविच्छेदं कुरुत :

6. भगिन्यश्च =

(A) भगिन्या + च
ଭଗିନ୍ୟା + ଚ

(B) भगिन्य: + च
ଭଗିନ୍ୟଃ + ଚ

(C) भगिन्ये + च
ଭଗିନ୍ୟେ + ଚ

(D) भगिन्यो + च
ଭଗିନ୍ୟୋ + ଚ

7. सहैव =

(A) सहा + एव
ସହା + ଏବ

(B) सहे + इव
ସହେ + ଇବ

(C) सह + एव
ସହ + ଏବ

(D) सहै + व
ସହୈ + ବ

सन्धिविधानं कुरुत :

8. न + इदानीम् =

(A) नोदानीम्
ନୋଦାନୀମ୍

(B) नेदानीम्
ନେଦାନୀମ୍

(C) नैदानीम्
ନୈଦାନୀମ୍

(D) नौदानीम्
ନୌଦାନୀମ୍

9. तत् + जलम् =

(A) तज्जलम्
ତଜ୍ଜଳମ୍

(B) तजलम्
ତଜଳମ୍

(C) तदलम्
ତଦଳମ୍

(D) तज्जालम्
ତଜ୍ଜାଳମ୍

10. एहि + इति =

(A) एहिति
ଏହିତି

(B) एहेति
ଏହେତି

(C) एहीति
ଏହୀତି

(D) एहाति
ଏହାତି

11. कस्या: उपदेशं विवेकानन्द: स्वजीवने आचरितवान् ?

(A) मातु:
ମା'ଙ୍କର

(B) भगिन्या:
ଭଉଣୀର

(C) गुरो:
ଗୁରୁଙ୍କର

(D) कालीदेव्या:
କାଳୀଦେବୀଙ୍କର

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

12. अतीव मेधाविनः विवेकानन्दस्य का प्रखरा आसीत् ?

(A) कृतिः
କୃତି

(B) कल्पना
କଳ୍ପନା

(C) स्मृतिः
ସ୍ମୃତି

(D) नीतिः
ନୀତି

13. कुत्र परिवेषः इति शब्दः उपलब्धः भवति ?

(A) रामायणे
ରାମାୟଣରେ

(B) अमरकोषे
ଅମରକୋଷରେ

(C) भागवते
ଭାଗବତରେ

(D) गीतायाम्
ଗୀତାରେ

14. कस्मात् वायुः उत्पद्यते ?

(A) अग्नेः
ଅଗ୍ନିରୁ

(B) जलात्
ଜଳରୁ

(C) भूतलात्
ଭୂତଳରୁ

(D) आकाशात्
ଆକାଶରୁ

15. भूमेः प्रदूषणेन के जायन्ते ?

(A) कीटाः
କୀଟମାନେ

(B) अन्धकाराः
ଅନ୍ଧକାରସମୂହ

(C) रोगाः
ରୋଗଗୁଡ଼ିକ

(D) धूलिकणाः
ଧୂଳିକଣାମାନ

16. भवते पूर्वं भैक्ष्यं निवेद्य अपरं चरामि ।

(A) क्रियाग्रहणे चतुर्थी
କ୍ରିୟାଗ୍ରହଣେ ଚତୁର୍ଥୀ

(B) निवेदनार्थे चतुर्थी
ନିବେଦନାର୍ଥେ ଚତୁର୍ଥୀ

(C) दानार्थे चतुर्थी
ଦାନାର୍ଥେ ଚତୁର୍ଥୀ

(D) निमित्तार्थे चतुर्थी
ନିମିତ୍ତାର୍ଥେ ଚତୁର୍ଥୀ

17. वने भ्रमतोऽपि तस्य रविरस्तं गतः ।

(A) शेषे षष्ठी
ଶେଷେ ଷଷ୍ଠୀ

(B) कृद्योगे षष्ठी
କୃଦ୍‌ଯୋଗେ ଷଷ୍ଠୀ

(C) अनादरे षष्ठी
ଅନାଦରେ ଷଷ୍ଠୀ

(D) निर्धारणे षष्ठी
ନିର୍ଧାରଣେ ଷଷ୍ଠୀ

18. स इहलीलां समाप्य दिव्यधाम गतवान् ।

(A) कर्मणि द्वितीया
କର୍ମଣି ଦ୍ୱିତୀୟା

(B) कर्त्तरि प्रथमा
କର୍ତ୍ତରି ପ୍ରଥମା

(C) व्याप्त्यर्थे द्वितीया
ବ୍ୟାପ୍ତ୍ୟର୍ଥେ ଦ୍ୱିତୀୟା

(D) क्रियाविशेषणे द्वितीया
କ୍ରିୟାବିଶେଷଣେ ଦ୍ୱିତୀୟା

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

19. अग्नेः दाहिकाशक्तिः सर्वमशुद्धं वस्तु नाशयति ।

(A) उक्ते कर्मणि प्रथमा
ଉକ୍ତେ କର୍ମଣି ପ୍ରଥମା

(B) अव्यययोगे प्रथमा
ଅବ୍ୟୟଯୋଗେ ପ୍ରଥମା

(C) अभिधेये प्रथमा
ଅଭିଧେୟେ ପ୍ରଥମା

(D) कर्त्तरि प्रथमा
କର୍ତ୍ତରି ପ୍ରଥମା

20. भवतीभ्यां कदाचिदस्याः प्रत्यक्षीकृता विक्रिया ?

(A) अनुक्ते कर्त्तरि तृतीया
ଅନୁକ୍ତେ କର୍ତ୍ତରି ତୃତୀୟା

(B) करणे तृतीया
କରଣେ ତୃତୀୟା

(C) हेतौ तृतीया
ହେତୌ ତୃତୀୟା

(D) अपवर्गे तृतीया
ଅପବର୍ଗେ ତୃତୀୟା

21. ''शिशुवात्सल्यम्'' इति रूपकं'' कस्मात् नाटकात् गृहीतम् ?

(A) मालविकाग्निमित्रम्
ମାଳବିକାଗ୍ନିମିତ୍ରମ୍

(B) मृच्छकटिकम्
ମୃଚ୍ଛକଟିକମ୍

(C) अभिज्ञानशाकुन्तलम्
ଅଭିଜ୍ଞାନଶାକୁନ୍ତଳମ୍

(D) विक्रमौर्वशीयम्
ବିକ୍ରମୌର୍ବଶୀୟମ୍

22. परदारव्यवहारः कीदृशः ?

(A) श्लाघ्यः
ଶ୍ଳାଘ୍ୟ

(B) अनार्यः
ଅନାର୍ଯ୍ୟ

(C) आर्यः
ଆର୍ଯ୍ୟ

(D) भद्रः
ଭଦ୍ର

23. कः रक्षाकरण्डकं ग्रहीतुमिच्छति ?

(A) बालः
ବାଳକ

(B) ऋषिजनः
ଋଷିଜନ

(C) मारीचः
ମାରୀଚ

(D) राजा
ରାଜା

24. शिशोः मातुर्नाम किम् ?

(A) शकुन्तला
ଶକୁନ୍ତଳା

(B) विश्ववारा
ବିଶ୍ୱବାରା

(C) दमयन्ती
ଦମୟନ୍ତୀ

(D) अहल्या
ଅହଲ୍ୟା

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

25. अपराजिता औषधि: केन दत्ता ?

(A) विश्वामित्रेण
ବିଶ୍ୱାମିତ୍ରଙ୍କଦ୍ୱାରା

(B) मारीचेन
ମାରୀଚଙ୍କଦ୍ୱାରା

(C) वसिष्ठेन
ବସିଷ୍ଠଙ୍କଦ୍ୱାରା

(D) पराशरेण
ପରାଶରଙ୍କଦ୍ୱାରା

समस्तपदं विग्रहवाक्यं समासनाम वा चिनुत :

26. धर्मदाराणां परित्यागी तस्य ।

(A) धर्मदारपरित्यागिन:
ଧର୍ମଦାରପରିତ୍ୟାଗିନଃ

(B) धर्मपरित्यागिन:
ଧର୍ମପରିତ୍ୟାଗିନଃ

(C) धर्मदारत्यागिन:
ଧର୍ମଦାରତ୍ୟାଗିନଃ

(D) धर्मदारात्यागी
ଧର୍ମଦାରାତ୍ୟାଗୀ

27. तव वियोग: तेन =

(A) तववियोगेन
ତବବିୟୋଗେନ

(B) तववियोग:
ତବବିୟୋଗଃ

(C) त्वतवियोगेन
ତ୍ୱତବିୟୋଗେନ

(D) त्वद्वियोगेन
ତ୍ୱଦ୍‌ବିୟୋଗେନ

28. अश्रोत्रियम् =

(A) न श्रोत्रियम्
ନ ଶ୍ରୋତ୍ରିୟମ୍

(B) श्रोत्रियस्य अभाव:
ଶ୍ରୋତ୍ରିୟସ୍ୟ ଅଭାବଃ

(C) नास्ति श्रोत्रियम्
ନାସ୍ତି ଶ୍ରୋତ୍ରିୟମ୍

(D) नास्ति श्रोत्रिय: यस्मिन् तत्
ନାସ୍ତି ଶ୍ରୋତ୍ରିୟଃ ଯସ୍ମିନ୍ ତତ୍

29. दिवसक्षये =

(A) दिवसस्य क्षय: तस्मिन्
ଦିବସସ୍ୟ କ୍ଷୟଃ ତସ୍ମିନ୍

(B) दिवसस्य क्षय:
ଦିବସସ୍ୟ କ୍ଷୟଃ

(C) दिवस क्षये
ଦିବସ କ୍ଷୟେ

(D) दिवसस्य क्षयाय
ଦିବସସ୍ୟ କ୍ଷୟାୟ

30. बाल्यसमयं =

(A) षष्ठीतत्पुरुष:
ଷଷ୍ଠୀତତ୍‌ପୁରୁଷଃ

(B) कर्मधारय:
କର୍ମଧାରୟଃ

(C) बहुव्रीहि:
ବହୁବ୍ରୀହିଃ

(D) अव्ययीभाव:
ଅବ୍ୟୟୀଭାବଃ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

31. कः धर्मात्मा मनोगतं शोकं सोढुं न शशाक ?

(A) दशरथः
ଦଶରଥ

(B) भरतः
ଭରତ

(C) सीता
ସୀତା

(D) रामचन्द्रः
ରାମଚନ୍ଦ୍ର

32. कः रामायणस्य रचयिता ?

(A) व्यासदेवः
ବ୍ୟାସଦେବ

(B) सारलादासः
ସାରଳାଦାସ

(C) कालिदासः
କାଳିଦାସ

(D) वाल्मीकिः
ବାଲ୍ମୀକି

33. वैदेही इति का उच्यते ?

(A) कौशल्या
କୌଶଲ୍ୟା

(B) सीता
ସୀତା

(C) कैकेयी
କୈକେୟୀ

(D) सुमित्रा
ସୁମିତ୍ରା

34. कुत्र बहवः दोषाः सन्ति ?

(A) भवने
ଭବନରେ

(B) पितुः भवने
ପିତାଙ୍କ ଭବନରେ

(C) वने
ବଣରେ

(D) गृहे
ଘରେ

35. कः न रघुनन्दनः ?

(A) विभीषणः
ବିଭୀଷଣ

(B) रामचन्द्रः
ରାମଚନ୍ଦ୍ର

(C) भरतः
ଭରତ

(D) लक्ष्मणः
ଲକ୍ଷ୍ମଣ

प्रकृतिप्रत्ययगतं शुद्धमुत्तरं चिनुत :

36. जीवितुम् = __________ + तुमुन् ।

(A) जीवि
ଜୀବି

(B) जीव्
ଜୀବ୍

(C) जिव्
ଜିବ୍

(D) जीवी
ଜୀବୀ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

37. विकासः = वि + कस् + ________ ।

(A) ल्यप्
ଲ୍ୟପ୍

(B) तुमुन्
ତୁମୁନ୍

(C) घञ्
ଘଞ୍

(D) शानच्
ଶାନଚ୍

38. गतवान् = गम् + ________ ।

(A) क्तिन्
କ୍ତିନ୍

(B) शतृ
ଶତୃ

(C) तुमुन्
ତୁମୁନ୍

(D) क्तवतु
କ୍ତବତୁ

39. स्थानम् = ________ + ल्युट् ।

(A) स्थान्
ସ୍ଥାନ୍

(B) स्था
ସ୍ଥା

(C) स्थ
ସ୍ଥ

(D) स्थम्
ସ୍ଥମ୍

40. दृष्ट्वा = ________ + क्त्वा ।

(A) दृश्
ଦୃଶ୍

(B) दृष्
ଦୃଷ୍

(C) दृष्ट
ଦୃଷ୍ଟ

(D) द्रश
ଦ୍ରଶ୍

41. तत्वार्थसम्बोधः किम् ?

(A) दया
ଦୟା

(B) ज्ञानं
ଜ୍ଞାନ

(C) शान्तिः
ଶାନ୍ତି

(D) क्षमा
କ୍ଷମା

42. को मत्सरः ?

(A) कामना
କାମନା

(B) असाधुः आचरणम्
ଅସାଧୁ ଆଚରଣ

(C) हृत्तापः
ହୃତ୍ତାପ

(D) संसारमोहः
ସଂସାରମୋହ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

43. संसारे क: साधु: उच्यते ?

(A) धर्मज्ञ:
ଧର୍ମଜ୍ଞ

(B) सर्वभूतहित:
ସର୍ବଭୂତହିତ

(C) संसारविमुख:
ସଂସାରବିମୁଖ

(D) अरण्यवासी
ଅରଣ୍ୟବାସୀ

44. महाजनो येन गत: स: किं भवति ?

(A) दिश:
ଦିଗଗୁଡ଼ିକ

(B) अनुशासनं
ଅନୁଶାସନ

(C) तत्त्वम्
ତତ୍ତ୍ୱ

(D) पन्था:
ମାର୍ଗ

45. 'युधिष्ठिरयक्षसंवादे' क: वारिचर: ?

(A) यक्ष:
ଯକ୍ଷ

(B) पण्डित:
ପଣ୍ଡିତ

(C) काक:
କାକ

(D) नर:
ନର

स्त्रीप्रत्ययगतं शुद्धम् उत्तरं चिनुत :

46. या गर्भवती नारी = __________ ।

(A) अन्तर्वत्नी
ଅନ୍ତର୍ବତ୍ନୀ

(B) अन्तर्वत्नि
ଅନ୍ତର୍ବତ୍ନି

(C) अन्तर्वन्ति:
ଅନ୍ତର୍ବନ୍ତିଃ

(D) अन्तर्वती
ଅନ୍ତର୍ବତୀ

47. यवनानां लिपि: = __________ ।

(A) यवानी
ଯବାନୀ

(B) यवनी
ଯବନୀ

(C) यवनानी
ଯବନାନୀ

(D) यवनि:
ଯବନିଃ

48. ब्रह्मण: जाया = __________ ।

(A) ब्राह्मणी
ବ୍ରାହ୍ମଣୀ

(B) ब्रह्मणी
ବ୍ରହ୍ମଣୀ

(C) ब्रह्माणी
ବ୍ରହ୍ମାଣୀ

(D) ब्राह्मी
ବ୍ରାହ୍ମୀ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

49. शासत् = __________ ।

(A) शाशती
ଶାଶତୀ

(B) शास्ती
ଶାସ୍ତୀ

(C) शासती
ଶାସତୀ

(D) शासन्ती
ଶାସନ୍ତୀ

50. श्वन् = __________ ।

(A) शूनी
ଶୂନୀ

(B) शुनी
ଶୁନୀ

(C) श्वनी
ଶ୍ୱନୀ

(D) शुनि:
ଶୁନିଃ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

Subject : Third Language Sanskrit (TLS)
Model Question Paper – 1
SUBJECTIVE

Time : 1 Hour 30 Minutes **Full Marks : 50**

1. निजभाषया प्रायतः वाक्यत्रयेण प्रश्नद्वयस्य उत्तरं लिखत । 5×2 = 10

(i) शृगालशिशुः सिंहसुतौ किमर्थं परुषतरवचनानि उवाच ?

अथवा

पर्यावरणे कानि गृहीतानि भवन्ति ?

(ii) रक्षाकरण्डकं सर्पो भूत्वा कदा दशति ?

अथवा

सफलं जीवनं नाम किम् ?

2. द्वयोः उत्तरं निजभाषया प्रायतः वाक्यत्रयेण लिखत : 5×2 = 10

(i) वने वसतः जनस्य कानि दुःखानि सन्ति ?

अथवा

कथं रामः मनोगतं शोकं सोढुं न शशाक ?

(ii) संसारे कीदृशः जनः मोदते ?

अथवा

संसारे के कथं मृताः भवन्ति ।

3. अनुच्छेदं पठित्वा प्रश्नानाम् उत्तरं संक्षेपेण लिखत । 2×5 = 10

आसीत् चन्दकारण्ये स्थूलबुद्धिः नाम पशुराजः सिंहः । तस्य अमात्येषु तीक्ष्णबुद्धिनामा शृगालः अतीव विश्वस्तः प्रियश्चासीत् । सिंहोऽपि नित्यं मृगान् व्यापाद्य स्वयं भुक्त्वा शृगालं भोजयति । एकदा सिंहः ज्वरेण पीडितो मृगयार्थं नागच्छत् । अतः स तीक्ष्णबुद्धिमवदत् – "मम कृते किञ्चिद् भोज्यम् आहर" इति । शृगालः खाद्यस्य अन्वेषणाय इतस्ततो भ्रमन् किमपि नालभत । प्रत्यावर्त्तनकाले स निर्विवेकनामकं गर्दभं दृष्टवान् । कथं गर्दभे विश्वासम् उत्पाद्य सिंहस्य भोज्यार्थमेनं नेष्यामि इति स चिन्तितवान् । ततः सः गर्दभमुपागत्य अवदत् – "मित्र ! अधुना अस्मत्पशुराजस्य एकः सचिवः आवश्यकः । तदर्थं भवान् एव सर्वथा योग्यः । तर्हि सत्वरं मया साकमागच्छतु भवान्" इत्युक्त्वा ततः चलितः । निर्विवेकः मूर्खदोषात् शृगाले विश्वस्य सिंहसकाशं गत्वा प्रणम्य अवदत् – "प्रभो ! भवतः सचिवः भवितुमागतोऽहम्" । एतच्छ्रुत्वा सिंहः कपटहासं दर्शितवान् । तेन

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

उक्तम् – ''अवश्यं मम सचिवत्वेन त्वां नियोजयिष्यामि, अतः ममान्तिकम् आगच्छ'' । निर्बोधः गर्दभः सानन्दं सिंहसमीपम् आगच्छत् । सिंहोऽपि दन्तैर्नखैश्च गर्दभस्य गलदेशं विभिद्य रक्तं पीत्वा वहिरगच्छत् । तत्रस्थः शृगालः क्षुधया मृतगर्दभस्य शिरः शीघ्रमभक्षयत् । सिंहो वहिरागत्य क्व गतं गर्दभस्य शिरः इति पृष्टवान् । ''बुद्धिः शिरसि विद्यते, गर्दभः निर्बोधः भवति, अतः तस्य शिरः क्व ?'' इति शृगालोऽवदत् । सिंहोऽपि शृगालस्य वचनं सत्यं मन्यमानो मांसं खादित्वा अशेत । अतः सुष्ठु वक्तुं शक्यते–

यस्य नास्ति स्वयं प्रज्ञा परबुद्ध्या भवेच्च किम् ।
निर्विवेकसमो नाशः मूर्खदोषाद् भविष्यति ।

प्रश्नाः

(i) ज्वरपीडितः सिंहः शृगालं किम् अवदत् ?

(ii) कदा शृगालः गर्दभं दृष्टवान् ?

(iii) सिंहसकाशं गत्वा गर्दभः किम् अवदत् ?

(iv) गर्दभस्य शिरोविषये शृगालः सिंहं किम् अवदत् ?

(v) मूर्खदोषात् किं भविष्यति ?

4. अधस्तनवाक्येषु केषांचित् **पञ्चानां** संस्कृतभाषया अनुवादः कार्यः । 2×5 = 10

(i) ଶଙ୍କରାଚାର୍ଯ୍ୟ ସନାତନ ଧର୍ମ ପ୍ରଚାର ପାଇଁ ଭାରତ ବୁଲିଥିଲେ ।

(ii) କଟକର ଦୁଇପାଖରେ ନଦୀଦୁଇଟି ଶୋଭା ପାଉଛି ।

(iii) ଆପଣଙ୍କ ସହ ଛାତ୍ରମାନେ ଯାଇପାରନ୍ତି ।

(iv) ମାଆ ଭିକ୍ଷୁକମାନଙ୍କୁ ଭୋଜନ ଦିଅନ୍ତୁ ।

(v) ମହାନଦୀର ଉତ୍ତରରେ ସମ୍ବଲପୁର ଅବସ୍ଥିତ ।

(vi) ବାପା ଚାହୁଁ ଚାହୁଁ ରେଳ ଗାଡ଼ିଟି ଚାଲିଗଲା ।

(vii) ଗୁରୁଙ୍କଠାରେ ବିଶ୍ୱାସ କରି ସେମାନେ ଏଠାକୁ ଆସିଛନ୍ତି ।

(viii) ପ୍ରଭୁ ଏହି ବିପଦରୁ ରକ୍ଷା କରିବେ ।

5. अधलिखितानि पदानि व्यवहृत्य संस्कृतभाषया पृथक् पञ्चवाक्यानि रचयत : 2×5 = 10

(i) समया =

(ii) स्निह्यति =

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

(iii) समम् =

(iv) स्वधा =

(v) आरात् =

(vi) सकृत् =

(vii) एव =

(viii) त्वरया =

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

Subject : MATHEMATICS
MODEL QUESTION PAPER – 1
OBJECTIVE

ସମୟ : 1 ଘଣ୍ଟା 15 ମିନିଟ୍ **ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 50**

1. ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟାର ଦଶକ ସ୍ଥାନୀୟ ଅଙ୍କ x ଓ ଏକକ ସ୍ଥାନୀୟ ଅଙ୍କ y ହେଲେ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?
   (A) xy (B) yx
   (C) 10x + y (D) 10y + x

2. ନିମ୍ନସ୍ଥ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି $2x - y + 2 = 0$ ସମୀକରଣର ଏକ ସମାଧାନ ?
   (A) (0, – 2) (B) (–2, 0)
   (C) (2, 0) (D) (0, 2)

3. $x - y = 0$ ସମୀକରଣର ଲେଖଚିତ୍ର କିପରି ହେବ ?
   (A) x - ଅକ୍ଷ ସହ ସମାନ୍ତର ସରଳରେଖା (B) y - ଅକ୍ଷ ସହ ସମାନ୍ତର ସରଳରେଖା
   (C) ମୂଳ ବିନ୍ଦୁଗାମୀ ସରଳରେଖା (D) Q_2 ଓ Q_4 ପାଦ ମଧ୍ୟରେ ବିସ୍ତୃତ

4. $9x^2 - 11x + 2 = 0$ ସମୀକରଣର ମୂଳଦ୍ୱୟର ସ୍ୱରୂପ କ'ଣ ହେବ ?
   (A) ମୂଳଦ୍ୱୟ ବାସ୍ତବ ଓ ଅସମାନ (B) ମୂଳଦ୍ୱୟ ପରିମେୟ ଓ ଅସମାନ
   (C) ମୂଳଦ୍ୱୟ ଅପରିମେୟ ଓ ଅସମାନ (D) ମୂଳଦ୍ୱୟ ଅବାସ୍ତବ

5. 't' ର କେଉଁ ମାନ ପାଇଁ $2x^2 - x + t = 0$ ଦ୍ୱିଘାତ ସମୀକରଣର ମୂଳଦ୍ୱୟ ପରିମେୟ ଓ ସମାନ ହେବ ?
   (A) $-\frac{1}{2}$ (B) 0
   (C) $\frac{1}{8}$ (D) 2

6. $2x^2 - 4x + 2 = 0$ ସମୀକରଣର ମୂଳଦ୍ୱୟ α ଓ β ହେଲେ $\alpha^{-1} + \beta^{-1}$ ର ମାନ କେତେ ?
   (A) 2 (B) 1
   (C) $\frac{1}{2}$ (D) – 2

7. $5x^2 + 7x + 6 = 0$ ସମୀକରଣର ମୂଳଦ୍ୱୟ α ଓ β ହେଲେ $(\alpha + 1)(\beta + 1)$ ର ମାନ କେତେ ?
   (A) $\frac{5}{6}$ (B) $\frac{5}{4}$
   (C) $\frac{4}{5}$ (D) $\frac{6}{5}$

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

8. SCHOOL ଶବ୍ଦରୁ ଗୋଟିଏ ଅକ୍ଷର 'O' ବାଛିବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା :

(A) $\frac{1}{3}$ (B) $\frac{2}{3}$

(C) $\frac{1}{5}$ (D) $\frac{2}{5}$

9. ଗୋଟିଏ ବ୍ୟାଗ୍‌ରେ 5 ଟି ଲାଲ ବଲ୍ ଓ 7 ଟି ହଳଦିଆ ବଲ୍ ଅଛି । ବ୍ୟାଗ୍ ଭିତରକୁ ନ ଦେଖି ଯଦୃଚ୍ଛା ଗୋଟିଏ ବଲ କାଢ଼ିଲେ ତେବେ ହଳଦିଆ ବଲ୍ ନ ପାଇବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା କେତେ ?

(A) $\frac{1}{5}$ (B) $\frac{7}{12}$

(C) $\frac{5}{12}$ (D) $\frac{1}{12}$

10. ଏକ ଲୁଡୁଗୋଟିକୁ ଦୁଇ ଥର ଗଡ଼ାଇଲେ ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟିର ଯୋଗଫଳ ≥ 10 ହେବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା କେତେ ?

(A) $\frac{1}{6}$ (B) $\frac{5}{6}$

(C) $\frac{3}{4}$ (D) $\frac{1}{4}$

11. ଏକ ସମାନ୍ତର ପ୍ରଗତିରେ $S_n = 4n^2 + 3n$ ହେଲେ t_{15} ର ମାନ : —

(A) 119 (B) 945

(C) 826 (D) 232

12. $\frac{a+b}{2}$ ଓ $\left(\frac{-a-b}{2}\right)$ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ସମାନ୍ତର ମଧ୍ୟକଟି କିଏ ?

(A) $a + b$ (B) $-a - b$

(C) 0 (D) $\frac{a+b}{6}$

13. 9, 16, 25, ... ଏହି ଅନୁକ୍ରମର S_{12} ର ମାନ କେତେ ?

(A) 650 (B) 645

(C) 570 (D) 1010

14. $1 \times 3 + 3 \times 5 + 5 \times 7$ ....ଏହି ଅନୁକ୍ରମର ପ୍ରଥମ 10 ଟି ପଦର ଯୋଗଫଳ :

(A) 1500 (B) 570

(C) 1010 (D) 750

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

15. 1, 3, 6, 10, 15, ... ଏହି ଅନୁକ୍ରମର t_n କେତେ ?

(A) $\frac{n^2 + n}{2}$ (B) $\frac{n^2 - n}{2}$

(C) $2n - 1$ (D) $2n + 1$

16. ଦୁଇଟି ସମାନ୍ତର ସରଳରେଖା ମଧ୍ୟରେ ଅବସ୍ଥାପିତ ଦୁଇଟି ତ୍ରିଭୁଜର କ୍ଷେତ୍ରଫଳର ଅନୁପାତ 1 : 4 ହେଲେ ସେମାନଙ୍କର ଭୂମି ଦ୍ୱୟର ଦୈର୍ଘ୍ୟର ଅନୁପାତ :

(A) 1 : 2 (B) 1 : 4

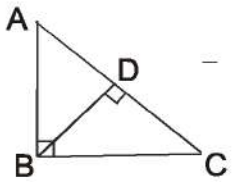
(C) $1 : \sqrt{2}$ (D) 2 : 1

17. ΔABC ଓ ΔDEF ମଧ୍ୟରେ $m\angle A = m\angle D$, $m\angle B = m\angle E$ ଓ AB = 5 ସେ. ମି. BC = 7 ସେ. ମି. ଓ EF = 14 ସେ. ମି. ହେଲେ DE = __________ ସେ. ମି. ।

(A) 7 (B) 12

(C) 10 (D) 14

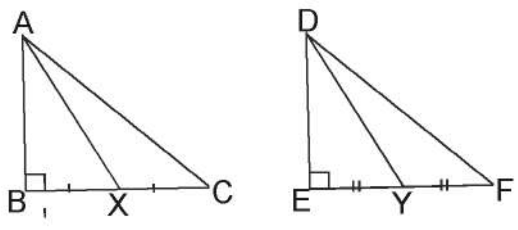
18. ନିମ୍ନସ୍ଥ ଚିତ୍ରରେ AB × BC = __________ ।



(A) BD × AC (B) BD × BC

(C) CD × AC (D) AD × DC

19. ନିମ୍ନସ୍ଥ ଚିତ୍ରରେ $m\angle BAC = m\angle EDF$, ଯଦି ତ୍ରିଭୁଜ ଦ୍ୱୟର କ୍ଷେତ୍ରଫଳର ଅନୁପାତ 16 : 25 ହୁଏ, ତେବେ AX : DY = ________ ।

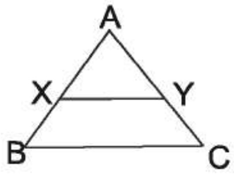


(A) 16 : 25 (B) 4 : 5

(C) 5 : 4 (D) 25 : 16

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

20. ନିମ୍ନସ୍ଥ ଚିତ୍ରରେ $m\angle AXY = m\angle ABC$ । ଯଦି AX = 5 ସେ. ମି., BX = 3 ସେ.ମି AY = 10 ସେ. ମି. ହେଲେ AC = __________ ସେ. ମି. ।



(A) 6 (B) 16

(C) 12 (D) 10

21. ଗୋଟିଏ ତଥ୍ୟାବଳୀର ମାଧ୍ୟମାନ (M), ମଧ୍ୟମା (Md) ଏବଂ ଗରିଷ୍ଠକ (Mo) ହେଲେ ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ସମ୍ବନ୍ଧଟି କ'ଣ ?

(A) Md = 3Mo – 2M (B) M = 2Md – 3Mo

(C) Mo = 3Md – 2M (D) Mo = 2Md – 3M

22. 5 ଟି ଲବ୍ଧାଙ୍କର ଗରିଷ୍ଠକ 7, ପ୍ରତ୍ୟେକ ଲବ୍ଧାଙ୍କକୁ 4 ବଢ଼ାଇଲେ ଗରିଷ୍ଠକ କେତେ ହେବ ?

(A) 9 (B) 4

(C) 12 (D) 11

23. 10 ଜଣ ପିଲାଙ୍କର ହାରାହାରି ବୟସ 14 ବର୍ଷ । କିନ୍ତୁ ଗୋଟିଏ ପିଲାର ବୟସ ଭୁଲ୍‌ରେ 20 ବର୍ଷ ଅଧିକ ହୋଇ ଯାଇଅଛି । ତେବେ ସେମାନଙ୍କର ପ୍ରକୃତ ମାଧ୍ୟମାନ ବୟସ କେତେ ?

(A) 14 (B) 6

(C) 12 (D) 20

24. $x < 0, y < 0$ ହେଲେ $(-x, y)$ ବିନ୍ଦୁଟି କେଉଁ ବୃତ୍ତପାଦରେ ଅବସ୍ଥିତ ?

(A) Q_1 (B) Q_2

(C) Q_3 (D) Q_4

25. Δ ABC ରେ A(a – 6, a), B(a, a + 2), C(a + 4, a + 6) ହେଲେ Δ ABC ର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ବର୍ଗ ଏକକ ?

(A) 8 (B) 7

(C) 6 (D) 14

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

26. ΔABC ର ଭରକେନ୍ଦ୍ରର ସ୍ଥାନାଙ୍କ (3, 2) । A(3, – 4), B(x, 7), C(1, y) ହେଲେ x ଓ y ର ମାନ କେତେ ?

(A) $x = 3, y = 2$ (B) $x = 5, y = 3$

(C) $x = -1, y = -1$ (D) $x = 2, y = 1$

27. A(0, 0), B(a, b), C(2a, 6) ବିନ୍ଦୁତ୍ରୟ ଏକ ରେଖୀୟ ହେଲେ କେଉଁ ସମ୍ବନ୍ଧଟି ଠିକ୍ ? (a, b > 0)

(A) A – B – C (B) B – C – A

(C) A – C – B (D) C – A – B

28. ମୋବାଇଲରେ କଥା ହୋଇ ଗାଡ଼ି ଚଳାଇଲେ ଜୋରିମାନା ରାଶି କେତେ ଟଙ୍କା ହେବ ?

(A) 500 (B) 1,000

(C) 5,000 (D) 10,000

29. 8 ସେ. ମି. ଉଚ୍ଚ ଏକ ଟ୍ରାଫିକ ପୋଷ୍ଟ୍ ଉପରେ ଗୋଟିଏ CCTV କ୍ୟାମେରା ଏପରି ଖଞ୍ଜି ଦିଆଯାଇଛି ଯେ ସ୍ତମ୍ଭ ଉପରୁ ଲକ୍ଷ୍ୟ କଲେ 10 ସେ. ମି. ଦୃଷ୍ଟିରେଖା ଆଗକୁ ଚଳାଚଳ କରୁଥିବା ଯାନ-ବାହାନ ସବୁ ଦୃଷ୍ଟିଗୋଚର ହୁଏ । ଟ୍ରାଫିକ୍ ପୋଷ୍ଟର ପାଦଦେଶରୁ ଯେଉଁ ସ୍ଥାନ ପରେ ଟ୍ରାଫିକ୍ ଦୃଷ୍ଟିଗୋଚର ହୁଏ, ତାର ଦୂରତା :

(A) 8 ସେ. ମି. (B) 6 ସେ. ମି.

(C) 10 ସେ. ମି. (D) 18 ସେ. ମି.

30. କୌଣସି ଏକ ସଳଖ ରାସ୍ତାକଡ଼ରେ ଲାଗିଥିବା ଗଛଗୁଡ଼ିକ ସମାନ ବ୍ୟବଧାନରେ ରହିଛନ୍ତି । ସେହି ରାସ୍ତାକଡ଼ରେ ପ୍ରଥମ ଗଛ ପୂର୍ବରୁ ଥିବା ଏକ ମନ୍ଦିର ଠାରୁ 3 ୟ ଗଛର ଦୂରତା 63 ମି. ଓ ମନ୍ଦିର ଠାରୁ 8ମ ଗଛର ଦୂରତା 108 ମି. ହେଲେ ମନ୍ଦିର ଠାରୁ 11 ତମ ଗଛର ଦୂରତା କେତେ ମି. ?

(A) 135 ମି. (B) 111 ମି.

(C) 99 ମି. (D) 126 ମି.

31. ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତର ଦୁଇଟି ଅସମାନ୍ତର ଜ୍ୟା'ର ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡକ ଲମ୍ବଦ୍ୱୟ ସମ୍ବନ୍ଧରେ କେଉଁ ତଥ୍ୟଟି ଠିକ୍ ଅଟେ ?

(A) ପରସ୍ପରକୁ ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡ କରନ୍ତି (B) ପରସ୍ପର ପ୍ରତି ଲମ୍ବ

(C) ପରସ୍ପର ବୃତ୍ତର କେନ୍ଦ୍ରରେ ମିଳିତ ହୁଅନ୍ତି (D) ପରସ୍ପର ସମାନ୍ତର

32. ABCD ବୃତ୍ତାନ୍ତର୍ଲିଖିତ ଚତୁର୍ଭୁଜ ହେଲେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଉତ୍ତରଟି ଠିକ୍ ଅଟେ ?

(A) $\frac{1}{2} m\widehat{ABC} + \frac{1}{2} m\widehat{ADC} = 90^o$ (B) $\frac{1}{2} m\widehat{ABC} + \frac{1}{2} m\widehat{ADC} = 180^o$

(C) $m\widehat{ABC} + m\widehat{ADC} = 180^o$ (D) $m\widehat{ABC} + m\widehat{ADC} = 90^o$

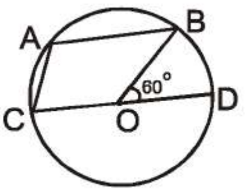
https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

33. ΔXYZ ର କୋଣମାନଙ୍କର ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡକ ମାନେ ତ୍ରିଭୁଜର ପରିବୃତ୍ତକୁ ଯଥାକ୍ରମେ P, Q ଓ R ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କରୁଥିଲେ ନିମ୍ନସ୍ଥ କେଉଁ ଉତ୍ତରଟି ଠିକ୍ ଅଟେ ?

(A) $m\angle QPR = 90^o - \frac{1}{2}\, m\angle XZY$ (B) $m\angle QPR = 90^o - \frac{1}{2}\, m\angle ZXY$

(C) $m\angle QPR = 90^o - \frac{1}{2}\, m\angle XYZ$ (D) $m\angle QPR = 90^o - m\angle YXZ$

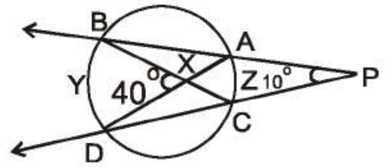
34. ପ୍ରଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ $\overline{AB}$ ଜ୍ୟା $\overline{CD}$ ବ୍ୟାସ ସହିତ ସମାନ୍ତର । $m\angle BOD = 60^o$ ହେଲେ $m\angle BAC$ ର ପରିମାଣ କେତେ ?



(A) 60^o (B) 100^o

(C) 120^o (D) 130^o

35. ପ୍ରଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ $\overrightarrow{PAB}$ ଓ $\overrightarrow{PCD}$ **ଛେଦକ ଦ୍ୱୟ ବୃତ୍ତକୁ ଯଥାକ୍ରମେ** A, B, ଓ C, D ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କରନ୍ତି । $\overline{BC}$ ଓ $\overline{AD}$ ର ଛେଦ ବିନ୍ଦୁ X ଏବଂ $m\angle BXD = 40^o$ ଓ $m\angle BPD = 10^o$ ହେଲେ $m\,\widehat{BYD}$ = ?



(A) 30^o (B) 50^o

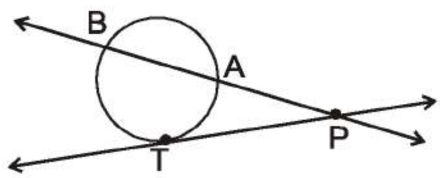
(C) 60^o (D) 100^o

36. ଦୁଇଟି ଅଣଛେଦୀ ତଥା ପରସ୍ପର ବହିଃସ୍ଥ ବୃତ୍ତଲାଗି ସର୍ବାଧିକ କେତୋଟି ତୀର୍ଯ୍ୟକ୍ ସାଧାରଣ ସ୍ପର୍ଶକ ଥାଏ ?

(A) 1 (B) 2

(C) 3 (D) 4

37. ପ୍ରଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ $\overline{PT}$ ଏକ ସ୍ପର୍ଶକ ଖଣ୍ଡ, $\overleftrightarrow{PAB}$ **ଛେଦକ** PT = 12 cm, PA = 8 cm ହେଲେ $\overline{PB}$ ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?



(A) 4 cm (B) 18 cm

(C) 20 cm (D) 24 cm

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

38. ଦୁଇଟି ବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ଯଥାକ୍ରମେ r_1 ଓ r_2 ଏକକ । ଏହାର ଏକ ସରଳ ସାଧାରଣ ସ୍ପର୍ଶକ ବୃତ୍ତ ଦୁଇଟିକୁ ଯଥାକ୍ରମେ P ଓ Q ବିନ୍ଦୁରେ ସ୍ପର୍ଶ କରନ୍ତି । $\overline{PQ}$ ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେତେ ଏକକ ହେଲେ ବୃତ୍ତଦ୍ୱୟ ପରସ୍ପର ବହିସ୍ପର୍ଶୀ ହେବେ ?

(A) $\sqrt{r_1 r_2}$ (B) $2\sqrt{r_1 r_2}$

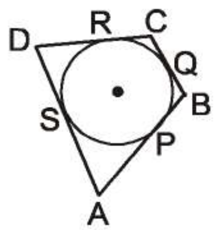
(C) $3\sqrt{r_1 r_2}$ (D) $r_1 r_2$

39. ବୃତ୍ତାନ୍ତର୍ଲିଖିତ ସମବାହୁ Δ ପରିସୀମା 8 ସେ. ମି. ହେଲେ ଦତ୍ତ ବୃତ୍ତର ପରିଲିଖିତ ସମବାହୁ Δ ର ପରିସୀମା କେତେ ହେବ ?

(A) 8 ସେ. ମି. (B) 16 ସେ. ମି.

(C) 24 ସେ. ମି. (D) 32 ସେ. ମି.

40. ପ୍ରଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ ABCD ଏକ ବୃତ୍ତାନ୍ତର୍ଲିଖିତ ଚତୁର୍ଭୁଜ । $\overline{AB}$, $\overline{BC}$, $\overline{CD}$, $\overline{AD}$ ବୃତ୍ତକୁ ଯଥାକ୍ରମେ P, Q, R, S ବିନ୍ଦୁରେ ସ୍ପର୍ଶ କରୁଛନ୍ତି । ଯଦି BC = 7 ସେ. ମି., CR = 3 ସେ. ମି. ଏବଂ AS = 5 ସେ. ମି. ହୁଏ ତେବେ $\overline{AB}$ ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?



(A) 10 ସେ. ମି. (B) 9 ସେ. ମି.

(C) 8 ସେ. ମି. (D) 7 ସେ. ମି.

41. $\sin(30^o + A) + \sin(30^o - A) =$ ________ ।

(A) cos A (B) sin A

(C) $\frac{1}{2}$ (D) $\frac{\sqrt{3}}{2}$

42. ABC Δ ରେ, $\frac{\tan(A+B)+\tan C}{1-\tan A \cdot \tan B}$ = ________ ।

(A) 1 (B) 0

(C) ∞ (D) –1

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

43. $\sin(A+B) = \frac{1}{2}$ ଓ $\sin(A-B) = \frac{1}{2}$ ହେଲେ B = ?

(A) 30^o (B) 60^o

(C) 90^o (D) 150^o

44. $\tan 75^o . \tan 15^o = ?$

(A) 0 (B) 1

(C) –1 (D) $\sqrt{3}$

45. ପବନରେ ଏକ ସଳଖ ଗଛ ଭାଙ୍ଗିଯିବାରୁ ଏହାର ଅଗ୍ରଭାଗ ମୂଳଠାରୁ 30 ମି. ଦୂରରେ ଭୂମିକୁ 30^o କୋଣ କରି ସ୍ପର୍ଶ କଲା । ଗଛର ଉଚ୍ଚତା କେତେ ?

(A) $20\sqrt{3}$ ମି. (B) $30\sqrt{3}$ ମି.

(C) $25\sqrt{3}$ ମି. (D) $15\sqrt{3}$ ମି.

46. ଗୋଟିଏ ଗୋଲକର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧକୁ 2 ଗୁଣ କଲେ ପ୍ରଥମ ଗୋଲକ ନୂତନ ଗୋଲକର ଆୟତନର ଅନୁପାତ କେତେ ?

(A) 1 : 2 (B) 8 : 1

(C) 1 : 8 (D) 2 : 1

47. ଗୋଟିଏ ପ୍ରିଜିମ୍‌ର, ପାର୍ଶ୍ୱପୃଷ୍ଠର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 144 ମି^{2}. ଓ ଆୟତନ $48\sqrt{3}$ ମି^{3}. । ଏହାର ଆଧାର ସମବାହୁ Δ ହେଲେ ଆଧାରର ପ୍ରତ୍ୟେକ ସମାନ ବାହୁ ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?

(A) 2 ମି. (B) 4 ମି.

(C) 6 ମି. (D) 3 ମି.

48. ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତକଳା ସଂପୃକ୍ତ ବୃତ୍ତର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 4π ବ. ମି. ଓ ସଂପୃକ୍ତ ଚାପର ଡିଗ୍ରୀ ପରିମାଣ 90^o ହେଲେ ଏହାର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ?

(A) 2π ବ. ମି. (B) 4π ବ. ମି.

(C) 3π ବ. ମି. (D) π ବ. ମି.

49. ଗୋଟିଏ ଗୋଲକର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ 100% ବୃଦ୍ଧି ହେଲେ ଆୟତନ କେତେ ପ୍ରତିଶତ ବୃଦ୍ଧି ହେବ ?

(A) 100 (B) 300

(C) 400 (D) 700

50. ସମଶୀର୍ଷାର୍ଦ୍ଧ କୋଣ ବିଶିଷ୍ଟ ଦୁଇଟି କୋନ୍‌ର ବକ୍ର ଉଚ୍ଚତାର ଅନୁପାତ x : y ହେଲେ ସେମାନଙ୍କର ବକ୍ରତଳର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ର ଅନୁପାତ କେତେ ?

(A) $x : y$ (B) $x^2 : y^2$

(C) $x : y^2$ (D) $x^2 : y$

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

Subject : MATHEMATICS
MODEL QUESTION PAPER – 1
SUBJECTIVE

ସମୟ : 1 ଘଣ୍ଟା 30 ମିନିଟ୍ **ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 50**

1. (a) ବଜ୍ରଗୁଣନ ପଦ୍ଧତି ଅନୁସାରେ ସମାଧାନ କର : 5

$$11x + 15y + 23 = 0$$
$$7x - 2y - 20 = 0$$

କିମ୍ବା

ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗଫଳ 25 ଓ ସେମାନଙ୍କ ବ୍ୟୁତ୍କ୍ରମ ରାଶିଦ୍ୱୟର ଯୋଗଫଳ $\frac{1}{4}$ ହେଲେ ସଂଖ୍ୟାଦ୍ୱୟ ନିରୂପଣ କର ।

(b) ପୂର୍ଣ୍ଣବର୍ଗ ରେ ପରିଣତ କରି ସମାଧାନ କର : 5

$$12x^2 + x - 6 = 0$$

କିମ୍ବା

ଏକ ଡଙ୍ଗାର ସ୍ଥିର ଜଳରେ ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି ବେଗ 8 କି.ମି. । ଯଦି ଏହା ସ୍ରୋତର ପ୍ରତିକୂଳରେ 15 କି.ମି. ଓ ସ୍ରୋତର ଅନୁକୂଳରେ 22 କି. ମି. ଯିବାକୁ 5 ଘଣ୍ଟା ସମୟ ନିଏ, ତେବେ ସ୍ରୋତର ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି ବେଗ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

2. (a) ଗୋଟିଏ ବସ୍‌ର ବର୍ତ୍ତମାନ ବେଗ ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି 30 କି. ମି. । ପ୍ରଥମ 12 ଘଣ୍ଟା ପାଇଁ ବସ୍‌ର ବେଗ ଘଣ୍ଟାପ୍ରତି 5 କି.ମି. ହାରରେ ବୃଦ୍ଧିପାଏ ଓ ତା' ପର 12 ଘଣ୍ଟା ପାଇଁ ବସ୍‌ର ବେଗ ଘଣ୍ଟାପ୍ରତି 8 କି. ମି. ହାରରେ ହ୍ରାସ ପାଏ । ସେହି ଦିନରେ ବସ୍ ଦ୍ୱାରା ମୋଟ ଅତିକ୍ରାନ୍ତ ଦୂରତା କେତେ ? 5

କିମ୍ବା

ନିମ୍ନସ୍ଥ ଅନୁକ୍ରମର ପ୍ରଥମ 'n' ସଂଖ୍ୟକ ପଦର ଯୋଗଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

$$4 \times 7 + 8 \times 11 + 12 \times 15 + \cdots\cdots$$

(b) ଦୁଇଟି ଲୁଡୁଗୋଟିକୁ ଏକାଥରେ ଗଡ଼ାଇଲେ ଲୁଡୁଗୋଟିର ଉପରକୁ ଦେଖାଯାଉଥିବା ସଂଖ୍ୟାଦ୍ୱୟର ଯୋଗଫଳ 4 ଠାରୁ ବୃହତ୍ତର କିମ୍ବା 2 ଓ ତାହାଠାରୁ କ୍ଷୁଦ୍ରତର ହେବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର । 5

କିମ୍ବା

$A(x_1, y_1)$, $B(x_2, y_2)$ ଓ $C(x_3, y_3)$ ତ୍ରିଭୁଜ ABC ର ତିନୋଟି ଶୀର୍ଷବିନ୍ଦୁ ହେଲେ ପ୍ରମାଣ କର ଯେ Δ ABC ର ଭରକେନ୍ଦ୍ରର ସ୍ଥାନାଙ୍କ $\left(\frac{x_1 + x_2 + x_3}{3}, \frac{y_1 + y_2 + y_3}{3}\right)$ ।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

3. (a) ନିମ୍ନ ସାରଣୀ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ତଥ୍ୟାବଳୀର ମଧ୍ୟମା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର : 5

ସଂଭାଗ	5 – 10	10 – 15	15 – 20	20 – 25	25 - 30	30 – 35	35 – 40	40 – 45
ରାଶିକୃତ ବାରମ୍ବାରତା	5	11	26	36	41	45	47	49

କିମ୍ବା

ନିମ୍ନ ସାରଣୀ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ତଥ୍ୟାବଳୀର ମାଧ୍ୟମାନ 54 ହେଲେ ସୋପାନ ବିଚ୍ୟୁତି ପ୍ରଣାଳୀ ପ୍ରୟୋଗରେ **'f'ର ମୂଲ୍ୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର :**

ସଂଭାଗ	0 – 20	20 – 40	40 – 60	60 – 80	80 - 100
ବାରମ୍ବାରତା	7	f	10	9	13

(b) ପ୍ରମାଣ କର ଯେ ଗୋଟିଏ ତ୍ରିଭୁଜର ତିନିକୋଣ, ଅନ୍ୟ ଏକ ତ୍ରିଭୁଜର ଅନୁରୂପ କୋଣ ସହ ସର୍ବସମ ହେଲେ, ତ୍ରିଭୁଜ ଦୁଇଟି ସଦୃଶ ହୁଅନ୍ତି । 5

କିମ୍ବା

ପ୍ରମାଣ କର ଯେ ଏକ ବୃତ୍ତର ବହିଃସ୍ଥ କୌଣସି ଗୋଟିଏ ବିନ୍ଦୁ P ଦେଇ ବୃତ୍ତ ପ୍ରତି ଏକ ସ୍ପର୍ଶକ-ଖଣ୍ଡ $\overline{PT}$ ଏବଂ ଏକ ଛେଦକ $\overleftrightarrow{PAB}$ ଅଙ୍କିତ ହେଲେ, $PA \times PB = PT^2$ ।

4. (a) ΔABC ରେ $\angle BAC$ ର ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡକ, $\overline{BC}$ କୁ P ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କରେ ଏବଂ $\angle ABC$ ର ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡକ $\overline{AP}$ କୁ Q ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କରେ । ପ୍ରମାଣ କର ଯେ $\frac{AQ}{QP} = \frac{AB + AC}{BC}$ । 5

କିମ୍ବା

ΔABC ଏକ ବୃତ୍ତାନ୍ତର୍ଲିଖିତ ସମବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜ । $\overline{BC}$ ଜ୍ୟା ସହ ସଂପୃକ୍ତ କ୍ଷୁଦ୍ରଚାପ ଉପରେ P ଏକ ବିନ୍ଦୁ । ପ୍ରମାଣ କର ଯେ $PA = PB + PC$ ।

(b) ପ୍ରମାଣ କର : 5

$$\sqrt{3} + \cot 50^\circ + \tan 80^\circ = \sqrt{3} \cot 50^\circ . \tan 80^\circ$$

କିମ୍ବା

ଗୋଟିଏ ପାହାଡ଼ ଶୀର୍ଷରୁ ଏହାର ପାଦଦେଶ ସହ ଏକ ସମତଳରେ ଥିବା 50 ମି. ଉଚ୍ଚ ଏକ ସ୍ତମ୍ଭର ଶୀର୍ଷ ଓ ପାଦଦେଶର କୌଣିକ ଅବନତି ର ପରିମାଣ ଯଥାକ୍ରମେ 30° ଓ 60° ହେଲେ ପାହାଡ଼ର ଉଚ୍ଚତା ନିରୂପଣ କର ।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

5. (a) 6 ସେ. ମି. ଦୀର୍ଘ ବାହୁ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ସମବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜରେ ଏକ ଅନ୍ତଃବୃତ୍ତ ଓ ପରିବୃତ୍ତ ଅଙ୍କିତ ହୋଇଛି । ଦୁଇ ବୃତ୍ତ ମଧ୍ୟସ୍ଥ ବୃତ୍ତାକାର ବଳୟର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ π ମାଧ୍ୟମରେ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର । 5

କିମ୍ବା

ଏକ ପ୍ରିଜିମ୍‌ର ଆଧାର ଏକ ସମକୋଣୀ ସମଦ୍ୱିବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜ ଯାହାର କର୍ଣ୍ଣର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 12 ସେ. ମି. । ପ୍ରିଜିମ୍‌ର ଉଚ୍ଚତା 20 ସେ. ମି. ହେଲେ ପ୍ରିଜିମ୍‌ର ସମଗ୍ରପୃଷ୍ଠତଳର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର । ($\sqrt{2} \simeq 1.4$)

(b) Δ ABC ଅଙ୍କନ କର ଯାହାର BC = 5 ସେ. ମି. $m\angle B = 30^\circ$ ଓ $\overline{AD}$ ମଧ୍ୟମାର ଦୈର୍ଘ୍ୟ = 6 ସେ.ମି. । 3 ସେ.ମି. ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ବିଶିଷ୍ଟ ବୃତ୍ତରେ ଏହାର ଏକ ସଦୃଶ ତ୍ରିଭୁଜ ଅନ୍ତର୍ଲିଖନ କର । 5

କିମ୍ବା

AB = 6 ସେ. ମି, $\overline{AB}$ କୁ 2 : 3 ଅନୁପାତରେ x **ବିନ୍ଦୁରେ ଅନ୍ତର୍ବିଭକ୍ତ ଓ** y ବିନ୍ଦୁରେ ବହିର୍ବିଭକ୍ତ କର ।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

Subject : GENERAL SCIENCE (GSC)
MODEL QUESTION PAPER – 1
OBJECTIVE

ଭୌତିକ ବିଜ୍ଞାନ

ସମୟ : 1 ଘଣ୍ଟା | ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 50

1. ସମତୁଲ ସମୀକରଣଗୁଡ଼ିକୁ ଚିହ୍ନଟ କର ।

   (i) $Mg + O_2 \rightarrow MgO$

   (ii) $NaCl + AgNO_3 \rightarrow NaNO_3 + AgCl$

   (iii) $NaOH + H_2SO_4 \rightarrow Na_2SO_4 + H_2O$

   (iv) $BaCl_2 + H_2SO_4 \rightarrow BaSO_4 + 2HCl$

   (A) କେବଳ (i) ଓ (iii) ଉକ୍ତି ଠିକ୍ (B) କେବଳ (ii) ଉକ୍ତିଟି ଠିକ୍

   (C) କେବଳ (i) ଓ (iv) ଉକ୍ତି ଠିକ୍ (D) କେବଳ (ii) ଓ (iv) ଉକ୍ତି ଠିକ୍

2. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ସମୀକରଣରୁ କେଉଁ ତଥ୍ୟ (ଗୁଡ଼ିକ) ସିଦ୍ଧ ହେଉଛି ?

   $MnO_2 + 4HCl = MnCl_2 + 2H_2O + Cl_2$

   (i) HCl ବିଜାରିତ ହୋଇଛି (ii) HCl ଜାରିତ ହୋଇଛି

   (iii) MnO_2 ଜାରିତ ହୋଇଛି (iv) ଏହା ଏକ ଜାରଣ-ବିଜାରଣ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ନୁହେଁ

   (A) କେବଳ (iii) ଓ (iv) (B) କେବଳ (ii)

   (C) କେବଳ (ii) ଓ (iv) (D) କେବଳ (i) ଓ (iii)

3. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଟି ଏକ ତାପଉତ୍ପାଦୀ ରାସାୟନିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ନୁହେଁ ?

   (A) ପ୍ରାକୃତିକ ଗ୍ୟାସର ଦହନ

   (B) ମନୁଷ୍ୟର ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟା

   (C) ସିଲଭର କ୍ଲୋରାଇଡର ବିଘଟନ ଘଟି ସିଲଭର ଓ କ୍ଲୋରାଇଡ ଉତ୍ପନ୍ନ ହେବା

   (D) ଉଦ୍ଭିଦର ବିଘଟନ ଘଟି ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟରେ ପରିଣତ ହେବା

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

4. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ପ୍ରଶମନୀକରଣ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାର ଉଦାହରଣ ?

(A) $NaOH + HCl \longrightarrow NaCl + H_2O$

(B) $Zn + 2HCl \longrightarrow ZnCl_2 + H_2$

(C) $2Fe + 3Cl_2 \longrightarrow 2FeCl_3$

(D) $NaCl + AgNO_3 \longrightarrow NaNO_3 + AgCl$

5. H_3O^+ ଆୟନର ଗାଢ଼ତା ବଢ଼ିଲେ pH ର ମୂଲ୍ୟରେ କିଭଳି ପରିବର୍ତ୍ତନ ଘଟେ ?

(A) ବଢ଼େ (B) କମେ

(C) ପ୍ରଥମେ କମେ ଓ ତାପରେ ବଢ଼େ (D) ସମାନ ରହେ

6. ସୋଡ଼ିୟମ ଏସିଟେଟ୍ ଲବଣର pH କେତେ ହେବ ?

(A) 0 (B) 7 ର ଅଧିକ

(C) 7 ରୁ କମ୍ (D) 7

7. କେଉଁ ଧାତୁକୁ ଦୁର୍ଘଟଣା ଜନିତ ନିଆଁରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ କିରୋସିନ୍ ରେ ବୁଡ଼ାଇ ରଖାଯାଏ ?

(A) ଲୁହା (B) ସୋଡ଼ିୟମ୍

(C) ରୂପା (D) ତମ୍ବା

8. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଧାତୁଗୁଡ଼ିକୁ ବୈଦ୍ୟୁତିକ ଶୋଧନ ପ୍ରଣାଳୀରେ ଶୋଧନ କରାଯାଏ ?

(i) Au (ii) Cu

(iii) Na (iv) K

(A) (i) ଓ (ii) (B) (i) ଓ (iii)

(C) (ii) ଓ (iii) (D) (ii) ଓ (iv)

9. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଟିରେ କାର୍ବନ ପରମାଣୁ ଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରେ ସଳଖ ଚକ୍ରିୟ ଏବଂ ଶାଖାଯୁକ୍ତ ଶୃଙ୍ଖଳ ସମ୍ଭବ ?

(A) C_4H_{10} (B) C_4H_6

(C) C_4H_8 (D) C_6H_6

10. ସାଇକ୍ଲୋପେଣ୍ଟେନ୍ ଅଣୁ ଗଠନ ପାଇଁ ମୋଟ କେତୋଟି ଇଲେକ୍ଟ୍ରନ ସହଭାଜିତ ହୁଏ ?

(A) 20 (B) 25

(C) 30 (D) 40

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

11. x ଟି କାର୍ବନ ଥିବା ଏକ ଆଲ୍‌କେନ୍ ଅଣୁ ରେ କେତୋଟି ସହ ସଂଯୋଜ୍ୟ ବନ୍ଧ ଥାଏ ?

(A) $3x + 1$ (B) $2x + 3$

(C) $2x + 2$ (D) $3x - 2$

12. ଯୋଜ୍ୟତା 3 ବିଶିଷ୍ଟ ଗୋଟିଏ ଧାତୁ X ଓ ଏକ ହାଲୋଜେନ ମୌଳିକ Y ଦ୍ୱାରା ଗଠିତ ଯୌଗିକର ସଂକେତ କ'ଣ ହେବ ?

(A) X_3Y (B) XY

(C) 3XY (D) XY_3

13. ଏକ ମୌଳିକର ପରମାଣୁ କ୍ରମାଙ୍କ 19 ହେଲେ, ଏହା ଆଧୁନିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସାରଣୀରେ କେଉଁ ଗ୍ରୁପ ଓ କେଉଁ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ସ୍ଥାନ ପାଇବ ?

(A) ପ୍ରଥମ ଗ୍ରୁପ ଓ ଦ୍ୱିତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟାୟ (B) ଦ୍ୱିତୀୟ ଗ୍ରୁପ ଓ ତୃତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟାୟ

(C) ଦ୍ୱିତୀୟ ଗ୍ରୁପ ଓ ଚତୁର୍ଥ ପର୍ଯ୍ୟାୟ (D) ପ୍ରଥମ ଗ୍ରୁପ ଓ ଚତୁର୍ଥ ପର୍ଯ୍ୟାୟ

14. ପରମାଣୁର ଆକାର ଦୃଷ୍ଟିରୁ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଉକ୍ତିଟି ଠିକ୍ ଅଟେ ?

(A) Na > Al > P > Cl (B) Na < Al < P < Cl

(C) Al < P < Cl < Na (D) P > Cl > Na > Al

15. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଅବସ୍ଥାନ ପାଇଁ ଅବତଳ ଦର୍ପଣରେ ପ୍ରତିବିମ୍ବଟି ସଳଖ ହୋଇଥାଏ ?

(A) ଅନନ୍ତ ଦୂରରେ (B) P ଓ F ମଧ୍ୟରେ

(C) C ଠାରେ (D) F ଠାରେ

16. ଏକ ମାଧ୍ୟମର ପ୍ରତିସରଣାଙ୍କ 1.2 ହେଲେ ଉକ୍ତ ମାଧ୍ୟମରେ ଆଲୋକର ବେଗ କେତେ ହେବ ?

(ଶୂନ୍ୟ ମାଧ୍ୟମରେ ଆଲୋକର ବେଗ $3 \times 10^8 ms^{-1}$)

(A) $2 \times 10^8 ms^{-1}$ (B) $2.5 \times 10^8 ms^{-1}$

(C) $2.75 \times 10^8 ms^{-1}$ (D) $3.5 \times 10^8 ms^{-1}$

17. ଗୋଟିଏ ଲେନ୍‌ସର ପାୱାର +2.0 D । ଏହାର ଫୋକସ୍ ଦୂରତା କେତେ ଓ ଏହା କେଉଁ ପ୍ରକାର ଦୃଷ୍ଟି ଦୋଷର ଉପଚାର ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ ?

(A) 0.5 ମି. ଦୂର ଦୃଷ୍ଟିଦୋଷ (B) 0.5 ମି. ସମୀପ ଦୃଷ୍ଟିଦୋଷ

(C) 2.0 ମି. ଦୂର ଦୃଷ୍ଟିଦୋଷ (D) 2.0 ମି. ସମୀପ ଦୃଷ୍ଟିଦୋଷ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

18. ଆଲୋକ ରଶ୍ମି ପ୍ରିଜିମ୍‌ରେ ପ୍ରବେଶ କଲେ କେଉଁ ବର୍ଣ୍ଣର ଆଲୋକ କମ୍ ବଙ୍କାଏ ଓ କେଉଁ ବର୍ଣ୍ଣର ଆଲୋକ ଅଧିକ ବଙ୍କାଏ ?

(A) ବାଇଗଣୀ ଓ ଘନନୀଳ (B) ନୀଳ ଓ ସବୁଜ

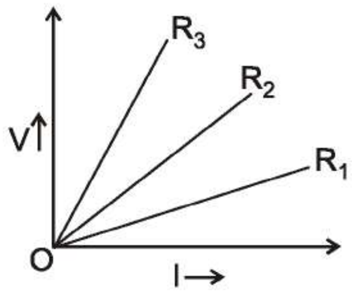
(C) ସବୁଜ ଓ ହଳଦିଆ (D) ଲାଲ ଓ ବାଇଗଣୀ

19. ଚକ୍ଷୁ ଲେନ୍‌ସର ବକ୍ରତା ବଢ଼ିଗଲେ, ଦୂର ବସ୍ତୁରୁ ଆସୁଥିବା ଆଲୋକ ଗୁଚ୍ଛ ଚକ୍ଷୁର କେଉଁ ସ୍ଥାନରେ ପ୍ରତିବିମ୍ବ ସୃଷ୍ଟି କରେ ?

(A) ମୁକୁରିକା (B) କାଚାଭରସ

(C) ନେତ୍ର ପିତୁଳା (D) କନୀନିକା

20. ଏକ ପରୀକ୍ଷଣରେ ଜଣେ ଛାତ୍ର ତିନୋଟି ଭିନ୍ନ ପ୍ରତିରୋଧ R_1, R_2 ଓ R_3 ବିଶିଷ୍ଟ ତାର ନେଇ ଏହାକୁ V–I ଗ୍ରାଫରେ ଦର୍ଶାଇଲେ, ନିମ୍ନୋକ୍ତ R_1, R_2 ଓ R_3 ମଧ୍ୟରେ ସଂପର୍କ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ହେବ ?



(A) $R_3 > R_2 > R_1$ (B) $R_1 > R_2 > R_3$

(C) $R_1 = R_2 = R_3$ (D) $R_1 < R_3 < R_2$

21. ଗୋଟିଏ ବିଦ୍ୟୁତ ଉପାଂଶର ପ୍ରତିରୋଧକୁ ସ୍ଥିର ରଖି ତା'ର ପ୍ରାନ୍ତ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ବିଭାନ୍ତରକୁ ଅଧା କଲେ, ସେଥିରେ ପ୍ରବାହିତ ହେଉଥିବା ବିଦ୍ୟୁତ ସ୍ରୋତର ପରିମାଣରେ କି ପରିବର୍ତ୍ତନ ହେବ ?

(A) ବିଦ୍ୟୁତ ସ୍ରୋତର ପରିମାଣ ଦୁଇଗୁଣ ହେବ ।

(B) ବିଦ୍ୟୁତ ସ୍ରୋତର ପରିମାଣ ଅପରିବର୍ତ୍ତିତ ରହିବ ।

(C) ବିଦ୍ୟୁତ ସ୍ରୋତର ପରିମାଣ ଅଧା ହେବ ।

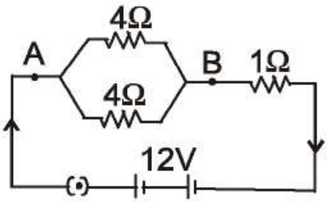
(D) ବିଦ୍ୟୁତ ସ୍ରୋତର ପରିମାଣ ଏକ-ଚତୁର୍ଥାଂଶ ହେବ ।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

22. ଏକ ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସମାନ୍ତର ଭାବେ ଥିବା ଏକ ସଳଖ ପରିବାହୀ ABରେ ବିଦ୍ୟୁତ ପ୍ରବାହ A ରୁ B ଦିଗରେ ହେଲେ, ଏହା ଉପରେ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ବଳର ଦିଗ କେଉଁ ଆଡ଼କୁ ହେବ ?

(A) ପୃଷ୍ଠାର ଉପରକୁ
(B) କୌଣସି ବଳ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହେବନାହିଁ
(C) ପୃଷ୍ଠାର ତଳକୁ
(D) N ରୁ S ଆଡ଼କୁ

23. ପ୍ରଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ A ଓ B ମଧ୍ୟରେ ବିଦ୍ୟୁତ ବିଭବାନ୍ତର କେତେ ହେବ ?



(A) 4 V
(B) 2.4 V
(C) 8 V
(D) 9.6 V

24. 5 ସେକେଣ୍ଡ ରେ କେତେ ଚାର୍ଜ ପ୍ରବାହିତ ହେଲେ ବିଦ୍ୟୁତ ସ୍ରୋତର ପରିମାଣ 2 μ A ହେବ ?

(A) 10^3 C
(B) 10^5 C
(C) 10 C
(D) 10^{-5} C

25. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ରରେଖାର ଗୁଣ/ଧର୍ମକୁ ଦର୍ଶାଉଛି ?

(i) ଦୁଇଟି ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ରରେଖା ପରସ୍ପରକୁ ଛେଦ କରନ୍ତି ନାହିଁ ।
(ii) ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ରରେଖାର ଦିଗ ଚୁମ୍ବକ ବାହାରେ ଦକ୍ଷିଣରୁ ଉତ୍ତରକୁ ଥାଏ ।
(iii) ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ରରେଖା ଏକ ଅବିଚ୍ଛିନ୍ନ ଓ ମୁଦିତ ରେଖା ।
(iv) ମେରୁ ଠାରେ କ୍ଷେତ୍ରରେଖାର ଘନତ୍ୱ ଅଧିକ ଥାଏ ।

(A) କେବଳ (i)
(B) ଉଭୟ (i) ଓ (ii)
(C) (i), (iii) ଓ (iv)
(D) କେବଳ (iv)

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନ

26. କୁକୁର ଲାଳରେ କେଉଁ ଏନ୍‌ଜାଇମ ଥିବାରୁ ସେ ନିଜ ଜିଭ ଦ୍ୱାରା ଚାଟି ଚାଟି ନିଜ ଶରୀରରେ ହେଉଥିବା କ୍ଷତ ଗୁଡ଼ିକୁ ଭଲ କରିଥାଏ ?

(A) ଟାୟାଲିନ୍ (B) ପେପସିନ୍

(C) ଲାଇପେଜ୍ (D) ବ୍ୟାକ୍‌ଟ୍ରିସିଡାଲ

27. 2 ଗ୍ରାମ୍ ଶ୍ୱେତସାରରୁ କେତେ ପରିମାଣର ଶକ୍ତି ନିର୍ଗତ ହୋଇଥାଏ ?

(A) 16 J (B) 16 KJ

(C) 32 J (D) 32 KJ

28. ପଞ୍ଜରା ହାଡ଼ ଯଦି ଗତି ନ କରନ୍ତା ତେବେ ମନୁଷ୍ୟ ର କେଉଁ ପ୍ରକ୍ରିୟା ବାଧା ପାଇଥାନ୍ତା ?

(A) ପୋଷଣ (B) ଶ୍ୱସନ

(C) ପରିବହନ ସଞ୍ଚାଳନ (D) ରେଚନ

29. ନିଃଶ୍ୱାସ ସମୟରେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଘଟଣା ଘଟେ ?

(A) ବକ୍ଷ ଗହ୍ୱର ଆୟତନ ବୃଦ୍ଧି

(B) ମଧ୍ୟଚ୍ଛଦା ଓ ଅନ୍ତଃ ପଞ୍ଜରା ମାଂସପେଶୀର ସଂକୋଚନ

(C) ଉଦରୀୟ ମାଂସପେଶୀର ଶିଥିଳନ

(D) ଉଦରୀୟ ମାଂସପେଶୀର ସଂକୋଚନ

30. ଉଦ୍ଭିଦର ପୋଷକ ସଂଶ୍ଳେଷଣ ହେଉଥିବା ସ୍ଥାନକୁ କ'ଣ ଏବଂ ପୋଷକ ବ୍ୟବହୃତ ହେଉଥିବା ସ୍ଥାନକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(A) ଜମାଭୁକ୍ତ ଅଂଶ, ପୋଷକର ଉତ୍ସ (B) ପୋଷକର ଉତ୍ସ, ଜମାଭୁକ୍ତ ଅଂଶ

(C) ଷ୍ଟୋମ, ତ୍ୱଚାବରଣ (D) ତ୍ୱଚାବରଣ, ଷ୍ଟୋମ

31. 'O' ରକ୍ତ ବର୍ଗର ବ୍ୟକ୍ତିମାନେ ସମସ୍ତଙ୍କୁ ରକ୍ତ ଦେଇପାରିବେ କାହିଁକି ?

(A) 'A' ଓ 'B' ଏଣ୍ଟିଜେନ୍ ନ ଥିବାରୁ (B) 'A' ଓ 'B' ଏଣ୍ଟିଜେନ୍ ଥିବାରୁ

(C) 'A' ଓ 'B' ଏଣ୍ଟିବଡ଼ି ନ ଥିବାରୁ (D) 'A' ଓ 'B' ଏଣ୍ଟିବଡ଼ି ଥିବାରୁ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

32. ମେରୁଦଣ୍ଡୀ ପ୍ରଣୀମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ରେଚନ ଅଙ୍ଗର ନାମ କ'ଣ ?

(A) ଜିଭ (B) ଚର୍ମ

(C) ଚକ୍ଷୁ (D) କର୍ଣ୍ଣ

33. ତୁମ ସାଂଗର ମୂତ୍ରର ରଂଗରେ କିଛି ପରିବର୍ତ୍ତନ ଘଟିଛି । ଏହା କେଉଁ ଉପାଦାନ କ୍ଷରଣ ଯୋଗୁଁ ହୋଇଛି ବୋଲି ତୁମେ ଭାବୁଛ ?

(A) କ୍ରିଏଟିନିନ୍ (B) ୟୁରିଆ

(C) ଜଳ (D) ରକ୍ତକଣିକା

34. ପ୍ରାଣୀମାନଙ୍କ ଶରୀରରେ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ତଥା ସମନ୍ୱୟ ରକ୍ଷା କରିବାରେ କେଉଁ ପଦ୍ଧତି କାର୍ଯ୍ୟ କରେ ?

(A) ରାସାୟନିକ (B) ସ୍ନାୟବିକ

(C) ଭୌତିକ (D) ରାସାୟନିକ ଓ ସ୍ନାୟବିକ ପଦ୍ଧତି

35. ସୁଚିତ୍ରା ରାତିରେ (ଟ୍ୟୁସନ) Tuition ରୁ ଫେରିଲା ବେଳେ ହଠାତ୍ ଭୟଭୀତ ହୋଇପଡ଼ିଲା କିଛି ସମୟ ପରେ ସେ ପୁନଃ ସୁସ୍ଥ ଅନୁଭବ କଲା । ଏହା କେଉଁ ହରମୋନ୍ କାରଣ ଯୋଗୁଁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହୋଇପାରିଲା ?

(A) ଥାଇରକ୍ସିନ (B) ଭାସୋପ୍ରେସିନ

(C) ଇନ୍ସୁଲିନ୍ (D) ଆଡ୍ରେନାଲିନ୍

36. ରକ୍ତରେ ଇନ୍ସୁଲିନ୍ ଅଭାବରେ ଶର୍କରାର ପରିମାଣ ବଢ଼ି କେଉଁ ରୋଗ ହୋଇଥାଏ ?

(A) ଡାଇବେଟିସ ଇନସିପିଡସ୍ (B) ଉଚ୍ଚ ରକ୍ତଚାପ

(C) ହୃଦ୍‌ଘାତ୍ (D) ଡାଇବେଟିସ୍ ମେଲିଟସ୍

37. ତୁମ ଭଉଣୀ ସୁଭଦ୍ରା କହିଲା ''ମୋର ଯେତେ ପାଠ ପଢ଼ିଲେ ମଧ୍ୟ ମନେ ରହୁନାହିଁ ।'' ଏଥିପାଇଁ ମସ୍ତିଷ୍କର କେଉଁ ଅଂଶ ଦାୟୀ ବୋଲି ତୁମେ ଭାବୁଛ ?

(A) ପ୍ରାଣପାଳି (B) ପ୍ରମସ୍ତିଷ୍କ

(C) ପଶ୍ଚ ଅଗ୍ରମସ୍ତିଷ୍କ (D) ଅନୁମସ୍ତିଷ୍କ

38. ଡିପ୍ଲୋଟିନ୍ ଉପ ଅବସ୍ଥାରେ ଜିନ୍ ଆଦାନ ପ୍ରଦାନ ପ୍ରକ୍ରିୟା କେଉଁ ଅବସ୍ଥାକୁ ସୂଚାଏ ?

(A) ଆପୁଞ୍ଜନ (B) କାଏଜ୍‌ମାଟା

(C) ପାରାନ୍ତରଣ (D) ପାକିଟିନ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

39. ମେଣ୍ଡେଲଙ୍କ କେଉଁ ନୀତି ବା ନିୟମ ଯୋଗୁ F_1 ପିଢ଼ିରେ କେବଳ ଗୋଟିଏ କାରକର ପ୍ରଭାବ ପରିଲକ୍ଷିତ ହୁଏ ?

(A) ଏକକ ଗୁଣ ନୀତି (B) ପୃଥକ୍‌କରଣ ନିୟମ

(C) ପ୍ରଭାବିଗୁଣ ନୀତି (D) ସ୍ୱାଧୀନ ଅପବ୍ୟୁହନ ନିୟମ

40. କେଉଁଟି ଏକ ନବୀକରଣ ଯୋଗ୍ୟ ଶକ୍ତିର ଉତ୍ସ ?

(A) ନାଭିକୀୟ ଶକ୍ତି (B) ପେଟ୍ରୋଲିୟମ୍ ଶକ୍ତି

(C) ଜୀବାଶ୍ମ ଇନ୍ଧନ (D) କୋକ୍

41. କେଉଁ ପ୍ରାଣୀ ଠାରେ ଆପେନ୍‌ଡିକ୍ସ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମ ଭାବେ ଥାଏ ?

(A) ବାଘ (B) କୁକୁର

(C) ଛେଳି (D) ବିଲେଇ

42. ଦ୍ୱି ସଙ୍କରଣ ପରୀକ୍ଷଣର F_2 ପିଢ଼ିରେ କେତୋଟି ଶୁଦ୍ଧ ଗୋଲ ଓ ହଳଦିଆ ଗଛ ଉତ୍ପନ୍ନ ହୋଇଥାଏ ?

(A) ଗୋଟିଏ (B) ଦୁଇଟି

(C) ତିନୋଟି (D) ଚାରୋଟି

43. N ପ୍ରକାର ସିଲିକନ୍ ପ୍ରସ୍ତୁତିରେ ସିଲିକନ୍ ସହ ବୋରନ୍ କାହିଁକି ମିଶାଯାଏ ନାହିଁ ?

(A) ବୋରନ୍ ଚତୁଃ ସଂଯୋଜୀ (B) ବୋରନ୍ ତ୍ରୀ ସଂଯୋଜୀ

(C) ବୋରନ୍ ପଞ୍ଚ ସଂଯୋଜୀ (D) ବୋରନ୍ ଦ୍ୱି ସଂଯୋଜୀ

44. ରାମର ମାଉସୀ ଶ୍ୱାସ ସମ୍ପର୍କିତ ରୋଗରେ ପୀଡ଼ିତ କାରଣ ସେ __________ ।

(A) ବିଦ୍ୟୁତ୍ ହିଟର୍‌ରେ ରୋଷେଇ କରନ୍ତି ।

(B) ଗୋବର ଗ୍ୟାସ୍‌ରେ ରୋଷେଇ କରନ୍ତି ।

(C) ଘସି ଜାଳି ରୋଷେଇ କରନ୍ତି ।

(D) ସୌର ଚୁଲ୍ଲୀରେ ରୋଷେଇ କରନ୍ତି ।

45. ଏକ ଖାଦ୍ୟ ଶୃଙ୍ଖଳରେ ଚତୁର୍ଥ ଖାଦ୍ୟ ସ୍ତରରେ 5 କିଲୋ ଜୁଲ ଶକ୍ତି ମିଳେ । ତାହାହେଲେ ଉତ୍ପାଦକ ସ୍ତରରେ ମିଳୁଥିବା ଶକ୍ତିର ପରିମାଣ କେତେ ହେବ ?

(A) 5 କିଲୋ ଜୁଲ (B) 50 ଜୁଲ

(C) 5000 କିଲୋ ଜୁଲ (D) 500 ଜୁଲ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

46. ସବୁଜ ଉଦ୍ଭିଦ ଖାଦ୍ୟ ଶୃଙ୍ଖଳର ପ୍ରଥମ ସ୍ତରରେ ରହିଥାଏ ଏହାର କାରଣ ହେଲା–

(A) ଏମାନେ ସବୁସ୍ଥାନରେ ଦେଖାଯାନ୍ତି ।

(B) ଏମାନେ ସୌରଶକ୍ତି କୁ ରାସାୟନିକ ଶକ୍ତିରେ ପରିଣତି କରିଥାନ୍ତି ।

(C) ଏମାନେ ପରିସଂସ୍ଥାରେ ସ୍ଥିର ଭାବେ ଥାନ୍ତି ।

(D) ପରିସଂସ୍ଥାରେ ଅଧିକ ତୃଣଭୋଜୀ ଥିବାରୁ ।

47. ଗୋଟିଏ ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ ବୋତଲକୁ କାଟି ତୁମେ ଫୁଲଦାନୀ ଟିଏ ପ୍ରସ୍ତୁତ କଲ । ଏହା 5R ନୀତିର କେଉଁ ନୀତି ଅଟେ ?

(A) ସଂବରଣ (B) ପୁନଃ ବ୍ୟବହାର

(C) ପୁନଃ ଉପଯୋଗ (D) ପୁନଃ ଚକ୍ରଣ

48. IUCN ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଣୀତ ରେଡ୍ ଡାଟାବୁକ ରେ କେଉଁ ରଙ୍ଗର ପୃଷ୍ଠାରେ ଲୁପ୍ତପ୍ରାୟ ଜାତି ବିଷୟରେ ଉଲ୍ଲେଖ ଅଛି ?

(A) ଲାଲ (B) ଗୋଲାପି

(C) ହଳଦିଆ (D) ସବୁଜ

49. ''କଳା ମୃତ୍ୟୁ'' କେଉଁ ରୋଗକୁ କୁହାଯାଏ ?

(A) ଏଡ୍ସ (B) ବସନ୍ତ

(C) ପ୍ଲେଗ (D) ହଇଜା

50. ଭୂତାଣୁ ନିରୂପଣରେ ଭୂତାଣୁର କେଉଁ ଅଂଶ ର ମୁଖ୍ୟ ଭୂମିକା ରହିଛି ?

(A) ଶ୍ୱେତସାର ଯୁକ୍ତ ପୁଷ୍ଟିସାର ବାହ୍ୟ ଅଂଶ (B) ଝିଲ୍ଲୀ ପୁଷ୍ଟିସାର ର ବାହ୍ୟ ଅଂଶ

(C) ନ୍ୟଷ୍ଟି ପୁଷ୍ଟିସାର ର ବାହ୍ୟ ଅଂଶ (D) ଆର୍ ଏନ୍ ଏ (RNA)

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

Subject : GENERAL SCIENCE (GSC)
MODEL QUESTION PAPER – 1
SUBJECTIVE

ଭୌତିକ ବିଜ୍ଞାନ

ସମୟ : 1 ଘଣ୍ଟା 30 ମିନିଟ୍ **ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 50**

1. (a) ମନୁଷ୍ୟର ପରିପାକ ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ pH ର ଭୂମିକା କ'ଣ ରହିଥାଏ ? ଦନ୍ତ କ୍ଷୟ ସହ pH ର ସଂମ୍ପର୍କ କ'ଣ ବୁଝାଅ । 4

କିମ୍ବା

ଜାରଣ ଓ ବିଜାରଣ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? ଦୁଇଟି ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ରାସାୟନିକ ସମୀକରଣର ସାହାଯ୍ୟ ନେଇ ଜାରଣ ଓ ବିଜାରଣ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ବୁଝାଅ ।

(b) କାର୍ବନର ବିଭିନ୍ନ ରୂପ ଲେଖ । ''କାର୍ବନ ବହୁ ସଂଖ୍ୟାରେ ଯୌଗିକ ଗଠନ କରିବାରେ ସମର୍ଥ'' କାରଣ ସହ ଏହି ଉକ୍ତିର ସତ୍ୟତା ପ୍ରତିପାଦନ କର । 4

କିମ୍ବା

ସୋଡିୟମ, ଅମ୍ଳଜାନ ଓ ମାଗ୍ନେସିୟମ ର ଇଲେକ୍ଟ୍ରୋନ ସଂରଚନା ଲେଖ । ଡଟ୍ ଓ କ୍ରସ ସଂରଚନା ମାଧ୍ୟମରେ ମାଗ୍ନେସିୟମ୍ ଅକ୍ସାଇଡ୍ ଏବଂ ସୋଡିୟମ୍ ଅକ୍ସାଇଡ୍ ର ଅଣୁ ଗଠନ ବୁଝାଅ ।

2. (a) ମେଣ୍ଡେଲିଫ୍‌ଙ୍କ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସାରଣୀର ତ୍ରୁଟିଗୁଡ଼ିକ ଉଲ୍ଲେଖ କର । 3

କିମ୍ବା

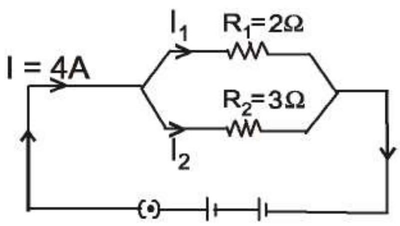
ଗୋଟିଏ ଅବତଳ ଦର୍ପଣରେ ଫୋକସ୍ ଦୂରତା 20 ସେ.ମି । ଏକ ବସ୍ତୁ ଏହାର 30 ସେ.ମି. ସମ୍ମୁଖରେ ରହିଲେ,ଉପନ୍ନ ପ୍ରତିବିମ୍ବର ଅବସ୍ଥିତି, ପ୍ରକୃତି ଓ ଆକାର ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

(b) ଉତ୍ତଳ ଲେନ୍‌ସରେ ବସ୍ତୁର ଅବସ୍ଥାନ ଫୋକସ୍ ବିନ୍ଦୁ (F_1) ଓ ପୋଲ (P) ମଧ୍ୟରେ ରହିଲେ ସୃଷ୍ଟି ହେଉଥିବା ପ୍ରତିବିମ୍ବକୁ ରଶ୍ମୀ ଚିତ୍ର ମାଧ୍ୟମରେ ବୁଝାଅ । 3

କିମ୍ବା

'ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ସାତଟି ବର୍ଣ୍ଣର ଆଲୋକର ସମଷ୍ଟି' ଏହାକୁ ନିଉଟନ କିପରି ପ୍ରମାଣ କଲେ, ବୁଝାଅ ।

(c) ନିମ୍ନସ୍ଥ ବିଦ୍ୟୁତିକ ପରିପଥରେ 'I_1'ର ମୂଲ୍ୟ ନିରୂପଣ କର । 3



କିମ୍ବା

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

10 ସେକେଣ୍ଡ ସମୟରେ ଗୋଟିଏ 5Ω ପ୍ରତିରୋଧ ବିଶିଷ୍ଟ ତାରର ଦୁଇ ପ୍ରାନ୍ତ ମଧ୍ୟରେ ବୈଦ୍ୟୁତିକ ବିଭବାନ୍ତର 60 V ହେଲେ, ଏହା ଦ୍ୱାରା ଉତ୍ପନ୍ନ ତାପର ପରିମାଣ କେତେ ହେବ ?

3. (a) ପ୍ରତିକାରକ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ? ଗୋଟିଏ ଉଦାହରଣ ଦିଅ । 2

କିମ୍ବା

ଧାତୁ ଓ ଅମ୍ଳର ପ୍ରତିକ୍ରିୟାରେ ସାଧାରଣତଃ କେଉଁ ପ୍ରକାର ଉତ୍ପାଦ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥାଏ ଲେଖ ।

(b) ହୋମୋଲୋଗସ୍ ଶ୍ରେଣୀ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ? ଗୋଟିଏ ଉଦାହରଣ ଦିଅ । 2

କିମ୍ବା

ପାରଦର ଧାତୁପିଣ୍ଡରୁ ପାରଦକୁ କିପରି ନିଷ୍କାସନ କରାଯାଏ ସମୀକରଣ ସହ ଲେଖ ।

(c) ପ୍ରତ୍ୟାବର୍ତ୍ତୀ ବିଦ୍ୟୁତ ସ୍ରୋତ (A.C) ଓ ସଳଖ ବିଦ୍ୟୁତ ସ୍ରୋତ (D.C) ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ । 2

କିମ୍ବା

ଦକ୍ଷିଣହସ୍ତ ବୃଦ୍ଧାଙ୍ଗୁଳି ନିୟମରେ ଓ ଫ୍ଲେମିଙ୍ଗଙ୍କ ବାମହସ୍ତ ନିୟମରେ ବୃଦ୍ଧାଙ୍ଗୁଳି ଯଥାକ୍ରମେ କାହାକୁ ସୂଚାଇଥାଏ ?

(d) ବ୍ୟାଟେରୀ, ମୁକ୍ତ ପ୍ଲଗ, ସଂଯୁକ୍ତ ତାର, ବିଦ୍ୟୁତ ବଲବ ଓ ଏକ ପ୍ରତିରୋଧୀର ସଂଙ୍କେତକୁ ନେଇ ବିଦ୍ୟୁତ ପରିପଥ ଅଙ୍କନ କର, ଯେଉଁଠାରେ ବଲବ୍ ଏବଂ ପ୍ରତିରୋଧୀ ସମାନ୍ତର ସଂଯୋଗରେ ରହିବେ । 2

କିମ୍ବା

220V ବିଶିଷ୍ଟ ବିଦ୍ୟୁତ ବିଭବାନ୍ତର ପରିପଥରେ 1500 Wର ଏକ ହିଟର ଚଳାଇବାକୁ କେତେ ଏମ୍ପିୟରର ଫ୍ୟୁଜ୍ ଲଗାଇବାକୁ ପଡ଼ିବ କଳନା କର ।

ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନ

4. (a) ଆଲୋକଶ୍ଲେଷଣ ର ଆଲୋକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ବର୍ଣ୍ଣନା କର । 4

କିମ୍ବା

ମଣିଷ ହୃତ୍‌ପିଣ୍ଡର ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ଗଠନ ଏବଂ ରକ୍ତସଞ୍ଚାଳନ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

(b) ଗ୍ଲୋମେରୁଲସ ର ଗଠନ ଓ କାର୍ଯ୍ୟ ବର୍ଣ୍ଣନା କର । 4

କିମ୍ବା

ନିମ୍ନ ଶ୍ରେଣୀ ଉଦ୍ଭିଦରେ ପରିଲକ୍ଷିତ ଅଲିଙ୍ଗୀ ଜନନ ପ୍ରକ୍ରିୟାର ପ୍ରକାର ଭେଦ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

5. (a) ଡାରଉଇନ୍‌ଙ୍କ ବିବର୍ତ୍ତନବାଦ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସଂକ୍ଷେପରେ ଲେଖ । 3

କିମ୍ବା

ସୂର୍ଯ୍ୟକୁ ସକଳ ଶକ୍ତିର ଆଧାର କହିବାର ତାତ୍ପର୍ଯ୍ୟ କ'ଣ ?

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

(b) ସମଜାତ ଅଙ୍ଗ ଓ ଅନୁରୂପୀ ଅଙ୍ଗ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ । 3

କିମ୍ବା

ନାଭିକୀୟ ଶକ୍ତିରୁ ପ୍ରଚୁର ଶକ୍ତି ନିର୍ଗତ ହେଲେ ମଧ୍ୟ ଏହା କାହିଁକି ଶକ୍ତିର ବିନିଯୋଗ ଦିଗରେ ପ୍ରତିବନ୍ଧକ ଅଟେ ?

(c) ପରିସଂସ୍ଥାର ଅଜୈବିକ ଓ ଜୈବ ଗାଠନିକ ଉପାଦାନମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ସଂପର୍କ ଏବଂ ଶକ୍ତି ତଥା ପୋଷକର ପ୍ରବାହର ଏକ ସରଳ ନକ୍ସା ଅଙ୍କନ କର । 3

କିମ୍ବା

ବୃଷ୍ଟିଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ କି କି ଆବଶ୍ୟକୀୟ ପଦକ୍ଷେପ ନିଆଯାଇ ପାରିବ ?

6. (a) ଗ୍ଲାଇକୋଲିସିସ୍ ପ୍ରକ୍ରିୟାର ଏକ ସରଳ ସାଙ୍କେତିକ ଚିତ୍ର ପ୍ରଦାନ କର । 2

କିମ୍ବା

ଦ୍ୱୈତ ରକ୍ତ ସଞ୍ଚାଳନ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ?

(b) ଏଥିଲିନ୍ କି ପ୍ରକାର ହରମୋନ ଓ ଏହାର ଗୋଟିଏ କାର୍ଯ୍ୟ ଲେଖ । 2

କିମ୍ବା

ଅକ୍ସିଟୋସିନ୍ ହରମୋନର କାର୍ଯ୍ୟ ଲେଖ ।

(c) ତାପଗତି ବିଜ୍ଞାନର ପ୍ରଥମ ନିୟମଟି କ'ଣ ? 2

କିମ୍ବା

କୋଭିଡ୍-19 ର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ମାସ୍କର ଯତ୍ନ କିପରି ନେବା ଉଚିତ୍ ?

(d) ଜନବସତି ଓ ଜନସଂଖ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି କିପରି ଜଙ୍ଗଲ ଓ ବନ୍ୟଜୀବ କ୍ଷୟର କାରଣ ତାହା ଉଲ୍ଲେଖ କର । 2

କିମ୍ବା

ପୃଥିବୀର ସର୍ବ ପ୍ରଥମ D.N.A ଆଧାରିତ କୋଭିଡ୍ ଟୀକାର ନାମ କ'ଣ ଓ ଏହାକୁ କିପରି ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ?

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

Subject : SOCIAL SCIENCE (SSC)
MODEL QUESTION PAPER – 1
OBJECTIVE

ଇତିହାସ ଓ ରାଜନୀତି ବିଜ୍ଞାନ

ସମୟ : 1 ଘଣ୍ଟା **ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 50**

1. ୧୯୧୭ ରେ ଭାରତର ପ୍ରତି ରାଜ୍ୟରେ ଚାଷୀ ସମସ୍ୟା ଥିଲା କିନ୍ତୁ ଗାନ୍ଧିଜୀ ରାଜକୁମାର ଶୁକ୍ଳଙ୍କ ନିମନ୍ତ୍ରଣରେ କାହିଁକି ବିହାର ରାଜ୍ୟର ଚମ୍ପାରନକୁ ଯାଇଥିଲେ ?
   (A) ଇଂରେଜମାନେ ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ଚାହା ଚାଷ କରିବାକୁ ବାଧ କରୁଥିଲେ ।
   (B) ଇଂରେଜମାନେ ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ନୀଳ ଚାଷ କରିବାକୁ ବାଧ କରୁଥିଲେ ।
   (C) ଇଂରେଜମାନେ ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ଚାଷ ଜମି ହସ୍ତାନ୍ତର କରିବାକୁ ବାଧ କରୁଥିଲେ ।
   (D) ଜିଲ୍ଲା ଅଧିକାରୀ ଚାଷୀମାନଙ୍କ ଉପରେ କର ବସାଉଥିଲେ ।

2. ଗାନ୍ଧିଜୀ ଚୌରୀଚୌରା ଘଟଣା ପରେ ଅସହଯୋଗ ଆନ୍ଦୋଳନକୁ କାହିଁକି ସ୍ଥଗିତ ରଖିଥିଲେ ?
   (A) ବ୍ରିଟିଶମାନଙ୍କ ଆକ୍ରମଣରେ ଭୟଭୀତ ହୋଇ
   (B) ଜନସାଧାରଣଙ୍କ ସହଯୋଗ ମିଳି ନ ଥିବାରୁ
   (C) କଂଗ୍ରେସରେ ମତ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଥିବାରୁ
   (D) ଆନ୍ଦୋଳନରେ ହିଂସା ଆଚରଣ କରାଯାଇଥିବାରୁ

3. ଆଇନ ଅମାନ୍ୟ ଆନ୍ଦୋଳନରେ ଗାନ୍ଧିଜୀ କାହିଁକି ଲୁଣ ମାରିବା ପାଇଁ ଚିନ୍ତା ପ୍ରକଟ କଲେ ?
   (A) ଏହା ସୌଖିନ ସାମଗ୍ରୀ ଥିଲା ।
   (B) ଏହି ସାମଗ୍ରୀରୁ ଇଂରେଜମାନେ କର ଆଦାୟ କରୁଥିଲେ ।
   (C) ମୁଖ୍ୟତଃ ଏହାକୁ ରପ୍ତାନୀ କରାଯାଉଥିଲା ।
   (D) ଲୁଣ, ଆନ୍ଦୋଳନକୁ କ୍ରିୟାଭିମୁଖୀ କରିପାରୁଥିଲା ।

4. ଭାରତ ଛାଡ଼ ଆନ୍ଦୋଳନକୁ କେଉଁ ଆନ୍ଦୋଳନ ସହ ତୁଳନା କରାଯାଏ ?
   (A) ଆମେରିକା ସ୍ୱାଧୀନତା ସଂଗ୍ରାମ (B) ଋଷ ବିପ୍ଳବ
   (C) ଜାର ଶାସନ ବିରୋଧରେ ସଂଗ୍ରାମ (D) ତୁର୍କୀ ବିଭାଜନ ସଂଗ୍ରାମ

5. ସୁଭାଷ ବୋଷଙ୍କ କେଉଁ ଗୁଣ ଯୋଗୁଁ ସେ ଜନ ସାଧାରଣଙ୍କ ପ୍ରିୟ ଭାଜନ ହୋଇପାରିଥିଲେ ?
   (A) ତାଙ୍କର ଅସୀମ ସାହସ ଓ ଦେଶପ୍ରେମ ।
   (B) ତାଙ୍କର ଅସୀମ ନେତୃତ୍ୱ ଓ ଦୃଢ ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ୱ ନ ଥିଲା
   (C) ତାଙ୍କର ବୈଦେଶିକ କୂଟନୀତି ଭଲ ନଥିଲା ।
   (D) ସେ ନରମପନ୍ଥୀ ଥିଲେ ।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

6. ଭାଷା ଭିତ୍ତିକ ପ୍ରଦେଶ ଗଠନ ପାଇଁ କେଉଁ ସଭା ସୁପାରିସ୍ କରିଥିଲା ?

(A) ସମ୍ବିଧାନ ପ୍ରଣୟନ ସଭା (B) ଭାଷାଭିତ୍ତିକ ସାମ୍ବିଧାନିକ ସଭା

(C) ଭାଷାଭିତ୍ତିକ ଆୟୋଗ (D) ରାଜ୍ୟ ପୁନର୍ଗଠନ ଆୟୋଗ

7. ଊନବିଂଶ ଶତାବ୍ଦୀର ଦ୍ୱିତୀୟାର୍ଦ୍ଧରେ ଓଡ଼ିଶାରେ କ'ଣ ପାଇଁ ଇଂରେଜ ଶିକ୍ଷାର ପ୍ରସାର ଘଟିଥିଲା ?

(A) ଇଂରେଜ ସରକାରଙ୍କ ମନୋଭାବ ପରିବର୍ତ୍ତନ

(B) ନ'ଅଙ୍କ ଦୁର୍ଭିକ୍ଷର ଭୟାବହତା

(C) ଓଡ଼ିଶା ଇଂରେଜମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଅଧିକୃତ

(D) ଶିକ୍ଷିତ ଯୁବଗୋଷ୍ଠୀଙ୍କ ନୂତନ ଓଡ଼ିଶା ଗଠନର ସ୍ୱପ୍ନ

8. ବର୍ତ୍ତମାନର ଜଣେ ଛାତ୍ର ଉତ୍କଳ ସମ୍ମିଳନୀର ଲକ୍ଷ୍ୟରୁ କ'ଣ ଶିକ୍ଷା ଲାଭ କରେ ?

(A) ରାଜ୍ୟର ସୀମାରେଖା ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ

(B) ସାଂସ୍କୃତିକ ଏକତା ସଂରକ୍ଷଣ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ

(C) ଅର୍ଥନୈତିକ ପରିବର୍ତ୍ତନର ଆବଶ୍ୟକତା

(D) ରାଜନୈତିକ ଏକତା ପାଇଁ ପ୍ରୟାସ

9. ଉତ୍କଳ ସମ୍ମିଳନୀର ସଫଳତା ପାଇଁ ମଧୁସୂଦନ ଦାସ କିପରି ଚେଷ୍ଟା କରିଥିଲେ ?

(A) ଜନଜାତିମାନଙ୍କୁ ଏକତ୍ରୀକରଣ କରାଇଥିଲେ

(B) ଓଡ଼ିଆମାନଙ୍କୁ ଏକତ୍ରୀ କରଣ କରିବା ପାଇଁ ଇଂରେଜମାନଙ୍କ ସହ ସାଲିସ କରିଥିଲେ

(C) ଓଡ଼ିଆ ସାହିତ୍ୟ ରଚନା କରି ଓଡ଼ିଆମାନଙ୍କୁ ଉତ୍ସାହିତ କରିଥିଲେ

(D) ସାମରିକ ଶକ୍ତି ସଂଗଠନ କରି ପରିଚାଳନା କରିଥିଲେ

10. ଉତ୍କଳ ସମ୍ମିଳନୀ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ସମୟରେ ଏହାର ପ୍ରାଥମିକ ଲକ୍ଷ୍ୟ କ'ଣ ଥିଲା ?

(A) ଓଡ଼ିଆ ଭାଷାର ପ୍ରଚାର ଓ ପ୍ରସାର

(B) ସମଗ୍ର ଓଡ଼ିଆ ଭାଷାଭାଷୀ ଅଞ୍ଚଳର ଏକତ୍ରୀକରଣ

(C) ବ୍ରିଟିଶ ଉପନିବେଶବାଦ ସହ ପ୍ରତିଦ୍ୱନ୍ଦିତା କରିବା

(D) ଓଡ଼ିଶାରେ ଶିଳ୍ପର ବିକାଶ କରାଇବା

11. କେଉଁଟି ହରେକୃଷ୍ଣ ମହାତାବଙ୍କ ଉଲ୍ଲେଖନୀୟ କାର୍ଯ୍ୟ ନ ଥିଲା ?

(A) ଗଡ଼ଜାତ ରାଜ୍ୟ ମିଶ୍ରଣ (B) ହୀରାକୁଦ ନଦୀବନ୍ଧ ଯୋଜନା

(C) ଭୁବନେଶ୍ୱରରେ ନୂଆ ରାଜଧାନୀ ପ୍ରତିଷ୍ଠା (D) ଉପଦେଷ୍ଟା ପରିଷଦ ଗଠନ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

12. ଭାରତର ଗଣତନ୍ତ୍ରରେ ଜଣେ ନାଗରିକ କେଉଁ ସର୍ବୋଚ୍ଚ କ୍ଷମତାର ଅଧିକାରୀ ?

(A) ଦେଶ ଶାସନ (B) ଦେଶ ସୁରକ୍ଷା

(C) ସାର୍ବଭୌମ (D) ସ୍ୱାଧୀନତା ଓ ସମାନତା

13. ଭାରତ ସହିତ ଦେଶୀୟ ରାଜ୍ୟଗୁଡ଼ିକର ମିଶ୍ରଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ କାହାର କୂଟନୈତିକ ପରାମର୍ଶ ଅଧିକ ଫଳପ୍ରଦ ହୋଇଥିଲା ?

(A) ହରେକୃଷ୍ଣ ମହତାବ (B) ହେନେରୀ ରିସ୍‌ଲେ

(C) ସର୍ଦ୍ଦାର ବଲ୍ଲଭଭାଇ ପଟେଲ (D) ମହାତ୍ମାଗାନ୍ଧୀ

14. ରାଜା ଓ ରାଜକର୍ମଚାରୀମାନଙ୍କ ମଫସଲ ଗସ୍ତ ସମୟରେ ସେମାନଙ୍କ ଶିବିରରେ ମାଗଣା ଖାଦ୍ୟପେୟ ବନ୍ଦୋବସ୍ତ କରିବା ପ୍ରଥାକୁ ଗଡ଼ଜାତରେ କ'ଣ କୁହାଯାଉଥିଲା ?

(A) ଭେଟି (B) ମାଗଣ

(C) ରସଦ (D) ବେଠି

15. କେଉଁ ଦୁଇଟି ଉପନିବେଶକୁ ଭାରତର ରାଜନୀତିକ ପରିଧି ଭିତରକୁ ଫେରାଇ ଆଣିବା ସହକାରଙ୍କର ଏକ ପ୍ରମୁଖ ଆହ୍ୱାନ ଥିଲା ?

(A) ଗୋଆ ଓ ପୁଦୁଚେରୀ (B) ଦାଦ୍ରା ଓ ନଗର ହାବେଳୀ

(C) ଦାମନ ଓ ଡ଼ିଉ (D) ଗୋଆ ଓ ମାହେ

16. ୧୯୫୧ ରୁ ୧୯୫୬ ମସିହା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରଥମ ପଞ୍ଚବାର୍ଷିକ ଯୋଜନା କାଳରେ କେଉଁ କାର୍ଯ୍ୟ ଉପରେ ଅଧିକ ଗୁରୁତ୍ୱ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥିଲା ?

(A) କୃଷିଜାତ ଦ୍ରବ୍ୟର ଅଧିକ ଉତ୍ପାଦନ (B) ଆର୍ଥନୀତିକ ଆତ୍ମନିର୍ଭରଶୀଳତା

(C) କୃଷି ଓ ଜଳସେଚନ (D) ଦାରିଦ୍ର୍ୟ ଦୂରୀକରଣ

17. ଦୁର୍ଘଟଣାଗ୍ରସ୍ତ ଆହତଙ୍କୁ ତୁରନ୍ତ ଚିକିତ୍ସା ପ୍ରଦାନ କରି ଜୀବନ ବଞ୍ଚାଇବା ପାଇଁ ଓଡ଼ିଶା ସରକାର କେଉଁ ଆଇନ୍ ପ୍ରଣୟନ କରିଛନ୍ତି ?

(A) କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ମୋଟର ଯାନ ଆକ୍ଟ ୨୦୧୯ (B) ଓଡ଼ିଶା ଗୁଡ୍ ସମରିଟାନ ନୀତି

(C) ଓଡ଼ିଶା ମୋଟର ଯାନ ଆକ୍ଟ (D) ହିଟ୍ ଆଣ୍ଡ ରନ୍ ମୋଟରଯାନ ଆକ୍ଟ

18. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଭାରତର ବୈଦେଶିକ ନୀତିର ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ନୁହେଁ ?

(A) ଗୋଷ୍ଠୀ ନିରପେକ୍ଷତା (B) ଶାନ୍ତିପୂର୍ଣ୍ଣ ସହାବସ୍ଥାନ

(C) ଉପନିବେଶବାଦ (D) ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ବିବାଦର ଶାନ୍ତିପୂର୍ଣ୍ଣ ସମାଧାନ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

19. ସ୍ୱାଧୀନୋତ୍ତର ଓଡ଼ିଶାର ବିକାଶ ପରିପ୍ରେକ୍ଷୀରେ କେଉଁଟି ''ସାମାଜିକ ବିକାଶ'' କ୍ଷେତ୍ର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ ?

(A) ଶିଶୁ ବିକାଶ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ

(B) ସାମାଜିକ ନିରାପତ୍ତା

(C) ବୈଷୟିକ ଶିକ୍ଷା

(D) ଗ୍ରାମାଞ୍ଚଳର ବିକାଶ

20. ''ସର୍ବଶିକ୍ଷା ଅଭିଯାନ'' (ଏସ୍ ଏସ୍ ଏ) ଯୋଜନା ମାଧ୍ୟମରେ ସରକାରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା କେଉଁ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ଗୁରୁତ୍ୱ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଛି ?

(A) ସମସ୍ତ ଶିଶୁଙ୍କ ପାଖରେ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ସୁବିଧାକୁ ପହଞ୍ଚାଇବା

(B) ନୂତନ ବିଦ୍ୟାଳୟ ସ୍ଥାପନ

(C) ଉତ୍ତମ ଗୁଣବତ୍ତାଭିତ୍ତିକ ଶିକ୍ଷାଦାନ

(D) ମଡେଲ୍ ସ୍କୁଲ ପ୍ରତିଷ୍ଠା

21. ସ୍ୱାଧୀନତା ପ୍ରାପ୍ତି ବେଳକୁ ଓଡ଼ିଶାରେ ଶିଳ୍ପାୟନ ସମ୍ଭବ ନହେବା ପାଇଁ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ କାରଣ ଦାୟୀ ?

(i) ଉଦ୍ୟୋଗପତିଙ୍କ ଅଭାବ

(ii) ପୁଞ୍ଜିର ଅଭାବ

(iii) ଓଡ଼ିଶା ଭିତରୁ ବା ବାହାରୁ ଓଡ଼ିଶାରେ ପୁଞ୍ଜିନିବେଶ ଅନାଗ୍ରହ

(iv) ଜଳା ଭାବ

(A) କେବଳ (i)

(B) କେବଳ (i) ଓ (iv)

(C) କେବଳ (i),(ii) ଓ (iv)

(D) କେବଳ (i),(ii) ଓ (iii)

22. ଜାତୀୟ ରାଜପଥ ୫୫ ଓଡ଼ିଶାର କେଉଁ ସହର ଦେଇ ଯାଇନାହିଁ ?

(A) କଟକ

(B) ଭୁବନେଶ୍ୱର

(C) ଅନୁଗୁଳ

(D) ସମ୍ବଲପୁର

23. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି 'ଓଡ଼ଶା ଶକ୍ତି ଉତ୍ପାଦନ ନିଗମ'ର କାର୍ଯ୍ୟ ପରିସରଭୁକ୍ତ ?

(A) ବିଦ୍ୟୁତ ସରବରାହ ଓ ବିତରଣ

(B) ଜଳ ବିଦ୍ୟୁତ କେନ୍ଦ୍ରର ଦାୟିତ୍ୱ

(C) ତାପଜ ବିଦ୍ୟୁତ ଶକ୍ତିକେନ୍ଦ୍ର ପରିଚାଳନା

(D) ଉଭୟ ଜଳ ଓ ତାପଜ ବିଦ୍ୟୁତ୍ କେନ୍ଦ୍ର ପରିଚାଳନା ଦାୟିତ୍ୱ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

24. ସମୟାନୁସାରେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ଘଟଣାବଳୀଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଘଟଣାଟି ଠିକ୍ ନୁହେଁ ?

ମସିହା	ଘଟଣାବଳୀ
(A) ୧୯୬୨	ଭାରତ-ପାକିସ୍ଥାନ ଯୁଦ୍ଧ
(B) ୧୯୩୯	ଜର୍ମାନୀ-ବ୍ରିଟିଶ ଯୁଦ୍ଧ
(C) ୧୮୧୨	ରୁଷିଆ-ଫ୍ରାନ୍ସ ଯୁଦ୍ଧ
(D) ୧୯୭୧	ବାଙ୍ଗଲାଦେଶ-ପାକିସ୍ଥାନ ଯୁଦ୍ଧ

25. ସଂପୃକ୍ତ ଠିକ୍ ଯୋଡ଼ିକୁ ବାଛି ଲେଖ ।

(A) ମିଆଁମାର - ୟାନ୍‌ଗନ୍
(B) ବଙ୍ଗଳାଦେଶ - ଇସ୍‌ଲାମବାଦ
(C) ଭୂଟାନ - ସିଂହଳ
(D) ତିବ୍ବତ - 'ବଫର' ଅଞ୍ଚଳ

ଭୂଗୋଳ ଓ ଅର୍ଥନୀତି

26. କେଉଁଟି ପୁନରୁଦ୍ଧାର ଅଯୋଗ୍ୟ ସମ୍ବଳ ଅଟେ ?

(A) କୋଇଲା
(B) ମୃତ୍ତିକା
(C) ଲୁହାପଥର
(D) ଆଲୁମିନିୟମ୍

27. ଅରଣ୍ୟ କ୍ଷୟର ମୁଖ୍ୟ କାରଣଗୁଡ଼ିକ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଅଟେ ?

(A) ସାମାଜିକ ବନୀକରଣ
(B) ନଗରୀକରଣ
(C) ପୁନଃ ବନୀକରଣ
(D) କୃଷିକ୍ଷେତ୍ରୀୟ ବନୀକରଣ

28. କୃଷ୍ଣ ମୃତ୍ତିକା କେଉଁ ଶିଳାରୁ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥାଏ ?

(A) ରୂପାନ୍ତରିତ ଶିଳା
(B) ଅବକ୍ଷିପ୍ତ ଶିଳା
(C) ବାସାଲ୍‌ଟ୍ ଶିଳା
(D) ଗ୍ରାନାଇଟ୍ ଶିଳା

29. ୨୦୧୯ ଅରଣ୍ୟ ଅବସ୍ଥାର ବିବରଣୀ ଅନୁଯାୟୀ ଅରଣ୍ୟର ଆୟତନ ୨୦୧୭ ପରେ ପ୍ରାୟ ୩୯୭୬ ବର୍ଗ କି.ମି ବୃଦ୍ଧିପାଇଛି । ଏହା କେଉଁ ବନୀକରଣ ଯୋଗୁଁ ସମ୍ଭବ ହୋଇପାରିଛି ?

(A) ସାମାଜିକ ବନୀକରଣ
(B) କୃଷିକ୍ଷେତ୍ରୀୟ ବନୀକରଣ
(C) ପୁନଃ ବନୀକରଣ
(D) ସହରାଞ୍ଚଳ ବନୀକରଣ

30. ଓଡ଼ିଶାର କୋରାପୁଟ ଜିଲ୍ଲାରେ ୧୦୦ ହେକ୍ଟର ଅରଣ୍ୟ ସରକାରଙ୍କ ତତ୍ତ୍ୱାବଧାନରେ ରହିଛି । ତଥାପି ସେଠାର ଜନଜାତିମାନଙ୍କୁ ଉକ୍ତ ଜଙ୍ଗଲରୁ କାଷ୍ଠ ସଂଗ୍ରହ ଓ ପଶୁଚାରଣ ପାଇଁ ଅନୁମତି ଥାଏ । ଏହା କେଉଁ ପ୍ରକାର ଅରଣ୍ୟର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ଅଟେ ?

(A) ସୁରକ୍ଷିତ ଅରଣ୍ୟ
(B) ଅବର୍ଗୀକୃତ ଅରଣ୍ୟ
(C) ସଂରକ୍ଷିତ ଅରଣ୍ୟ
(D) ଗୋଷ୍ଠୀ ଅରଣ୍ୟ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

31. ବିଗତ ଦିନ ମାନଙ୍କରେ ଓଡ଼ିଶାରେ ଆଳୁର ଚାହିଦା, ଉତ୍ପାଦନ ଅପେକ୍ଷା ଯଥେଷ୍ଟ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଥିବାରୁ ବ୍ୟବସାୟୀମାନେ ଅଧିକ ଲାଭ ପାଇଁ ଦରଦାମ ବୃଦ୍ଧି କରିଛନ୍ତି । ଏହା କେଉଁ ପ୍ରକାର ମୁଦ୍ରାସ୍ଫୀତିର ଉଦାହରଣ ଅଟେ ?

(A) ସାଧାରଣ ମୁଦ୍ରାସ୍ଫୀତି (B) ମୂଲ୍ୟ-ପ୍ରଣୋଦିତ ମୁଦ୍ରାସ୍ଫୀତି

(C) ଚାହିଦା-ଆକର୍ଷଣ ମୁଦ୍ରାସ୍ଫୀତି (D) ଯୋଗାଣ ଅଭିଘାତ ମୁଦ୍ରାସ୍ଫୀତି

32. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଖଣିଜ ପଦାର୍ଥର ସୃଷ୍ଟିପ୍ରଣାଳୀ ଅନ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ଠାରୁ ଭିନ୍ନ ଅଟେ ?

(A) ସୁନା (B) ରୂପା

(C) ଟିଣ (D) ବକ୍ସାଇଟ୍

33. ହୀରାକୁଦ ନଦୀବନ୍ଧ ସହ ମହାନଦୀର ଯେଉଁ ସମ୍ପର୍କ ରହିଛି ନାଗାର୍ଜୁନ ସାଗର ଯୋଜନା ସହ କେଉଁ ନଦୀର ସେହି ସମ୍ପର୍କ ରହିଛି ?

(A) କୃଷ୍ଣା (B) ଗୋଦାବରୀ

(C) ବେୟାସ (D) ତୁଙ୍ଗଭଦ୍ରା

34. ଲୌହ-ଇସ୍ପାତ କାରଖାନାରେ ବ୍ଲାଷ୍ଟଫରନେସ୍‌ରେ ଲୁହାପଥର ଗଳନ ପାଇଁ କେଉଁ ପ୍ରକାରର କୋଇଲା ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ?

(A) ଆନ୍ଥ୍ରାସାଇଟ୍ (B) ଲିଗ୍‌ନାଇଟ୍

(C) ବିଟୁମିନସ୍ (D) ପିଟ୍

35. ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟିକୁ ବାଛି ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର :

ଇଲେକ୍‌ଟ୍ରୋନିକସ୍ ଶିଳ୍ପ : ଅଭ୍ର :: ସିମେଣ୍ଟ ଶିଳ୍ପ ____________

(A) କୋଇଲା (B) ଲୁହାପଥର

(C) ମାଙ୍ଗାନିଜ୍ (D) ଚୂନପଥର

36. ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି କୋଲ୍‌କତାରୁ ଟ୍ରେନରେ ଭୁବନେଶ୍ୱର ଦେଇ ଚେନ୍ନାଇ ଯାତ୍ରା କରୁଥିଲେ । ସେ ବାଟରେ ଅତିକ୍ରମ କରିଥିବା ନଦୀଗୁଡ଼ିକର ଠିକ୍ କ୍ରମଟି ଦର୍ଶାଅ :

(A) ସୁବର୍ଣ୍ଣରେଖା, ମହାନଦୀ, ଗୋଦାବରୀ, କୃଷ୍ଣା (B) ମହାନଦୀ, ଗୋଦବରୀ, କୃଷ୍ଣା, ସୁବର୍ଣ୍ଣରେଖା

(C) ଗୋଦାବରୀ, କୃଷ୍ଣା, ସୁବର୍ଣ୍ଣରେଖା, ମହାନଦୀ (D) କୃଷ୍ଣା, ସୁବର୍ଣ୍ଣରେଖା, ମହାନଦୀ, ଗୋଦାବରୀ

37. ବାଲେଶ୍ୱରରେ ରାକେଶବାବୁଙ୍କର ଘର, ସେ ବାଲେଶ୍ୱରର ଏକ ଗହଣା ଦୋକାନରୁ ସୁନା ଗହଣା କିଣିଥିଲେ । ମାତ୍ର ପରେ ଏହା ନକଲି ବୋଲି ଜାଣି ପାରିଲେ, ତେବେ ସେ ଦୋକାନୀ ବିରୁଦ୍ଧରେ କେଉଁଠାରେ ନିଜର ଅଭିଯୋଗ ଉପସ୍ଥାପନ କରିବେ ?

(A) ଜାତୀୟ ଖାଉଟି କମିଶନ (B) ରାଜ୍ୟ ଖାଉଟି କମିଶନ

(C) ଜିଲ୍ଲା ଖାଉଟି କମିଶନ (D) ଜିଲ୍ଲା ବିଚାର ମଞ୍ଚ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

38. କେଉଁ ତାରିଖଟି 'ବିଶ୍ୱ ଖାଉଟି ଦିବସ' ରୂପେ ପାଳନ କରାଯାଉଛି ?

(A) ଫେବୃୟାରୀ ୧୭ (B) ମାର୍ଚ୍ଚ ୧୫

(C) ଡିସେମ୍ବର ୨୪ (D) ନଭେମ୍ବର ୨୩

39. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଉକ୍ତିଟି ଭାରତରେ ଧାନ ଫସଲ ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ନୁହେଁ ?

(A) ସାଧାରଣତଃ ଏହି ଚାଷ ପାଇଁ ବର୍ଷାଋତୁ ଅନୁକୂଳ ଅଟେ ।

(B) ୧୦୦ ସେ.ମି. ରୁ ୨୦୦ ସେ.ମି. ବୃଷ୍ଟିପାତ ଆବଶ୍ୟକ ।

(C) ଏହା ଭାରତରେ ମୁଖ୍ୟ ଖାଦ୍ୟ ଦ୍ରବ୍ୟ ଅଟେ ।

(D) ଉତ୍ତର ଭାରତ ଓ ଉତ୍ତର ପଶ୍ଚିମ ଭାରତୀୟମାନଙ୍କର ମୁଖ୍ୟ ଖାଦ୍ୟ ଦ୍ରବ୍ୟ ଅଟେ ।

40. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଯୋଡ଼ିଟି ଯଥାକ୍ରମେ ପ୍ରୟୋଜନ ଭିତ୍ତିକ ଓ ବାଣିଜ୍ୟିକ କୃଷିର ଉଦାହରଣ ଅଟେ ?

(A) ଧାନ ଓ ଆଖୁ (B) କମଳା ଓ କଦଳୀ

(C) ନଳିତା ଓ ରବର (D) କଫି ଓ ମକା

41. କୁଟୀର ଶିଳ୍ପ ସମ୍ବନ୍ଧରେ କେଉଁ ଉକ୍ତିଟି ଠିକ୍ ଅଟେ ?

(A) ପିତ୍ତଳ ଓ କଂସାବାସନ ପ୍ରସ୍ତୁତି କୁଟୀର ଶିଳ୍ପର ଅନ୍ତର୍ଗତ ଅଟେ ।

(B) ଅଳ୍ପ ପୁଞ୍ଜି ବିନିଯୋଗ ଓ କମ୍ ସଂଖ୍ୟାରେ ମଜୁରିଭୋଗୀ ଶ୍ରମିକ ନିଯୁକ୍ତ ହୋଇଥାନ୍ତି ।

(C) ଟେଲିଭିଜନ ସେଟ୍ ଉତ୍ପାଦନ କୁଟୀର ଶିଳ୍ପର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ଅଟେ ।

(D) କୁଟୀର ଶିଳ୍ପରେ ଶକ୍ତିଶାଳୀ ଯନ୍ତ୍ରପାତି ସାହାଯ୍ୟରେ ଦ୍ରବ୍ୟ ଉତ୍ପାଦିତ ହୋଇଥାଏ ।

42. ତୁମ ଗ୍ରାମ ନିକଟରେ ଏକ ଲୌହ ଇସ୍ପାତ ଶିଳ୍ପ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ହୋଇଛି । ଏହା ପାଇଁ ତୁମ ଗ୍ରାମ ପରିବେଶ ଉପରେ କି ପ୍ରଭାବ ପଡ଼ିବ ?

(A) କାରଖାନାରୁ ନିର୍ଗତ ଧୂଆଁ ଜଳକୁ ବେଶୀ ପ୍ରଦୂଷିତ କରିବ ।

(B) ଶିଳ୍ପହେତୁ ଗ୍ରାମ ପରିବେଶ ସଫାସୁତୁରା ରହିବ ।

(C) ଶିଳ୍ପ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ଫଳରେ କୃଷିକାର୍ଯ୍ୟରେ ଉନ୍ନତି ଘଟିବ ।

(D) ଗ୍ରାମର ଜଳ, ସ୍ଥଳ ଓ ବାୟୁମଣ୍ଡଳ ପ୍ରଦୂଷିତ ହେବ ।

43. ବିଶ୍ୱ ବାଣିଜ୍ୟ ସଂଗଠନ କାହିଁକି ସୃଷ୍ଟି କରାଯାଇଥିଲା ?

(A) ପୃଥିବୀର ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଦେଶମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଦ୍ରବ୍ୟ ଓ ସେବା ବିନିମୟ ନ କରି ବାଣିଜ୍ୟ କାରବାର ବୃଦ୍ଧି କରାଇବା ।

(B) ବିକଶିତ ଦେଶମାନଙ୍କର ଆର୍ଥିକ ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ସୁଧାର ଆଣିବା ।

(C) ବିଶ୍ୱ ଅର୍ଥନୀତିକୁ ସମୃଦ୍ଧି ଓ ସୁଦୃଢ଼ କରି ଗଢ଼ିତୋଳିବା ।

(D) ଆମଦାନି ଓ ରପ୍ତାନି ନିୟମକୁ କଡ଼ାକଡ଼ି ପାଳନ କରି ଟିକସ ବୃଦ୍ଧି କରିବା ।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

44. ଆମ ଦେଶରେ ଦାରିଦ୍ର୍ୟ ଦେଖାଯିବାର କାରଣ କ'ଣ ?

(A) ଅଧିକାଂଶ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କର ଉଚ୍ଚସ୍ତରର ଆୟ ।

(B) ଲୋକମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଭୂମି ଓ ସମ୍ପତ୍ତି ବଣ୍ଟନରେ ଅସମାନତା

(C) ଜନସଂଖ୍ୟାର ଦ୍ରୁତ ବୃଦ୍ଧିହାର ନଘଟିବା ।

(D) ନିଯୁକ୍ତି ସୁଯୋଗର ଅଭାବ ନ ରହିବା ।

45. ଭାରତର ଉତ୍ତର-ପୂର୍ବ ରେଳପଥର ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ କେଉଁଟି ?

(A) ନିଉଦିଲ୍ଲୀ (B) କୋଲ୍‌କାତା

(C) ଗୋରଖପୁର (D) ଆହ୍ଲାବାଦ

46. ବିଷୁବରେଖା ନିକଟରେ ବାତାବର୍ତ୍ତ ସୃଷ୍ଟି ନ ହେବାର କାରଣ କ'ଣ ?

(A) କୋରିଓଲିସ୍ ବଳ ସବଳହେତୁ (B) କୋରିଓଲିସ୍ ବଳ ଦୁର୍ବଳ ହେତୁ

(C) କେନ୍ଦ୍ରାଭିମୁଖୀ ବଳ ହେତୁ (D) କେନ୍ଦ୍ରଅସାରୀ ବଳ ହେତୁ

47. ଭାରତ ତଥା ଦକ୍ଷିଣ-ପୂର୍ବ ଏସିଆରେ ମୌସୁମୀ ବାୟୁ ପ୍ରବାହ ଦୁର୍ବଳ ହେବାର ମୁଖ୍ୟ କାରଣଟି କ'ଣ ?

(A) ଦକ୍ଷିଣ ପ୍ରଶାନ୍ତ ମହାସାଗରରେ ବାୟୁଚାପ ଜନିତ ପାର୍ଥକ୍ୟ

(B) ଉତ୍ତର ପ୍ରଶାନ୍ତ ମହାସାଗରରେ ବାୟୁଚାପ ଜନିତ ପାର୍ଥକ୍ୟ

(C) ଆଟ୍‌ଲାଣ୍ଟିକ୍ ମହାସାଗରରେ ବାୟୁଚାପ ଜନିତ ପାର୍ଥକ୍ୟ

(D) ଭାରତ ମହାସାଗରରେ ବାୟୁଚାପ ଜନିତ ପାର୍ଥକ୍ୟ

48. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଉତ୍ପାଦନକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରୁଥିବା କାରକ ନୁହେଁ ?

(A) ଭୂମି (B) ଶ୍ରମ

(C) ପୁଞ୍ଜି (D) ଖାଉଟି

49. ଜଣେ ଛତା ବ୍ୟବସାୟୀ ବର୍ଷର ଗ୍ରୀଷ୍ମ/ବର୍ଷାଋତୁ ବ୍ୟତୀତ ଅନ୍ୟ ସମୟରେ ବେକାର ରହିଥାନ୍ତି । ସେମାନଙ୍କୁ କି ପ୍ରକାର ବେକାରୀ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରାଯାଇପାରିବ ?

(A) ପ୍ରଚ୍ଛନ୍ନ ବେକାରୀ (B) ସଂସ୍ଥାନୀୟ ବେକାରୀ

(C) ଋତୁକାଳୀନ ବେକାରୀ (D) ପ୍ରାବିଧିକ ବେକାରୀ

50. ସ୍ୱର୍ଣ୍ଣ ଚତୁର୍ଭୁଜ ମହାରାଜମାର୍ଗ ସଂଯୁକ୍ତ କରୁଥିବା ସହରଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ କ'ଣ ?

(A) ଦିଲ୍ଲୀ, ତ୍ରିପୁରା, ମୁମ୍ବାଇ, ଚେନ୍ନାଇ (B) ଦିଲ୍ଲୀ, କୋଲ୍‌କାତା, ମୁମ୍ବାଇ, ବେଙ୍ଗାଲୁରୁ

(C) ଦିଲ୍ଲୀ, କୋଲ୍‌କାତା, ମୁମ୍ବାଇ, ଚେନ୍ନାଇ (D) ପୁନେ, ଶ୍ରୀନଗର, ବେଙ୍ଗାଲୁରୁ, କୋଲ୍‌କାତା

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

Subject : Social Science (SSC)
MODEL QUESTION PAPER – 1
SUBJECTIVE

ଇତିହାସ ଓ ରାଜନୀତି ବିଜ୍ଞାନ

ସମୟ : 1 ଘଣ୍ଟା 30 ମିନିଟ୍ **ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : 50**

1. (a) ଅସହଯୋଗ ଆନ୍ଦୋଳନ ଚାଲିଥିବା ସମୟରେ ସ୍ୱେଚ୍ଛାସେବୀ ଓ କର୍ମୀମାନଙ୍କୁ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ଦେବା ପାଇଁ ଓଡ଼ିଶାର କେଉଁ ସ୍ଥାନରେ ଆଶ୍ରମ ମାନ ଗଢ଼ି ଉଠିଥିଲା ଓ କେଉଁ ସବୁ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥିଲା ? 4

କିମ୍ବା

ଦକ୍ଷିଣ ଆଫ୍ରିକାରେ ଭାରତୀୟମାନେ କିପରି ଶ୍ୱେତାଙ୍ଗ ଇଂରେଜମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଅତ୍ୟାଚାରିତ ହୋଇଥିଲେ ?

(b) ଗଞ୍ଜାମବାସୀଙ୍କ ଓଡ଼ିଶା ସହ ମିଶ୍ରଣ ଦାବୀକୁ ପୂରଣ କରିବା ପାଇଁ ଇଂରେଜ ସରକାର କେବେ ଓ କେଉଁ କମିଟି ଗଠନ କରିଥିଲେ ? ଏହାର ସୁପାରିଶଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ ଥିଲା ? 4

କିମ୍ବା

କେଉଁମାନେ ଓଡ଼ିଆ ଭାଷାକୁ ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ଭାଷାରେ ପରିଣତ କରିବା ପାଇଁ ସପକ୍ଷ ଓ ବିପକ୍ଷରେ ମତ ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲେ ?

2. (a) ସ୍ୱାଧୀନତା ପରେ ନୀରିହ ଆଦିବାସୀମାନଙ୍କୁ ଗ୍ରାମ୍ୟ ମହାଜନଙ୍କ କବଳରୁ ଉଦ୍ଧାର କରିବା ପାଇଁ ସରକାର ନେଇଥିବା ତିନୋଟି ପଦକ୍ଷେପ ଉଲ୍ଲେଖ କର । 3

କିମ୍ବା

'ମିଶନଶକ୍ତି' କେବେ ଓ କେଉଁ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ଆରମ୍ଭ କରାଯାଇଥିଲା ?

(b) ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ ମାଧ୍ୟମିକ ଶିକ୍ଷା ଅଭିଯାନ (ଆର୍.ଏମ୍.ଏସ୍.ଏ) ଓଡ଼ିଶାରେ କେବେ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହୋଇଥିଲା ? ଏହାର ଦୁଇଟି ମୂଳଲକ୍ଷ୍ୟ କ'ଣ ଥିଲା ? 3

କିମ୍ବା

'ହୀରାକୁଦ ନଦୀବନ୍ଧ ଯୋଜନା'ର ନିର୍ମାଣ କାର୍ଯ୍ୟ କେବେ ଶେଷ ହୋଇଥିଲା ? ଏହାର ମୁଖ୍ୟ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କ'ଣ ଥିଲା ?

(c) ଋଷିଆର ସାମ୍ୟବାଦ ନୀତିକୁ ପ୍ରତିହତ କରିବା ପାଇଁ ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ର ଆମେରିକା ନେତୃତ୍ୱରେ କେଉଁ ସବୁ ସାମରିକ ଚୁକ୍ତି ପ୍ରଣୟନ କରାଯାଇଥିଲା ? ଏଥିରେ ଭାରତର ଆଭିମୁଖ୍ୟ କ'ଣ ଥିଲା ? 3

କିମ୍ବା

ସଂଶୋଧିତ ମୋଟରଯାନ ଆକ୍ଟ୍ ୨୦୧୯ ରେ ଥିବା ତିନିଗୋଟି ନୀତି ବା ନିୟମ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

3. (a) ''ରାଓ ଲାଟ୍ ଆଇନ୍'' କିଏ ଓ କାହିଁକି ପ୍ରଣୟନ କରିଥିଲେ ? 2

କିମ୍ବା

କେଉଁ ସରକାରଙ୍କୁ ଅନୁସରଣ କରି ସୁଭାଷ ବୋଷ କେବେ ଆଜାଦ୍ ହିନ୍ଦ୍ ସରକାର ଗଠନ କରିଥିଲେ ?

(b) ଭାରତରେ କେବେ ସ୍ୱାୟତ୍ତଶାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରଚଳନ କରାଯାଇଥିଲା ? 2

କିମ୍ବା

ଊନବିଂଶ ଶତାବ୍ଦୀରେ ଓଡ଼ିଶାରେ ପ୍ରଚଳିତ ହୋଇଥିବା ମହିମା ଧର୍ମର ପ୍ରବର୍ତ୍ତକ ଓ ମୁଖ୍ୟ ପ୍ରଚାରକ କିଏ ଥିଲେ ?

(c) ନିଶାସକ୍ତ ବେପରୁଆ ଗାଡ଼ିଚାଳକଙ୍କୁ ସାବାଡ୍ କରିବା ପାଇଁ କେଉଁ ମସିହାଠାରୁ କି ପ୍ରକାର ଦଣ୍ଡ ଦେବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯାଇଛି ? 2

କିମ୍ବା

'ଦିଲ୍ଲୀ ଘୋଷଣାନାମା' କେବେ ଓ କେଉଁ ଦୁଇଟି ରାଷ୍ଟ୍ରଙ୍କ ମୁଖ୍ୟ ମଧ୍ୟରେ ସ୍ୱାକ୍ଷରିତ ହୋଇଥିଲା ?

(d) ସବୁଜ ଯାନ କ'ଣ ? ବର୍ତ୍ତମାନ ସମୟରେ ଏହାକୁ କାହିଁକି ଗୁରୁତ୍ୱ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଉଛି ? 2

କିମ୍ବା

ଋଷିଆ ଭାରତର କେଉଁ ସବୁ ପ୍ରକଳ୍ପରେ ଆର୍ଥିକ ଓ ବୈଷୟିକ ସହାୟତା ପ୍ରଦାନ କରି ଆସୁଅଛି ?

ଭୂଗୋଳ ଓ ଅର୍ଥନୀତି

4. (a) ତୁମ ଅଞ୍ଚଳରେ ହେଉଥିବା ଭୂ-କ୍ଷୟ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ କିପରି କରାଯାଇ ପାରିବ ଲେଖ । 4

କିମ୍ବା

ଭାରତର ଗାଙ୍ଗେୟ ସମତଳ ଭୂମିରେ ଦେଖାଯାଉଥିବା ପଟୁ ମୃତ୍ତିକା ବିଷୟରେ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ବିବରଣୀ ଉପସ୍ଥାପନ କର ।

(b) ଶକ୍ତିସମ୍ବଳ ସଂରକ୍ଷଣର ଉପାୟମାନ ଆଲୋଚନା କର । 4

କିମ୍ବା

ଭାରତରେ ସୌରଶକ୍ତି ଉତ୍ପାଦନର ଏକ ବିବରଣୀ ପ୍ରଦାନ କର ।

5. (a) ଆଗାମୀ ଦିନରେ ଖାଦ୍ୟସୁରକ୍ଷା ପ୍ରତି ବିପଦ ସୃଷ୍ଟି କରୁଥିବା କାରଣଗୁଡ଼ିକ ଲେଖ । 3

କିମ୍ବା

ଜଗତୀକରଣ କିପରି ଭାରତୀୟ କୃଷିକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରିଛି ?

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

(b) ସ୍ୱାଧୀନତା ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଭାରତୀୟ ଶିଳ୍ପ କିପରି ଏହାର ଅର୍ଥନୀତିକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରିଛି ? 3

କିମ୍ବା

ଶିଳ୍ପଜନିତ ପରିବେଶ ଅବକ୍ଷୟ ରୋକିବାର ଉପାୟଗୁଡ଼ିକ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

(c) ଆମ ଦେଶରେ ବେକାରୀ ଦୂରୀକରଣରେ ନିଆଯାଉଥିବା ପଦକ୍ଷେପଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ଯେକୌଣସି ଦୁଇଟି ପଦକ୍ଷେପ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସଂକ୍ଷେପରେ ଆଲୋଚନା କର । 3

କିମ୍ବା

ସହରାଞ୍ଚଳ ଠାରୁ ଗ୍ରାମାଞ୍ଚଳରେ ବେକାର ସଂଖ୍ୟା ଅଧିକ କାହିଁକି ଉଦାହରଣ ସହ ବୁଝାଅ ।

6. (a) ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ : 2

ବିଲୁପ୍ତଜାତି ଓ ବିପଦଗ୍ରସ୍ତ ଜାତି

କିମ୍ବା

ପେଡାଲଫର ଓ ପେଡୋକାଲ

(b) ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଟିପ୍ପଣୀ ଲେଖ (ଯେକୌଣସି ଗୋଟିଏ) : 2

ପଲାରପାନି

କିମ୍ବା

ଅଧାତବ ଖଣିଜ

(c) କ୍ୟାସ ବା KASH କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? 2

କିମ୍ବା

ଔଦ୍ୟୋଗିକୀର ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ସମ୍ପର୍କରେ ଲେଖ ।

(d) ଷ୍ଟାର୍ଟଅପ୍ ଇଣ୍ଡିଆ (Start up India) କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? 2

କିମ୍ବା

'ପରୀନିବେଶ' କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ?

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

MODEL QUESTION PAPER – 2
SUBJECT — FIRST LANGUAGE - ODIA (FLO)

OBJECTIVE TYPE QUESTIONS

ସମୟ : ୧ ଘଣ୍ଟା ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : ୫୦

Time : 1 Hour Full Marks : 50

1. ଓଡ଼ିଶା ସରକାରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା କେଉଁ ମସିହାରେ 'ବନ୍ଦେ ଉତ୍କଳ ଜନନୀ' ଗୀତଟି ରାଜ୍ୟ ସଂଗୀତର ମାନ୍ୟତା ଲାଭ କରିଛି ?

   (A) ୨୦୧୮ (B) ୧୯୩୭ (C) ୨୦୨୦ (D) ୧୯୫୩

2. 'ଉତ୍କଳ ଶୂରବର–ଦର୍ପିତ ଗେହା'' – ଏହିଠାରେ ଶୂରବର ବୋଲି କାହାକୁ କୁହାଯାଇଛି ?

   (A) ଶ୍ରେଷ୍ଠବୀରଙ୍କୁ (B) ପଣ୍ଡିତଙ୍କୁ (C) ଓଡ଼ିଶାବାସୀଙ୍କୁ (D) ଋଷିଙ୍କୁ

3. ''ଧ୍ୟାନେଣ ଚିନ୍ତିଲା ସେ ପାଣ୍ଡବ ସୁନ୍ଦର'' – ଏହିଠାରେ ପାଣ୍ଡବ ସୁନ୍ଦର କିଏ ?

   (A) ଯୁଧିଷ୍ଠିର (B) ଭୀମ (C) ଅର୍ଜୁନ (D) ସହଦେବ

4. ସ୍କନ୍ଦ ପୁରାଣର ସୂଚନା ଅନୁସାରେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଦ୍ୱୀପଟି ନବଦ୍ୱୀପର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ ?

   (A) ସୌମ୍ୟଦ୍ୱୀପ (B) ଅରୁଣଦ୍ୱୀପ (C) ନାଗଦ୍ୱୀପ (D) ଇନ୍ଦ୍ରଦ୍ୱୀପ

5. ଲକ୍ଷଣ ଦୃଷ୍ଟିରୁ 'ଚିଲିକା' କେଉଁ ପ୍ରକାର କାବ୍ୟ ?

   (A) ପୌରାଣିକ କାବ୍ୟ (B) ମହାକାବ୍ୟ (C) ଖଣ୍ଡକାବ୍ୟ (D) ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କାବ୍ୟ

6. ''ଏ ଲୀଳା – ରଚନ୍ତି ଦେବୀ ବାଗୀଶ୍ୱରୀ'' – ଏହି ପଦରେ ଉଲ୍ଲେଖ ଥିବା ବାଗୀଶ୍ୱରୀ କିଏ ?

   (A) ମହାଲକ୍ଷ୍ମୀ (B) ପାର୍ବତୀ (C) ମା' ଦୁର୍ଗା (D) ସରସ୍ୱତୀ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

7. ନିମ୍ନଲିଖିତ କାବ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ କାବ୍ୟଟି ଗଙ୍ଗାଧର ମେହେରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ରଚିତ ?

(A) ଲାବଣ୍ୟବତୀ (B) ଉଷା (C) ପଦ୍ମିନୀ (D) ଚନ୍ଦ୍ରଭାଗା

୫. ବୀର ରାମଙ୍କ ମୂର୍ତ୍ତି ସୀତାଙ୍କ ହୃଦୟରେ କିପରି ପ୍ରତିବିମ୍ବିତ ହୋଇଥିଲା ?

(A) ଶିଶିର ବିନ୍ଦୁରେ ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ପ୍ରତିବିମ୍ବ ପରି (B) ତମସା ନଦୀରେ ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ପ୍ରତିବିମ୍ବ ପରି

(C) ତମସା ତରଙ୍ଗରେ ଚନ୍ଦ୍ରର ପ୍ରତିବିମ୍ବ ପରି (D) ଝରଣା ଜଳରେ ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ପ୍ରତିବିମ୍ବ ପରି

9. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କାବ୍ୟମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ କାବ୍ୟଟି ଉପେନ୍ଦ୍ର ଭଞ୍ଜଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ରଚିତ ନୁହେଁ ?

(A) ପ୍ରେମ ସୁଧାନିଧି (B) ରସକଲ୍ଲୋଳ

(C) ବୈଦେହୀଶ ବିଳାସ (D) ରସିକ ହାରାବଳୀ

10. ଶୁକ ସାରଣ କାହାକୁ ଦେବରିପୁ ବୋଲି ସଂବୋଧନ କରିଛନ୍ତି ?

(A) ବିଭୀଷଣଙ୍କୁ (B) ରାମଚନ୍ଦ୍ରଙ୍କୁ (C) ଅଙ୍ଗଦଙ୍କୁ (D) ରାବଣକୁ

11. 'କାଞ୍ଚି କାବେରୀ' ନାଟକରେ ଲକ୍ଷ୍ମୀକାନ୍ତ ଭଦ୍ରା ଓ ଭିକାରୁଣୀ ଭୂମିକାରେ ଅଭିନୟ କରିବା ସହିତ ଆଉ କେଉଁ ରୂପରେ ନିଜର କଳା ପ୍ରଦର୍ଶନ କରି ଅନେକ ପ୍ରଶଂସା ପାଇଥିଲେ ?

(A) ନାଟ୍ୟକାର (B) ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ (C) ନର୍ତ୍ତକୀ (D) ଗୀତିକାର

12. ଯେଉଁ ସମ୍ବର୍ଦ୍ଧନା ସଭାରେ ଲକ୍ଷ୍ମୀକାନ୍ତକୁ କାନ୍ତକବି ରୂପେ ଘୋଷଣା କରାଯାଇଥିଲା, ତାହାର ମୁଖ୍ୟ ଉଦ୍ୟୋକ୍ତା କିଏ ଥିଲେ ?

(A) ହେମଚନ୍ଦ୍ର ସରକାର (B) ଚିନ୍ତାମଣି ମହାନ୍ତି

(C) ବିଶ୍ୱନାଥ କର (D) ଲକ୍ଷ୍ମୀନାରାୟଣ ସାହୁ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

13. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଟି କୃଷ୍ଣଚନ୍ଦ୍ର ପାଣିଗ୍ରାହୀଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ରଚିତ ଭିନ୍ନ ଭାଷାର ଏକ ପୁସ୍ତକ ଅଟେ ?

(A) ଭୁବନେଶ୍ୱରର ପ୍ରତ୍ନତାତ୍ତ୍ୱିକ ଅବଶେଷ (B) ମୋ ସମୟର ଓଡ଼ିଶା

(C) ଇତିହାସ ଓ କିମ୍ବଦନ୍ତୀ (D) ପ୍ରବନ୍ଧ ମାନସ

14. ସତ୍ୟ ସହିତ ତଥ୍ୟର ସମନ୍ୱୟ, ଅକାଟ୍ୟ ଯୁକ୍ତି ଓ ମନ୍ଦ୍ର ଗମ୍ଭୀର ଭାଷା କାହାର ପ୍ରବନ୍ଧଗୁଡ଼ିକୁ ଅନୁପମ ମର୍ଯ୍ୟାଦା ପ୍ରଦାନ କରିଥାଏ ?

(A) ବଂଶୀଧର ସାମନ୍ତରାୟ (B) ଗୋଲୋକ ବିହାରୀ ଧଳ

(C) ଶରତ କୁମାର ମହାନ୍ତି (D) କୃଷ୍ଣଚନ୍ଦ୍ର ପାଣିଗ୍ରାହୀ

15. ବୈଷୟିକ ଉନ୍ନତି ନିମନ୍ତେ ପ୍ରାଚୀନ ଗ୍ରୀସୀୟ ଓ ରୋମୀୟ ସଭ୍ୟତାର ଆଦର୍ଶ ଓ ଭାରତୀୟ ସଭ୍ୟତାର ଆଦର୍ଶ ଯଥାକ୍ରମେ କ'ଣ ଥିଲା ?

(A) ତ୍ୟାଗ ଓ ଭୋଗ (B) ଶିକ୍ଷା ଓ ବ୍ରହ୍ମଚର୍ଯ୍ୟ (C) ଭୋଗ ଓ ତ୍ୟାଗ (D) ବ୍ରହ୍ମଚର୍ଯ୍ୟ ଓ ଶିକ୍ଷା

16. ହିନ୍ଦୁମାନଙ୍କ ମତରେ କାହା ଯୋଗୁଁ ଭାରତୀୟ ସଭ୍ୟତା କ୍ଷୁଣ୍ଣ ହେଲା ବୋଲି 'ସଭ୍ୟତା ଓ ବିଜ୍ଞାନ' ପ୍ରବନ୍ଧରେ କୁହାଯାଇଛି ?

(A) ବାହ୍ୟ ହସ୍ତକ୍ଷେପ (B) ଅଧର୍ମ କାର୍ଯ୍ୟ

(C) ଶାସକମାନଙ୍କ ବିମୁଖତା (D) ଅନ୍ତର୍ଦ୍ୱନ୍ଦ୍ୱ

17. କାହା ମାଧ୍ୟମରେ ଲକ୍ଷ ଲକ୍ଷ ଜୀବନରେ ଆଲୋକ ଧାରା ଖେଳାଇବାକୁ କବି ଅନନ୍ତ ପଟ୍ଟନାୟକ ନବୀନ ଯୁଗର ତରୁଣମାନଙ୍କୁ ଆହ୍ୱାନ ଦେଇଛନ୍ତି ?

(A) ପ୍ରଚଣ୍ଡ କ୍ଷମତା (B) ଅଜସ୍ର ସମ୍ପତ୍ତି (C) ବକ୍ଷ ଶୋଣିତ (D) ବିପୁଳ ବିଦ୍ୟା

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

18. 'ଲୁପ୍ତ ହେଉରେ ଜାତି ଉପଜାତି ଖଣ୍ଡିତ ଶତଦେଶ' – ଏଠାରେ 'ଜାତି ଉପଜାତି' କେଉଁ ଭାବ ପ୍ରକାଶ କରୁଛି ?

(A) ଯାତନା (B) ବିଭେଦ (C) ନୈରାଶ୍ୟ (D) କଳହ

19. କାହାର ଦିବ୍ୟ ଚେତନା ଜାଗ୍ରତ କରାଇବା ପାଇଁ ବିଦ୍ୟୁତପ୍ରଭା ଦେବୀ 'ସର୍ବଂସହା ମାଟି' କବିତାରେ ଆହ୍ୱାନ ଜଣାଇଛନ୍ତି ?

(A) ଦେବତା (B) ଅସୁର (C) ମଣିଷ (D) ପଶୁ

20. ମାଆ ପରି ଆଉ କିଏ ଆମର ସବୁ ଅଳି ଅରଦଳିକୁ ସହ୍ୟ କରିଥାଏ ?

(A) ଆକାଶ (B) ପବନ (C) ଅରଣ୍ୟ (D) ମାଟି

21. ''ରାଜ୍ୟ ଗୁଡ଼ିକର ରାଜ୍ୟ ଭାଷା ହେବ ଆଞ୍ଚଳିକ ଭାଷା'' – ଏକଥା କିଏ କହିଥିଲେ ?

(A) ଗଙ୍ଗାଧର ମେହେର (B) ଲକ୍ଷ୍ମୀକାନ୍ତ ମହାପାତ୍ର

(C) ଗାନ୍ଧିଜୀ (D) ରାଜା ରାମମୋହନ ରାୟ

22. ଗଣତନ୍ତ୍ରର ମୂଳମନ୍ତ୍ର କ'ଣ ?

(A) ଦଳ ଗଠନ (B) ଶିକ୍ଷା (C) ନିର୍ବାଚନ (D) ମତଦାନ

23. ଶ୍ରୀ ଶରତଚନ୍ଦ୍ର ଗୁପ୍ତଙ୍କର ସନ୍ୟାସୀ ନାମ କ'ଣ ଥିଲା ?

(A) ସ୍ୱାମୀ ସଦାନନ୍ଦ (B) ସ୍ୱାମୀ ସାରଦାନନ୍ଦ (C) ସ୍ୱାମୀ ଶିବାନନ୍ଦ (D) ସ୍ୱାମୀ ଯୋଗାନନ୍ଦ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

24. ରାଜପୁତନାରେ ବିବେକାନନ୍ଦ କାହାର ଆତିଥ୍ୟ ଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ ?

(A) ଜୟପୁର ମହାରାଜାଙ୍କର (B) ଆଜମୀର ମହାରାଜାଙ୍କର

(C) ମହୀଶୂର ମହାରାଜାଙ୍କର (D) କ୍ଷେତରୀ ମହାରାଜାଙ୍କର

25. ବାମଣ୍ଡାର ରାଜସଭା ଫକୀରମୋହନ ସେନାପତିଙ୍କୁ କେଉଁ ସମ୍ମାନରେ ଭୂଷିତ କରିଥିଲେ ?

(A) କବି ସମ୍ରାଟ (B) ଉତ୍କଳମଣି (C) ଭକ୍ତକବି (D) ସରସ୍ୱତୀ

26. 'ଝଙ୍କାର ପତ୍ରିକା' କାହାର ଅବଦାନ ?

(A) ନଟବର ସାମନ୍ତରାୟଙ୍କର (B) ମନୋଜ ଦାସଙ୍କର

(C) ହରେକୃଷ୍ଣ ମହତାବଙ୍କର (D) ସୁରେନ୍ଦ୍ର ମହାନ୍ତିଙ୍କର

27. ଗାଳ୍ପିକ ବସନ୍ତ କୁମାର ଶତପଥୀ କେଉଁ ଭଳି ଜଳୁଥିବା କାଠକୁ ପସନ୍ଦ କରିଥିଲେ ?

(A) ହୁତ ହୁତ (B) ଫୁରୁ ଫୁରୁ (C) ଫର୍ ଫର୍ (D) ସର୍ ସର୍

28. କାଠ ଚିରାଳି କେତେ ଟଙ୍କା ମଜୁରୀରେ କାଠ ଚିରିବା ପାଇଁ ରାଜି ହୋଇଥିଲା ?

(A) ତିନି ଟଙ୍କା ଆଠଣା (B) ତିନି ଟଙ୍କା

(C) ତିନି ଟଙ୍କା ବାରଣା (D) ଚାରି ଟଙ୍କା

29. ଅଙ୍ଗଦ କାହା ସହିତ କଳିଙ୍ଗ ରାଜ ପ୍ରାସାଦର ଦରବାର କକ୍ଷ ନିକଟରେ ପହଞ୍ଚିଥିଲେ ?

(A) ମହାରାଣୀ କୁରୁବକୀ (B) ରାଜେଶ୍ୱରୀ (C) ପ୍ରଜା (D) ଦୀର୍ଘଦେହୀ ପୁରୁଷ

30. ଅଶୋକଙ୍କ ଶିଳାଲେଖରେ କେଉଁ ପକ୍ଷୀର ମାଂସ ରନ୍ଧା କଥା ଅଙ୍ଗଦ ପଢ଼ିଛନ୍ତି ?

(A) ମୟୂର (B) ଏରା (C) କପୋତ (D) କୁକ୍କୁଟ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

31. ନଟବର ବାବୁଙ୍କ ମୁଦା ଆଖିପତା ଉପରେ ବିରାଟ ବରଗଛକୁ ଆଚ୍ଛନ୍ନ କରି ଭାସି ଆସୁଥିବା ଛବିଟି କାହାର ଥିଲା ?

(A) ତାଙ୍କ ବାପାଙ୍କର (B) ତାଙ୍କ ବୋଉଙ୍କର (C) ତାଙ୍କ ଝିଅର (D) ତାଙ୍କ ପୁଅର

32. ନଟବର ବାବୁ ତାଙ୍କ ସାନ ଝିଅଙ୍କ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଲୋକବାଣୀଟି ପ୍ରୟୋଗ କରିଛନ୍ତି ?

(A) ମୋତେ ଯେତେ ମାଠିବୁ ମାଠ (B) ଅଣ୍ଟି ଛୁରୀ ତଣ୍ଟି କାଟେ

(C) ଅଳସୁଆର ବାରବାଟୀ ଚାଷ (D) ଛୋଟ ସାପର ବଡ଼ ବିଷ

33. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଟି ମନୋରଞ୍ଜନ ଦାସଙ୍କ ଏକ ନାଟକ ନୁହେଁ ?

(A) ବନ ହଂସୀ (B) ଅରଣ୍ୟ ଫସଲ (C) କାଠଘୋଡ଼ା (D) ରକ୍ତ ମାଟି

34. ପୂରବୀ ସୁବ୍ରତଙ୍କୁ ଉପହାର ଦେଇଥିବା ନୀଳ କଲମଟିକୁ ପ୍ରୀତି ଘନଶ୍ୟାମ ବାବୁଙ୍କ ସ୍ତ୍ରୀଙ୍କୁ କେତେ ଟଙ୍କାରେ ବିକିଥିଲେ ?

(A) ୨୦ ଟଙ୍କାରେ (B) ୩୦ ଟଙ୍କାରେ (C) ୧୦ ଟଙ୍କାରେ (D) ୪୦ ଟଙ୍କାରେ

35. କେଉଁ ଦେବତାଙ୍କୁ ପୂଜା କରି ଶାମ୍ବ ଦୁରାରୋଗ୍ୟ କୁଷ୍ଠ ବ୍ୟାଧିରୁ ମୁକ୍ତ ହୋଇଥିଲେ ?

(A) ସୂର୍ଯ୍ୟ (B) ଚନ୍ଦ୍ର (C) ବରୁଣ (D) ଅଗ୍ନି

36. ସମସ୍ତ ବାକ୍ୟର ସମାପିକା କ୍ରିୟାଯୁକ୍ତ ଅଂଶଟିକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(A) ଆକାଂକ୍ଷା (B) ଆସତ୍ତି (C) ବାକ୍ୟାଂଶ (D) ଖଣ୍ଡବାକ୍ୟ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

37. ରମେଶଙ୍କ ବିନା ଏ କାମ ହୋଇପାରିବ ନାହିଁ । ଏଠାରେ 'ବିନା' କି ପ୍ରକାର ପଦ ?

(A) ସଂଯୋଜକ ଅବ୍ୟୟ (B) ପଦାନ୍ୱୟୀ ଅବ୍ୟୟ

(C) ବିଯୋଜକ ଅବ୍ୟୟ (D) ସମ୍ବନ୍ଧସୂଚକ ଅବ୍ୟୟ

38. ''ଯାହା କରିବା ଉଚିତ ତାହା କର ।'' – ଏହି ବାକ୍ୟଟିକୁ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କାହା ଦ୍ୱାରା ସଂକ୍ଷେପଣ କରାଯାଇପାରିବ ?

(A) ସନ୍ଧି (B) ସମାସ (C) କୃଦନ୍ତ (D) ତଦ୍ଧିତ

39. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଶବ୍ଦରେ ଣତ୍ୱ ବିଧି ନିୟମର ଉଲ୍ଲଂଘନ ହୋଇଛି ?

(A) ରଣ (B) ଦର୍ପଣ (C) ଭାଷଣ (D) ମଶାଣି

40. 'ସ୍କୁଲ' ଏହା କେଉଁ ପ୍ରକାରର ଶବ୍ଦ ଅଟେ ?

(A) ଦେଶଜ (B) ବୈଦେଶିକ (C) ତଦ୍‌ଭବ (D) ତତ୍‌ସମ

41. ବୈଶ୍ୟୀ – ଏହା କେଉଁ ପ୍ରକାର ଅଶୁଦ୍ଧ ଅଟେ ?

(A) ବଚନଗତ (B) ବିଶେଷ୍ୟ ବିଶେଷଣଗତ

(C) ଲିଙ୍ଗଗତ (D) ଣତ୍ୱ ବିଧିଗତ

42. ଅନୁସୁୟା ଶବ୍ଦଟିର ଶୁଦ୍ଧରୂପ କ'ଣ ହେବ ?

(A) ଅନଶୂୟା (B) ଅନୁସୁୟା (C) ଅନଷୁୟା (D) ଅନସୂୟା

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

43. 'ଆଖି ରଖିବା' ରୂଢ଼ିର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?

(A) ଲକ୍ଷ୍ୟ ରଖିବା
(B) ଲୋଭ କରିବା
(C) ଅନୁମାନ କରିବା
(D) ଲୋଲୁପ ଦୃଷ୍ଟି ପକାଇବା

44. ସମୂହ କାର୍ଯ୍ୟରେ .... ଦେବା ଠିକ୍ ନୁହେଁ । ଶୂନ୍ୟ ସ୍ଥାନରେ କେଉଁ ରୂଢ଼ିଟି ପ୍ରୟୋଗ କରାଯିବ ?

(A) କୁମ୍ଭୀର କାନ୍ଦଣା (B) କରଛଡ଼ା (C) କୁହାମୁଣ୍ଡା କପିଳା (D) ଛୁଞ୍ଚି ମାଛି ପରୀକ୍ଷା

45. ଉଡ଼ିଗଲା ଚଢ଼େଇର ପର ଗଣିବା – ଏହି ଲୋକବାଣୀଟି କେଉଁ ଅର୍ଥ ପ୍ରକାଶ କରୁଛି ?

(A) ଅତି ବୁଦ୍ଧିଆ
(B) ଅସମ୍ଭବ କଥା କଳ୍ପନା କରିବା
(C) ଅନଧିକାର ଚର୍ଚ୍ଚା
(D) ନିକମା ବା ଅଳସୁଆ ଲୋକର ବୃଥା ଆସ୍ଫାଳନ

46. ଲୋକ ମୁଖରେ କଥା ବହୁଦୂର ପ୍ରସରି ଯାଏ । – ଏହି ଅର୍ଥ ପ୍ରକାଶ କରୁଥିବା ଲୋକବାଣୀଟି କ'ଣ ?

(A) ତିନି ତୁଣ୍ଡରେ ଛେଳି କୁକୁର
(B) ତୁଣ୍ଡ ବାଇଦ ସହସ୍ର କୋଶ
(C) ଦେଶକେ ଫାଙ୍କ ନଇକେ ବାଙ୍କ
(D) ସଭାରେ ହାଣ୍ଡି ଭାଙ୍ଗିବା

47. ଯେଉଁ ଛନ୍ଦରେ ଦୁଇ ପାଦରେ ଗୋଟିଏ ପଦ ହୁଏ, ପ୍ରତି ପାଦରେ ୧୬ ଟି ଅକ୍ଷର ଥାଏ, ନବମ, ଏକାଦଶ ଓ ଷୋଡ଼ଶ ଅକ୍ଷର ଉପରେ ଯତିପାତ ହୁଏ ସେହି ଛନ୍ଦର ନାମ କ'ଣ ?

(A) ଚୋଖି (B) ବଙ୍ଗଳାଶ୍ରୀ (C) ଶଙ୍କରାଭରଣ (D) ରାମକେରୀ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

୪୮. କେଉଁ ଛନ୍ଦରେ ପ୍ରତି ପାଦର ଅକ୍ଷର ସଂଖ୍ୟା ଅନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଅଟେ ?

(A) ନଟବାଣୀ ବା ବିଭାସ କେଦାର (B) ଦାଣ୍ଡିବୃତ୍ତ ବା ଛନ୍ଦ

(C) ଭାଗବତ ବାଣୀ ବା ଗୁଜ୍ଜରୀ (D) ବଙ୍ଗଳାଶ୍ରୀ

49. ଭିନ୍ନାର୍ଥ ବୋଧକ ଏକ ପ୍ରକାର ଶବ୍ଦର ବାରମ୍ବାର ଆବୃତ୍ତିକୁ କେଉଁ ଅଳଙ୍କାର କୁହାଯାଏ ?

(A) ଅନୁପ୍ରାସ (B) ଶ୍ଳେଷ (C) ଯମକ (D) ରୂପକ

50. ଯେଉଁ ବାକ୍ୟରେ ଉପମାନ, ଉପମେୟ, ସମାନ ଧର୍ମ ବିଶିଷ୍ଟ ହୋଇଥାନ୍ତି ଓ ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ସାଦୃଶ୍ୟ ସାଧାରଣ ବୋଧକ ଶବ୍ଦ ଦ୍ୱାରା ଅଭିହିତ ହୋଇଥାଏ, ସେଠାରେ କି ଅଳଙ୍କାର ହୁଏ ?

(A) ଉପମା (B) ଉତ୍ପ୍ରେକ୍ଷା (C) ରୂପକ (D) ଶ୍ଳେଷ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECTIVE TYPE QUESTIONS

ସମୟ : ୧ ଘଣ୍ଟା ୩୦ ମିନିଟ୍ ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : ୫୦

Time : 1 Hour 30 Minutes Full Marks : 50

1. ଉତ୍ତର ଲେଖ :

(a) ''ମାତୃଭାଷା ପାଇଁ ଅଭିମାନ ରହିଲେ ମାତୃଭାଷାର ଉନ୍ନତି ସାଧନ ହୋଇପାରିବ ।'' ପଠିତ ପ୍ରବନ୍ଧ ଅବଲମ୍ବନରେ ଏହି ଉକ୍ତିର ଯଥାର୍ଥତା ପ୍ରତିପାଦନ କର । 5

ଅଥବା

ପଲ୍ଲୀର ଜୀବନଧାରାରେ ଲେଖକ ଯେଉଁ ସବୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଲକ୍ଷ୍ୟ କରିଛନ୍ତି ସେ ସମ୍ପର୍କରେ ଆଲୋଚନା କର ।

(b) ଚିଲିକାରେ ସାୟନ୍ତନ ଦୃଶ୍ୟ କବିତା ଅବଲମ୍ବନରେ କବିବର ପ୍ରଦାନ କରିଥିବା ଜୀବନ ଦର୍ଶନ ସମ୍ପର୍କରେ ଆଲୋକପାତ କର । 5

ଅଥବା

ଶୁକ ସାରଣଠାରୁ ରାବଣ ପ୍ରେରିତ ବାର୍ତ୍ତା ପାଇବାପରେ ବିଭୀଷଣ ଓ ଅଙ୍ଗଦ ପ୍ରକାଶ କରିଥିବା ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ସମ୍ପର୍କରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

2. ସପ୍ରସଙ୍ଗ ସରଳାର୍ଥ ଲେଖ :

(a) ''ତାହାର ସୃଷ୍ଟି ଓ ଉନ୍ନତି ଇଚ୍ଛାକୃତ ନୁହେଁ, ତାହା ତ୍ୟାଗ ମାର୍ଗର ଏକତମ ସ୍ୱତଃ ସମ୍ଭୂତ ଫଳମାତ୍ର'' 5

ଅଥବା

''ମଣିଷକୁ ନ ବଦଳାଇ ପୁରୁଣା ସମାଜକୁ ଭାଙ୍ଗି ହେବ ନାହିଁ''

(b) ପାତାଳେ ଅନନ୍ତ ନାଗର କମ୍ପିଲାକ ଫେରୁ
ନବଦ୍ୱୀପ ସପତ ସାଗର କମ୍ପିଲା ଟଳମଳ ହୋଇଲାକ ମେରୁ 5

ଅଥବା

ତୁମ୍ଭ ମାଟି–ଦେହ ଗ୍ରାସିଛି ଶ୍ମଶାନ
ମାତ୍ର ଯଶୋଦେହେ ତୁମ୍ଭେ ଆୟୁଷ୍ମାନ ।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

3. ପ୍ରାୟ **୨୦୦** ଶବ୍ଦରେ ଯେ କୌଣସି **ଗୋଟିଏ** ପ୍ରସଙ୍ଗରେ ପ୍ରବନ୍ଧ ଲେଖ : 10

(i) **ପରିବେଶ ସୁରକ୍ଷା :**

(ଉପକ୍ରମ – ଆବଶ୍ୟକତା – ସୁରକ୍ଷା ପାଇଁ ପଦକ୍ଷେପ – ଉପସଂହାର)

(ii) **ସ୍ୱଚ୍ଛ ଭାରତ :**

(ଉପକ୍ରମ – ଉପାୟ – ଆବଶ୍ୟକତା – ସଚେତନତା – ଉପସଂହାର)

(iii) **ଆତ୍ମନିର୍ଭରଶୀଳ ଭାରତ :**

(ଉପକ୍ରମ – ଆବଶ୍ୟକତା – ଅର୍ଥବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଭାବ – ଉପସଂହାର)

4. ପ୍ରାୟ **୧୦୦ ଟି** ଶବ୍ଦରେ ଲେଖ : 5 × 2 = 10

(a) ପରୀକ୍ଷାପାଇଁ ତୁମେ କିପରି ପ୍ରସ୍ତୁତ ହେଉଛ ବର୍ଣ୍ଣନା କରି ବନ୍ଧୁଙ୍କ ନିକଟକୁ ପତ୍ର ଲେଖା

ଅଥବା

ଖବର କାଗଜ ପଠନର ଉପକାରିତା ସମ୍ପର୍କରେ ବୁଝାଇ ସାନ ଭଉଣୀ ନିକଟକୁ ପତ୍ର ଲେଖ।

(b) ତୁମ ଗ୍ରାମପଞ୍ଚାୟତକୁ ମରୁଡିଗ୍ରସ୍ତ ଅଞ୍ଚଳ ଭାବେ ଘୋଷଣା କରିବାକୁ ଜିଲ୍ଲାପାଳଙ୍କୁ ଦରଖାସ୍ତ ଲେଖ ।

ଅଥବା

ତୁମ ଗ୍ରାମର ରାସ୍ତା ମରାମତି ନିମନ୍ତେ ସରପଞ୍ଚଙ୍କ ନିକଟକୁ ଦରଖାସ୍ତ ଲେଖ ।

5. ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁଚ୍ଛେଦଟି ପାଠକରି ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଲେଖ : 2 × 5 = 10

ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକତା ବିଷୟରେ ଆମର ବେଶି କିଛି ଧାରଣା ନାହିଁ । ତେବେ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକତାର ମୌଳିକ ବିଷୟ ହେଉଛି ମନୁଷ୍ୟ କେବଳ ବିଷୟାସକ୍ତ ନ ହୋଇ ପ୍ରାଣ ବା ଆତ୍ମା ବିଷୟରେ କିଛି ଧ୍ୟାନ ଦେବ । ଧର୍ମଟା ପୂରାପୂରି ବ୍ୟକ୍ତିଗତ । ଆମର ତ ଧାରଣା ଯେ ଜଣେ କୌଣସି ଏକ ଧର୍ମରେ ବିଶ୍ୱାସ ନ କରି ମଧ୍ୟ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

ସାମାଜିକ ସହୃଦୟତା ହାସଲ କରିପାରିବ । ବରଂ ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ଦେଶରେ ଧର୍ମକୁ ନେଇ ଯେଉଁ ବାଦ ବିସମ୍ବାଦ ସୃଷ୍ଟି ହେଉଛି ସେଥିରେ କୌଣସି ଏକ ଧର୍ମକୁ ଗ୍ରହଣ ନ କଲେ ସମାଜର ବେଶି କିଛି କ୍ଷତି ହେବ ନାହିଁ । ନିଜର ସୀମା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବାପାଇଁ ଭଗବାନଙ୍କର ଅସ୍ତିତ୍ୱ ସ୍ୱୀକାର କରାଯାଏ । କାରଣ ଏହା ଫଳରେ ମନୁଷ୍ୟ ବେପରୁଆ ହେବାପାଇଁ ସୁଯୋଗ ପାଏ ନାହିଁ । ଏହା ବ୍ୟତୀତ ନିଜର ଦୁଃଖ ଓ ଦୁର୍ବିପାକ ବେଳେ ଭଗବାନଙ୍କର ଆଶ୍ରା ମନୁଷ୍ୟକୁ ସାହସ ଓ ସାନ୍ତ୍ୱନା ଦିଏ । କିନ୍ତୁ ଏହି ଧର୍ମ ଏବେ ମତାନ୍ଧତା ସୃଷ୍ଟି କରି ସାମାଜିକ ବିଭେଦ ସୃଷ୍ଟି କରୁଛି । ତେଣୁ ଆମେ ଧର୍ମ କଥା ନ କହି ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଚିନ୍ତା କଥା ଉଲ୍ଲେଖ କରୁଛୁ । ଜଡ଼ବାଦରେ ଭୌତିକ ବସ୍ତୁ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଆ ଯାଏ । ଏହା ଫଳରେ ମନୁଷ୍ୟ ସାର୍ଥପର ହୋଇପଡ଼େ । ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକବାଦ ଜଡ଼ବାଦର ବିଷୟାସକ୍ତିକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରି ମନୁଷ୍ୟର ମନକୁ ବ୍ୟାପକ କରେ । କିନ୍ତୁ ଆଧୁନିକ ସଭ୍ୟତାରେ ଜଡ଼ବାଦ ଉପରେ ଏତେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଆ ଯାଉଛି ଯେ, ମନୁଷ୍ୟର ମନ ବ୍ୟାପକ ନ ହୋଇ ଦିନକୁ ଦିନ ସଂକୀର୍ଣ୍ଣ ହୋଇ ପଡୁଛି ।

(i) ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକତାର ମୌଳିକ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କ'ଣ ?

(ii) ଭଗବାନଙ୍କର ଅସ୍ତିତ୍ୱ କାହିଁକି ସ୍ୱୀକାର କରାଯାଏ ?

(iii) କେଉଁ କାରଣରୁ ସାମାଜିକ ବିଭେଦ ସୃଷ୍ଟି ହେଉଛି ?

(iv) ମନୁଷ୍ୟ ସ୍ୱାର୍ଥପର ହୋଇ ପଡ଼ିବାର କାରଣଟି କ'ଣ ?

(v) ଆଧୁନିକ ସଭ୍ୟତା କାହା ଉପରେ ଅଧିକ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେଉଛି ଓ ଏହାର ପରିଣାମରେ କ'ଣ ଘଟୁଛି ?

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

MODEL QUESTION PAPER – 2

SUBJECT — SECOND LANGUAGE ENGLISH (SLE)

Time : 1 Hour　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　Full Marks : 50

OBJECTIVE TYPE QUESTIONS

1. What is the theme of the poem 'All Things Bright and Beautiful' ?

   (A) About our gratitude to God for his wonderful creation

   (B) About beautiful plants and animals

   (C) About beautiful birds and flowers

   (D) About natural beauty

2. What is the rhyming scheme of the poem 'All Things Bright and Beautiful' in the first stanza ?

   (A) AABB　　(B) ABAB

   (C) ABCB　　(D) Free verse

3. What matter put Gandhiji to shame ?

   (A) Kindness of Sanskrit teacher

   (B) Kindness of Persian teacher

   (C) Kindness of the headmaster

   (D) Kindness of his father

4. According to Krishnashankar Pandya, as a Vaishnava learning of .... should not be ignored.

   (A) Geography　　(B) Gymnastics

   (C) Sanskrit　　(D) Persian

5. God, "Send me the *rest* since I need it very much," wrote Lencho.

   Here the underlined word 'rest' refers to .... pesos.

   (A) Thirty　　(B) Forty

   (C) Seventy　　(D) Thirty-five

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

6. What thought reflects Lencho's confidence in God when he received only seventy pesos ?

   (A) The help of God

   (B) No one dies of hunger

   (C) God could not have made a mistake

   (D) 'God.' If you don't help me and my family I will go hungry this year

7. Grandfather used to stop Timothy growl by ....

   (A) stroking his forehead

   (B) smacking him across the mouth

   (C) patting his back

   (D) ticking his ears

8. Which situation finally compelled grandfather to transfer Timothy to a zoo ?

   (A) He grew steadily less friendly.

   (B) He tried to steal away to stalk a cat or a pet pekinese.

   (C) He entered the poultry house and killed the birds.

   (D) He began to stalk Mahmoud with a villainous look.

9. What is the tone of the poem 'The Solitary Reaper' ?

   (A) Happy (B) Sad

   (C) Emotional (D) Soothing

10. The expression, 'Breaking the silence of the seas' in 'The Solitary Reaper' refers to ....

   (A) Arabian sands (B) The deep valley

   (C) Mountain regions (D) Farthest Hebrides

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

11. Suppose you were a flower in the poem 'The Flower School'. What message would you give to the world ?

(A) beauty and happiness (B) anger and frustration

(C) pain and pleasure (D) sorrows and sufferings

12. 'The flowers were hiding underground before they bloom.' They teach us the value of ....

(A) Love (B) Patience

(C) Truthfulness (D) Sacrifice

13. Bihu, 'a joyous dance of Assam' is marked with ....

(A) brisk steps and hand movements (B) brisk steps and belly movements

(C) gentle steps and body movements (D) gentle steps and eye movements

14. People of Assam are blessed with the mighty river ....

(A) Ganga (B) Yamuna

(C) Godavari (D) Brahmaputra

15. The Hundred-Drum Festival is celebrated by the Garos in the villages of ....

(A) Meghalaya (B) Tripura

(C) Manipur (D) Assam

16. The phrases 'bridal songs' and 'cradle songs' suggest that ....

(A) life is full of pleasure

(B) life is full of pain and suffering

(C) life is filled with opportunities

(D) life is filled with customs and beliefs

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

17. A mother sings 'lullabies' to make her baby go to sleep. Here, the word 'lullabies' refers to ....

(A) bridal songs (B) cradle songs

(C) folk songs (D) devotional songs

18. "Kind Sir, have pity ; turn your attention to the poor, hungry man !" The statement is said by ....

(A) the advocate (B) the advocate's driver

(C) the cook (D) the beggar

19. Sergie, the advocate, offered some other *Cleaner employment* to the beggar. Here the underlined phrase means ....

(A) the work of a copying (B) the work of a cook

(C) the job of a wagoner (D) the job of a woodcutter

20. Olga, the cook, proved that a drunkard like Luskoff can be changed by ....

(A) money and gifts (B) noble deeds and words

(C) scolding and beating (D) giving him menial work

21. Which of the following is not a major cause of air pollution ?

(A) Automobile exhausts

(B) Emission of industrial smoke and ash

(C) Burning of fossil fuels

(D) Acid rain

22. Why is the Bhopal incident called a tragic industrial accident ?

(A) Because it emitted obnoxious gases, ash and dust particles

(B) Because a deadly gas escaped into the atmosphere and killed 4000 residents

(C) Because Bhopal is an industrial city

(D) Because a large number of people were rendered blind and crippled

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

23. What is the message conveyed by the poet through the poem 'From the Formalin Jar' ?

(A) Age, fame, beauty or wisdom becomes meaningless unless a person is careful about his safety.

(B) Life should be lived to its fullest, without fear of death.

(C) Humans should not worry about mundane tasks.

(D) Safety leads to eternal happiness.

24. What is insulting to Vicky's brain ?

(A) Sitting in the formalin jar

(B) People staring at it again and again

(C) Being called a specimen

(D) Having no stroke, bugs or tumour

25. What should we avoid in our leisure hours ?

(A) Reading interesting books

(B) Mere idling

(C) Spending time with good companionships

(D) Making interesting hobbies

26. Which diet proved too rich for Timothy ?

(A) Cod liver oil (B) Raw mutton

(C) Milk (D) Pigeons and rabbits

27. According to Lord Eustace Percy, success in life depends largely on ....

(A) good health (B) good character

(C) leisure hours (D) sound mind

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

28. “Money does not grow on trees here.” Who said this statement ?

(A) Jumman Sheikh (B) Algu Chaudhuri

(C) Samjhoo Sahu (D) Old aunt

29. The wise men went to the king and said : “It is a grain of corn.” when ....

(A) a traveller sold the thing to the king

(B) the old man recognised the thing

(C) the wise men pondered and recognised the thing

(D) a hen pecked at the thing and made a hole in it

30. What practical solution can people take to reduce air pollution in their daily lives ?

(A) Depending more on private vehicles rather than public transportation

(B) Burning more sulphur coal and oil

(C) Using vehicles equipped with harmless devices

(D) Engaging in deforestation and making urbanisation

31. Dr. A.P.J. Kalam .... a lot of books.

(A) wrote (B) was writing

(C) has written (D) had written

32. The girl .... more and more beautiful day by day.

(A) looks (B) is looking

(C) has looked (D) had looked

33. Which of the following imperative sentences expresses suggestion ?

(A) Respect your elders. (B) Please have another cup of coffee.

(C) Let’s go on an excursion. (D) Shut the window.

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

34. The boy did not go to school, ... he was ill.

(A) so (B) for

(C) still (D) and

35. The number of students watching the cricket match .... fifty.

(A) are (B) is

(C) has (D) have

36. What the students are studying these days .... very important for their examination.

(A) is (B) are

(C) have (D) had

37. I still remember .... Puri with my father last year.

(A) visit (B) visiting

(C) to visit (D) visited

38. The candidates should reach the examination hall ....

(A) at time (B) in time

(C) by time (D) for time

39. Have the factory workers .... the strike .... ?

(A) called, on (B) called, in

(C) called, out (D) called, off

40. Pick out the correct grammatical sentence having a defining relative clause.

(A) A doctor, who treats the patients is a person.

(B) A doctor who treated the patients, is a person.

(C) A doctor is a person who treats the patients.

(D) A doctor was a person who treats the patients.

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

41. Pick out the sentence with a conditional clause :

(A) They studied hard although they were tired.

(B) Do it as your teacher showed you.

(C) Were I a bird, I would fly in the sky.

(D) I wrote in the diary so that I would not forget.

42. My dog is being taken to the garden.

The sentence is in ....

(A) Present progressive (B) Past progressive

(C) Present perfect progressive (D) Past perfect progressive

43. Pick out the correct grammatical sentence :

(A) He wanted to know if it is raining.

(B) He wanted to know if it was raining.

(C) He asked whether was it raining.

(D) He asked whether it is raining.

44. My friend visits me every year .... the New Year.

(A) on (B) at

(C) by (D) in

45. There are many people .... lives have been spoilt by this war.

(A) which (B) whose

(C) that (D) who

46. My shirt needs ironing.

The passive sentence of the sentence above : ....

(A) My shirt is needed ironing. (B) My shirt needs to be ironed.

(C) My shirt needed to be ironed. (D) My shirt is to need ironing.

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

47. He said to me, “Did you know him ?”

It can be changed into reported speech as ....

(A) He told me if I know him

(B) He asked me if I knew him

(C) He asked me if I had known him

(D) He asked me if I have known him

48. But though I was *none the worse* for having neglected exercise, I am still paying the penalty of another neglect.

The underlined word can be replaced by

(A) not so bad

(B) not good

(C) not affected

(D) not mind

49. The manager could *not manage* his work. He .... his work.

Change the underlined word into a single word :

(A) unmanaged

(B) mismanaged

(C) immanaged

(D) ilmanaged

50. Gandhi was bad .... handwriting.

(A) at

(B) to

(C) in

(D) on

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECTIVE TYPE QUESTIONS

Time : 1 Hour 30 Minutes | Full Marks : 50

1. Answer the question in about fifty words : $5 \times 2 = 10$

   a) What made Lencho write the second letter ?

   OR

   What basic approaches need to be introduced to control air pollution ?

   b) What, according to the poet C.F. Alexander, are wise and wonderful things ? Why ?

   OR

   How does the poet describe the rainy season in the poem 'The Flower School' ?

2. Answer the question in about thirty words : $2\frac{1}{2} \times 2 = 5$

   a) What happened to Lencho's cornfield ?

   OR

   How should one utilise one's leisure hours ?

   b) Who are the people described in the poem "Solitary Reaper" and how are they described ?

   OR

   How did Vicky meet his death ?

3. You are Mr. Ayushman Dalai, a staff reporter of 'The New Indian Express'. There was a road accident in front of Govt. Higher Secondary School, Kakiriguma, Koraput. Draft a report in about 80 words to be published in the Newspaper. 5

OR

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

Write a summary in about 60 to 80 words of the following passage :

Chandrayaan-3 is India's latest mission to the Moon. It was launched on July 14, 2023. The mission achieved a historic milestone on August 23, 2023, by successfully soft-landing on the Moon's South Pole. It made India feel proud in doing so. The mission aimed to showcase India's ability to soft land on the lunar surface and study the atmosphere.

The spacecraft included the Vikram lander, Pragyan rover and the space booster. The lander and rover conducted various scientific experiments to explore the lunar surface. With this success, India became the fourth country to land on the Moon, displaying its advanced capabilities in space exploration and future lunar missions. The failure of Chandrayaan-2's lander in 2019 taught valuable lessons that made Chandrayaan-3 a success. ISRO studied the issues, improved the design, and tested systems more thoroughly. These effects led to a smoother and more reliable landing. It taught a great lesson that 'mistake is a great teacher'. As a result, Chandrayaan-3's successful landing on the moon made every Indian proud to be cherished forever.

4. Write an essay in about 200 words on any *one* of the following topics, keeping to the outline given :

a) *A Science Exhibition you visited* :

(Location and time of exhibition — scene of exhibition — different projects you explored — special attraction — what you learned)

b) *Your Village* :

(Name and location — natural scenery — occupation — food and dress — festivals and celebration)

c) *Importance of Forest* :

(Need of forest — different types of forests — medicinal plants — benefits — harmful effects of deforestation — how to conserve forest)

5. Translate into English : $2 \times 5 = 10$

ସଚିନ୍ ତେନ୍ଦୁଲକର ଜଣେ ଦକ୍ଷ ବ୍ୟାଟ୍‌ସମାନ ଅଟନ୍ତି । ସେ ମୁମ୍ବାଇରେ ଜନ୍ମଗ୍ରହଣ କରିଛନ୍ତି । ସେ କ୍ରିକେଟ୍ ଖେଳରେ ୧୦୦ ଶତକ ହାସଲ କରିଛନ୍ତି । ସେ ମାଷ୍ଟର ବ୍ଲାଷ୍ଟର ରୂପେ ପରିଚିତ । ସେ ମୋର ସବୁଠାରୁ ପ୍ରିୟ ଖେଳାଳି ଅଟନ୍ତି ।

OR

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

ରାଜୁ – ରମୁ, ତୁମକୁ ଆଜି ଏମ୍‌ସ୍ ଡାକ୍ତରଖାନା ଯିବାକୁ ହେବ ।

ରମୁ – କାହିଁକି ? କିଏ ଡାକ୍ତରଖାନାରେ ପଡ଼ିଛି ନା କ'ଣ ?

ରାଜୁ – ହଁ , ମୋ ଭାଇଙ୍କର ଅସ୍ତ୍ରୋପଚାର ହେବ ।

ରମୁ – ଠିକ୍ ଅଛି ।

6. i) Suppose you are Siddharth Sankar Sahu studying in Class-X Panchayat High School, Tangi Khordha. Write an application to your Headmaster / Headmistress requesting him / her to issue your Transfer Certificate (T.C.) for getting admitted in another school. 5

OR

Imagine that you are Suhani Sahu living in Baseli Sahi Puri. Write a letter to your father living at Bhawanipatna, Kalahandi describing how you are preparing for the AHSC Examination, 2025. 5

ii) Read the passage below and answer the questions that follow, each in *one* of *two* sentences :

Sarvapalli Radhakrishnan was born in Tirutani, Andhra Pradesh into a Bramhin family on 5th September, 1888. He was an Indian politician, philosopher and statesman. He started his Primary Education at K. V. High School at Tirutani and Hermannsburg Evangelical Lutheran Mission School. He also received his education at Christian College, Madras and went on serving as a professor in several universities including the University of Madras and the University of Calcutta. He was a remarkable person who believed in the power of education. He believed that teachers played an important role in shaping future of our students. He died on 17th April, 1975. He was the Second President of India from 1962 to 1967.

Questions : $1 \times 5 = 5$

a) Which school did Radhakrishnan go for his Primary Education ?

b) What was his belief about teachers ?

c) Why was Radhakrishnan famous ?

d) How long did he serve as the President of India ?

e) At what age did he die ?

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

MODEL QUESTION PAPER – 2

SUBJECT — THIRD LANGUAGE HINDI (TLH)

Time : 1 Hour | Full Marks : 50

OBJECTIVE TYPE QUESTIONS

1. यदि साँच तप है तो झूठ क्या है ?

   (A) ज्ञान (B) पाप

   (C) अनर्थ (D) शाप

2. सूरदास के पद में किसने कहा कि तुझे खरीद कर लिया गया है ?

   (A) दाऊ ने (B) कृष्ण ने

   (C) ग्वालबाल ने (D) नन्द बाबा ने

3. वशीकरण का मंत्र किसे कहा गया है ?

   (A) राम–राम को (B) कठोर वचन को

   (C) मीठे वचन को (D) हरि नाम को

4. रहीम के व्यक्तित्व के लिए कौन–सा विकल्प उपयुक्त होगा ?

   (A) भीरू (B) घमंडी

   (C) जटिल (D) स्वाभिमानी

5. जीवन भर सत्कर्म करने से कैसी मृत्यु मिलती है ?

   (A) सुमृत्यु (B) कुमृत्यु

   (C) स्वाभाविक मृत्यु (D) अकाल मृत्यु

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

6. शिवि एक परोपकारी राजा थे । इस वाक्य में से जातिवाचक संज्ञा छाँटिए :

(A) शिवि (B) एक

(C) परोपकारी (D) राजा

7. 'मूर्ख' का भाववाचक संज्ञा रूप क्या है ?

(A) मूर्ख (B) महामूर्ख

(C) मूर्खता (D) मूर्खत्व

8. 'बंदर' का लिंग परिवर्त्तन करने से क्या होगा ?

(A) बंदरी (B) बंदरीन

(C) बंदरानी (D) बंदरिया

9. 'अतिथि' का बहुवचन रूप क्या है ?

(A) अतिथि (B) अतिथियाँ

(C) अतिथियों (D) अतिथियो

10. पुल्लिंग शब्द छाँटिए :

(A) नदी (B) चाय

(C) पानी (D) चूड़ी

11. ''चाँद का झिंगोला'' कविता के कवि का नाम क्या है ?

(A) रामधारी सिंह 'दिनकर' (B) हरिवंशराय बच्चन

(C) मैथिली शरण गुप्त (D) रामेश्वर शुक्ल 'अंचल'

12. 'एक तिनका' कविता में कवि को किसने ताने दिए ?

(A) अपनों ने (B) समझ ने

(C) दोस्तों ने (D) सहकर्मियों ने

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

13. बाणभट्ट कौन–सी काव्य–कृति को पूरा नहीं कर पाया ?

(A) मनुस्मृति (B) प्रणय–बल्लरी

(C) राग–मंजरी (D) कादम्बरी

14. किससे मनुष्य की ज्ञान और अनुभूति की रक्षा होती है ?

(A) शारीरिक बल से (B) बाह्याचार से

(C) संचित धन से (D) भाषा से

15. किन लोगों से हृदय खोलकर बात करने के लिए लोग डरते हैं ?

(A) कटु भाषी लोगों से (B) मित्रों से

(C) बच्चों से (D) परिजनों से

16. 'बोध' कहानी में कौन शराब–कबाब में रुचि रखते थे ?

(A) कृपाशंकर (B) ठाकुर अतिबल सिंह

(C) मुंशी बैजनाथ (D) प्रथम मुसाफिर

17. सावन के महीने में कहाँ यात्रा करने की तैयारी हुई थी ?

(A) कानपुर (B) अयोध्या

(C) दिल्ली (D) आगरा

18. ईश्वर <u>पर</u> भरोसा रखो ।

रेखांकित परसर्ग कौन–से कारक का है ?

(A) अपादान (B) कर्म

(C) करण (D) अधिकरण

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

19. ठाकुर साहब के कितने लड़के थे ?

(A) तीन (B) चार

(C) दो (D) पाँच

20. उपयुक्त परसर्ग से रिक्त स्थान भरिए :

पण्डित चन्द्रधर .... नींद नहीं आई ।

(A) के लिए (B) ने

(C) को (D) से

21. हरिवंशराय बच्चन की कविता कौन-सी है ?

(A) नीड़ का निर्माण फिर-फिर (B) मनुष्यता

(C) एक तिनका (D) चाँद का झिंगोला

22. उषा की मुस्कान कैसी थी ?

(A) भयहीन (B) मोहिनी

(C) मुग्ध करनेवाली (D) उजली

23. स्वामी विवेकानन्द के गुरु का नाम क्या था ?

(A) रामानंद (B) नरहरिदास

(C) रामकृष्ण परमहंस (D) वल्लभाचार्य

24. अमेरीका की धर्मसभा में स्वामीजी की वाणी कैसी थी ?

(A) कटु (B) कर्कश

(C) मधुर (D) मर्मस्पर्शी

25. स्वामीजी ने हर भारतीय को क्या समझा ?

(A) भाई (B) बंधु

(C) सखा (D) सहचर

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

26. वे + से = ... । इसका परिवर्तित रूप क्या होगा ?

(A) उससे (B) उनसे

(C) वहसे (D) वैसे

27. मेरी बहन उसे बुला रही है । प्रस्तुत वाक्य में प्रयुक्त सर्वनाम को पहचानिए :

(A) बहन (B) बुला

(C) उसे (D) रही है

28. मीरा को अधूरा काम पूरा करना होगा ।

इस वाक्य में प्रयुक्त विशेषण को अलग कीजिए :

(A) काम (B) पूरा

(C) होगा (D) अधूरा

29. मंदिर में सैंकड़ों लोग खाना खा रहे हैं ।

प्रस्तुत वाक्य में रेखांकित पद का विशेषण भेद बताइए ।

(A) गुणवाचक (B) संख्यावाचक

(C) परिमाणवाचक (D) सार्वनामिक

30. अचानक वर्षा आ गई ।

प्रस्तुत वाक्य में प्रयुक्त अव्यय को पहचानिए :

(A) अचानक (B) वर्षा

(C) आ (D) गई

31. चेतना की घाटी का स्वरूप कैसा है ?

(A) आगम (B) निगम

(C) सुगम (D) अगम

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

32. दूरस्थ प्रियजनों को मधुर संदेश देनेवाला कौन है ?

(A) गरुड़ (B) काक

(C) मोर (D) बाज

33. किसकी नजर गमले और दीवार की संधि में छिपे जीव पर पड़ी ?

(A) अतिथि की (B) माली की

(C) लेखिका की (D) पड़ोसियों की

34. सबने कहा, कौवे की चोंच का घाव लगने के बाद बच नहीं सकता । कौन बच नहीं सकता ?

(A) बाज (B) मोर

(C) गरुड़ (D) लघुप्राण

35. 'अवज्ञा' शब्द में कौन-सा उपसर्ग है ?

(A) अव (B) अब

(C) अ (D) अप

36. 'अ' उपसर्गयुक्त शब्द को विकल्पों में से छाँटिए :

(A) अटल (B) अध्यक्ष

(C) अत्यंत (D) अत्युक्ति

37. 'नीति' शब्द के साथ 'इक' प्रत्यय लगने से क्या होगा ?

(A) नतिक (B) नितिक

(C) नैतिक (D) भौतिक

38. 'कृत्' प्रत्ययवाला शब्द छाँटिए :

(A) खिलाड़ी (B) लुहार

(C) मिठास (D) भलाई

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

39. इनमें से 'कर्कश' शब्द का समानार्थी शब्द छाँटिए :

(A) कटु
(B) काँटा
(C) कंटीला
(D) जहरीला

40. 'घोंसला' का पर्यायवाची शब्द लिखिए :

(A) भीड़
(B) नीड़
(C) धड़
(D) सड़

41. 1936 में किस प्रदेश को स्वतंत्रता की मान्यता मिली ?

(A) ओडिशा
(B) मगध
(C) उत्तर प्रदेश
(D) महाराष्ट्र

42. आधुनिक रक्षा-सामग्री कहाँ बनने लगी ?

(A) सुनाबेड़ा
(B) पाराद्वीप
(C) राउरकेला
(D) चाँदीपुर और बडमाल

43. पहाड़ी पर बना नया बौद्धस्तूप किसके हाथों बनाया गया था ?

(A) भारतीयों के
(B) जापानियों के
(C) अमेरीकियों के
(D) अंग्रेजों के

44. निम्न विकल्पों में से अकर्मक क्रिया छाँटिए :

(A) हँसना
(B) काटना
(C) खाना
(D) देखना

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

45. 'खेल' धातु का द्वितीय प्रेरणार्थक क्रिया रूप क्या है ?

(A) खिलना
(B) खिलाना
(C) खेलना
(D) खिलवाना

46. धातु किसका मूल रूप है ?

(A) वाच्य
(B) क्रिया
(C) कर्म
(D) विशेषण

47. शिशु <u>रोने लगा</u> ।

रेखांकित पद कौन–सी क्रिया है ?

(A) मूल क्रिया
(B) सहायक क्रिया
(C) संयुक्त क्रिया
(D) मुख्य क्रिया

48. 'राधा ने खाया है'

यह वाक्य किस काल में है ?

(A) सामान्य भूत
(B) आसन्न भूत
(C) पूर्ण भूत
(D) अपूर्ण भूत

49. 'सुमति' का विलोम शब्द क्या है ?

(A) संगति
(B) कुमति
(C) दुर्गति
(D) संस्कृति

50. 'निकास' का सही विलोम लिखिए :

(A) आकाश
(B) प्रवेश
(C) विकास
(D) हताशा

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECTIVE TYPE QUESTIONS

Time : 1 Hour 30 Minutes Full Marks : 50

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए : 5 × 2 = 10

क) ''जननी जन्मभूमि'' विषय में कलिंग के बारे में क्या कहा गया है ?

अथवा

'हमसे तो मजूर ही भले' – पंडित चन्द्रधर का ऐसा कहने का उद्देश्य क्या है ?

ख) लेखिका ने कैसे लघुप्राण गिल्लू का उपचार किया ?

अथवा

'मधुर भाषण' विषय में शिष्टाचार के बारे में क्या कहा गया है ?

2. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए : 5 × 2 = 10

क) 'परोपकार परम धर्म है' । 'मनुष्यता' कविता के आधार पर इस उक्ति को समझाइए ।

अथवा

'चाँद का झिंगोला' कविता में कवि ने बाल–सुलभ जिद का चित्रण किया है । कैसे ?

ख) ''तू मोही को मारन सीखी, दाउहि कबहूँ न खीझै'' इस पंक्ति का आशय स्पष्ट कीजिए ।

अथवा

''वह सहज में ही पवन उंचास को नीचा दिखाती'' इस पंक्ति का अर्थ अपने शब्दों में लिखिए ।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

3. निम्नलिखित अनुच्छेद को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए : $2 \times 5 = 10$

ईश्वर ने सम्पूर्ण जगत के प्राणियों को अनेक अमूल्य उपहार दिए हैं जिनमें से पेड़-पौधे मुख्य हैं । सचमुच ये हमारे लिए किसी वरदान से कम नहीं हैं । हमारे जीवन में इनका महत्त्वपूर्ण स्थान है । पेड़ दुर्गंध लेते हैं और सुगंध लौटाते हैं अर्थात् ये कार्बन डाइऑक्साइड ग्रहण करके हमें ऑक्सीजन देते हैं । ये सूर्य की गर्मी को स्वयं सहन करके हमें छाया प्रदान करते हैं, इसलिए ये परोपकारी हैं । इनसे हमें फल-फूल, ईंधन, गोंद, रबड़, लकड़ी, कागज़ आदि उपलब्ध होते हैं । पेड़ों से लोग टोकरियाँ, बैग, चटाइयाँ, पेंसिलें, फर्नीचर आदि बनाकर अपना रोजगार करते हैं । अतः हमें इनका संरक्षण करना चाहिए ।

प्रश्न :

i) ईश्वर ने सम्पूर्ण जगत के प्राणियों को कौन-सा मुख्य उपहार दिया है ?

ii) पेड़ क्या लेते हैं और क्या लौटाते हैं ?

iii) पेड़ों से हमें क्या-क्या उपलब्ध होते हैं ?

iv) पेड़ों से लोग अपनी कमाई कैसे करते हैं ?

v) हमें किनका संरक्षण करना चाहिए ?

4. किन्हीं **पाँच** वाक्यों का हिन्दी में अनुवाद कीजिए : $2 \times 5 = 10$

क) ମୁଁ ଦଶମ ଶ୍ରେଣୀରେ ପଢ଼େ ।

ख) ଆସନ୍ତା ବର୍ଷ ମୋ ଭଉଣୀ ପୁରସ୍କୃତ ହେବ ।

ग) କଠିନ ପରିଶ୍ରମ ନ କଲେ ସଫଳତା ମିଳେ ନାହିଁ ।

घ) କ'ଣ ତୁମର କାମ କରିବାର ଆଗ୍ରହ ନାହିଁ କି ?

ङ) ମୋ ବାପା ଓ ମାଆ ମୁମ୍ବାଇରେ ରହନ୍ତି କିନ୍ତୁ ମୁଁ ଏଠି ରହେ ।

च) ତାଙ୍କ ସହ ତାଙ୍କ ସ୍ତ୍ରୀ ମଧ୍ୟ ଆସିଥିଲେ ।

छ) ମୋ ସାଙ୍ଗ କାହିଁକି ପିକନିକ୍ ଯିବ ନାହିଁ ?

ज) ବସନ୍ତୁ , ବର୍ତ୍ତମାନ ସଭାପତିଙ୍କ ଭାଷଣ ଶୁଣିବା ।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

5. निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए : 2 × 5 = 10

क) मेरे छात्र पढ़ रहे हैं ।

रेखांकित पद का लिंग बदल कर वाक्य को फिर से लिखिए ।

ख) बेटा ने आम खाया ।

वाक्य को शुद्ध करके लिखिए ।

ग) 'शौर्य' शब्द प्रयोग करके एक सार्थक वाक्य बनाइए ।

घ) नौकरानी काम कर रही है ।

रेखांकित पद का वचन बदल कर वाक्य को फिर से लिखिए ।

ङ) '' अरुण लिख रहा था ।'' इस वाक्य को भविष्यत काल में बदल कर पुनः लिखिए ।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

MODEL QUESTION PAPER – 2

SUBJECT — THIRD LANGUAGE SANSKRIT (TLS)

ସମୟ : ୧ ଘଣ୍ଟା | ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : ୫୦
Time : 1 Hour | Full Marks : 50

OBJECTIVE TYPE QUESTIONS

शुद्धम् उत्तरं चिनुत –

1. उपमन्युः कदा गाःरक्षित्वा गुरुं नमश्चकार ?

(A) सायम् (B) अपराह्णे (C) अहनि (D) प्रातः

ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ଅପରାହ୍ଣରେ ଦିନରେ ସକାଳେ

2. चक्षुष्मान् भव, ते ______ भविष्यति ।

(A) श्रेयः (B) पुण्यम् (C) कुशलम् (D) सौभाग्यम्

ଶ୍ରେୟ ପୁଣ୍ୟ କୁଶଳ ସୌଭାଗ୍ୟ

3. स्वगृहमागच्छता सिंहेन कः प्राप्तः ?

(A) शृगालः (B) शृगालशिशुः (C) शृगालपुत्री (D) शृगाली

ଶୃଗାଳ ଶୃଗାଳଶିଶୁ ଶୃଗାଳପୁତ୍ରୀ ଶୃଗାଳୀ

4. शृगालशिशोः पुरतः वने भ्रमन् कः समायातः ?

(A) गजः (B) व्याघ्रः (C) अरण्यगजः (D) सिंहः

ହାତୀ ବାଘ ବଣୁଆ ହାତୀ ସିଂହ

5. किमहम् एताभ्यां हीनः ?

(A) ज्ञानेन (B) ध्यानेन (C) चातुर्येण (D) कौशलेन

ଜ୍ଞାନରେ ଧ୍ୟାନରେ ଚତୁରତାରେ କୌଶଳରେ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

शुद्धं सन्धिविच्छेदं – चिनुत –

6. गङ्गेव –

(A) गङ्गे + उव (B) गङ्ग + एव (C) गङ्गा + इव (D) गङ्गे + एव

ଗଙ୍ଗେ + ଉବ ଗଙ୍ଗ + ଏବ ଗଙ୍ଗା + ଇବ ଗଙ୍ଗେ + ଏବ

7. किमाश्चर्यम् –

(A) किम + चर्यम् (B) किमे + चार्यम् (C) किम् + आश्चर्यम् (D) किम + श्चार्यम्

କିମ + ଚର୍ଯମ୍ କିମେ + ଚାର୍ଯମ୍ କିମ୍ + ଆଶ୍ଚର୍ଯ୍ୟମ୍ କିମ + ଶ୍ଚାର୍ଯମ୍

8. शुद्धं सन्धिविधानं चिनुत –

शनैः + अपसृत्य –

(A) शनैपसृत्य (B) शनैरपसृत्य (C) शनौपसृत्य (D) शनैरापसृत्य

ଶନୈପସୃତ୍ୟ ଶନୈରପସୃତ୍ୟ ଶନୌପସୃତ୍ୟ ଶନୈରାପସୃତ୍ୟ

9. श्रेयः + ते –

(A) श्रेयास्ते (B) श्रेयोते (C) श्रेयस्ते (D) श्रेयस्ते

ଶ୍ରେୟାସ୍ତେ ଶ୍ରେୟୋତେ ଶ୍ରେୟସ୍ତେ ଶ୍ରେୟସ୍ତେ

10. प्रहर्षः + च –

(A) प्रहर्षश्च (B) प्रहर्षच (C) प्रहर्षेश्च (D) प्रहर्षौश्च

ପ୍ରହର୍ଷଶ୍ଚ ପ୍ରହର୍ଷଚ ପ୍ରହର୍ଷେଶ୍ଚ ପ୍ରହର୍ଷୌଶ୍ଚ

11. महामानवाः कुतः पृथिवीम् अवतरन्ति ?

(A) अमरधाम्नः (B) अलकापुरीतः (C) आकाशात् (D) सत्यनगरीतः

ଅମରଧାମରୁ ଅଳକାପୁରୀରୁ ଆକାଶରୁ ସତ୍ୟନଗରୀରୁ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

12. भुवनेश्वरीदेवी कीदृशी ?

(A) पुण्यगर्भा (B) रत्नगर्भा (C) स्वर्णगर୍ଭा (D) दिव्यगर्भा

ପୁଣ୍ୟଗର୍ଭା ରତ୍ନଗର୍ଭା ସ୍ୱର୍ଣ୍ଣଗର୍ଭା ଦିବ୍ୟଗର୍ଭା

13. किं परितः आवरणं पर्यावरणम् ?

(A) प्रकृतिम् (B) देशम् (C) जगत् (D) नगरम्

ପ୍ରକୃତି ଦେଶ ଜଗତ ନଗର

14. पंचभूतेषु का स्थूलतमा भवति ?

(A) जलराशिः (B) प्रकृतिः (C) स्वर्गपुरी (D) पृथिवी

ଜଳରାଶି ପ୍ରକୃତି ସ୍ୱର୍ଗପୁରୀ ପୃଥିବୀ

15. निर्मलेन जलेन किम् आयुरारोग्यमयं भवति ?

(A) स्वास्थ्यम् (B) आयुः (C) जीवनम् (D) मनुष्यः

ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ଆୟୁଃ ଜୀବନ ମନୁଷ୍ୟ

16. निशामुखे गुरोः पुरतः स्थित्वा नमश्चकार ।

(A) पुरतः योगे षष्ठी (B) सम्बन्धे षष्ठी (C) अनादरे षष्ठी (D) निर्धारणे षष्ठी

ପୁରତଃ ଯୋଗେ ଷଷ୍ଠୀ ସମ୍ବନ୍ଧେ ଷଷ୍ଠୀ ଅନାଦରେ ଷଷ୍ଠୀ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣେ ଷଷ୍ଠୀ

17. सिंहोऽपि नित्यमेव मृगान् व्यापाद्य सिंह्यै ददाति ।

(A) संप्रदाने चतुर्थी (B) निमित्तार्थे चतुर्थी (C) रुच्यर्थे चतुर्थी (D) क्रियाग्रहणे चतुर्थी

ସମ୍ପ୍ରଦାନେ ଚତୁର୍ଥୀ ନିମିତ୍ତାର୍ଥେ ଚତୁର୍ଥୀ ରୁଚ୍ୟର୍ଥେ ଚତୁର୍ଥୀ କ୍ରିୟାଗ୍ରହଣେ ଚତୁର୍ଥୀ

18. सः रामकृष्णपरमहंसं निकषा गत्वा पृष्टवान् ।

(A) कर्मणि द्वितीया (B) निकषा योगे द्वितीया

 କର୍ମଣି ଦ୍ୱିତୀୟା ନିକଷା ଯୋଗେ ଦ୍ୱିତୀୟା

(C) क्रियाविशेषणे द्वितीया (D) व्याप्त्यर्थे द्वितीया

କ୍ରିୟାବିଶେଷଣେ ଦ୍ୱିତୀୟା ବ୍ୟାପ୍ତ୍ୟର୍ଥେ ଦ୍ୱିତୀୟା

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

19. पर्यावरणे एतानि भूतानि गृहीतानि ।

(A) भावे सप्तमी (B) निर्धारणे सप्तमी (C) अनादरे सप्तमी (D) अधिकरणे सप्तमी

ଭାବେ ସପ୍ତମୀ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣେ ସପ୍ତମୀ ଅନାଦରେ ସପ୍ତମୀ ଅଧିକରଣେ ସପ୍ତମୀ

20. जृम्भस्व सिंह ! दन्तान् ते गणयिष्यामि ।

(A) संबोधने प्रथमा (B) कर्त्तरि प्रथमा (C) उक्ते कर्मणि प्रथमा (D) अव्ययोगे प्रथमा

ସମ୍ବୋଧନେ ପ୍ରଥମା କର୍ତ୍ତରି ପ୍ରଥମା ଉକ୍ତେ କର୍ମଣି ପ୍ରଥମା ଅବ୍ୟୟଯୋଗେ ପ୍ରଥମା

शुद्धम् उत्तरं चिनुत –

21. कथं रक्षाकरण्डकं भूमिं पतितम् आसीत् ?

(A) सिंहशावकविमर्दात्

ସିଂହଶାବକସହ ଟଣାଭିଡ଼ା ହେତୁ

(B) शृगालशावकविमर्दात्

ଶୃଗାଳଶାବକସହ ଟଣାଭିଡ଼ା ହେତୁ

(C) व्याघ्रशावकविमर्दात्

ବାଘଶାବକସହ ଟଣାଭିଡ଼ା ହେତୁ

(D) मृगशावकविमर्दात्

ମୃଗଶାବକସହ ଟଣାଭିଡ଼ା ହେତୁ

22. 'मुञ्च' इत्यस्य कोऽर्थः –

(A) नय (B) देहि (C) पश्य (D) त्यज

ନିଅ ଦିଅ ଦେଖ ତ୍ୟାଗ କର

23. सर्वदमनः कस्य वंशस्य आसीत् ?

(A) कुरु (B) पुरु (C) चन्द्र (D) सूर्य

କୁରୁ ପୁରୁ ଚନ୍ଦ୍ର ସୂର୍ଯ୍ୟ

24. कस्य दन्तान् गणयितुं बालः इच्छति स्म ?

(A) शृगालस्य (B) व्याघ्रस्य (C) कुक्कुरस्य (D) सिंहशिशोः

ଶୃଗାଳର ବାଘର କୁକୁରର ସିଂହଛୁଆର

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

25. कस्य सादृश्येन वञ्चितः मातृवत्सलः ?

(A) कर्म (B) धर्म (C) नाम (D) वर्ण

 କର୍ମ ଧର୍ମ ନାମ ବର୍ଣ୍ଣ

शुद्धं विग्रहवाक्यं / समासनाम / समस्तपदं चिनुत –

26. महर्षिपुत्रः =

(A) नञ्तत्पुरुषः (B) षष्ठीतत्पुरुषः (C) बहुव्रीहिः (D) कर्मधारयः

ନଞ୍‌ତତ୍ପୁରୁଷଃ ଷଷ୍ଠୀତତ୍ପୁରୁଷଃ ବହୁବ୍ରୀହିଃ କର୍ମଧାରୟଃ

27. महावरौ =

(A) महान्तौ वरौ (B) महान् वरौ (C) महान् वरम् (D) महान् वरः

ମହାନ୍ତୌ ବରୌ ମହାନ୍ ବରୌ ମହାନ୍ ବରମ୍ ମହାନ୍ ବରଃ

28. अराजकम् =

(A) नञ्तत्पुरुषः (B) बहुव्रीहिः (C) कर्मधारयः (D) षष्ठीतत्पुरुषः

ନଞ୍‌ତତ୍ପୁରୁଷଃ ବହୁବ୍ରୀହିଃ କର୍ମଧାରୟଃ ଷଷ୍ଠୀତତ୍ପୁରୁଷଃ

29. आजीवनं =

(A) आ समन्तात् जीवनम् (B) जीवनस्य यावत् (C) जीवनं यावत् (D) जीवनात् आ

ଆ ସମନ୍ତାତ୍ ଜୀବନମ୍ ଜୀବନସ୍ୟ ଯାବତ୍ ଜୀବନଂ ଯାବତ୍ ଜୀବନାତ୍ ଆ

30. शक्त्या हीना =

(A) शक्तिहीनः (B) शक्तिहीनम् (C) शक्तिहीना (D) शक्तिहिना

ଶକ୍ତିହୀନଃ ଶକ୍ତିହୀନମ୍ ଶକ୍ତିହୀନା ଶକ୍ତିହିନା

31. संस्कृतवाङ्मये कः आदिकविः ?

(A) व्यासदेवः (B) वाल्मीकिः (C) सारलादासः (D) कालिदासः

ବ୍ୟାସଦେବ ବାଲ୍ମୀକି ସାରଳାଦାସ କାଳିଦାସ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

32. रामचन्द्रस्य पितुः नाम किम् ?

(A) जनकः ଜନକ
(B) अजः ଅଜ
(C) दिलीपः ଦିଲୀପ
(D) दशरथः ଦଶରଥ

33. कीदृशी सीता पतिम् अपश्यत् ?

(A) दुःखमग्ना ଦୁଃଖମଗ୍ନା
(B) चिन्तामग्ना ଚିନ୍ତାମଗ୍ନା
(C) वेपमाना ଥରିଥରି
(D) शोकमग्ना ଶୋକମଗ୍ନା

34. सीताम् ऋते रामाय किं न रोचते ?

(A) स्वर्गः ସ୍ୱର୍ଗ
(B) राजसुखम् ରାଜସୁଖ
(C) धनसुखम् ଧନସୁଖ
(D) वनवाससुखम् ବନବାସସୁଖ

35. श्रमखिन्नेन रात्रिषु कुत्र सुप्यते ?

(A) भवने ଭବନରେ
(B) भूतले ଭୂମିରେ
(C) स्वर्गे ସ୍ୱର୍ଗରେ
(D) स्वगृहे ନିଜଘରେ

36. रमणीया = _______ + अनीय + टाप् ।

(A) रम ରମ
(B) रम् ରମ୍
(C) रन् ରନ୍
(D) रमन् ରମନ୍

37. भुञ्जानाः = भुज् + _______ ।

(A) शानच् ଶାନଚ୍
(B) शतृ ଶତୃ
(C) क्त्वा କ୍ତ୍ୱା
(D) ल्युट् ଲ୍ୟୁଟ୍

38. ज्ञानम् = ज्ञा + _______ ।

(A) ल्यप् ଲ୍ୟପ୍
(B) ल्युट् ଲ୍ୟୁଟ୍
(C) क्त କ୍ତ
(D) क्तवतु କ୍ତବତୁ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

39. भ्रमन् = भ्रम् + _______ ।

(A) शानच् (B) क्तिन् (C) ल्यप् (D) शतृ

ଶାନଚ୍ କ୍ତିନ୍ ଲ୍ୟପ୍ ଶତୃ

40. अपसृत्य = अप + _______ + ल्यप् ।

(A) सु (B) सृत्य (C) सृ (D) सृत्

ସୁ ସୃତ୍ୟ ସୃ ସୃତ୍

41. पुंसां कः दुर्जयः शत्रुः ?

(A) क्रोधः (B) लोभः (C) कामः (D) मत्सरः

କ୍ରୋଧ ଲୋଭ କାମନା ସହି ନ ପାରିବା

42. युधिष्ठिरस्य मतेन क्षमायाः लक्षणं किम् ?

(A) अकार्यनिवर्त्तनम् (B) मनसो दमनम् (C) द्वन्द्वसहिष्णुत्वम् (D) स्वधर्मवर्तित्वम्

ଅକାର୍ଯ୍ୟରୁ ନିବୃତ୍ତରହିବା ମନର ଦମନ ଦ୍ୱନ୍ଦ୍ୱକୁ ସହିଯିବା ନିଜ ଧର୍ମକୁ ମାନି ଚଳିବା

43. कः मूर्खः उच्यते ?

(A) आस्तिकः (B) नास्तिकः (C) अपण्डितः (D) हृत्तापः

ଆସ୍ତିକ ନାସ୍ତିକ ଯିଏ ପଣ୍ଡିତ ନୁହେଁ ହୃଦୟର ଜ୍ୱାଳା

44. गुहायां किं निहितमस्तीति युधिष्ठिरेण प्रोक्तम् ?

(A) धर्मस्य तत्त्वम् (B) सिंहस्य गर्जनम् (C) मुनीनां मतम् (D) श्रुतयः

ଧର୍ମର ତତ୍ତ୍ୱ ସିଂହର ଗର୍ଜନ ମୁନିମାନଙ୍କର ମତ ବେଦଗୁଡ଼ିକ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

45. अदक्षिणः _______ मृतो भवेत् ।

(A) श्राद्धं (B) राष्ट्रं (C) यज्ञः (D) भोजनम्

ଶ୍ରାଦ୍ଧ ରାଷ୍ଟ୍ର ଯଜ୍ଞ ଭୋଜନ

शुद्धं रूपं चिनुत –

46. या स्तोत्रकारिणी =

(A) वर्णिका (B) वर्णका (C) वर्त्तका (D) वर्त्तिका

ବର୍ଣ୍ଣିକା ବର୍ଣ୍ଣକା ବର୍ତ୍ତକା ବର୍ତ୍ତିକା

47. सूर्य्यस्य मानवी स्त्री =

(A) सूरी (B) सूर्य्या (C) सूर्य्याणी (D) सुरी

ସୂରୀ ସୂର୍ଯ୍ୟା ସୂର୍ଯ୍ୟାଣୀ ସୁରୀ

48. अकृत्रिमा भूमिः =

(A) स्थला (B) स्थली (C) स्थलिः (D) स्तला

ସ୍ଥଳା ସ୍ଥଳୀ ସ୍ଥଳିଃ ସ୍ତଳା

49. द्वौ =

(A) द्वौ (B) द्वे (C) द्विः (D) द्वा

ଦ୍ୱୌ ଦ୍ୱେ ଦ୍ୱିଃ ଦ୍ୱା

50. सेवकः =

(A) सेविका (B) सेवकी (C) सेवाकारिणी (D) सेवकिः

ସେବିକା ସେବକୀ ସେବାକାରିଣୀ ସେବକି

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECTIVE TYPE QUESTIONS

ସମୟ : ୧ ଘଣ୍ଟା ୩୦ ମିନିଟ୍ — ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : ୫୦

Time : 1 Hour 30 Minutes — Full Marks : 50

1. क) निजभाषया प्रायशः वाक्यत्रयेण प्रश्नद्वयस्य उत्तरं लिखत । $2 \times 5 = 10$

उपमन्योः गुरुभक्तिः कीदृशी आसीत् ?

अथवा

सिंही किमर्थं शृगालशिशुम् एकान्तं नीतवती ?

ख) वायुसंशोधने वृक्षाणां भूमिका का ?

अथवा

विवेकानन्दस्य कृते मातुरुपदेशः किम् आसीत् ?

2. **द्वयोः** उत्तरं प्रायशः वाक्यत्रयेण निजभाषया लिखत : $2 \times 5 = 10$

क) कथं भरतस्य विप्रियं न कर्त्तव्यम् इति रामः उक्तवान् ?

अथवा

वेपमाना सीता कीदृशं पतिम् अपश्यत् ?

ख) युधिष्ठिरस्य मतेन कः पन्थाः भवति ?

अथवा

तपसः दमस्य क्षमायाः ह्रियाः च लक्षणानि कानि सन्ति ?

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

3. अनुच्छेदं पठित्वा उत्तरं लिखत : 5 × 2 = 10

भारतस्य स्वाधीनतासंग्रामे ये खलु त्यक्तप्राणाः प्रातः स्मरणीयास्तेषु अन्यतमः वीरः सुरेन्द्रसायः । संबलपुरराज्यस्य चौहानराजवंशे ''खिण्डा'' इति जनपदे 23. 01. 1809 मिते दिनाङ्के सः अजायत । शैशवे स क्षिप्तेन लोष्ट्रेण तीरेण वा उड्डीयमानान् पक्षिणः वृक्षात् फलानि च अधः पातयति स्म । युवावस्थायां स आत्मानं विचक्षणयोद्धृभावेन प्रतिष्ठापितवान् । विदेशिशासकं वहिष्कर्त्तुं तेन प्रजाः संमेल्य विद्रोहः संघटितः । प्रत्यक्षयुद्धे सदा परास्तं प्राप्नुवन् इंरेजशासकः कौशलेन सुरेन्द्रं निगृहीतवान् । 1840 मिते वर्षे नरहत्याऽपराधेन हजारीवाग – कारागारे तम् अवस्थापितवान् । अथ देशं सर्वतः 1857 मिते वर्षे आरक्षिणां योगदानेन हजारीवाग–कारागारः ध्वस्तः विध्वस्तश्च, तदा सुरेन्द्रः मुक्तः सन् प्रजाः पुनः संमेल्य द्वितीयवारं विद्रोहमुद्दीपितवान् । परन्तु शासकः तस्य प्रवञ्चनं कृत्वा सुप्तावस्थायां द्वितीयवारं (1864 वर्षे) सुरेन्द्रं निगृहीतवान् । पुनरपराधमारोपयन् आजीवनं कारादण्डमादिश्य सुदूरे ''असुरगड़'' कारागारे अवस्थापितवान् । तत्रैव दीर्घतरं यन्त्रणादायकं वन्दिजीवनम् अतिवाहयन् दृष्टिशक्तिहीनः सः 1884 मिते वर्षे मृतोऽपि अमरः अस्ति । अतः उक्तम् –

''परार्थकर्मणा प्राज्ञो यशोदेहेन जीवति'' ।

प्रश्नाः

i) कुत्र खिण्डा जनपदं विद्यते ?

ii) युवावस्थायां सुरेन्द्रसायः आत्मानं केन भावेन प्रतिष्ठापितवान् ?

iii) कं वहिष्कर्तुं सुरेन्द्रसायः विद्रोहं कृतवान् ?

iv) कदा कथं हजारीवागः कारागारः ध्वस्तः ?

v) कदा कस्मिन् कारागारे सुरेन्द्रसायः मृतः ?

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

4. अधस्तनेषु **पञ्चानां (5)** वाक्यानां संस्कृतभाषया अनुवादं कुरुत ः

i) ଶୋଇବା ପୂର୍ବରୁ ଭଗବାନଙ୍କୁ ସ୍ମରଣ କର ।

ii) ବାପା ମାସରେ ତିନିଥର ଘରକୁ ଆସନ୍ତି ।

iii) ନଦୀମାନଙ୍କମଧ୍ୟରେ ଗଙ୍ଗା ଅତି ପବିତ୍ର ।

iv) ରାମଙ୍କ ପରି ରାଜା ନାହାନ୍ତି ।

v) ଶିକ୍ଷକଙ୍କ ସହିତ ଛାତ୍ରମାନେ ଯାଆନ୍ତୁ ।

vi) ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ଆମେ ଉଡ଼ାଜାହାଜରେ ଯିବୁ ।

vii) ଗାଈ ପଛରେ ବାଛୁରୀଟି ଦୌଡୁଛି ।

viii) ରାମ ବୋଲି ପିଲାଟି ଏଠାରେ ପଢୁଥିଲା ।

5. अधोलिखितानि पदानि व्यवहृत्य संस्कृतभाषया पञ्चवाक्यानि रचयत ः

i) प्रतिशृणोति =

ii) अधोऽधः =

iii) रहितः =

iv) ज्ञातः =

v) सम्भाव्यते =

vi) स्तोकात् =

vii) सकाशम् =

viii) अपि =

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

MODEL QUESTION PAPER – 2
SUBJECT — MATHEMATICS (MTH)

ସମୟ : ୧ ଘଣ୍ଟା ୧୫ ମିନିଟ୍ ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : ୫୦

Time : 1 Hour 15 mins Full Marks : 50

OBJECTIVE TYPE QUESTIONS

1. ଏକଘାତୀ ସରଳ ସହସମୀକରଣର ଲେଖର ଜ୍ୟାମିତିକ ରୂପ କ'ଣ ହେବ ?

   (A) ବିନ୍ଦୁ (B) ସରଳ ରେଖା (C) ବକ୍ର ରେଖା (D) ତ୍ରିଭୁଜ

2. କେଉଁ ସହସମୀକରଣ ଦ୍ୱୟର ସମାଧାନ ସମ୍ଭବ ନୁହେଁ ?

   (A) $x+y+1=0, x+y+3=0$ (B) $2x+y+8=0, -6x+3y+8=0$

   (C) $x+y+1=0, 2x+2y+2=0$ (D) $x+y+1=0, x-y+1=0$

3. $\sqrt{2}x-\sqrt{3}y=0$ ଏବଂ $\sqrt{5}x+\sqrt{2}y=0$ ହେଲେ x ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?

   (A) $\sqrt{2}$ (B) $-\sqrt{5}$ (C) 1 (D) 0

4. $bx^2-cx+a=0$ ସମୀକରଣର ବୀଜ ଦ୍ୱୟର ଗୁଣଫଳ କେତେ ?

   (A) $\frac{c}{b}$ (B) $\frac{a}{b}$ (C) $\frac{c}{a}$ (D) $-\frac{b}{a}$

5. $kx^2-(2k+1)x+5=0$ ସମୀକରଣର ମୂଳଦ୍ୱୟର ସମଷ୍ଟି 3 ହେଲେ k ର ମାନ କେତେ ?

   (A) – 2 (B) – 1 (C) 1 (D) 2

6. $x^2-5x+6=0$ ସମୀକରଣର ମୂଳଦ୍ୱୟ α ଓ β ହେଲେ $\alpha^{-2}+\beta^{-2}$ ର ମାନ କେତେ ?

   (A) $\frac{37}{13}$ (B) $\frac{15}{13}$ (C) $\frac{13}{36}$ (D) $\frac{25}{36}$

7. $5x^2+2x-24=0$ ସମୀକରଣରେ ସର୍ବନିମ୍ନ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟା ଗୁଣନ କଲେ ପୂର୍ଣ୍ଣବର୍ଗରେ ପରିଣତ କରି ସମାଧାନ କରିବା ସମ୍ଭବ ?

   (A) 1 (B) 3 (C) 5 (D) 7

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

୮. ଏକ ଉପାଦାନ ବିଶିଷ୍ଟ ଘଟଣାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(A) ଯୌଗିକ ଘଟଣା (B) ମୌଳିକ ଘଟଣା

(C) ପରିପୂରକ ଘଟଣା (D) ପରସ୍ପର ବହିର୍ଭୂତ ଘଟଣା

9. ଗୋଟିଏ ଲୁଡୁଗୋଟିକୁ ଥରେ ଗଡ଼ାଇଲେ ଫଳ ୪ ଆସିବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା କେତେ ?

(A) $\frac{1}{2}$ (B) $\frac{1}{3}$ (C) 1 (D) 0

10. 3 ଜଣ ପୁଅ ଓ 5 ଜଣ ଝିଅଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ଯଦୃଚ୍ଛା ଗୋଟିଏ ପିଲା ବାଛିଲେ, ସେ ପିଲାଟି ଗୋଟିଏ ପୁଅ ବା ଝିଅ ହୋଇଥିବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା କେତେ ?

(A) 0 (B) $\frac{5}{8}$ (C) $\frac{3}{8}$ (D) $\frac{8}{8}$

11. ପ୍ରଥମ n ସଂଖ୍ୟକ ଯୁଗ୍ମ ଗଣନ ସଂଖ୍ୟାର ସମଷ୍ଟି କେତେ ?

(A) $\frac{n(n+1)}{2}$ (B) n^2 (C) n^2+1 (D) n^2+n

12. 10 ରୁ 50 ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ଅଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ମାନଙ୍କର ଯୋଗଫଳ କେତେ ?

(A) 1225 (B) 625 (C) 600 (D) 1275

13. ଗୋଟିଏ ଅନୁକ୍ରମର $S_n = n^2 + 3n$ ହେଲେ ତାହାର ସାଧାରଣ ଅନ୍ତର କେତେ ?

(A) 1 (B) 3 (C) 2 (D) 6

14. ଗୋଟିଏ ସମାନ୍ତର ପ୍ରଗତିରେ ଥିବା 5 ଟି ସଂଖ୍ୟାର ଯୋଗଫଳ 55 ହେଲେ ତୃତୀୟ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?

(A) 11 (B) 25 (C) 35 (D) 15

15. ପ୍ରଥମ 15 ଟି ଗଣନ ସଂଖ୍ୟାର ଘନର ସମଷ୍ଟି ସେହି ସଂଖ୍ୟା ମାନଙ୍କର ସମଷ୍ଟିଠାରୁ .... ଅଧିକ।

(A) 3360 (B) 14280 (C) 14400 (D) 210

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

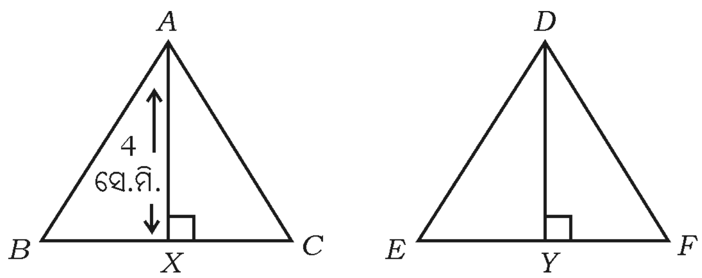
16. ΔABC ଓ ΔDEF ମଧ୍ୟରେ $\dfrac{AB}{DF} = \dfrac{AC}{EF}$ ହେଲେ ନିମ୍ନସ୍ଥ କେଉଁ ସର୍ତ୍ତରେ $\Delta ABC \sim \Delta DEF$ ହେବ ?

(A) $\angle A \cong \angle D$ (B) $\angle A \cong \angle F$ (C) $\angle C \cong \angle D$ (D) $\angle A \cong \angle E$

17. ABC ଓ DEF ସଦୃଶ ତ୍ରିଭୁଜଦ୍ୱୟ ମଧ୍ୟରେ AB = 8 ସେ.ମି., DE = 6 ସେ.ମି., EF = 9 ସେ.ମି. ଓ DF = 12 ସେ.ମି. ହେଲେ ABC ତ୍ରିଭୁଜର ପରିସୀମା କେତେ ?

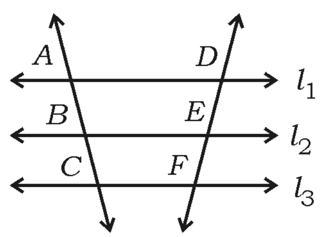
(A) 36 ସେ.ମି. (B) 45 ସେ.ମି. (C) 27 ସେ.ମି. (D) 42 ସେ.ମି.

18. $\Delta ABC \sim \Delta DEF$ ଓ ଉଭୟ ତ୍ରିଭୁଜର ପରିସୀମା ସମାନ ହେଲେ DY = ...



(A) 5 ସେ.ମି. (B) 3 ସେ.ମି. (C) 4 ସେ.ମି. (D) 2 ସେ.ମି.

19. ନିମ୍ନ ଚିତ୍ରରେ $l_1 \parallel l_2 \parallel l_3$, AB = 5 ସେ.ମି., AC = 15 ସେ.ମି. ଓ DF = 18 ସେ.ମି. EF ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ସ୍ଥିର କର ।



(A) 9 ସେ.ମି. (B) 6 ସେ.ମି. (C) 54 ସେ.ମି. (D) 12 ସେ.ମି.

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

20. $\Delta ABC \sim \Delta XYZ$, ΔABC ର ପରିସୀମା 40 ସେ.ମି. ଓ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 60 ବର୍ଗ ସେ.ମି. । ΔXYZ ର ପରିସୀମା 80 ସେ.ମି. ଓ ଏହାର ଭୂମିର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 20 ସେ.ମି. । ଉକ୍ତ ଭୂମି ପ୍ରତି ଅଙ୍କିତ ଉଚ୍ଚତା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

(A) 12 ସେ.ମି. (B) 24 ସେ.ମି. (C) 10 ସେ.ମି. (D) 18 ସେ.ମି.

21. n ସଂଖ୍ୟକ ଲବ୍ଧାଙ୍କମାନଙ୍କର ମାଧ୍ୟମାନ m । ପ୍ରତ୍ୟେକ ଲବ୍ଧାଙ୍କରୁ $(a+b)$ ବିୟୋଗ କଲେ ନୂତନ ମାଧ୍ୟମାନ :

(A) $m-a+b$ (B) $m-b+a$ (C) $m-a-b$ (D) $mn-(a+b)$

22. 10, 15, 5, 8, 17, 3 ତଥ୍ୟାବଳୀର ମଧ୍ୟମା କେତେ ? ($x \in N$)

(A) 10 (B) 8 (C) 9 (D) 11

23. $M_d : M = 2:3$ ହେଲେ $M_0 =$ ....

(A) 0 (B) 1 (C) 5 (D) 6

24. $(0, \cos\theta)$ ଓ $(\sin\theta, 0)$ ବିନ୍ଦୁଦ୍ୱୟ ମଧ୍ୟରେ ଦୂରତା କେତେ ?

(A) 1 (B) 0 (C) 2 (D) $\sqrt{2}$

25. x ଓ y ର କେଉଁ ମୂଲ୍ୟ ପାଇଁ (6, 6) ଓ (2, 4) ବିନ୍ଦୁଦ୍ୱୟର ସଂଯୋଜକ ରେଖାଖଣ୍ଡ ଏବଂ (x, 7) ଓ (– 2, y) ର ସଂଯୋଜକ ରେଖାଖଣ୍ଡ ପରସ୍ପରକୁ ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡ କରିବେ ?

(A) $x=6, y=2$ (B) $x=-2, y=7$ (C) $x=8, y=10$ (D) $x=10, y=3$

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

26. $A(0,0)$, $B(x, y)$, $C(z, p)$, $D(3, 4)$ ଶୀର୍ଷବିନ୍ଦୁ ବିଶିଷ୍ଟ ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ବର୍ଗ ଏକକ ?

(A) 9 (B) 16 (C) 25 (D) $z^2 + p^2$

27. $A(-2, 3)$, $B(8, 3)$, $C(6, 7)$ ଶୀର୍ଷବିନ୍ଦୁ ବିଶିଷ୍ଟ ସମକୋଣୀ ତ୍ରିଭୁଜର ପରିବୃତ୍ତର କେନ୍ଦ୍ର .... ।

(A) $(7, 5)$ (B) $(2, 5)$ (C) $(3, 3)$ (D) $\left(4, \frac{13}{2}\right)$

28. ଆସନ୍ନ ସଙ୍କଟକୁ ଦେଖି ଗାଡ଼ି ଚାଳକ ସତର୍କ ହେବା ଏବଂ ଗାଡ଼ିର ବ୍ରେକ ଦେବା ମଧ୍ୟରେ ଗାଡ଼ିଟି ଅତିକ୍ରମ କରିଥିବା ଦୂରତାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(A) ବେଗକ୍ଷୟ ଦୂରତା (B) ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଦୂରତା

(C) ପିଛା କରିବା ଦୂରତା (D) ସ୍ଥିର ଆସିବା ଦୂରତା

29. ଗୋଟିଏ ଟ୍ରାଫିକ୍ ଖୁଣ୍ଟଠାରୁ 15 ମିଟର ଦୂରତାରେ ଏକ କାର୍ ରହିଅଛି । ଟ୍ରାଫିକ ଖୁଣ୍ଟଟି କାର ଥିବା ସ୍ଥାନରେ 45° କୋଣ ଉତ୍ପନ୍ନ କରେ । ତେବେ ଟ୍ରାଫିକ୍ ଖୁଣ୍ଟର ଉଚ୍ଚତା କେତେ ମିଟର ?

(A) $15\sqrt{3}$ (B) $\frac{15}{\sqrt{3}}$ (C) $15\sqrt{2}$ (D) 15

30. ଏକ ବାଇକ୍ ରାସ୍ତାରେ ଥିବା ପ୍ରଥମ, ଦ୍ୱିତୀୟ ଓ ତୃତୀୟ, ଟ୍ରାଫିକ୍ ଲାଇଟ୍‌କୁ ଯଥାକ୍ରମେ 5 ମିନିଟ୍, 10 ମିନିଟ୍ ଓ 15 ମିନିଟ୍‌ରେ ଅତିକ୍ରମ କଲା । ଏହି କ୍ରମରେ ପ୍ରଥମରୁ ଦ୍ୱାଦଶ ଟ୍ରାଫିକ୍ ଲାଇଟ୍ ଅତିକ୍ରମ କରିବାପାଇଁ କେତେ ସମୟ ଲାଗିବ ?

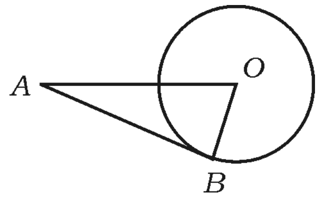
(A) 50 ମିନିଟ୍ (B) 55 ମିନିଟ୍ (C) 24 ମିନିଟ୍ (D) 12 ମିନିଟ୍

31. ବୃତ୍ତାନ୍ତର୍ଲିଖିତ ସାମାନ୍ତରିକ ଚିତ୍ର କି ପ୍ରକାରର ଚିତ୍ର ?

(A) ରମ୍ବସ (B) ଆୟତ ଚିତ୍ର (C) ବର୍ଗଚିତ୍ର (D) ଟ୍ରାପିଜିୟମ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

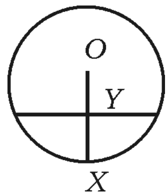
32. ଏକ ବୃତ୍ତର କେନ୍ଦ୍ର O । A ବୃତ୍ତର ବହିଃସ୍ଥ ଏକ ବିନ୍ଦୁ ଏବଂ $\overline{AB}$ ଉକ୍ତ ବୃତ୍ତ ପ୍ରତି ଏକ ସ୍ପର୍ଶକ ଖଣ୍ଡ ହେଲେ, ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଉତ୍ତରଟି ଠିକ୍ ହେବ ?



(A) $m\angle BOA + m\angle BAO = 90°$ (B) $m\angle OAB + m\angle OBA = 90°$

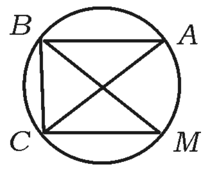
(C) $m\angle OBA + m\angle BOA = 90°$ (D) $m\angle BOA + 2m\angle BAO = 180°$

33. O କେନ୍ଦ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ବୃତ୍ତର 16 ସେ.ମି. ଦୈର୍ଘ୍ୟ ବିଶିଷ୍ଟ ଗୋଟିଏ ଜ୍ୟା, ଏହାର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ $\overline{OX}$ ଦ୍ୱାରା Y ବିନ୍ଦୁରେ ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡିତ ହୁଏ । ବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ 10 ସେ.ମି. ହେଲେ କେନ୍ଦ୍ରଠାରୁ ଜ୍ୟାର ଦୂରତା କେତେ ?



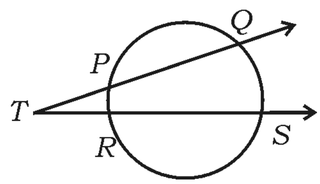
(A) 4 ସେ.ମି. (B) 5 ସେ.ମି. (C) 6 ସେ.ମି. (D) 8 ସେ.ମି.

34. ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ $\overline{AB} \perp \overline{BC}$, $AB = \frac{1}{2}AC$ ହେଲେ $m\angle BMC$ ର ପରିମାଣ କେତେ ହେବ ?



(A) 30° (B) 60° (C) 120° (D) 150°

35. ଏକ ବୃତ୍ତର ବହିଃସ୍ଥ T ବିନ୍ଦୁଗାମୀ ଦୁଇଟି ଛେଦକ ବୃତ୍ତକୁ ଯଥାକ୍ରମେ P,Q ଏବଂ R,S ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କରନ୍ତି । ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ?



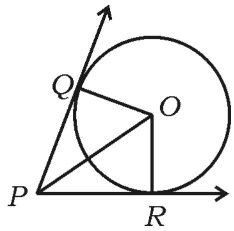
(A) $\frac{TP}{TQ} = \frac{TR}{TS}$ (B) $\frac{TP}{PQ} = \frac{TR}{RS}$ (C) $\frac{TP}{TR} = \frac{TS}{TQ}$ (D) $\frac{TP}{TR} = \frac{PS}{QR}$

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

36. ଦୁଇଟି ବହିଃସ୍ପର୍ଶୀ ବୃତ୍ତର ସର୍ବାଧିକ ସାଧାରଣ ସ୍ପର୍ଶକ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?

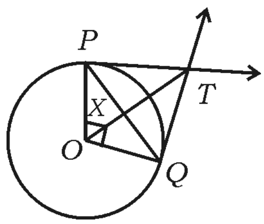
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

37. A ବିନ୍ଦୁରୁ ଦତ୍ତ ବୃତ୍ତ ପ୍ରତି ଅଙ୍କିତ ସ୍ପର୍ଶକ ରଶ୍ମି $\overrightarrow{PQ}$ ଓ $\overrightarrow{PR}$ । $m\angle QPR = 120°$ ହେଲେ, ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ?



(A) $OQ = PQ$ (B) $PR = OR$ (C) $OP = PQ$ (D) $OP = 2PQ$

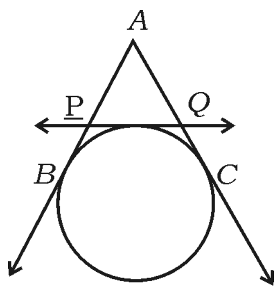
38. ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ $PO \perp QO$, P ଓ Q ବିନ୍ଦୁରେ ଅଙ୍କିତ ବୃତ୍ତ ପ୍ରତି ସ୍ପର୍ଶକ ଦ୍ୱୟ ପରସ୍ପରକୁ T ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କରନ୍ତି । $\overline{PQ}$ ଓ $\overline{OT}$ ପରସ୍ପରକୁ X ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କଲେ, ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ହେବ ?



(A) $m\angle OXQ = m\angle XQT$ (B) $m\angle OXQ = m\angle XPO$

(C) $m\angle OXQ = m\angle OQT$ (D) $m\angle OXQ = m\angle OTQ$

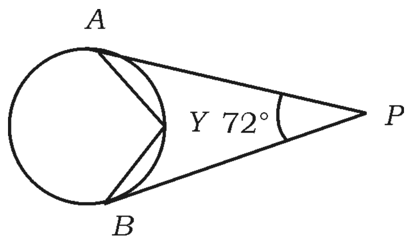
39. $\overrightarrow{AB}, \overrightarrow{AC}, \overleftrightarrow{PQ}$ ଦତ୍ତ ବୃତ୍ତ ପ୍ରତି ସ୍ପର୍ଶକ । AB = 6·3 ସେ.ମି. ହେଲେ ΔPQA ର ପରିସୀମା କେତେ ?



(A) 18·9 ସେ.ମି. (B) 18 ସେ.ମି. (C) 12·6 ସେ.ମି. (D) 12 ସେ.ମି.

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

40. ନିମ୍ନସ୍ଥ ଚିତ୍ରରେ $m\angle APB = 72°$, $m\angle AYB$ ର ପରିମାଣ କେତେ ହେବ ?



(A) 126° (B) 108° (C) 168° (D) 144°

41. $2\sin\theta.\sec(90°+\theta).\sin 30°.\tan 135°$ ର ମାନ କେତେ ?

(A) 0 (B) 1 (C) – 1 (D) 2

42. ସେକ୍ସଟାଣ୍ଟ୍ ଯନ୍ତ୍ରରେ କ'ଣ ମାପ କରାଯାଏ ?

(A) ଗଛର ଉଚ୍ଚତା (B) ଗାଡ଼ିର ବେଗ

(C) ସମୁଦ୍ରର ଗଭୀରତା (D) କୌଣିକ ଉନ୍ନତି ବା ଅବନତି

43. ଗୋଟିଏ 3 ମିଟର ଦୈର୍ଘ୍ୟର ସିଡ଼ିକୁ କାନ୍ଥର ମୂଳଠାରୁ 1·5 ମିଟର ଦୂରରେ ରଖି କାନ୍ଥକୁ ଡେରି ଦିଆ ଗଲା । ସିଡ଼ିର ମୂଳ ଭୂମି ସହ କେତେ ପରିମାଣରେ ଆନତ ?

(A) 30° (B) 45° (C) 60° (D) 75°

44. ଏକ ବୃତ୍ତାନ୍ତର୍ଲିଖିତ ଚତୁର୍ଭୁଜରେ $\tan A + \tan B + \tan C + \tan D$ ର ପରିମାଣ କେତେ ?

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 0

45. $\cos\ (1° + 2° + 3° + ... + 9°) =$ କେତେ ?

(A) $\cos 35°$ (B) $\sin 36°$ (C) $\frac{1}{\sqrt{2}}$ (D) $\frac{1}{\sqrt{3}}$

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

46. ଗୋଟିଏ ସରଳ ପ୍ରିଜମ୍‌ର ଆଧାରର ପରିସୀମା p ସେ.ମି. ଓ ଉଚ୍ଚତା q ସେ.ମି. ହେଲେ ଏହାର ପାର୍ଶ୍ୱ ପୃଷ୍ଠର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ବର୍ଗ ସେ.ମି. ହେବ ?

(A) $\frac{p}{q}$ (B) $p+q$ (C) pq (D) $p-q$

47. ଏକ ସମକୋଣୀ ତ୍ରିଭୁଜର ସମକୋଣ ସଂଲଗ୍ନ ବାହୁଦ୍ୱୟ 12 ସେ.ମି. ଓ 5 ସେ.ମି. । ଏହି ତ୍ରିଭୁଜର ବୃହତ୍ତମ ବାହୁକୁ ସ୍ଥିର ରଖି ଉକ୍ତ ବାହୁ ଚାରିପଟେ ତ୍ରିଭୁଜଟିକୁ ଘୂରାଇଲେ ଯେଉଁ ଦୁଇଟି କୋନ୍ ସୃଷ୍ଟି ହେବ ସେମାନଙ୍କର ବକ୍ର ଉଚ୍ଚତା ଦ୍ୱୟର ସମଷ୍ଟି କେତେ ?

(A) 12 ସେ.ମି. (B) 5 ସେ.ମି. (C) 13 ସେ.ମି. (D) 17 ସେ.ମି.

48. ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତର ପରିଧି ଯେତିକି ସେ.ମି., ଏହାର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ସେତିକି ବର୍ଗ ସେ.ମି.। ବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସ କେତେ ସେ.ମି. ?

(A) 4 (B) 3 (C) 2 (D) 1

49. ଗୋଟିଏ କୋନ୍‌ର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧକୁ ଦୁଇଗୁଣ କରିଦେଲେ ଏହାର ଆୟତନ କେତେ ଗୁଣ ହେବ ?

(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 8

50. କୋଟିଏ ସିଲିଣ୍ଡର୍ ଆକୃତିର ଖୋଲାକୁଣ୍ଡର ଭିତର ପାଖର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ 1 ମି. 40 ସେ.ମି. ଓ ଉଚ୍ଚତା 1 ମି. ହେଲେ ଏଥିରେ ଅତି ବେଶୀରେ କେତେ ଘନ ମିଟର ପାଣି ରହିବ ?

(A) 1·66 (B) 16·6 (C) 6·16 (D) 61·6

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECTIVE TYPE QUESTIONS

ସମୟ : ୧ ଘଣ୍ଟା ୩୦ ମିନିଟ୍ | ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : ୫୦

Time : 1 Hour 30 Minutes | Full Marks : 50

1. (a) ସମାଧାନ କର : $\frac{xy}{x+y}=\frac{6}{5}, \frac{xy}{x-y}=6$ ($x+y \neq 0, x-y \neq 0$). 5

କିମ୍ବା

50 କୁ ଏପରି ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ସମଷ୍ଟି ରୂପେ ପ୍ରକାଶ କର ଯେପରି ସଂଖ୍ୟାଦ୍ୱୟର ବ୍ୟୁତ୍‌କ୍ରମର ସମଷ୍ଟି $\frac{1}{12}$ ହେବ।

(b) ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଗରେ ପରିଣତ କରି ସମାଧାନ କର : $14x^2+x-3=0$. 5

କିମ୍ବା

ଏକ ରେଳଗାଡ଼ି 300 କି.ମି. ଦୀର୍ଘ ଯାତ୍ରା ପଥରେ ସମାନ ବେଗରେ ଗତି କରୁଥିଲା । ଯଦି ଗାଡ଼ିର ବେଗ ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି 5 କି.ମି. ଅଧିକ ହୋଇଥାନ୍ତା, ତେବେ ଗାଡ଼ିଟି ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସମୟର 2 ଘଣ୍ଟା ପୂର୍ବରୁ ଯଥା ସ୍ଥାନରେ ପହଞ୍ଚିଥାନ୍ତା । ତେବେ ଗାଡ଼ିର ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି ବେଗ ନିରୂପଣ କର ।

2. (a) 2.3.4 + 3.4.5 + 4.5.6 + ... ଅନୁକ୍ରମର n ସଂଖ୍ୟକ ପଦର ସମଷ୍ଟି ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର । 5

କିମ୍ବା

ଗୋଟିଏ ସମାନ୍ତର ପ୍ରଗତିରେ ପ୍ରଥମ x ସଂଖ୍ୟକ ପଦର ଯୋଗଫଳ y ଓ ପ୍ରଥମ y ସଂଖ୍ୟକ ପଦର ଯୋଗଫଳ x ହେଲେ ପ୍ରମାଣ କର ଯେ ପ୍ରଥମ $(x+y)$ ସଂଖ୍ୟକ ପଦର ଯୋଗଫଳ $-(x+y)$ ହେବ ।

(b) ତିନୋଟି ଲୁଡୁ ଗୋଟିକୁ ଏକା ସାଙ୍ଗେ ଗଡ଼ାଇଲେ ଲୁଡୁ ଗୋଟି ତ୍ରୟର ଉପର ପାର୍ଶ୍ୱରେ ଥିବା ସଂଖ୍ୟା ଗୁଡ଼ିକର ସମଷ୍ଟି 6 ଠାରୁ କ୍ଷୁଦ୍ରତର ଏକ ମୌଳିକ ସଂଖ୍ୟା ଆସିବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା କେତେ ? 5

କିମ୍ବା

ସ୍ଥାନାଙ୍କ ଜ୍ୟାମିତି ସାହାଯ୍ୟରେ ପ୍ରମାଣ କର ଯେ ଆୟତଚିତ୍ରର କର୍ଣ୍ଣ ଦ୍ୱୟ ପରସ୍ପରକୁ ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡ କରନ୍ତି ।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

3. (a) ସୋପାନ ବିଚ୍ୟୁତି ପ୍ରଣାଳୀରେ ନିମ୍ନ ସାରଣୀ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ତଥ୍ୟାବଳୀର ମାଧ୍ୟମାନ ସ୍ଥିର କର : 5

ଲବ୍ଧାଙ୍କ	25	50	75	100	125	150	175	200
ବାରମ୍ବାରତା	24	10	33	28	30	22	16	7

ଅଥବା

x ର କେଉଁ ମାନ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ସାରଣୀ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ତଥ୍ୟାବଳୀର ମଧ୍ୟମା 24 ହେବ ?

ସମ୍ଭାଗ	0 - 10	10 - 20	20 - 30	30 - 40	40 - 50
ବାରମ୍ବାରତା	5	25	x	18	7

(b) ପ୍ରମାଣ କର ଯେ ଏକ ତ୍ରିଭୁଜର ଗୋଟିଏ ବାହୁ ସହ ସମାନ୍ତର ଏକ ସରଳ ରେଖା ଯଦି ତ୍ରିଭୁଜର ଅନ୍ୟ ଦୁଇ ବାହୁକୁ ଦୁଇଟି ଭିନ୍ନ ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କରେ, ତେବେ ଉକ୍ତ ସରଳରେଖା ଦ୍ୱାରା ଅନ୍ୟ ଦୁଇ ବାହୁ ସମାନୁପାତରେ ବିଭାଜିତ ହୁଅନ୍ତି । 5

କିମ୍ବା

ପ୍ରମାଣ କର ଯେ ଏକ ବୃତ୍ତାନ୍ତର୍ଲିଖିତ ଚତୁର୍ଭୁଜର ବିପରୀତ କୋଣମାନ ପରସ୍ପର ପରିପୂରକ ।

4. (a) ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତର ଏକ ଜ୍ୟା $\overline{AB}$, ଏହି ବୃତ୍ତ ଉପରିସ୍ଥ ଏକ ବିନ୍ଦୁ P ଠାରେ ଅଙ୍କିତ ସ୍ପର୍ଶକ ସହ ସମାନ୍ତର ହେଲେ ପ୍ରମାଣ କର ଯେ, P ବିନ୍ଦୁ ଠାରେ $\widehat{APB}$ ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡିତ ହୁଏ । 5

କିମ୍ବା

ΔABC ରେ $\overline{AD}$ ଏକ ମଧ୍ୟମା ଏବଂ $\overline{AD}$ ର ମଧ୍ୟ ବିନ୍ଦୁ E । $\overrightarrow{BE}$ $\overline{AC}$ କୁ X ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କଲେ, ପ୍ରମାଣ କର ଯେ $BE = 3EX$.

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

(b) ସୂର୍ଯ୍ୟର କୌଣିକ ଉନ୍ନତିର ପରିମାଣ 30° ଥିବା ବେଳେ ଗୋଟିଏ ସ୍ତମ୍ଭର ଛାଇର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଯେତେ, ସୂର୍ଯ୍ୟର କୌଣିକ ଉନ୍ନତିର ପରିମାଣ 45° ବେଳେ ଛାଇର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ତା ଠାରୁ ୪0 ମି. କମ୍ । ସ୍ତମ୍ଭଟିର ଉଚ୍ଚତା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର । 5

କିମ୍ବା

ΔABC ରେ ପ୍ରମାଣ କର ଯେ $\cot A . \cot B + \cot B . \cot C + \cot C . \cot A = 1$.

5. (a) ଦୁଇଟି ବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସର ଅନୁପାତ 4 : 5 । ଯଦି ପ୍ରଥମ ବୃତ୍ତଟିର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 352 ବର୍ଗ ସେ.ମି. ହୁଏ, ତେବେ ଦ୍ୱିତୀୟଟିର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର । 5

କିମ୍ବା

$8\sqrt{3}$ ମିଟର ଉଚ୍ଚତା ବିଶିଷ୍ଟ ଗୋଟିଏ ସରଳ ପ୍ରିଜମ୍‌ର ଭୂମି ଗୋଟିଏ ସମବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜ । ଏହି ପ୍ରିଜିମ୍‌ର ଆୟତନ ୪64 ଘନ ମିଟର ହେଲେ, ଏହାର ସମଗ୍ର ପୃଷ୍ଠ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

(b) ΔABC ରେ $m\angle A = 60°$, $b : c = 2 : 3$, $BC = 7$ ସେ.ମି.। ତ୍ରିଭୁଜଟି ଅଙ୍କନ କର । 5

କିମ୍ବା

ΔABC ଅଙ୍କନ କର ଯାହାର BC = 6 ସେ.ମି. $m\angle BAC = 60°$ ଏବଂ $\overline{AD}$ ଉଚ୍ଚତା 4·5 ସେ.ମି.। ΔABC ରେ ଏକ ସଦୃଶ ତ୍ରିଭୁଜ 2·5 ସେ.ମି. ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ବିଶିଷ୍ଟ ବୃତ୍ତରେ ପରିଲିଖନ କର ।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

MODEL QUESTION PAPER – 2
SUBJECT — GENERAL SCIENCE (GSC)

ସମୟ : ୧ ଘଣ୍ଟା | ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : ୫୦

Time : 1 Hour | Full Marks : 50

OBJECTIVE TYPE QUESTIONS

'କ' – ବିଭାଗ (ଭୌତିକ ବିଜ୍ଞାନ)
Section – A (Physical Science)

1. ନିମ୍ନ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଟି ଏକ କେଉଁ ପ୍ରକାରର ସମୀକରଣ ?

$$2KClO_3\,(s) \xrightarrow[\substack{MnO_2 \\ \text{ଉତ୍ପ୍ରେରକ}}]{\text{ତାପ}} 2KCl\,(s) + 3O_2\,(g)$$

(A) ତାପଶୋଷୀ ଓ ବିଘଟନ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା (B) ତାପଉତ୍ପାଦୀ ବିସ୍ଥାପନ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା

(C) ତାପଶୋଷୀ ଓ ସଂଶ୍ଳେଷଣ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା (D) ତାପଉତ୍ପାଦୀ ଓ ବିଘଟନ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା

2. $Zn + (x)\,AgNO_3 \rightarrow Zn\,(NO_3)_2 + (y)\,Ag$

ଉପରୋକ୍ତ ରାସାୟନିକ ସମୀକରଣଟି ଏକ ସମତୁଲ ସମୀକରଣ ହେଲେ ଏଥିରେ 'x' ଓ 'y' ର ମୂଲ୍ୟ ଯଥାକ୍ରମେ କେତେ ହେବ ?

(A) 1, 2 (B) 2, 2 (C) 2, 1 (D) 3, 2

3. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଘଟଣାଟି ସଂକ୍ଷାରଣର ଏକ ଉଦାହରଣ ନୁହେଁ ?

i) ସୁନାର ହଳଦିଆ ରଙ୍ଗ

ii) ଲୁହାରେ କଳଙ୍କି ଲାଗିବା

iii) କଳା ରଙ୍ଗର ଆସ୍ତରଣ ପଡ଼ିଥିବା ରୁପା

iv) ତମ୍ବାର ବାଦାମୀ ରଙ୍ଗ

(A) (iii) ଓ (iv) (B) (i) ଓ (ii) (C) (i) ଓ (iv) (D) (ii) ଓ (iii)

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

4. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ପଦାର୍ଥ ଗୁଡ଼ିକ କ୍ୟାଲସିୟମ କାର୍ବୋନେଟର ହିଁ ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ରୂପ ?

i) ମାର୍ବଲ

ii) ପ୍ଲାଷ୍ଟର ଅଫ ପ୍ୟାରିସ

iii) ଚକ୍ ଗୁଣ୍ଡ

iv) ଚୂନ ପଥର

(A) (ii), (iii) ଓ (iv) (B) (i), (iii) ଓ (iv) (C) (i), (ii) ଓ (iii) (D) (i), (ii) ଓ (iv)

5. ଆମେ ବ୍ୟବହାର କରୁଥିବା ଟୁଥପେଷ୍ଟ ଗୁଡ଼ିକ ସାଧାରଣତଃ କେଉଁ ପ୍ରକୃତିର ? ଏହା ଆମ ପାଟିର କେଉଁ ଅବସ୍ଥାର ପ୍ରତିକାର କରି ଏହାକୁ ସୁରକ୍ଷିତ ରଖିଥାଏ ?

(A) ଲବଣ, କ୍ଷାରୀୟ (B) ଲବଣ, ଅମ୍ଳୀୟ (C) ଅମ୍ଳୀୟ, କ୍ଷାରୀୟ (D) କ୍ଷାରୀୟ, ଅମ୍ଳୀୟ

6. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ପଦାର୍ଥର ଦ୍ରବଣର pH 11 ହୋଇପାରେ ?

(A) Na_2CO_3 (B) NaCl (C) NH_4Cl (D) HNO_3

7. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଧାତୁ ଅତି ଲଘୁ ନାଇଟ୍ରିକ୍ ଏସିଡ୍ ସହ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କରି H_2 ଗ୍ୟାସ୍ ସୃଷ୍ଟି କରେ ?

i) Mg ii) Na iii) Mn iv) K

(A) କେବଳ (i) ଠିକ୍ (B) କେବଳ (i) ଏବଂ (ii) ଠିକ୍

(C) କେବଳ (i) ଏବଂ (iii) ଠିକ୍ (D) କେବଳ (i) ଏବଂ (iv) ଠିକ୍

8. C_xH_y ଅଣୁରେ x ଓ y ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ହେଲ ଏହା ଏକ ଆଲ୍‌କିନ୍ ଶ୍ରେଣୀର ଯୌଗିକ ହେବ ?

(A) $x = 4$ ଓ $y = 10$ (B) $x = 4$ ଓ $y = 8$

(C) $x = 4$ ଓ $y = 6$ (D) $x = 4$ ଓ $y = 4$

9. ଏଷ୍ଟର ପ୍ରସ୍ତୁତି ପାଇଁ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ କାର୍ବନ ଯୌଗିକ ଦୁଇଟି ଆବଶ୍ୟକ ?

(A) କାର୍ବୋସିଲିକ୍ ଏସିଡ୍ ଓ ଆଲକହଲ (B) କାର୍ବୋସିଲିକ୍ ଏସିଡ୍ ଓ କିଟୋନ୍

(C) ଆଲକହଲ ଓ ଆଲଡିହାଇଡ୍ (D) କାର୍ବୋସିଲିକ୍ ଏସିଡ୍ ଓ ଆଲଡିହାଇଡ୍

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

10. କାର୍ବନ ବିଜାରଣ ପଦ୍ଧତିରେ କେଉଁ ଧାତୁକୁ ନିଷ୍କାସନ କରାଯାଏ ନାହିଁ ?

(A) Fe (B) Zn (C) Pb (D) Mn

11. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ମିଶ୍ର ଧାତୁରେ ଏକ ଅଧାତୁ ଅଂଶୀଦାର ମୌଳିକ ରୂପେ ରହିଥାଏ ?

(A) ପିତ୍ତଳ (B) ବ୍ରୋଞ୍ଜ (C) ସୋଲଡର (D) ଷ୍ଟିଲ୍

12. ଭିନେଗାର ହେଉଛି

(A) ଆଲକହଲରେ 50% - 60% ଏସିଟିକ୍ ଏସିଡ୍‌ର ଦ୍ରବଣ

(B) ଆଲକହଲରେ 5% - ୫% ଏସିଟିକ୍ ଏସିଡ୍‌ର ଦ୍ରବଣ

(C) ଜଳରେ 5% - ୫% ଏସିଟିକ୍ ଏସିଡ୍‌ର ଦ୍ରବଣ

(D) ଜଳରେ 50% - 60% ଏସିଟିକ୍ ଏସିଡ୍‌ର ଦ୍ରବଣ

13. ଏକ ମୌଳିକ ' X ' ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସାରଣୀର ଦ୍ୱିତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ଓ 16 ତମ ଗ୍ରୁପ୍‌ରେ ଥିଲେ Na (ସୋଡିୟମ୍) ସହିତ ଏହାର ସଂକେତଟି ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ହେବ ?

(A) Na_2X_2 (B) X_2Na (C) NaX (D) Na_2X

14. ନିମ୍ନଲିଖିତ ଅକ୍ସାଇଡ୍ ଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଅଧିକ କ୍ଷାରୀୟ ଅଟେ ?

(A) MgO (B) Al_2O_3 (C) SiO_2 (D) CaO

15. ଜଳ ଓ କାଚର ପରମ ପ୍ରତିସରଣାଙ୍କ ଯଥାକ୍ରମେ $\frac{4}{3}$ ଓ $\frac{3}{2}$ ହେଲେ ଜଳ ତୁଳନାରେ କାଚର ପ୍ରତିସରଣାଙ୍କ କେତେ ହେବ ?

(A) 1 (B) $\frac{8}{9}$ (C) $\frac{9}{8}$ (D) 2

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

16. ଏକ ବ୍ୟକ୍ତି 2 ମିଟର ମଧ୍ୟରେ ଥିବା କୌଣସି ବସ୍ତୁକୁ ଦେଖିପାରୁ ନଥିଲେ ତାହାର ଦୃଷ୍ଟି ଦୋଷକୁ ଦୂର କରିବା ପାଇଁ କେତେ ପାୱାର ବିଶିଷ୍ଟ ଲେନ୍ସ ଆବଶ୍ୟକ ? (ସ୍ପଷ୍ଟ ଦର୍ଶନର ନିମ୍ନତମ ଦୂରତା 25 ସେ.ମି.)

(A) – 3D (B) 3·5 D (C) 2 D (D) 1 D

17. ଏକ ଅବତଳ ଦର୍ପଣର ସମ୍ମୁଖରେ ଏକ ବସ୍ତୁ ରଖିଲେ ତା'ର ପରିବର୍ଦ୍ଧନ +2 ହୁଏ । ବସ୍ତୁଟିର ଅବସ୍ଥିତି ବିଷୟରେ କ'ଣ କୁହାଯାଇପାରିବ ?

(A) ବସ୍ତୁଟି ଦର୍ପଣର 'P' ଓ 'F' ମଧ୍ୟରେ ଅଛି (B) ବସ୍ତୁଟି 'C' ଓ ଅନନ୍ତ ଦୂରତା ମଧ୍ୟରେ ଅଛି

(C) ବସ୍ତୁଟି 'C' ଓ 'F' ମଧ୍ୟରେ ଅଛି (D) ବସ୍ତୁଟି 'F' ଉପରେ ଅଛି

18. ଏକ ଦର୍ପଣର ପରିବର୍ଦ୍ଧନ +1 ହେଲେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ଉକ୍ତିଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ?

(A) ଦର୍ପଣଟି ଏକ ଅବତଳ ଦର୍ପଣ (B) ଦର୍ପଣଟି ଏକ ସମତଳ ଦର୍ପଣ

(C) ଦର୍ପଣଟି ଏକ ଉତ୍ତଳ ଦର୍ପଣ (D) ଯେ କୌଣସି ଦର୍ପଣ ହୋଇପାରେ

19. ଏକ ମୌଳିକ 'R' ର ଅକ୍ସାଇଡ୍‌ର ସଂକେତ RO_2 ହେଲେ ମେଣ୍ଡେଲିଫ୍‌ଙ୍କ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସାରଣୀର ଉକ୍ତ ମୌଳିକଟି କେଉଁ ଗ୍ରୁପ୍‌ରେ ଅବସ୍ଥିତ ?

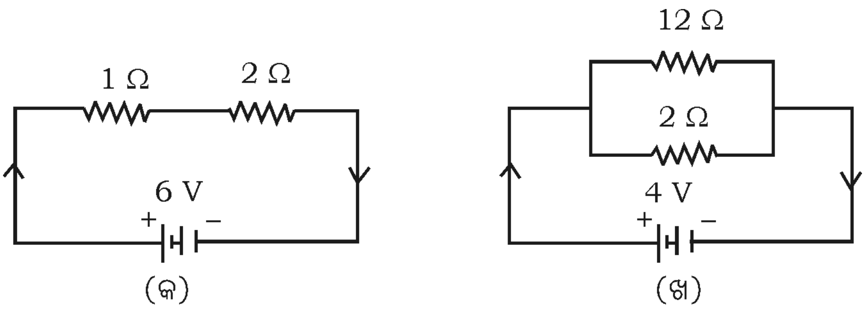
(A) ଗ୍ରୁପ-I (B) ଗ୍ରୁପ-II (C) ଗ୍ରୁପ-III (D) ଗ୍ରୁପ-IV

20. 2 Ω ଓ 4 Ω ବିଶିଷ୍ଟ ଦୁଇଟି ପ୍ରତିରୋଧ ଏକ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପରିପଥରେ 6 V ବ୍ୟାଟେରୀ ସହ ପଂକ୍ତିରେ ସଂଯୋଗ ହୋଇଛି । ତେବେ 4 Ω ବିଶିଷ୍ଟ ପ୍ରତିରୋଧୀରେ 5 ସେକେଣ୍ଡରେ କେତେ ତାପ ଉତ୍ପନ୍ନ ହେବ ?

(A) 25 J (B) 10 J (C) 20 J (D) 30 J

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

21. ନିମ୍ନୋକ୍ତ (କ) ଓ (ଖ) ଚିତ୍ରରେ 2 Ω ପ୍ରତିରୋଧ ବିଶିଷ୍ଟ ପ୍ରତିରୋଧରେ ପାୱାରର ପରିମାଣ ଯଥାକ୍ରମେ ହେବ :



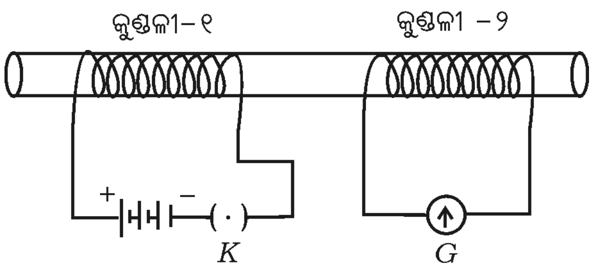
(A) 4 W, 6 W

(B) 8 W, 8 W

(C) 20 W, 24 W

(D) 10 W, 12 W

22. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ଦୁଇଟି କୁଣ୍ଡଳୀ ଏକ ବିଦ୍ୟୁତ୍‌ରୋଧୀ ସିଲିଣ୍ଡର ଉପରେ ଗୁଡ଼ାଇ ଦିଆ ଯାଇଛି । ପ୍ରଥମ କୁଣ୍ଡଳୀରେ ମୁହୂର୍ତ୍ତକ ପାଇଁ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପ୍ରବାହ କରାଗଲା । ଗାଲଭାନୋମିଟର ସୂଚୀରେ କ'ଣ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହେବ ?



(A) ଗାଲଭାନୋମିଟରର ସୂଚୀ ଶୂନ୍‌ରେ ରହିବ

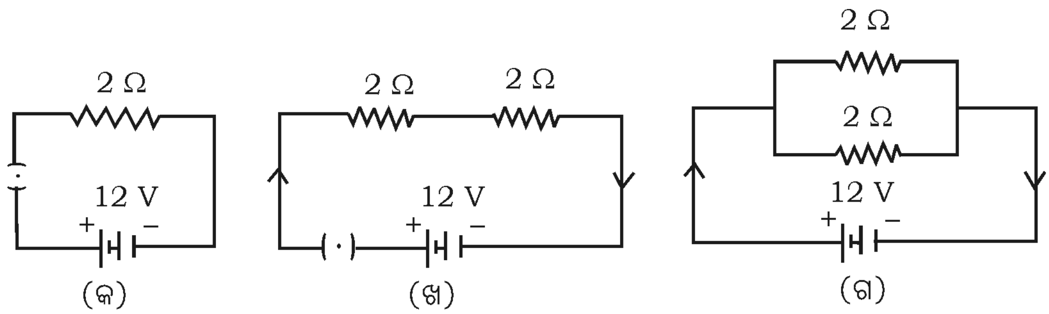
(B) ସୂଚୀଟି ଏକ ପାର୍ଶ୍ୱକୁ ବିକ୍ଷେପିତ ହୋଇ ପୁଣି ଶୂନ୍‌କୁ ଫେରି ଆସିବ

(C) ସୂଚୀଟି ବାରମ୍ବାର ବାମ ଓ ଡାହାଣକୁ ବିକ୍ଷେପିତ ହେବ

(D) କିଛିକ୍ଷଣ ସୂଚୀଟି ବିକ୍ଷେପିତ ହୋଇ ଏହାର ବିପରୀତ ଦିଗରେ ବିକ୍ଷେପିତ ହେବ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

23. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ତିନୋଟି ଚିତ୍ରରେ ଏକକ ସମୟରେ କେଉଁ ପରିପଥରେ ଉତ୍ପନ୍ନ ତାପ ସର୍ବାଧିକ ?



(A) 'କ' ଓ 'ଗ' ପରିପଥରେ (B) 'କ' ପରିପଥରେ

(C) 'ଖ' ପରିପଥରେ (D) 'ଗ' ପରିପଥରେ

24. ଏକ ସଳଖ ପରିବାହୀକୁ ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରତି ଲମ୍ବ ଭାବରେ ରଖି ଏହାକୁ ଗତି କରାଇଲେ, ଉକ୍ତ ପରିବାହୀରେ ଉତ୍ପନ୍ନ ପ୍ରେରିତ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପ୍ରବାହର ଦିଗ ଗଣିବା ପାଇଁ କେଉଁ ନିୟମ ଅବଲମ୍ବନ କରାଯାଏ ?

(A) ଫ୍ଲେମିଂଙ୍କ ବାମ ହସ୍ତ ନିୟମ (B) ଫ୍ଲେମିଂଙ୍କ ଦକ୍ଷିଣ ହସ୍ତ ନିୟମ

(C) ଦକ୍ଷିଣ ହସ୍ତ ବୃଦ୍ଧାଙ୍ଗୁଳି ନିୟମ (D) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

25. ଏକ ବୃତ୍ତାକାର ପରିବାହୀରେ ବିଦ୍ୟୁତ ପ୍ରବାହ ଯୋଗୁଁ ପରିବାହୀର କେନ୍ଦ୍ରଠାରେ ସୃଷ୍ଟ ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ରର ସାମର୍ଥ୍ୟ ଅଧିକ ହେବ ଯଦି

i) ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସ୍ରୋତର ପରିମାଣ ବୃଦ୍ଧି ପାଏ

ii) ଘେର ସଂଖ୍ୟା ଅଧିକ ହୁଏ

iii) ବ୍ୟାସର ପରିମାଣ ହ୍ରାସ ପାଏ

iv) ବ୍ୟାସର ପରିମାଣ ବୃଦ୍ଧି ପାଏ

(A) (i), (ii) ଠିକ୍ ମାତ୍ର (iii) ଓ (iv) ଭୁଲ୍ (B) (i), (ii), (iii) ଠିକ୍ ମାତ୍ର (iv) ଭୁଲ୍

(C) (i), (iv) ଠିକ୍ ମାତ୍ର (ii) ଓ (iii) ଭୁଲ୍ (D) (ii), (iii) ଠିକ୍ ମାତ୍ର (i) ଓ (iv) ଭୁଲ୍

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

‘ଖ’ – ବିଭାଗ (ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନ)
Section – B (Life Science)

26. ସସ୍ମିତାକୁ ଡାକ୍ତର ଏମିନୋ ଏସିଡ୍‌ର ଅଭାବ ରହିଛି ବୋଲି କହିଲେ । ସେ କେଉଁ ଖାଦ୍ୟ ଖାଇଲେ ଏମିନୋ ଏସିଡ୍‌ର ଅଭାବ ପୂର୍ଣ୍ଣ ହେବ ?

(A) ଅଣ୍ଡାର ଧଳା ଅଂଶ (B) ଅଣ୍ଡାର ହଳଦିଆ ଅଂଶ

(C) ଲହୁଣୀ (D) ଫଳରସ

27. କାହାର ଉପସ୍ଥିତିରେ କୋଷରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ରାସାୟନିକ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଘଟେ ?

(A) ଶ୍ୱେତସାର (B) ସ୍ନେହସାର (C) ପୁଷ୍ଟିସାର (D) ଜୀବସାର

28. ଲେମ୍ବୁରେ ଥିବା ଅମ୍ଳରେ କେତୋଟି କାର୍ବନ ପରମାଣୁ ଥାଏ ?

(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 6

29. ଗ୍ୟାସ୍ ବିନିମୟ ସମୟରେ ରକ୍ତ ଜାଲକ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରବାହିତ ହେଉଥିବା ରକ୍ତରେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଘଟେ ?

(A) ଅମ୍ଳଯାନର ସାନ୍ଦ୍ରତା କମ୍ ଓ CO_2 ର ସାନ୍ଦ୍ରତା ଅଧିକ

(B) O_2 ର ସାନ୍ଦ୍ରତା ଅଧିକ ଓ CO_2 ର ସାନ୍ଦ୍ରତା କମ୍

(C) O_2 ଓ CO_2 ର ସାନ୍ଦ୍ରତା ସମାନ

(D) O_2 ଓ ହିମୋଗ୍ଲୋବିନ୍‌ର ସାନ୍ଦ୍ରତା ସମାନ

30. ଗଛର ବାତରନ୍ଧ୍ର କେଉଁଠି ଦେଖାଯାଏ ?

(A) କାଣ୍ଡ ଓ ଫଳରେ (B) କାଣ୍ଡ ଓ ପତ୍ରରେ (C) ପତ୍ର ଓ ଫଳରେ (D) କାଣ୍ଡ ଓ ଫୁଲରେ

31. ସୁଦୀପ୍ତା ଓ ତାଙ୍କ ବାପାଙ୍କର (ଉଭୟ) *B* ରକ୍ତ ବର୍ଗ ଅଟେ । କିନ୍ତୁ ଆବଶ୍ୟକ ସମୟରେ ସୁଦୀପ୍ତା ତା’ର ବାପାଙ୍କୁ ରକ୍ତ ଦେଇ ପାରି ନଥିଲା କାହିଁକି ?

(A) ଏକା ପ୍ରକାରର ଆଣ୍ଟିଜେନ ଥିବାରୁ (B) ଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ଆଣ୍ଟିଜେନ ଥିବାରୁ

(C) ଏକା ପ୍ରକାରର ଆଣ୍ଟିବଡି ଥିବାରୁ (D) ଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ଆଣ୍ଟିବଡି ଥିବାରୁ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

32. ରେଚନ ଅଙ୍ଗ ନଥିବା ପ୍ରାଣୀର ନାମ ଲେଖ ।

(A) ଏମିବା (B) ସ୍ପଞ୍ଜ (C) ଜିଆ (D) ଝିଣ୍ଟିକା

33. ଡାକ୍ତର କହିଲେ ଉମେଶ ତୁମ ବ୍ଲଡ ଟେଷ୍ଟ ରିପୋର୍ଟରେ ୟୁରିଆର ମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ପାଇଛି । ଏଥିରୁ ଉମେଶର କେଉଁ ଅଂଶଟି ଖରାପ ହେବାର ସୂଚନା ମିଳୁଛି ?

(A) ହୃତ୍‌ପିଣ୍ଡ (B) ଫୁସଫୁସ୍ (C) ବୃକକ (D) ମସ୍ତିଷ୍କ

34. ଫଳ ଦୋକାନୀ ରବି ସାବିତ୍ରୀ ଅମାବାସ୍ୟାରେ କମ୍ ସମୟ ମଧ୍ୟରେ ଅଧିକ ଫଳ ପଚେଇବା ପାଇଁ ଏଥି ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟିକୁ ବ୍ୟବହାର କରୁଥିଲା ?

(A) ଏଥିଲିନ୍ (B) ଅକ୍ସିନ୍ (C) ଜିବରେଲିନ୍ (D) ସାଇଟୋକାଇନିନ୍

35. ଅଗ୍ନ୍ୟାଶୟ ଗ୍ରନ୍ଥିର କେଉଁ କୋଷ ଇନ୍‌ସୁଲିନ୍ କ୍ଷରଣରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିଥାଏ ?

(A) ଆଲ୍‌ଫା କୋଷ (B) ଡେଲ୍ଟା କୋଷ (C) ବିଟା କୋଷ (D) ଗାମା କୋଷ

36. ମିଓସିସ୍‌ରେ ଦୁଇଟି ମାତୃକୋଷରୁ କେତୋଟି ଅପତ୍ୟ କୋଷ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ?

(A) ଛଅ (B) ଦୁଇ (C) ଆଠ (D) ଚାରି

37. ଶ୍ୟାମ ନବମ ଶ୍ରେଣୀକୁ ଉତ୍ତୀର୍ଣ୍ଣ ହେବା ପରଠାରୁ ହଠାତ୍ ତାର ସ୍ୱରରେ କର୍କଶତା ପ୍ରକାଶ ପାଇଲା । ଏହା କେଉଁ ହର୍ମୋନ୍ ଯୋଗୁଁ ଘଟିଲା ?

(A) ପ୍ରୋଜେଷ୍ଟେରନ୍ (B) ଟେଷ୍ଟୋଷ୍ଟିରନ୍ (C) ଇଷ୍ଟ୍ରୋଜେନ୍ (D) ଏଡ୍ରିନାଲିନ୍

38. ଅସିମା ତାଙ୍କ ଘରର ସପ୍ତମ ସନ୍ତାନ । ତାଙ୍କ ବୋଉ କେଉଁ ପଥ ଅବଲମ୍ବନ କଲେ ପରିବାରରେ ପିଲା ସଂଖ୍ୟା ସୀମିତ ରହି ପାରିବ ?

(A) ଭାସେକ୍ଟୋମୀ (B) ଲାପ୍ରୋସ୍କୋପି (C) ଟ୍ୟୁବେକ୍ଟୋମୀ (D) କେମୋଥେରାପି

39. ଝିଅ ହେବାପାଇଁ ଏକ ଶୁକ୍ରାଣୁରେ କେଉଁ କ୍ରୋମୋଜୋମ୍ ଥିବା ଆବଶ୍ୟକ ?

(A) 22 + Y (B) 22 + XX (C) 22 + XY (D) 22 + X

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

40. ନବୀନ ଏକ ସୌର ଚୁଲ୍ଲା ତିଆରି କରିବାକୁ ଚାହିଁଲା । ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଉପକରଣଟି ସେ ଗ୍ରହଣ କରିବ ନାହିଁ ?

(A) ଆଧାର ପାତ୍ର (B) ପ୍ରବେଶ ପାତ୍ର

(C) ପ୍ରତିଫଳକ (D) ତାପଶୋଷୀ ଆଚ୍ଛାଦନ

41. ରାମ, ଦାମ, ଗୋପାଳ, ହରି ନାମକ ଚାରିଜଣ ଛାତ୍ରଙ୍କୁ ଚାରୋଟି ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ଅଙ୍ଗ ଦିଆଗଲା ଯେପରି କି

ରାମକୁ ବାଦୁଡ଼ିର ଡେଣା ଓ ମଣିଷର ହାତ

ଦାମକୁ ପତଙ୍ଗର ଡେଣା ଓ ବାଦୁଡ଼ିର ଡେଣା

ଗୋପାଳକୁ କଖାରୁ ଗଛର ଆକର୍ଷି ଓ କାଗଜ ଫୁଲ ଗଛର କଣ୍ଟା

ଏବଂ ହରିକୁ ଘୋଡ଼ାର ଗୋଡ଼ ଓ ମଣିଷର ହାତ ।

ତେବେ କେଉଁ ଛାତ୍ର ଅନୁରୂପୀ ଅଙ୍ଗକୁ ଠିକ୍ ଭାବେ ଦର୍ଶାଇ ପାରିବ ?

(A) ହରି (B) ଗୋପାଳ (C) ଦାମ (D) ରାମ

42. ବିକଳ୍ପୀ କାରକ ସଂଖ୍ୟା 5 ହେଲେ F_2 ପିଢ଼ିରେ ଜିନୀୟ ଅନୁପାତ କେତେ ହେବ ?

(A) $(1:3)^5$ (B) $(3:1)^5$ (C) $(1:3)^4$ (D) $(1:2:1)^3$

43. 900 ଗ୍ରାମ ଲିଗ୍ନାଇଟ୍ କୋଇଲାରେ ସର୍ବାଧିକ କେତେ ଗ୍ରାମ୍ କାର୍ବନ୍ ରହିପାରିବ ?

(A) 102 (B) 402 (C) 502 (D) 702

44. ଗୋପାଳ ଖଦଡ଼ିଆ (r r), ଗୋଲ (R R), ଶାଗୁଆ (y y) ଓ ହଳଦିଆ (Y Y) ମଞ୍ଜି ବିଶିଷ୍ଟ ବିକଳ୍ପୀ କାରକ ମାନଙ୍କୁ ନେଇ ଦ୍ୱିସଂକରଣ ସମାୟନ ପରୀକ୍ଷା କଲା, ତେବେ ସେ ସବୁଠାର କମ୍ ସଂଖ୍ୟକ କେଉଁ ମଞ୍ଜି ବିଶିଷ୍ଟ ଗଛ ପାଇବ ?

(A) ଗୋଲ ଓ ହଳଦିଆ (B) ଗୋଲ ଓ ଶାଗୁଆ

(C) ଖଦଡ଼ା ଓ ହଳଦିଆ (D) ଖଦଡ଼ା ଓ ଶାଗୁଆ

45. ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିଭିନ୍ନ ପୋଷକ ସ୍ତର ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ସ୍ତରରେ ଅଧିକ ଶକ୍ତି ମିଳେ ?

(A) ତୃଣଭୋଜୀ (B) ଉତ୍ପାଦକ (C) ମାଂସାଶୀ (D) ଶୀର୍ଷ ଭକ୍ଷକ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

46. ଭୂପୃଷ୍ଠରୁ କେତେ କିଲୋମିଟାର ଯାଏଁ ବାୟୁମଣ୍ଡଳ ବ୍ୟାପିଥାଏ ?

(A) 460 (B) 604 (C) 640 (D) 420

47. ଚିପ୍‌କୋ ଆନ୍ଦୋଳନର ପ୍ରଥମ ସୂତ୍ରପାତ କେଉଁ ଗ୍ରାମରୁ ହୋଇଥିଲା ?

(A) ଦାଶୋଲୀ (B) ମଣ୍ଡଳ (C) ଗାନ୍ଧୀ ଗ୍ରାମ (D) ରେନି

48. 'ଜୈବମଣ୍ଡଳ ସଂରକ୍ଷିତ ଅଞ୍ଚଳ' କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ପୃଥିବୀର ବିଭିନ୍ନ ଦେଶରେ କେଉଁ ସଂସ୍ଥା ଦ୍ୱାରା ଆରମ୍ଭ ହୋଇଛି ?

(A) UNESCO (B) WHO (C) SAARC (D) FAO

49. ଟୀକାକରଣ ପ୍ରସ୍ତୁତି ସମୟରେ କେଉଁ କେଉଁ ସୋପାନ କ୍ରମାନ୍ୱୟରେ କରିବାକୁ ପଡ଼େ ?

I. ପ୍ରାକ୍ ନିଦାନିକ ପରୀକ୍ଷଣ

II. ନିରାପତ୍ତା ପରୀକ୍ଷଣ

III. ନିୟାମକ ଅନୁମତି

IV. ଦକ୍ଷତା ପରୀକ୍ଷଣ

V. ବିସ୍ତାରିତ ପରୀକ୍ଷଣ

(A) I, II, IV, V, III (B) I, II, V, IV, III

(C) II, I, V, IV, III (D) III, I, V, IV, II

50. ବିଶ୍ୱ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ସଂଗଠନ କେଉଁ ମସିହାରୁ ପୃଥିବୀକୁ ବସନ୍ତ ରୋଗମୁକ୍ତ ଘୋଷଣା କରିଛନ୍ତି ?

(A) 1978 (B) 1980 (C) 1990 (D) 1998

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECTIVE TYPE QUESTIONS

ସମୟ : ୧ ଘଣ୍ଟା ୩୦ ମିନିଟ୍ — ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : ୫୦

Time : 1 Hour 30 Minutes — Full Marks : 50

'କ' – ବିଭାଗ (ଭୌତିକ ବିଜ୍ଞାନ)
Section – A (Physical Science)

1. (a) ନାମାଙ୍କିତ ଚିତ୍ରସହ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଜେନେରେଟର୍‌ର କାର୍ଯ୍ୟପ୍ରଣାଳୀ ବର୍ଣ୍ଣନା କର । 4

ଅଥବା

ଗୃହ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପରିପଥରେ ପ୍ରତିରୋଧଗୁଡ଼ିକର ସମାନ୍ତରାଳ ସଂଯୋଗ କରାଯାଏ କାହିଁକି ? ଦୁଇଟି ପ୍ରତିରୋଧ X ଓ Y ର ସମାନ୍ତରାଳ ସଂଯୋଗ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସମତୁଲ୍ୟ ପ୍ରତିରୋଧ ପାଇବା ପାଇଁ ବ୍ୟଞ୍ଜକଟି ନିଗମନ କର ।

(b) କାଲସିନେସନ୍ ଓ ରୋଷ୍ଟିଂ ପ୍ରଣାଳୀ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? ଜିଙ୍କ ଧାତୁପିଣ୍ଡର ରୋଷ୍ଟିଂ ଏବଂ କାଲସିନେନ୍ ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୀକରଣ ସହ ଉଲ୍ଲେଖ କର । ଉପରୋକ୍ତ ଦୁଇ ପଦ୍ଧତିରୁ ମିଳିଥିବା ଉତ୍ପାଦରୁ କିପରି ଜିଙ୍କ ଧାତୁ ନିଷ୍କାସନ କରାଯାଏ ଉପଯୁକ୍ତ ରାସାୟନିକ ସମୀକରଣସହ ଲେଖ । 4

ଅଥବା

ମିସେଲ କ'ଣ ? ସାବୁନ କିପରି ଲୁଗାପଟାରେ ଥିବା ମଇଳାକୁ ସଫା କରେ ବୁଝାଅ । ଡିଟରଜେଣ୍ଟ କେଉଁ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଲୁଗାପଟାକୁ ସଫା କରିବାରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ, ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

2. (a) ବିସ୍ଥାପନ ଓ ଦ୍ୱୈତ-ବିସ୍ଥାପନ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କ'ଣ ? ପ୍ରତ୍ୟେକରୁ ଗୋଟିଏ ଲେଖାଁଏ ଉଦାହରଣ ଦେଇ ବୁଝାଅ । 3

ଅଥବା

ପ୍ରତିପର୍ଯ୍ୟାୟ ଓ ଶ୍ରେଣୀରେ ମୌଳିକ ପରମାଣୁ ଗୁଡ଼ିକର ଆକାର କିପରି ପରିବର୍ତ୍ତିତ ହୋଇଥାନ୍ତି ? ଆକାର ପରିବର୍ତ୍ତନର କାରଣ ଉଦାହରଣସହ ଲେଖ ।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

(b) ଆଲୋକର ପ୍ରତିସରଣ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝାଅ ? ପ୍ରତିସରଣ ଦ୍ୱିତୀୟ ନିୟମ ଲେଖି ଏକ ଆଲୋକର ପ୍ରତିସରଣ ବେଳେ ଆପତନ କୋଣ $\angle i = 45°$ ଓ ପ୍ରତିସରଣ କୋଣ $\angle r = 30°$ ହେଲେ n_{21} ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର । 3

ଅଥବା

ଏକ ଅବତଳ ଦର୍ପଣ ସମ୍ମୁଖରେ 20 ସେ.ମି. ଦୂରରେ ଗୋଟିଏ ବସ୍ତୁ ରଖିଲେ ଦର୍ପଣଟି 2 ଗୁଣ ପରିବର୍ଦ୍ଧିତ ପ୍ରତିବିମ୍ବ ସୃଷ୍ଟି କରେ । ପ୍ରତିବିମ୍ବର ଅବସ୍ଥିତି ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରି ପ୍ରତିବିମ୍ବର ପ୍ରକୃତି ବିଷୟରେ ଲେଖ ।

(c) କଳ୍ପନା କର ଯେ ଗୋଟିଏ କୋଠରୀରେ ତୁମେ କାନ୍ଥକୁ ପିଠି କରି ବସିଛ । ତୁମର ପଛ କାନ୍ଥରୁ ସମ୍ମୁଖ କାନ୍ଥ ଆଡ଼କୁ ଭୂସମାନ୍ତର ଭାବରେ ଏକ ଇଲେକ୍ଟ୍ରନ୍ ଗୁଚ୍ଛ ଗତି କରି ଏକ ଶକ୍ତିଶାଳୀ ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ର ଦ୍ୱାରା ତୁମର ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱକୁ ଦୂରେଇ ଯାଇଛି, ତେବେ 3

(i) ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ରର ଦିଗପାଇଁ କେଉଁ ନିୟମକୁ ବ୍ୟବହାର କରାଯିବ ?

(ii) ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ରର ଦିଗ କ'ଣ ?

(iii) ଯଦି ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ରର ଦିଗ ଡାହାଣରୁ ବାମକୁ ହୁଏ, ତେବେ ବିକ୍ଷେପଣର ଦିଗ କ'ଣ ହେବ ?

ଅଥବା

ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପ୍ରତିରୋଧୀତା କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପ୍ରତିରୋଧୀତା ପାଇବାପାଇଁ ସୂତ୍ର ଲେଖ । ଏହାର SI ଏକକ କ'ଣ ଓ ଏହା କେଉଁ କାରକ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ ?

3. (a) ପ୍ରକୃତି ଆମକୁ ଯୋଗାଇଥିବା ପ୍ରଶମନୀକରଣ ସୁବିଧାକୁ ଗୋଟିଏ ଉଦାହରଣ ମାଧ୍ୟମରେ ବୁଝାଅ । 2

ଅଥବା

ସଢ଼ା ଅବସ୍ଥା କହିଲେ କ'ଣ ? ଏଥିରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ନିମନ୍ତେ ଖାଦ୍ୟ ସାମଗ୍ରୀରେ ମିଶା ଯାଇଥିବା ପଦାର୍ଥକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

(b) ଅଧିକାଂଶ ଧାତୁ ନାଇଟ୍ରିକ୍ ଏସିଡ୍ ସହ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କରି କାହିଁକି ଉଦ୍‌ଜାନ ଗ୍ୟାସ୍ ସୃଷ୍ଟି କରେ ନାହିଁ ? ବୁଝାଅ । 2

ଅଥବା

ହେକ୍ସେନ୍ ଏବଂ ସାଇକ୍ଲୋହେକ୍ସେନ୍ ଅଣୁର ଇଲେକ୍‌ଟ୍ରନ୍ ଡଟ୍ ସଂରଚନା ଲେଖ ।

(c) ଓମ୍‌ଙ୍କ ନିୟମ ଉଲ୍ଲେଖ କରି ଏହାର ଗାଣିତିକ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କର । 2

ଅଥବା

120 V ବିଭବାନ୍ତରରେ ସଂଯୁକ୍ତ ଏକ ଇଲେକ୍‌ଟ୍ରିକ୍ ବଲ୍‌ବର 100 W - 220 V ଲେଖା ହୋଇଛି, ଏହା 2 ମିନିଟ୍‌ରେ କେତେ ତାପ ଉତ୍ପନ୍ନ କରିବ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

(d) ପିଆଜ ରସ ଓ ଭାନିଲା ଅତର କିପରି ଜଣେ ଦୃଷ୍ଟିବାଧିତ ଛାତ୍ରକୁ ଅମ୍ଳ ଓ କ୍ଷାର ଚିହ୍ନିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ ବୁଝାଅ । 2

ଅଥବା

ପ୍ଲାଷ୍ଟର ଅଫ୍ ପ୍ୟାରିସ୍ ର ପ୍ରସ୍ତୁତି ଉପଯୁକ୍ତ ରାସାୟନିକ ସମୀକରଣ ସହ ବୁଝାଅ ।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

'ଖ' – ବିଭାଗ (ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନ)
Section – B (Life Science)

4. (a) ଆଲୋକ ଶ୍ଳେଷଣର ଅନ୍ଧକାର ପ୍ରକ୍ରିୟା ବର୍ଣ୍ଣନା କର । 4

ଅଥବା

ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟାର ସଂବାତନ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

(b) ଉଦ୍ଭିଦରେ ପରିଲକ୍ଷିତ ଦ୍ୱିସମାୟନ ପ୍ରକ୍ରିୟା ବର୍ଣ୍ଣନା କର । 4

ଅଥବା

ଏଡିନୋ ହାଇପୋଫାଇସିସ୍‌ରୁ କ୍ଷାରିତ r ଗୋଟି ହରମୋନ୍‌ର ନାମ ଓ କାର୍ଯ୍ୟ ଲେଖ ।

5. (a) ସମଜାତ ଅଙ୍ଗ ଓ ଅନୁରୂପ ଅଙ୍ଗ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ । 3

ଅଥବା

N-ପ୍ରକାର ସିଲିକନ୍ ଓ P ପ୍ରକାର ସିଲିକନ୍ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।

(b) ମେଣ୍ଡେଲଙ୍କ ପ୍ରଭାବୀ ଗୁଣ ନୀତିକୁ ଉଦାହରଣ ଦ୍ୱାରା ବୁଝାଅ । 3

ଅଥବା

ଭୂ–ତାପଜ ଶକ୍ତିରୁ କିପରି ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତି ଉତ୍ପନ୍ନ ହୁଏ ଏହାକୁ ଦର୍ଶାଇ ଦୁଇଟି ଉପାଦେୟତା ଲେଖ ।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

(c) ଜୈବ ପରିବର୍ଦ୍ଧନ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝାଏ ? ଏହା ଆମର କି କ୍ଷତି କରେ ? 3

ଅଥବା

ଜଙ୍ଗଲ ଓ ବନ୍ୟଜୀବ ସୁରକ୍ଷା ନିମନ୍ତେ ଆମ ଦେଶରେ କ'ଣ ସବୁ ଆଇନ୍ ବ୍ୟବସ୍ଥା ରହିଛି ? ଯେ କୌଣସି ତିନୋଟିର ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

6. (a) କେଉଁ ଘଟଣା ଦ୍ୱାରା ମଳ ନିଷ୍କାସନ ହୋଇଥାଏ ? 2

ଅଥବା

ହୃତ୍‌ପିଣ୍ଡର ବାମ ନିଳୟ ଅଧିକ ଦକ୍ଷ କାହିଁକି ?

(b) ଆସ୍ଥାନିକ୍ ଗର୍ଭ ଧାରଣରେ ମହିଳା ମୃତ୍ୟୁ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର କାରଣ କ'ଣ ? 2

ଅଥବା

ଝାଳରେ ନିଷ୍କାସିତ ଉପାଦାନଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ କ'ଣ ?

(c) ''ଯେ କୌଣସି ଖାଦ୍ୟଶୃଙ୍ଖଳରେ 5 ଟି ଖାଦ୍ୟ ସ୍ତର ଥାଏ ।'' ଏଲଟନ୍‌ଙ୍କ ଏହି ଉକ୍ତିର ସତ୍ୟତା ପ୍ରତିପାଦନ କର । 2

ଅଥବା

ବିଶ୍ୱ ମହାମାରୀ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝାଏ ?

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

(d) ବିପନ୍ନ ଓ ବନ୍ୟଜୀବ ସଂରକ୍ଷଣପାଇଁ କେଉଁ ଦୁଇ ପ୍ରକାର କୌଶଳ ଅବଲମ୍ବନ କରାଯାଏ ? 2

ଅଥବା

ଭାରତରେ କୋଭିଡ୍ ହସପିଟାଲ୍‌ରେ କେଉଁ କେଉଁ ଅନୁଷ୍ଠାନ ଦ୍ୱାରା ଅନୁମୋଦିତ ମାର୍ଗଦର୍ଶିକା ଅନୁସାରେ ରୋଗୀଙ୍କର ଚିକିତ୍ସା କରାଯାଏ ?

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

MODEL QUESTION PAPER – 2
SUBJECT — SOCIAL SCIENCE (SSC)

OBJECTIVE TYPE QUESTIONS

ସମୟ : ୧ ଘଣ୍ଟା | ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : ୫୦

Time : 1 Hour | Full Marks : 50

କ – ବିଭାଗ (ଇତିହାସ ଓ ରାଜନୀତି ବିଜ୍ଞାନ)
Section – A (History and Political Science)

1 × 25 = 25

1. ନୀଳଚାଷୀମାନଙ୍କ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ ପାଇଁ ଚମ୍ପାରନ୍‌ର ଜଣେ ସ୍ଥାନୀୟ ବ୍ୟକ୍ତି ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କୁ ନିମନ୍ତ୍ରଣ କରିଥିଲେ। ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ ସେହି ବ୍ୟକ୍ତିଜଣକ କିଏ ?

   (A) ରାଜକୁମାର ଶୁକ୍ଳ (B) ରାଜେନ୍ଦ୍ର ପ୍ରସାଦ

   (C) ଦାଦା ଅବଦୁଲ୍ଲା (D) ଇନ୍ଦୁଲାଲ ଯାଜ୍ଞିକ୍

2. ସ୍ୱେଚ୍ଛାସେବୀ ଓ କର୍ମୀମାନଙ୍କୁ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ଦେବାପାଇଁ କଟକରେ ସ୍ୱରାଜ ଆଶ୍ରମ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ହୋଇଥିଲା । ସେହି ଭଳି ବାଲେଶ୍ୱରରେ ହରେକୃଷ୍ଣ ମହତାବଙ୍କ ନେତୃତ୍ୱରେ ଗଢ଼ି ଉଠିଥିବା ଅନୁଷ୍ଠାନର ନାମ କ'ଣ ?

   (A) ଅଳକା ଆଶ୍ରମ (B) ସ୍ୱରାଜ ମନ୍ଦିର

   (C) ସ୍ୱରାଜ ସେବକ ସଂଘ (D) ସ୍ୱରାଜ୍ୟ ସଂଗଠନ

3. 1919 ଭାରତ ଶାସନ ଆଇନର କାର୍ଯ୍ୟକାରିତା ଅନୁଧ୍ୟାନ କରିବା ପାଇଁ ଏକ କମିଶନ ଗଠିତ ହୋଇଥିଲା । ଏହି କମିଶନର ନାମ କ'ଣ ?

   (A) ହଣ୍ଟର କମିଶନ (B) ଓଡନେଲ କମିଶନ

   (C) ସାଇମନ୍ କମିଶନ (D) ସାମୁଏଲ୍ କମିଶନ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

4. ଭାରତ ଛାଡ଼ ଆନ୍ଦୋଳନ ସମୟରେ ଓଡ଼ିଶାର ବିଭିନ୍ନ ସ୍ଥାନରେ ଆନ୍ଦୋଳନର ପ୍ରଭାବ ପରିଲକ୍ଷିତ ହୋଇଥିଲା । କେବେ କୋରାପୁଟର ଲୋକମାନେ ପାପଡ଼ାହାଣ୍ଡି ନିକଟରେ ଥାନା ଧ୍ୱଂସ କରିବାକୁ ଯାଇଥିଲେ ?

(A) 1942 ଅଗଷ୍ଟ 17 (B) 1942 ଅଗଷ୍ଟ 9

(C) 1942 ଅଗଷ୍ଟ 24 (D) 1942 ଅଗଷ୍ଟ 16

5. ସୁଭାଷ ଚନ୍ଦ୍ର ବୋଷ ଆଜାଦ୍ ହିନ୍ଦ୍ ଫୌଜକୁ ଚାରୋଟି ଯୋଦ୍ଧା ବାହିନୀରେ ବିଭକ୍ତ କରିଥିଲେ । ଏହି ଯୋଦ୍ଧା ବାହିନୀରେ ଥିବା ମହିଳା ଶାଖା ବାହିନୀର ନାମ କ'ଣ ଥିଲା ?

(A) ଝାନ୍‌ସୀ ରାଣୀ ବ୍ରିଗେଡ୍ (B) ରାଣୀ ଯୋଦ୍ଧାବାଈ ବ୍ରିଗେଡ୍

(C) ଜୀଜାବାଈ ବ୍ରିଗେଡ୍ (D) ରାଣୀ ଲକ୍ଷ୍ମୀବାଈ ବ୍ରିଗେଡ୍

6. କେଉଁ ରାଜ୍ୟର ନାମ ପରିବର୍ତ୍ତିତ ହୋଇ କର୍ଣ୍ଣାଟକ ହୋଇଛି ?

(A) ମାଡ୍ରାସ (B) ମହୀଶୂର (C) ମିନିକୟ (D) ଆମିନିଡିଭି

7. ଇଂରେଜମାନେ ଓଡ଼ିଶାର କେଉଁ ତିନୋଟି ଅଞ୍ଚଳକୁ ନିଜ ସାମ୍ରାଜ୍ୟଭୁକ୍ତ କରିଥିଲେ ?

(A) କଟକ, ପୁରୀ, ଗଞ୍ଜାମ (B) ପୁରୀ, କଟକ, ବାଲେଶ୍ୱର

(C) କୋରାପୁଟ, ପୁରୀ, ଗଞ୍ଜାମ (D) ବାଲେଶ୍ୱର, କଟକ, ଗଞ୍ଜାମ

8. ଉତ୍କଳ ସମ୍ମିଳନୀ ଇତିହାସରେ ମୋଟ କେତୋଟି ଅଧିବେଶନ ହୋଇଥିଲା ?

(A) 14 (B) 15 (C) 16 (D) 17

9. ସ୍ଥାନୀୟ କଳା ଓ ସ୍ଥାପତ୍ୟରେ ମୁଗ୍ଧ ହୋଇ କେଉଁ ବଡ଼ଲାଟ୍ ଓଡ଼ିଶା ଭାଷାଭାଷୀ ଅଞ୍ଚଳ ଏକତ୍ରୀକରଣକୁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେଇଥିଲେ ?

(A) ଲର୍ଡ ରିପନ୍ (B) ଲର୍ଡ ଡେଲହାଉସୀ

(C) ଲର୍ଡ କର୍ଜନ (D) ଲର୍ଡ ବେଣ୍ଟିକ୍

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

10. ଓଡ଼ିଶାର କେଉଁ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ନିଜର ଅର୍ଜିତ ଅର୍ଥକୁ ଉତ୍କଳ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟକୁ ଦାନ କରିଥିଲେ ?

(A) କୃଷ୍ଣଚନ୍ଦ୍ର ଗଜପତି (B) ହରେକୃଷ୍ଣ ମହତାବ

(C) ବିଶ୍ୱନାଥ ଦାସ (D) ଶୈଳେନ୍ଦ୍ର ନାରାୟଣ ଭଞ୍ଜଦେଓ

11. ରାଜ୍ୟସଭା ଓ ଲୋକସଭାରେ ମୋଟ କେତେ ଜଣ ସଭ୍ୟ ଓଡ଼ିଶାରୁ ପ୍ରତିନିଧିତ୍ୱ କରିବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା ରହିଛି ?

(A) 10 (B) 21 (C) 31 (D) 41

12. ସମ୍ବିଧାନର କେଉଁ ଧାରାରେ ଅନୁସୂଚିତ ଜାତି ଓ ଜନଜାତି ମାନଙ୍କର ସ୍ୱାର୍ଥରକ୍ଷା ପାଇଁ କେନ୍ଦ୍ରର ନିମ୍ନ ସଦନରେ ସ୍ଥାନ ସଂରକ୍ଷଣର ବ୍ୟବସ୍ଥା ହୋଇଛି ?

(A) 330 ଧାରା (B) 360 ଧାରା (C) 345 ଧାରା (D) 395 ଧାରା

13. ଗଡ଼ଜାତ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ ପାଇଁ ଭାରତର କେଉଁ ଭାଇସ୍‌ରାୟ ନିର୍ଣ୍ଣାୟକ ଭୂମିକା ଗ୍ରହଣ କରିପାରିବେ ବୋଲି ଏକ ଦୃଢ଼ ମତ ପ୍ରକାଶ ପାଇଥିଲା ?

(A) ଲର୍ଡ ଡେଲ୍‌ହାଉସି (B) ଲର୍ଡ ମିଣ୍ଟୋ

(C) ଲର୍ଡ ମାଉଣ୍ଟ୍‌ବ୍ୟାଟେନ୍ (D) ଲର୍ଡ ଲିନ୍‌ଲିଥ୍‌ଗୋ

14. ଇଂରେଜମାନେ ଭାରତକୁ ସ୍ୱାଧୀନତା ପ୍ରଦାନ କରି ଫେରିଯିବା ପରେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଭାରତ ସରକାରଙ୍କ ଦାୟିତ୍ୱ ନ ଥିଲା ?

(A) ଭାରତୀୟମାନଙ୍କୁ ସ୍ୱାଧୀନତାର ସୁଫଳ ପ୍ରଦାନ କରିବା

(B) ସର୍ବୋପରି ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଭାରତକୁ ଏକତ୍ର କରିବା

(C) ଏକ ଶକ୍ତିଶାଳୀ ଏକଛତ୍ରବାଦୀ ଶାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରଚଳନ କରିବା

(D) ଏକ ସାର୍ବଭୌମ ଗଣତାନ୍ତ୍ରିକ ରାଷ୍ଟ୍ରରେ ପରିଣତ କରିବା

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

15. ଭାରତର କେଉଁ ଛୋଟ ସହରଟିକୁ ଫରାସୀମାନେ ସେମାନଙ୍କର ଉପନିବେଶର ସଦର ମହକୁମାଭାବେ ବ୍ୟବହାର କରୁଥିଲ ?

(A) ମାହେ (B) ଚନ୍ଦନନଗର

(C) ପୁଦୁଚେରୀ (D) ୟାନମ୍

16. କେଉଁ ପଞ୍ଚବାର୍ଷିକ ଯୋଜନାକାଳରେ ସରକାରୀ ଉଦ୍ୟୋଗରେ ତିନିଗୋଟି ଲୌହ–ଇସ୍ପାତ କାରଖାନା ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଯାଇଥିଲା ?

(A) ଦ୍ୱିତୀୟ ପଞ୍ଚବାର୍ଷିକ ଯୋଜନା (B) ଚତୁର୍ଥ ପଞ୍ଚବାର୍ଷିକ ଯୋଜନା

(C) ତୃତୀୟ ପଞ୍ଚବାର୍ଷିକ ଯୋଜନା (D) ପ୍ରଥମ ପଞ୍ଚବାର୍ଷିକ ଯୋଜନା

17. ଇଲେକ୍‌ଟ୍ରିକ୍ ଯାନ ଓ ସବୁଜ ଯାନକୁ ଅଧିକ ପ୍ରୋତ୍ସାହନ ଦିଆଯିବାର କାରଣଟି କ'ଣ ?

(A) ସଡ଼କ ଦୁର୍ଘଟଣା ରୋକିବାର ପ୍ରକୃଷ୍ଟ ମାର୍ଗ (B) ଇନ୍ଧନ ସଂରକ୍ଷଣର ପ୍ରକୃଷ୍ଟ ମାର୍ଗ

(C) ଜୀବନ ରକ୍ଷାର ପ୍ରକୃଷ୍ଟ ମାର୍ଗ (D) ପ୍ରାକୃତିକ ସୌନ୍ଦର୍ଯ୍ୟ ଉପଭୋଗର ମାର୍ଗ

18. ଭାରତର ବୈଦେଶିକ ନୀତିର ଏକ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ହେଉଛି ଶାନ୍ତିପୂର୍ଣ୍ଣ ସହାବସ୍ଥାନ । ଏହା ଆମ ଦେଶର କେଉଁ ନୀତିରୁ ସ୍ପଷ୍ଟ ଅନୁମେୟ ହୋଇଥାଏ ?

(A) ନିଜେ ବଞ୍ଚି ଅନ୍ୟକୁ ବଞ୍ଚାଅ

(B) ନିରପେକ୍ଷତା ଅବଲମ୍ବନ କରିବା

(C) 'ବସୁଧୈବ କୁଟୁମ୍ବକମ୍' ନୀତିରେ ବିଶ୍ୱାସ କରିବା

(D) ପଡ଼ୋଶୀ ଦେଶ ସହିତ ସୁସମ୍ପର୍କ ସ୍ଥାପନ କରିବା

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

19. ମହାଜନ ମାନଙ୍କର ଋଣ କାରବାରକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଓଡ଼ିଶା ସରକାରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା କେବେ ଆଇନ୍ ପ୍ରଣୟନ ହୋଇଥିଲା ?

(A) 1949 ଜାନୁଆରୀ (B) 1947 ମସିହା ମାର୍ଚ୍ଚ

(C) 1948 ମାର୍ଚ୍ଚ (D) 1950 ଜାନୁଆରୀ

20. ଓଡ଼ିଶା ସରକାରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହୋଇଥିବା ନିମ୍ନ ଯୋଜନାଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଅପ୍ରାସଙ୍ଗିକ ?

(A) ଗୋପବନ୍ଧୁ ଗ୍ରାମୀଣ ଯୋଜନା – ବିଜୁଳି, ସଡ଼କ ଓ ପାଣିର ସୁବ୍ୟବସ୍ଥା

(B) ଜବାହର ଗ୍ରାମ ଯୋଜନା – କର୍ମ ନିଯୁକ୍ତି ଯୋଗାଇବା

(C) ଜନନୀ ସୁରକ୍ଷା ଯୋଜନା – ସାମାଜିକ ନିରାପତ୍ତା ଯୋଗାଇବା

(D) ମୋ କୁଡ଼ିଆ ଯୋଜନା – ବିଦ୍ୟାଳୟ ଗୃହ ନିର୍ମାଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା

21. କେନ୍ଦ୍ର ସରକାରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଆରମ୍ଭ କରାଯାଇଥିବା 'ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ ମାଧ୍ୟମିକ ଶିକ୍ଷା ଅଭିଯାନ' (ଆର୍. ଏମ୍. ଏସ. ଏ.) ର ଲକ୍ଷ୍ୟ କ'ଣ ଥିଲା ?

(A) ଶିଶୁମାନଙ୍କୁ ବିଦ୍ୟାଳୟ ପ୍ରତି ଆକୃଷ୍ଟ କରିବା

(B) 14 ରୁ 18 ବର୍ଷର ପିଲାମାନଙ୍କୁ ସୁଲଭ ଓ ସୁଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ

(C) 14 ବର୍ଷ ବୟସ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଶିଶୁ ଓ କିଶୋରମାନେ ଯେପରି ବିଦ୍ୟାଳୟ ନ ଛାଡ଼ିବେ

(D) ନୂତନ ବିଦ୍ୟାଳୟ ସ୍ଥାପନ କରିବା

22. ଜମିଦାରମାନଙ୍କ ଠାରୁ ଜମି ସଂଗ୍ରହ କରି ଜମି ନଥିବା ଗରିବ ଲୋକମାନଙ୍କୁ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଉଥିବା ଆନ୍ଦୋଳନକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଉଥିଲା ?

(A) ଗୋତି ଶ୍ରମିକ ପ୍ରଥା ଉଚ୍ଛେଦ ଆନ୍ଦୋଳନ (B) ସମବାୟ ଆନ୍ଦୋଳନ

(C) ଭୂଦାନ ଆନ୍ଦୋଳନ (D) ଲବଣ ଆନ୍ଦୋଳନ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

23. ଓଡ଼ିଶା ସରକାର କେଉଁ କମ୍ପାନୀକୁ ରାଜଗାଙ୍ଗପୁରଠାରେ ସିମେଣ୍ଟ କାରଖାନା ସ୍ଥାପନ ନିମନ୍ତେ ବହୁ ପ୍ରକାର ସୁବିଧା ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲେ ?

(A) ଡାଲମିଆ (B) ଟାଟା

(C) ମିତ୍ତଲ (D) ଜିନ୍ଦଲ

24. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ତଥ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି 'ଭିତ୍ତିଭୂମିର ବିକାଶ'ର ଆଧାର ନୁହେଁ ?

(A) ଜଳ ସେଚନ (B) ରେଳପଥର ବିକାଶ

(C) ଗଡ଼ଜାତ ରାଜ୍ୟର ମିଶ୍ରଣ (D) ମାନବ ସମ୍ବଳ ବିକାଶ

25. ନିମ୍ନଲିଖିତ ଦେଶଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଦେଶର ସୀମା ଆମ ଦେଶର ଉତ୍ତର-ପୂର୍ବ ସୀମାକୁ ସ୍ପର୍ଶ କରୁଅଛି ?

(A) ପାକିସ୍ଥାନ (B) ଆଫଗାନିସ୍ଥାନ (C) ନେପାଳ (D) ଭୂଟାନ

ଖ – ବିଭାଗ (ଭୂଗୋଳ ଓ ଅର୍ଥନୀତି)

Section – B (Geography and Economics)

1 × 25 = 25

26. ଜାତୀୟ ଅରଣ୍ୟନୀତି ଅନୁସାରେ ପାରିସ୍ଥିତିକ ସନ୍ତୁଳନପାଇଁ ଦେଶର ସମୁଦାୟ ଆୟତନର ଶତକଡ଼ା କେତେ ଭାଗ ଭୂମି ଅରଣ୍ୟପାଇଁ ସଂରକ୍ଷିତ ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ ?

(A) 33 ଭାଗ (B) 24 ଭାଗ (C) 60 ଭାଗ (D) 20 ଭାଗ

27. ଗଠନ ଶୈଳୀ ଦୃଷ୍ଟିରୁ ନଦୀ, ବାୟୁ, ହିମବାହ ଇତ୍ୟାଦି ମାଧ୍ୟମରେ ପରିବାହିତ ହୋଇ ଗଠିତ ହେଉଥିବା ମୃତ୍ତିକାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(A) ଅବଶିଷ୍ଟ ମୃତ୍ତିକା (B) ମଟାଳ ମୃତ୍ତିକା (C) ଅପସୃତ ମୃତ୍ତିକା (D) ଦୋରସା ମୃତ୍ତିକା

28. ହିମାଳୟ ଓ ଉଚ୍ଚ ପର୍ବତ ଶ୍ରେଣୀରେ ଦେଖାଯାଉଥିବା ବୋରିୟଲ ଉଦ୍ଭିଦଗୁଡ଼ିକ କେଉଁ ଶ୍ରେଣୀଭୁକ୍ତ ଅଟେ ?

(A) ଦେଶଜ (B) ବିଦେଶଜ (C) ପର୍ଣ୍ଣମୋଚୀ (D) ଉଷ୍ଣକ୍ରାନ୍ତୀୟ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

29. ଉପଯୁକ୍ତ କୌଶଳ ଦ୍ୱାରା ଭବିଷ୍ୟତରେ ରାଜସ୍ଥାନରେ ଥିବା ପ୍ରଚୁର ସୌରଶକ୍ତିକୁ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇପାରିବ, ଏହା ସମ୍ବଳର ବିକାଶ ସ୍ତର ଅନୁସାରେ କେଉଁ ସମ୍ବଳ ଅଟେ ?

(A) ସମ୍ବଳ ଭଣ୍ଡାର (B) ଗଚ୍ଛିତ ସମ୍ବଳ (C) ବିକଶିତ ସମ୍ବଳ (D) ସଂରକ୍ଷିତ ସମ୍ବଳ

30. ଭାରତରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରତିକୂଳ କାରଣ ଯୋଗୁଁ ବ୍ୟାଘ୍ର ଓ ଶାଗୁଣା ଆଦି ଜୀବମାନେ ଅଳ୍ପ ସମୟ ମଧ୍ୟରେ ବିଲୁପ୍ତ ହୋଇଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ଏମାନଙ୍କୁ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଜାତିର ବୋଲି ବିବେଚନା କରାଯିବ ?

(A) ବିଲୁପ୍ତ ଜାତି (B) ବିପଦଗ୍ରସ୍ତ ଜାତି

(C) ବିପଦ ପ୍ରବଣ ଜାତି (D) ଦୁର୍ଲଭ ଜାତି

31. ଆମେ ଆମର ବଳକା ଅର୍ଥକୁ ବ୍ୟବସାୟରେ ଖଟାଇବାସହ ଭଲ ଅର୍ଥ ପ୍ରତ୍ୟାଗମର ଆଶା ରଖିଥାଉ । ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରଚଳିତ ନିରାପଦ ସଞ୍ଚୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଅଟେ ?

(A) ମ୍ୟୁଚୁଆଲ୍ ଫଣ୍ଡ (B) ଅଂଶଧନ ବଜାର

(C) ଅନୁବନ୍ଧନ ପତ୍ର (D) ଭବିଷ୍ୟନିଧି

32. ଉପଦ୍ୱୀପୀୟ ମାଳଭୂମି ଅଞ୍ଚଳରେ ଅଧିକ ଧାତବ ଖଣିଜ ମିଳେ କାହିଁକି ?

(A) ଏହା ଏକ ଉପଦ୍ୱୀପ ହୋଇଥିବାରୁ

(B) ଏହି ଅଞ୍ଚଳ ଅବକ୍ଷିପ୍ତ ଶିଳାରେ ଗଠିତ

(C) ଏହି ଅଞ୍ଚଳ ଆଗ୍ନେୟ ଶିଳା ଓ ଆଗ୍ନେୟ ଶିଳାରୁ ସୃଷ୍ଟି ରୂପାନ୍ତରିତ ଶିଳାରେ ଗଠିତ

(D) ଏହି ଅଞ୍ଚଳ ନରମ ଚୂନପଥର ଶିଳାରେ ଗଠିତ

33. ତମ୍ବାକୁ କାହିଁକି ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଇଲେକ୍‌ଟ୍ରୋନିକ୍ସ ଶିଳ୍ପରେ ବହୁଳ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ?

(A) ତମ୍ବା ତାପର ସୁପରିବାହୀ (B) ତମ୍ବା ତାପର କୁପରିବାହୀ

(C) ତମ୍ବା ଅଧିକ ଶକ୍ତ (D) ତମ୍ବା ହାଲୁକା

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

34. ହୀରାକୁଦ : ମହାନଦୀ ସେହିପରି ମେଟୁର : ....

(A) ନର୍ମଦା (B) ଗୋଦାବରୀ (C) କୃଷ୍ଣା (D) କାବେରୀ

35. ଶକ୍ତି ଉତ୍ପାଦନ ଦୃଷ୍ଟିରୁ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଯୋଡ଼ିଟି ଅନ୍ୟ ତିନୋଟି ଠାରୁ ଭିନ୍ନ ଅଟେ ?

(A) ଦିଗ୍‌ବୋଇ : ଆସାମ (B) ନାରୋରା : ଉତ୍ତର ପ୍ରଦେଶ

(C) କଲ୍ପକମ୍ : ତାମିଲନାଡୁ (D) ମଣିକରଣ : ହିମାଚଳ ପ୍ରଦେଶ

36. ଭାରତର ଉତ୍ତରରୁ ଦକ୍ଷିଣ ଦିଗକୁ ଅବସ୍ଥିତ ଅନୁସାରେ ଠିକ୍ ନଦୀ କ୍ରମଟିକୁ ଦର୍ଶାଅ :

(A) ନର୍ମଦା, ତାପ୍ତି, ଗୋଦାବରୀ, କୃଷ୍ଣା (B) ତାପ୍ତି, ଗୋଦାବରୀ, କୃଷ୍ଣା, ନର୍ମଦା

(C) ଗୋଦାବରୀ, କୃଷ୍ଣା, ନର୍ମଦା, ତାପ୍ତି (D) ତାପ୍ତି, ନର୍ମଦା, ଗୋଦାବରୀ, କୃଷ୍ଣା

37. ବିଭିନ୍ନ ଦ୍ରବ୍ୟ ଉତ୍ପାଦନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଅଳ୍ପ ସଂଖ୍ୟକ ଉତ୍ପାଦନକାରୀ ଥିଲେ

I. ଯୋଗାଣ କ୍ଷେତ୍ରରେ ପ୍ରତିଯୋଗିତା ସୀମିତ ହୁଏ

II. ଉତ୍ପାଦନକାରୀ ବଜାର ଦର ନିର୍ଦ୍ଧାରଣପାଇଁ ଏକଚାଟିଆ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଗ୍ରହଣ କରିଥାନ୍ତି

III. ବଜାରରେ ଦରଦାମ୍ ଉଚ୍ଚ ରହେ

IV. ଖାଉଟିମାନେ ସୁଲଭ ମୂଲ୍ୟରେ ଦ୍ରବ୍ୟ ପାଆନ୍ତି

ଉପରୋକ୍ତ ଉକ୍ତି ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଗୁଡ଼ିକ ଠିକ୍ ?

(A) I, II, III, IV (B) I, II, III

(C) I, II, IV (D) I, III, IV

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

୩୪. ଲିଗ୍ନାଇଟ୍ କୋଇଲାରୁ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତି ଉତ୍ପାଦନ କରାଯାଏ । ଏହାର କାରଣ କ'ଣ ?

(A) ଏଥିରେ କାର୍ବନର ପରିମାଣ ଅଧିକ

(B) ଏହା ଉତ୍କୃଷ୍ଟମାନର କୋଇଲା

(C) ଏହା ନିମ୍ନମାନର କୋଇଲା

(D) ଏହି କୋଇଲା ଖୁବ ଗଭୀରରେ ପୋତି ହୋଇ ରହିଥାଏ

39. ରାଜ୍ୟର ନାମ ଓ ସ୍ଥାନାନ୍ତରିତ କୃଷିର ନାମକରଣ ଦୃଷ୍ଟିରୁ କେଉଁ ସଂଯୋଗଟି ଭିନ୍ନ ଅଟେ ?

(A) ମିଜୋରାମ – ଝୁମ୍ (B) ଆନ୍ଧ୍ରପ୍ରଦେଶ – ପେଣ୍ଡା

(C) ଓଡ଼ିଶା – ପୋଡୁ (D) ଝାଡ଼ଖଣ୍ଡ – ରୋକା

40. ତୁମେ ଯେଉଁ ଅଞ୍ଚଳରେ ରହୁଛ ସେହି ଅଞ୍ଚଳର ଜଳବାୟୁ ଉଷ୍ଣ ଓ ଆର୍ଦ୍ର । ତାପମାତ୍ରା 21° ସେଲସିୟସରୁ 27° ସେଲସିୟସ୍ ଓ ବୃଷ୍ଟିପାତ 75 ସେମି ରୁ 100 ସେମି ଅଟେ । ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ କୃଷିଟି ତୁମ ଅଞ୍ଚଳ ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ହେବ ?

(A) ଧାନ (B) ଆଖୁ (C) ଗହମ (D) ରବର

41. ଭାରତରେ ଲୌହ ଇସ୍ପାତ ଉତ୍ପାଦନ କମ୍ ହେବାର କାରଣ କ'ଣ ?

(A) ଉଚ୍ଚ ଉତ୍ପାଦିକା (B) ଉନ୍ନତ ମାନର ପ୍ରାବିଧି

(C) ଶକ୍ତି ସଂକଟ (D) ଉପଯୁକ୍ତ କୋଇଲାର ସୁଲଭତା

42. ତୁମେ ଏକ କାଗଜ କାରଖାନା ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିବାକୁ ଯାଉଛ । ନିମ୍ନୋକ୍ତ କାହାର ଆବଶ୍ୟକତା ତୁମପାଇଁ କମ୍ ହେବ ?

(A) ଉପଯୁକ୍ତ ବକ୍ସାଇଟ ଖଣିଜ ପିଣ୍ଡ

(B) ନଡ଼ା, ଘାସ, ନରମ କାଠ ଭଳି କଞ୍ଚାମାଲ

(C) କ୍ଷାର ସୋଡା, ବ୍ଲିଚିଂ ପାଉଡର ଭଳି ରାସାୟନିକ ଦ୍ରବ୍ୟ

(D) ପ୍ରଚୁର ମଧୁର ଜଳ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

43. ବିଶ୍ୱ ବାଣିଜ୍ୟ ସଂଗଠନ କେଉଁ ପ୍ରସଙ୍ଗ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ପ୍ରଦାନ କରିଥାଏ ?

(A) ଦେଶମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ନିୟନ୍ତ୍ରିତ ଓ ସାପେକ୍ଷ ବାଣିଜ୍ୟ କାରବାରର ପ୍ରଚଳନ

(B) ଦେଶଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ବହୁପାକ୍ଷିକ ବାଣିଜ୍ୟ ରାଜିନାମା ବଦଳରେ ଦ୍ୱିପାକ୍ଷିକ ରାଜିନାମାର ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ

(C) ଦେଶମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ପୂର୍ବ ପ୍ରଚଳିତ ଆମଦାନି ଓ ରପ୍ତାନି ନିୟମର କୋହଳ ବା ଉଚ୍ଛେଦ

(D) ବିକଶିତ ଦେଶମାନଙ୍କର ଆର୍ଥିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସୁଧାର ଆଣିବା

44. ତୁମେ ବିଦ୍ୟାଳୟରୁ ଘରକୁ ଯିବା ସମୟରେ ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କୁ ଭେଟି କିଛି କଥାବାର୍ତ୍ତା ହେଲ । ତା ପରେ ଜାଣିବାକୁ ପାଇଲ ଯେ, ତାର ଜୀବନଧାରଣ ପାଇଁ ମୌଳିକ ଉପାଦାନର ଘୋର ଅଭାବ ରହିଛି । ତେବେ ସେ ବ୍ୟକ୍ତିଜଣକ କେଉଁ ଦାରିଦ୍ର୍ୟର ଶିକାର ହୋଇପାରନ୍ତି ?

(A) ପ୍ରଚ୍ଛନ୍ନ ଦାରିଦ୍ର୍ୟ
(B) ଚରମ ଦାରିଦ୍ର୍ୟ
(C) ଆପେକ୍ଷିକ ଦାରିଦ୍ର୍ୟ
(D) ସାପେକ୍ଷିକ ଦାରିଦ୍ର୍ୟ

45. ଦେଶର ଆର୍ଥିକ ଅବସ୍ଥାକୁ ସୁଦୃଢ଼ କରିବାରେ ସହାୟକ ହେଉଥିବା ସମସ୍ତ ସମ୍ବଳକୁ ଆଧାରିକ ସଂରଚନା କୁହାଯାଏ । ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଉତ୍ତମ ଆଧାରିକ ସଂରଚନା ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ ?

(A) ବିମାନ ଚଳାଚଳ
(B) ଇଣ୍ଟରନେଟ୍
(C) ସୁଷମ ଖାଦ୍ୟବଣ୍ଟନ
(D) ଉତ୍ତମ ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଣ

46. 'ଅଧୁନା ବାଷ୍ପଚାଳିତ ଇଞ୍ଜିନ ସ୍ଥାନରେ ଡିଜେଲ୍ କିମ୍ବା ବୈଦ୍ୟୁତିକ ରେଳ ଇଞ୍ଜିନ୍ କାର୍ଯ୍ୟରେ ଲଗା ଯିବାର କାରଣ କ'ଣ ?

(A) କାର୍ଯ୍ୟ ଦକ୍ଷତା ହ୍ରାସ ପାଉଛି
(B) ପ୍ରଦୂଷଣ ହ୍ରାସ ପାଉଛି
(C) ଦୁର୍ଘଟଣା ବୃଦ୍ଧି ପାଉଛି
(D) ପ୍ରଦୂଷଣ ବୃଦ୍ଧି ପାଉଛି

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

47. ଗୋଟିଏ ପାଉଁରୁଟି କମ୍ପାନୀରେ 30 ଜଣ ଶ୍ରମିକ ଆବଶ୍ୟକ । ଯଦି ଉକ୍ତ କମ୍ପାନୀରେ 50 ଜଣ ଶ୍ରମିକ ନିୟୋଜିତ ହୋଇଥାନ୍ତି, ତେବେ ଉକ୍ତ ବଳକା ଶ୍ରମିକଙ୍କୁ କି ପ୍ରକାର ବେକାରୀର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରାଯିବ ?

(A) ଋତୁକାଳୀନ ବେକାରୀ

(B) ସଂଘାତ ଜନିତ ବେକାରୀ

(C) ପ୍ରଚ୍ଛନ୍ନ ବେକାରୀ

(D) ସଂସ୍ଥାନୀୟ ବେକାରୀ

48. କ୍ରାନ୍ତୀୟ ବାତାବର୍ତ୍ତଗୁଡ଼ିକର ସୃଷ୍ଟି ତଥା ପରିଚାଳନାରେ ମୁଖ୍ୟ ଭୂମିକା ବହନ କରୁଥିବା କାରକଟି ଚିହ୍ନଟ କର ।

(A) ସାମୁଦ୍ରିକ ବାୟୁ

(B) ଭୂ-ପୃଷ୍ଠସ୍ଥ ବାୟୁ

(C) ଭୂ-ପୃଷ୍ଠସ୍ଥ ଚାପ

(D) ସମୁଦ୍ର ପୃଷ୍ଠର ଉଷ୍ମ ଜଳରାଶି

49. ଔଦ୍ୟୋଗିକ ବିକାଶରେ ଆବଶ୍ୟକ ଉପାଦାନଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ପରିବେଶଗତ ପ୍ରଭାବଗୁଡ଼ିକୁ ଚିହ୍ନଟ କର :

(A) ଦକ୍ଷତା, ପ୍ରେରଣା ଓ ମୂଲ୍ୟବୋଧ

(B) ଜ୍ଞାନ, ଉତ୍ସାହ ଓ ନିପୁଣତା

(C) ନିପୁଣତା, ସୁ-ଅଭ୍ୟାସ ଓ ପ୍ରେରଣା

(D) ଆର୍ଥିକ ପରିସ୍ଥିତି, ଆର୍ଥିକ ନୀତି ଓ ସଂସ୍ଥାନିକ ଢାଞ୍ଚା

50. ପୃଥିବୀର ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବାର ମୁଖ୍ୟ କାରଣଟି ଚିହ୍ନାଅ ।

(A) ବନୀକରଣ

(B) ମୃତ୍ତିକା କ୍ଷୟ

(C) ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅଙ୍ଗାରକାମ୍ଳ ବୃଦ୍ଧି

(D) ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଅମ୍ଳଜାନ ବୃଦ୍ଧି

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECTIVE TYPE QUESTIONS

ସମୟ : ୧ ଘଣ୍ଟା ୩୦ ମିନିଟ୍ ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : ୫୦

Time : 1 Hour 30 Minutes Full Marks : 50

କ – ବିଭାଗ (ଇତିହାସ ଓ ରାଜନୀତି ବିଜ୍ଞାନ)
Section – A (History and Political Science)

4 × 2 = 8

1. (a) ଭାରତ ଛାଡ଼ ଆନ୍ଦୋଳନ ସମୟରେ ଓଡ଼ିଶାରେ କଂଗ୍ରେସ ପକ୍ଷରୁ ହାତ ଲେଖା ପ୍ରଚାରପତ୍ର ସାଧାରଣରେ ବଣ୍ଟନ କରାଯାଇଥିଲା । ସେଥିରେ କେଉଁ ସବୁ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମର ସୂଚନା ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥିଲା ?

ଅଥବା

ଅସହଯୋଗ ଆନ୍ଦୋଳନ ସ୍ଥଗିତ ରହିବା ପରେ ଭାରତର ସ୍ୱାଧୀନତା ସଂଗ୍ରାମର କିଛିଟା ସ୍ଥାଣୁତା ଆସିଥିଲା । କେଉଁ ଘୋଷଣାଯୋଗୁଁ ଏହି ସ୍ଥାଣୁତା ଅପସରି ଗଲା ? ଏହି ଘୋଷଣାନାମାରେ କ'ଣ ସବୁ ଉଲ୍ଲେଖ ଥିଲା ?

(b) ଓଡ଼ିଶା ପ୍ରଦେଶ ଗଠନ ବ୍ୟତୀତ ଉତ୍କଳ ସମ୍ମିଳନୀ ଅନ୍ୟ କେଉଁ ସବୁ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ନେଇ କାର୍ଯ୍ୟ କରିଥିଲା ?

ଅଥବା

ମଣ୍ଟେଗୁ–ଚେମସ୍‌ଫୋର୍ଡ ଖସଡା କେଉଁ ମସିହାରେ ପ୍ରସ୍ତୁତ ହୋଇଥିଲା ? ଏଥିରେ ଥିବା ଯେ କୌଣସି ତିନୋଟି ତ୍ରୁଟି ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

3 × 3 = 9

2. (a) ସ୍ୱାଧୀନତା ପରେ ଅନୁସୂଚିତ ଜାତିମାନଙ୍କର ବିକାଶ ପାଇଁ ଓଡ଼ିଶା ସରକାର ନେଇଥିବା ତିନୋଟି ପଦକ୍ଷେପ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

ଅଥବା

ସରକାରୀ ସ୍ତରରେ ସ୍ୱାଧୀନତା ପ୍ରାପ୍ତିବେଳକୁ ଷଷ୍ଠ ଶ୍ରେଣୀଠାରୁ ଏକାଦଶ ଶ୍ରେଣୀ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଶିକ୍ଷାକୁ କେଉଁ ତିନୋଟି ଭାଗରେ ବିଭକ୍ତ କରାଯାଇଥିଲା ?

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

(b) କେବେ ଓଡ଼ିଶାରେ 'ଜିଲ୍ଲା ପ୍ରାଥମିକ ଯୋଜନା' (DPEP) କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହୋଇଥିଲା ଓ ଏହାର ଦୁଇଟି ମୂଳ ଲକ୍ଷ୍ୟ କ'ଣ ଥିଲା ?

ଅଥବା

'ଜମିଦାରୀ ଉଚ୍ଛେଦ ଆଇନ୍' କେବେ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହେଲା ? ଏହି ଆଇନ୍ ବଳରେ ସରକାର ନେଇଥିବା ଯେ କୌଣସି ଦୁଇଗୋଟି ପଦକ୍ଷେପ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

(c) ଦ୍ୱିତୀୟ ବିଶ୍ୱଯୁଦ୍ଧ ପରେ କେଉଁ ନୂତନ ଯୁଦ୍ଧର ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିଲା ? ଏଥିରେ କେଉଁ ଦୁଇ ରାଷ୍ଟ୍ର ବିଶ୍ୱରେ ମହାଶକ୍ତି ହୋଇଥିଲେ ଏବଂ କେଉଁ ଦୁଇ ରାଷ୍ଟ୍ର ଦୁର୍ବଳ ଶକ୍ତିରେ ପରିଣତ ହୋଇଥିଲେ ?

ଅଥବା

ସଡ଼କ ପରିବହନ ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ କେଉଁ ଦୁଇଟି ମୁଖ୍ୟ ଇନ୍ଧନ ସଂରକ୍ଷଣ କରିବାର ଆବଶ୍ୟକତା ରହିଛି ଓ ଏହାର ବହୁଳ ଅପବ୍ୟବହାରକୁ କିପରି ରୋକା ଯାଇପାରିବ ?

$2 \times 4 = 8$

3. (a) 1922 ରେ କାହା ନେତୃତ୍ୱରେ ତୁର୍କୀରେ ସାଧାରଣତନ୍ତ୍ର ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ହେଲା ଓ ସେଠାରୁ କେଉଁ ବ୍ୟବସ୍ଥାର ଉଚ୍ଛେଦ ହୋଇଥିଲା ?

ଅଥବା

କେଉଁ ଆଇନ୍‌କୁ ବିରୋଧ କରି ଗାନ୍ଧିଜୀ ସତ୍ୟାଗ୍ରହ ଆରମ୍ଭ କରିଥିଲେ ? ଏହାକୁ ପ୍ରଥମେ କିଏ ବିରୋଧ କରିଥିଲେ ?

(b) ପ୍ରଥମ ଗୋଲଟେବୁଲ ବୈଠକ କେବେ ଓ କେଉଁଠାରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା ? ଏଥିରେ ଓଡ଼ିଶାରୁ କିଏ ପ୍ରତିନିଧିତ୍ୱ କରିଥିଲେ ?

ଅଥବା

ଓଡ଼ିଶାରେ ପ୍ରଥମ ମୁଦ୍ରଣ ଯନ୍ତ୍ର କେଉଁ ମସିହାରେ ସ୍ଥାପନ କରାଯାଇଥିଲା ? ଏହାର ନାମ କ'ଣ ରଖା ଯାଇଥିଲା ?

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

(c) ହଙ୍ଗେରୀରେ ଗୃହଯୁଦ୍ଧ କେବେ ଓ କେଉଁ ଦୁଇ ଗୋଷ୍ଠୀ ମଧ୍ୟରେ ସଂଗଠିତ ହୋଇଥିଲା ?

ଅଥବା

ଦୁଇ ଚକିଆ ଯାନ ବ୍ୟବହାର କରୁଥିବା ଚାଳକମାନଙ୍କ ପାଇଁ କେଉଁ ଦୁଇଟି ନିୟମ ବାଧ୍ୟତାମୂଳକ କରାଯାଇଛି ?

(d) 1991 ମସିହା ପରେ ଭାରତର କେଉଁ ଦୁଇଟି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମକୁ ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ର ଆମେରିକା ପ୍ରୋତ୍ସାହନ ପ୍ରଦାନ କରି ସହଯୋଗର ହାତ ବଢ଼ାଇଥିଲା ?

ଅଥବା

ବିଦ୍ୟାଳୟ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କ ନିମନ୍ତେ ସଡ଼କ ନିରାପତ୍ତାର ମାର୍ଗ ଦର୍ଶନରେ ରାସ୍ତା ପାର ହେବା ପାଇଁ କେଉଁ ପ୍ରକାର ପରାମର୍ଶ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଛି ?

ଖ – ବିଭାଗ (ଭୂଗୋଳ ଓ ଅର୍ଥନୀତି)
Section – B (Geography and Economics)

4 × 2 = 8

4. (a) ସମ୍ପଦ ସଂରକ୍ଷଣ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ? ସମ୍ପଦ ସଂରକ୍ଷଣର ମୁଖ୍ୟ ତିନୋଟି ଉପାୟ କ'ଣ କ'ଣ ଲେଖ ।

ଅଥବା

ଇଂରେଜ ଶାସନ ସମୟରେ ପ୍ରଶାସନିକ ଦୃଷ୍ଟିକୋଣରୁ ଭାରତର ଅରଣ୍ୟ କେତେ ଭାଗରେ ବିଭକ୍ତ ? ସେଗୁଡ଼ିକ ବିଷୟରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

(b) ଭାରତରେ ଖଣିଜ ଦ୍ରବ୍ୟର ବଣ୍ଟନରେ କାହିଁକି ଓ କିପରି ଅସମତା ଦେଖାଯାଏ, ଆଲୋଚନା କର ।

ଅଥବା

ବହୁମୁଖୀ ନଦୀବନ୍ଧ ଯୋଜନାର ଉପକାର ସତ୍ତ୍ୱେ ଏହା ବିରୁଦ୍ଧରେ ଜନ ଆନ୍ଦୋଳନ ବଢ଼ିବାର କାରଣଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ ? ଆଲୋଚନା କର ।

$3 \times 3 = 9$

5. (a) କୃଷିର ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଥିବା ସତ୍ତ୍ୱେ ଉନ୍ନତ ରାଷ୍ଟ୍ରମାନଙ୍କ ତୁଳନାରେ ଆମ ଦେଶରେ କୃଷି ଉତ୍ପାଦିତା କମ୍ କାହିଁକି ?

ଅଥବା

ଖାଦ୍ୟ ସୁରକ୍ଷା କ'ଣ ? ଏହାର ଆବଶ୍ୟକତା କାହିଁକି ରହିଛି ?

(b) ଭାରତର ଅର୍ଥନୀତିକୁ ଶିଳ୍ପକ୍ଷେତ୍ରର ଅବଦାନ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

ଅଥବା

ଶିଳ୍ପାୟନ ପାଇଁ ସ୍ଥାନ ନିରୂପଣର କାରକଗୁଡ଼ିକ ଆଲୋଚନା କର ।

(c) ଭାରତର ବେକାରୀ ସମସ୍ୟାକୁ କେତେଗୋଟି ଦୃଷ୍ଟିକୋଣରୁ ବିଚାର କରାଯାଏ ? ସେଗୁଡ଼ିକ ସମ୍ପର୍କରେ ଲେଖ ।

ଅଥବା

ଆମ ଦେଶ ଭାରତ ପରି ବିକାଶଶୀଳ ରାଷ୍ଟ୍ରଗୁଡ଼ିକର ବେକାର ସମସ୍ୟାର ବିଭିନ୍ନ ଦିଗଗୁଡ଼ିକୁ ଆଲୋଚନା କର ।

$2 \times 4 = 8$

6. (a) ଅସରନ୍ତି ସମ୍ବଳ ଓ ସରନ୍ତି ସମ୍ବଳ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।

ଅଥବା

ସମତଳ ଭୂମିରେ କୃଷିକାର୍ଯ୍ୟ ଅଧିକ ଲାଭଜନକ ହୋଇଥାଏ କାହିଁକି ?

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

(b) ପାରମ୍ପରିକ ଶକ୍ତି ଓ ଅଣପାରମ୍ପରିକ ଶକ୍ତି ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।

ଅଥବା

'ଖାଡିନ' ବିଷୟରେ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଟିପ୍ପଣୀ ଲେଖ ।

(c) ଋତୁକାଳୀନ ବେକାରୀ ଓ ପ୍ରାବିଧିକ ବେକାରୀ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।

ଅଥବା

ଅର୍ଦ୍ଧ ବେକାରୀ ବିଷୟରେ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଟିପ୍ପଣୀ ଲେଖ ।

(d) ସ୍ୱାୟତ୍ତତା ପ୍ରୟୋଜନିୟତା କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ?

ଅଥବା

ସମଷ୍ଟିଗତ ପୁଞ୍ଜି କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ?

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

MODEL QUESTION PAPER – 3
SUBJECT — FIRST LANGUAGE - ODIA (FLO)

OBJECTIVE TYPE QUESTIONS

ସମୟ : ୧ ଘଣ୍ଟା | ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : ୫୦

Time : 1 Hour | Full Marks : 50

1. ଓଡ଼ିଶାର ଜନମାନସରେ ବେଶ୍ ପରିଚିତ 'ସବୁଥିରୁ ବଞ୍ଚିତ କରି' କବିତାଟିର ରଚୟିତା କିଏ ?

(A) ଗଙ୍ଗାଧର ମେହେର (B) ବିଦ୍ୟୁତ୍‌ପ୍ରଭା ଦେବୀ

(C) ଲକ୍ଷ୍ମୀକାନ୍ତ ମହାପାତ୍ର (D) ଅନନ୍ତ ପଟ୍ଟନାୟକ

2. 'ବନ୍ଦେ ଉତ୍କଳ ଜନନୀ' କବିତାରେ କିଏ ତରଙ୍ଗ ପରି ଶୋଭାଧାରଣ କରିଥିବା କଥା କୁହାଯାଇଛି ?

(A) ନୀଳ ସମୁଦ୍ର (B) ଶୁଭ୍ର ନଦୀ (C) ନୀଳ ପର୍ବତ (D) ବନଭୂମି

3. ବ୍ୟାସ ସରୋବରରେ ଆତ୍ମଗୋପନ କରିବାପାଇଁ ମହାମାନୀ ଦୁର୍ଯ୍ୟୋଧନଙ୍କୁ କିଏ ଉପଦେଶ ଦେଇଥିଲେ ?

(A) ଧୃତରାଷ୍ଟ୍ର (B) ଭୀଷ୍ମ (C) ଶିବ (D) ଦୁର୍ବାସା

4. 'ଭୀମଙ୍କ ସିଂଘନାଦ ରଡ଼ି' କବିତାଟି ସାରଳା ମହାଭାରତର କେଉଁ ପର୍ବର ଅଂଶବିଶେଷ ?

(A) ବନ ପର୍ବ (B) ଗଦା ପର୍ବ (C) ଭୀଷ୍ମ ପର୍ବ (D) ବିରାଟ ପର୍ବ

5. ''ବିହାୟସେ ବିହରି ସାଗର ଜିଣିଯାଇ'' – ଏଠାରେ କିଏ ସାଗର ଜିଣିଗଲେ ବୋଲି କୁହାଯାଇଛି ?

(A) ଅଙ୍ଗଦ (B) ହନୁମାନ (C) ସୁଗ୍ରୀବ (D) ଶୁକ ସାରଣ

6. କେଉଁ ମନ୍ତ୍ରକୁ ଜପ କରି କବି ସମ୍ରାଟ ଉପେନ୍ଦ୍ର ଭଞ୍ଜ କବିତ୍ୱ ପ୍ରାପ୍ତ ହୋଇଥିଲେ ?

(A) ଗାୟତ୍ରୀ ମନ୍ତ୍ର (B) ମହାମନ୍ତ୍ର (C) ରାମତାରକ ମନ୍ତ୍ର (D) ମହାମୃତ୍ୟୁଞ୍ଜୟ ମନ୍ତ୍ର

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

7. 'ଚିଲିକାରେ ସାୟନ୍ତନ ଦୃଶ୍ୟ' କବିତାରେ କବିବର ରାଧାନାଥ ରାୟ ମଶାଲ ଶିଖାର ଉତ୍‌ଥାନ ପତନକୁ କାହାର ଉତ୍‌ଥାନ ପତନ ସହିତ ତୁଳନା କରିଛନ୍ତି ?

(A) ନିରାଶାର (B) ଆନନ୍ଦର (C) ଆଶାର (D) ଭରସାର

8. ପ୍ରଭାତକାଳୀନ ପ୍ରକୃତିରେ ସୁରଭି କେଉଁ କାର୍ଯ୍ୟରେ ପ୍ରବୃତ୍ତ ଥିଲା ବୋଲି 'ମଙ୍ଗଳେ ଅଇଲା ଉଷା' କବିତାରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରାଯାଇଛି ?

(A) ଗାୟନରେ (B) ନର୍ତ୍ତନରେ (C) ଗୁଞ୍ଜନରେ (D) ସ୍ତୁତିପାଠରେ

9. କବିବର ରାଧାନାଥ ରାୟ କେଉଁମାନଙ୍କୁ 'ମଧୁର ହାସିନୀ' ବୋଲି କହିଛନ୍ତି ?

(A) ବୀରାଙ୍ଗନା (B) ଦିଗଙ୍ଗନା (C) ନୃତ୍ୟାଙ୍ଗନା (D) ବାରାଙ୍ଗନା

10. ଉଷା କାହାକୁ ଧ୍ୱଂସ କରେ ବୋଲି ଗଙ୍ଗାଧର ମେହେରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ରଚିତ କବିତାରେ କୁହାଯାଇଛି ?

(A) ଆଲୋକ (B) ତିମିର (C) ନିହାର (D) ଶିଶିର

11. ଲକ୍ଷ୍ମୀକାନ୍ତ ମହାପାତ୍ର ଗଢ଼ିଥିବା ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଅନୁଷ୍ଠାନ ପ୍ରଥମେ ଅପେରା ଓ ପରେ ଥିଏଟରରେ ପରିଣତ ହୋଇଥିଲା ?

(A) ଜନତା ରଙ୍ଗମଞ୍ଚ (B) ଉତ୍କଳ ସାହିତ୍ୟ ସମାଜ

(C) ଗୋପୀନାଥ ସଂଗୀତ ସମାଜ (D) ଅନ୍ନପୂର୍ଣ୍ଣା ରଙ୍ଗମଞ୍ଚ

12. ନାଟ୍ୟ ସାହିତ୍ୟ ଧାରାରେ ହାସ୍ୟ ଦ୍ୱାରା ଦର୍ଶକମାନଙ୍କୁ ରସେଇ ମଜେଇ ପାରୁଥିବା ସୃଷ୍ଟିକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(A) ପ୍ରହସନ (B) ଏକାଙ୍କିକା (C) ଲାଳିକା (D) ଗୀତିନାଟ୍ୟ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

13. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କାହାକୁ କୃଷ୍ଣଚନ୍ଦ୍ର ପାଣିଗ୍ରାହୀ ଜନ୍ମଭୂମି ପ୍ରବନ୍ଧରେ ବିଦ୍ରୋହୀର ଆଖ୍ୟା ଦେଇଛନ୍ତି ?

(A) ସାର ମାଉସୀ (B) ଗୋବିନ୍ଦା ଭାଇ (C) ନିଧି ମଉସା (D) ନରିଆ ଭାଇ

14. ଲତିକା–ଦୋଳାରେ ଦୋଳାୟମାନ କୃଷ୍ଣଙ୍କ ପଦପଲ୍ଲବରେ ପଡ଼ିଥିବା ଲୌହଶରକୁ ପ୍ରାବନ୍ଧିକ କାହା ସହିତ ତୁଳନା କରିଛନ୍ତି ?

(A) ମୃତ୍ୟୁ (B) ପରାଜୟ (C) ଅଭିଶାପ (D) ଦଣ୍ଡ

15. ମାନବ ଜାତିର ସର୍ବାଙ୍ଗୀନ ଉନ୍ନତିସାଧନ ବର୍ତ୍ତମାନର କେଉଁ ସଭ୍ୟତାର ଆଦର୍ଶ ଅଟେ ?

(A) ମିଶରୀୟ ସଭ୍ୟତା (B) ଭାରତୀୟ ସଭ୍ୟତା

(C) ରୋମୀୟ ସଭ୍ୟତା (D) ପୃଥିବୀ ସଭ୍ୟତା

16. ଯେଉଁ ଶାସ୍ତ୍ର ବଳରେ ଜଡ଼ବିଜ୍ଞାନର ଜଟିଳତମ ସମସ୍ୟାମାନ ଅନାୟାସରେ ସାଧିତ ହୋଇ ପାରୁଛି, ତାହାର ନାମ କ'ଣ ?

(A) ପୁରାଣ ଶାସ୍ତ୍ର (B) ଗଣିତ ଶାସ୍ତ୍ର (C) ଚିକିତ୍ସା ଶାସ୍ତ୍ର (D) ଦର୍ଶନ ଶାସ୍ତ୍ର

17. ଦୁଃଖ ଜ୍ୱାଳା ଶମିବାପାଇଁ ଜାଗ ବନ୍ଧନହରା କବିତାରେ କବି ମହାମାନବଠାରୁ କ'ଣ ଆଶା କରିଛନ୍ତି ?

(A) ହୁଳହୁଳି ଶବ୍ଦ (B) ବଂଶୀ ଶବ୍ଦ (C) ଶଙ୍ଖ ଶବ୍ଦ (D) ବୀଣା ଶବ୍ଦ

18. ନୂତନ ଯୁଗର ତରୁଣମାନେ ଉଚ୍ଚରେ ଧରିଥିବା ପ୍ରଦୀପକୁ ଦେଖି ଚନ୍ଦ୍ର, ତପନ ଓ ତାରା କ'ଣ ଅନୁଭବ କରିବେ ବୋଲି ଅନନ୍ତ ପଟ୍ଟନାୟକ କହିଛନ୍ତି ?

(A) ଦୁଃଖ (B) ଅପମାନ (C) ଭୀତି (D) ଶଙ୍କା

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

19. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ ସମସ୍ତଙ୍କ ପାଇଁ ସମାନ ମନୋଭାବ ପୋଷଣ କରିଥାଏ ବୋଲି ବିଦ୍ୟୁତ୍‌ପ୍ରଭା ଦେବୀ ସର୍ବଂସହା ମାଟି କବିତାରେ କହିଛନ୍ତି ?

(A) ମାଟି (B) ପାଣି (C) ପବନ (D) ଆକାଶ

20. ମାଟିର ମିଠାପାଣି ଓ ଧୀର ପବନ ବିଦ୍ୟୁତ୍‌ପ୍ରଭା ଦେବୀଙ୍କ ଦେହରେ କ'ଣ ଦେଇଛି ?

(A) ରଙ୍ଗ (B) ରୂପ (C) ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ (D) ବଳ

21. ଓଡ଼ିଆ ଭାଷା ପାଇଁ ଚିନ୍ତା କରୁଥିବା ପ୍ରଖ୍ୟାତ ସାହିତ୍ୟିକ ଫକୀର ମୋହନଙ୍କ ପରି ଓଡ଼ିଆ ଭାଷା ସୁରକ୍ଷାର ମହାରଥୀମାନଙ୍କୁ କ'ଣ କୁହାଯାଉଥିଲା ?

(A) ସାହିତ୍ୟ ପ୍ରେମୀ (B) ରିଙ୍ଗ୍ ଲିଡର (C) ଭାଷାବିତ୍ (D) ଭାଷା ସଂରକ୍ଷକ

22. ଶିକ୍ଷା ବିଷୟ ନେଇ ଭାରତରେ ବସିଥିବା ସମସ୍ତ କମିଟି ସମସ୍ୱରରେ କାହାକୁ ସବୁ ଶିକ୍ଷାର ମୂଳମନ୍ତ୍ର ବୋଲି କହିଥିଲେ ?

(A) ବିଦେଶୀ ଭାଷା ଶିକ୍ଷାକୁ (B) ସଂସ୍କୃତ ଭାଷା ଶିକ୍ଷାକୁ

(C) ମାତୃଭାଷା ଶିକ୍ଷାକୁ (D) ଇଂରାଜୀ ଭାଷା ଶିକ୍ଷାକୁ

23. ସରଳ ଲୋକଙ୍କ ପାଇଁ କିଛି କରି ନ ପାରି, ଦୁଃଖ ଓ କ୍ରୋଧରେ କାହାର ଆହାର ହେବା ପାଇଁ ବିବେକାନନ୍ଦ ଜଙ୍ଗଲକୁ ଚାଲିଯାଇଥିଲେ ?

(A) ବାଘର (B) ଭାଲୁର (C) ସିଂହର (D) ଗଧିଆର

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

24. ଖ୍ରୀଷ୍ଟମାସ ଇଭ୍‌ର ରାତିରେ ନରେନ୍ଦ୍ରନାଥ ଭାବ ବିହ୍ୱଳ ହୋଇ କେଉଁ ମହାପୁରୁଷଙ୍କ କଥା କହିଥିଲେ ?

(A) ଶ୍ରୀରାମ (B) ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣ (C) ଗୌତମ ବୁଦ୍ଧ (D) ଯିଶୁ

25. କବିବର ରାଧାନାଥ ରାୟଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଅମିତ୍ରାକ୍ଷର ଛନ୍ଦରେ ରଚିତ ଅସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମହାକାବ୍ୟଟିର ନାମ କ'ଣ ?

(A) ପାର୍ବତୀ (B) ନନ୍ଦୀକେଶ୍ୱରୀ (C) ମହାଯାତ୍ରା (D) ଚନ୍ଦ୍ରଭାଗା

26. ଓଡ଼ିଆ ଭାଷାର କଳା-କୋଣାର୍କ କୁହାଯାଉଥିବା ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଟି ଗୋପାଳ ଚନ୍ଦ୍ର ପ୍ରହରାଜଙ୍କ ଏକ ଅକ୍ଷୟ କୀର୍ତ୍ତି ଅଟେ ?

(A) ନନାଙ୍କ ବସ୍ତାନି (B) ଆମ ଘରର ହାଲଚାଲ

(C) ଭାଗବତ ଟୁଙ୍ଗିରେ ସନ୍ଧ୍ୟା (D) ପୂର୍ଣ୍ଣଚନ୍ଦ୍ର ଓଡ଼ିଆ ଭାଷାକୋଷ

27. ଚୈତନ କାଠକଟାଳିକୁ ଦେଇଥିବା ଦିଖଣ୍ଡ ରୁଟିର ଦାମ କେତେ ହେବ ବୋଲି ଗାନ୍ଧିକ କହିଥିଲେ ?

(A) ଚାରଣା (B) ଆଠଣା (C) ବାରଣା (D) ଏକ ଟଙ୍କା

28. ଗାନ୍ଧିକ ନିଜେ ଝୁଡ଼ି ଓ ଖରକା ଆଣି କାଠୁରିଆ ହାତକୁ ବଢ଼ାଇଦେଇ କେଉଁ କାଠକୁ ଭଲ କରି ଖରକି ଗୋଟାଇଦେବାକୁ କହିଲେ ?

(A) ଗଣ୍ଡି କାଠ (B) ଫାଳ କାଠ

(C) ଚେନାଚେପାରା କାଠ (D) ଖଣ୍ଡ କାଠ

29. ଅଙ୍ଗଦ ଚୌଧୁରୀଙ୍କ ଆଖି ଆଗରେ ଚାହୁଁଚାହୁଁ ଦୟା ନଦୀର ପାଣି ହଠାତ୍ ଫୁଲି କେଉଁ ରଙ୍ଗରେ ପରିଣତ ହେଲା ?

(A) ନୀଳ (B) ଲାଲ (C) ଧଳା (D) କଳା

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

30. ମଗଧ ସମ୍ରାଟ ଅଶୋକ ସମଗ୍ର କଳିଙ୍ଗ ରାଜ୍ୟରେ ନାଗରା ବଜାଇ ଯୁଦ୍ଧ ବନ୍ଦ କରିବା ସହିତ କାହାର ଅହିଂସା ମନ୍ତ୍ରରେ ଦୀକ୍ଷିତ ହେଲେ ବୋଲି ଘୋଷଣା କଲେ ?

(A) ବୁଦ୍ଧଙ୍କ (B) ଗାନ୍ଧୀଜିଙ୍କ (C) ମହାବୀରଙ୍କ (D) ଯିଶୁଙ୍କ

31. ବନ୍ଧୁ ଷଡ଼ଙ୍ଗୀଙ୍କ ବାଉଁଶ ବାଡ଼ିର କଣ୍ଟାଭର୍ତ୍ତି ବାଉଁଶ କଣିଗୁଡ଼ିକ ରାସ୍ତା ଉପରକୁ ମାଡ଼ିଆସି କିପରି ଦେଖାଯାଉଛନ୍ତି ?

(A) ବାଡ଼ି ପରି (B) ଦଉଡ଼ି ପରି

(C) ଠେଙ୍ଗା ପରି (D) କଙ୍କାଳର ଆଙ୍ଗୁଳି ପରି

32. କିଏ ସାତତାଳ ଭେଦୀ ଭିତରେ ଭିତରେ ପରିବ୍ୟାପ୍ତ ହୋଇ ରହିଥିବା ରସର ସମୁଦ୍ରକୁ ଶୋଷିପାରେ ନାହିଁ ?

(A) ବୈଶାଖର ଖରା (B) ସମୟର ଖରା (C) ମଧ୍ୟାହ୍ନର ଖରା (D) ଅପରାହ୍ଣର ଖରା

33. ମନୋରଞ୍ଜନ ଦାସଙ୍କ ରଚିତ 'ଫଲ୍‌ଗୁ' ଏକାଙ୍କିକା କେଉଁ ପରିବାରର ଚିତ୍ର ବହନ କରିଛି ?

(A) ସମ୍ଭ୍ରାନ୍ତ (B) ଧନୀ (C) ମଧ୍ୟବିତ୍ତ (D) ଗରିବ

34. ''ଭାରି କ୍ଷଣରାଗି । ଠିକ୍ ତା ବୋଉ ପରି'' – ଏହି ଉକ୍ତିଟି କାହା ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ କୁହାଯାଇଛି ?

(A) ବେବି (B) ପ୍ରୀତି

(C) ଘନଶ୍ୟାମ ବାବୁଙ୍କ ସ୍ତ୍ରୀ (D) ପୂରବୀ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

35. କାହା ସହିତ ଦଧିନଉତି ଗୋଟିଏ ସରଳ ରେଖାରେ ରହିପାରୁନି ବୋଲି ଧରମା ବିଶୁ ମହାରଣାଙ୍କୁ କହିଥିଲା ?

(A) ଦେଉଳର ଚଟାଣ (B) ଦେଉଳର କାନ୍ଥ

(C) ଦେଉଳର ଘନକେନ୍ଦ୍ର (D) ଦେଉଳର ମୂଳଦୁଆ

36. ''ହୋଇ ହେଲେ ପ୍ରାପ୍ତ ବୁଦ୍ଧତ୍ୱ ଗୌତମ ତପ ସିଦ୍ଧ'' – କାହାର ଅଭାବଯୋଗୁଁ ଏହାକୁ ଏକ ସାର୍ଥକ ବାକ୍ୟ କୁହାଯିବ ନାହିଁ ?

(A) ଆକାଂକ୍ଷା (B) ବାକ୍ୟାଂଶ (C) ଯୋଗ୍ୟତା (D) ଆସତ୍ତି

37. ''ପଣ୍ଡିତ ଶିଷ୍ୟମାନଙ୍କୁ ଉପଦେଶ ଦେଲେ ।'' – ଏହି ବାକ୍ୟରେ ବ୍ୟବହୃତ ମୁଖ୍ୟ କର୍ମଟି କିଏ ?

(A) ଉପଦେଶ (B) ଶିଷ୍ୟମାନଙ୍କୁ (C) ପଣ୍ଡିତ (D) ଦେଲେ

38. ''ଘରଟାକୁ ସଫା କରିଦିଅ ।'' – ପ୍ରକାର୍ଯ୍ୟଗତ ଦୃଷ୍ଟିରୁ ଏହା କେଉଁ ପ୍ରକାର ବାକ୍ୟ ?

(A) ବିବୃତିସୂଚକ (B) ପ୍ରଶ୍ନସୂଚକ

(C) ବିସ୍ମୟସୂଚକ (D) ଆଦେଶ ଅନୁରୋଧସୂଚକ

39. 'ମସୃଣ' ଏହି ଶବ୍ଦରେ 'ନ' କାହିଁକି 'ଣ' ହୋଇଛି ?

(A) ର ପରେ ନ ଥିବାରୁ (B) ମ୍ ପରେ ନ ଥିବାରୁ

(C) ସ ପରେ ନ ଥିବାରୁ (D) ଋ ପରେ ନ ଥିବାରୁ

40. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଶବ୍ଦରେ ସ୍ୱାଭାବିକଭାବରେ 'ଷ୍' ବ୍ୟବହୃତ ହୋଇଛି ?

(A) ନିଷ୍ଫଳ (B) ନିଷ୍ପାପ (C) କୃଷକ (D) ଆବିଷ୍କାର

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

41. 'ପରଷ୍ପର' – ଏହି ଶବ୍ଦଟିରେ କେଉଁ ପ୍ରକାର ଅଶୁଦ୍ଧି ଅଛି ?

(A) 'ଣ'ତ୍ୱ ବିଧିଗତ (B) 'ଷ'ତ୍ୱ ବିଧିଗତ

(C) ବିଶେଷ୍ୟ ବିଶେଷଣଗତ (D) ସନ୍ଧିଗତ

42. 'ଆବଶ୍ୟକୀୟ' – ଶୁଦ୍ଧରୂପଟି କ'ଣ ଅଟେ ?

(A) ଆବଷ୍ୟକୀୟ (B) ଆବସ୍ୟକୀୟ (C) ଆବଷ୍ୟକ (D) ଆବଶ୍ୟକ

43. 'ଖତ ଗଦାରେ ପଦ୍ମ' ରୂଢ଼ିର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?

(A) ସଙ୍କୁଚିତ ପରିବେଶରେ ବଢ଼ିଥିବା (B) ନିର୍ବୋଧ / ମୂର୍ଖ

(C) ପ୍ରତିକୂଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ପ୍ରତିଭାସ୍ଫୁରଣ (D) ଠକ

44. ପ୍ରତିହିଂସା ମନୋଭାବ ପୋଷଣ କରିବା ଅର୍ଥରେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ରୂଢ଼ିଟି ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ

(A) ଅହନ୍ତା ରଖିବା (B) ଆଖି ପକାଇବା (C) ଆଖି ରଖିବା (D) ଆଖି ଦେବା

45. 'ହାତ ଅଳସେ ନିଶ ବଙ୍କା' – ଏହି ଲୋକବାଣୀଟି କେଉଁ ଅର୍ଥ ପ୍ରକାଶ କରୁଛି ?

(A) ଅଳସୁଆ ଦୁଃଖ ପାଏ (B) ସାବଧାନ ହୋଇ କାମ କରିବା

(C) ଗଣ୍ଡଗୋଳରେ ନ ପଶିବା (D) ଆଳସ୍ୟ ସର୍ବନାଶ କରେ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

46. 'ଅଧ୍ୟବସାୟ ସଫଳତାର ଚାବିକାଠି' – ଏହି ଅର୍ଥ ପ୍ରକାଶ କରୁଥିବା ଲୋକବାଣୀଟି କ'ଣ ?

(A) ଫୁଲଯୋଗୁଁ ଗଭା, ପଣ୍ଡିତଯୋଗୁଁ ସଭା (B) ଧୀର ପାଣି ପଥର କାଟେ

(C) ଯତ୍ନ କଲେ ରତ୍ନ ମିଳେ (D) ପୋଥିଗତ ବିଦ୍ୟା ପରହସ୍ତ ଧନ

47. ପ୍ରତିପାଦର ଷଷ୍ଠ, ଦ୍ୱାଦଶ, ଅଷ୍ଟାଦଶ ଏବଂ ଶେଷ ଅକ୍ଷର ଉପରେ ଯତିପାତ ହେଲେ ତାହା କେଉଁ ଛନ୍ଦ ହୁଏ ?

(A) ଶଙ୍କରାଭରଣ (B) ବଙ୍ଗଳାଶ୍ରୀ (C) ଚୋଖି (D) ରାମକେରୀ

48. କବି ଜଗନ୍ନାଥ ଦାସଙ୍କ ଭାଗବତ କେଉଁ ଛନ୍ଦରେ ରଚିତ ?

(A) ନବାକ୍ଷରୀ ଛନ୍ଦ (B) ନଟବାଣୀ ଛନ୍ଦ (C) ଦାଣ୍ଡିବୃତ୍ତ / ଛନ୍ଦ (D) ରାମକେରୀ ଛନ୍ଦ

49. ଯେଉଁ ଅଳଂକାରରେ 'କି', ସତେକି, ସିନା, ସତେ, ଅବା, କିବା, ବା, ବୋଧେ, ପ୍ରଭୃତି ଶବ୍ଦ ବ୍ୟବହୃତ ହୋଇଥାଏ, ତାହାକୁ କେଉଁ ଅଳଂକାର କୁହାଯାଏ ?

(A) ଯମକ (B) ଉପମା (C) ରୂପକ (D) ଉତ୍ପ୍ରେକ୍ଷା

50. ଶବ୍ଦ ଖଣ୍ଡିତ ହୋଇ ଭିନ୍ନାର୍ଥ ପ୍ରକାଶ କଲେ, ତାହାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(A) ଭଙ୍ଗାଭଙ୍ଗ ଶ୍ଳେଷ (B) ସଭଙ୍ଗ ଶ୍ଳେଷ (C) ଶ୍ଳେଷ (D) ଶ୍ଳିଷ୍ଟ ପଦ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECTIVE TYPE QUESTIONS

ସମୟ : ୧ ଘଣ୍ଟା ୩୦ ମିନିଟ୍ ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : ୫୦

Time : 1 Hour 30 Minutes Full Marks : 50

1. ଉତ୍ତର ଲେଖ :

(a) 'ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକତା ଭାରତର ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ' – ପଠିତ ପ୍ରବନ୍ଧ ଅବଲମ୍ବନରେ ଆଲୋଚନା କର । 5

ଅଥବା

ନରେନ୍‌ରୁ ବିବେକାନନ୍ଦରେ ପରିଣତ ହେବାର ଯାତ୍ରା କିପରି ଥିଲା ପଠିତ ପ୍ରବନ୍ଧ ଅବଲମ୍ବନରେ ବୁଝାଇ ଲେଖ ।

(b) 'ବନ୍ଦେ ଉତ୍କଳ ଜନନୀ' କବିତା ଅବଲମ୍ବନରେ ଉତ୍କଳର ସୌନ୍ଦର୍ଯ୍ୟ ଓ ମହାନତାକୁ ପ୍ରକଟିତ କର । 5

ଅଥବା

ସିଂଘନାଦର ଜ୍ୟୋତି ଓ ଶକ୍ତି ସମ୍ପର୍କରେ ନିଜ ଭାଷାରେ ଲେଖ ।

2. ସପ୍ରସଙ୍ଗ ସରଳାର୍ଥ ଲେଖ :

(a) ସମୟ ସ୍ରୋତରେ ନିଃସହାୟ ଶୁଷ୍କ ତୃଣ ପରି ମୁଁ ଭାସି ଚାଲିଛି । 5

ଅଥବା

କୃଷକଙ୍କଠାରୁ ଦୂରରେ ରହି ଯେଉଁ କୃଷି ସେଥିରେ ଋଷିଙ୍କ ଶ୍ରାଦ୍ଧ ବି ହୋଇ ପାରିବ ନାହିଁ ।

(b) ଭାଲେରି ଶିଖରେ ସନ୍ଧ୍ୟାତାରା ଦେଖି 5

ଆସନ୍ତି ପଟିକା ମହୋଲ୍ଲାସେ ଟେକି ।

ଅଥବା

ଲଳିତ ମଧୁରେ କହିଲା

ଉଠ ସତୀ ରାଜ୍ୟ–ରାଣୀ, ରାତି ପାହିଲା ।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

3. ପ୍ରାୟ **୨୦୦** ଶବ୍ଦରେ ଯେ କୌଣସି **ଗୋଟିଏ** ପ୍ରସଙ୍ଗରେ ପ୍ରବନ୍ଧ ଲେଖ : 10

(i) **ଆଦର୍ଶ ଛାତ୍ର ଜୀବନ**

(ଉପକ୍ରମ – ଆବଶ୍ୟକତା – ଜୀବନଶୈଳୀ – ନୈତିକ ଶିକ୍ଷା – ଉପସଂହାର)

(ii) **ଓଡ଼ିଶାର କୁଟୀର ଶିଳ୍ପ**

(ଉପକ୍ରମ – ପରିସର – କେତେକ କୁଟୀର ଶିଳ୍ପ – ଅର୍ଥ ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ପ୍ରଭାବ – ଉପସଂହାର)

(iii) **ନାରୀ ଶିକ୍ଷା**

(ଉପକ୍ରମ – ଆବଶ୍ୟକତା – ପ୍ରଭାବ – ସଚେତନତା ପଦକ୍ଷେପ – ଉପସଂହାର)

4. ପତ୍ର ଲେଖ :

(a) ପରୀକ୍ଷାପରେ ତୁମ ଘରକୁ ବୁଲି ଆସିବାପାଇଁ ନିମନ୍ତ୍ରଣ ଜଣାଇ ବନ୍ଧୁଙ୍କ ନିକଟକୁ ପତ୍ର ଲେଖ । 5

ଅଥବା

ତୁମ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ପାଳିତ ହେଉଥିବା ଗୁରୁ ଦିବସ ବିଷୟରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରି ସାନଭାଇ ନିକଟକୁ ପତ୍ର ଲେଖ ।

(b) ତୁମ ଅଞ୍ଚଳରେ ଏକ ପ୍ରାଥମିକ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟକେନ୍ଦ୍ର ଖୋଲିବା ନିମନ୍ତେ ବିଭାଗୀୟ କର୍ତ୍ତୃପକ୍ଷଙ୍କ ନିକଟକୁ ଦରଖାସ୍ତ ଲେଖ । 5

ଅଥବା

ତୁମ ଅଞ୍ଚଳରେ ବାରମ୍ବାର ଘଟୁଥିବା ଚୋରିକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଭାରପ୍ରାପ୍ତ ଥାନା ଅଧିକାରୀଙ୍କ ନିକଟକୁ ଦରଖାସ୍ତ ଲେଖ ।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

5. ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁଚ୍ଛେଦଟି ପାଠକରି ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଲେଖ : $2 \times 5 = 10$

ଅନ୍ୟ ପକ୍ଷରେ ସଭ୍ୟତାର ଯେତିକି ଅଗ୍ରଗତି ହେଉଛି, ମନୁଷ୍ୟ ସେତିକି ସେତିକି ସ୍ୱାର୍ଥପର ହୋଇ ପଡୁଛି । ଆମର ପୁରାତନ ସମାଜରେ ବ୍ୟକ୍ତି ଜୀବନ ଅପେକ୍ଷା ସାମାଜିକ ବା ଗୋଷ୍ଠୀ ଜୀବନ ପ୍ରତି ଅଧିକ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଆଯାଉଥିଲା । ଏବେ ମଧ୍ୟ ତା'ର କେତେକ ସନ୍ତକ ଆମ ସମାଜରେ ଅଛି । ଉଦାହରଣ ସ୍ୱରୂପ – ସଂଯୁକ୍ତ ପରିବାର, ଜାତିଆଣ ପ୍ରଥା ଓ ଗ୍ରାମ୍ୟ ଜୀବନ ଗୋଷ୍ଠୀ ଜୀବନର ଏକ ଏକ ନିଦର୍ଶନ । କିନ୍ତୁ ଏସବୁ ଏତେ ବିପଥଗାମୀ ହୋଇ ପଡ଼ିଛନ୍ତି ଯେ ସେଥିରେ ଗୋଷ୍ଠୀ ଜୀବନର ସତ୍ତା ନାହିଁ । ପରିବାର ରହିଛି, କିନ୍ତୁ ସେଥିରେ ପରସ୍ପର ପ୍ରତି ଶ୍ରଦ୍ଧା ବା ଭକ୍ତି ନାହିଁ । ଗ୍ରାମ ରହିଛି କିନ୍ତୁ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଗ୍ରାମରେ କଳହ ଗ୍ରାମ୍ୟ ଜୀବନକୁ କଳୁଷିତ କରି ପକାଇଛି । ଜାତି ତ ସଂକୀର୍ଣ୍ଣ ସ୍ୱାର୍ଥ ପାଇଁ ବିଚାର କରାଯାଉଛି । ଅଶିକ୍ଷା ଓ ଦାରିଦ୍ର୍ୟଯୋଗୁଁ ଗୋଷ୍ଠୀ ଜୀବନ କଳୁଷିତ ହୋଇ ପଡ଼ିଛି । ପାଶ୍ଚାତ୍ୟ ସଭ୍ୟତା ତ ବ୍ୟକ୍ତି ସଭ୍ୟତା । ସେଥିରେ ପ୍ରତ୍ୟେକେ ନିଜ ପାଇଁ ନିଜର ଉନ୍ନତି ପାଇଁ ଉଦ୍ୟମ କରନ୍ତି । ରାସ୍ତା, ଘାଟ ଓ ଯାନବାହନର ଯେତିକି ଅଧିକ ଉନ୍ନତି ହେଉଛି, ଆମେ ପରସ୍ପର ବିଷୟରେ ସେତିକି ଅଧିକ ସନ୍ଦିହାନ ହୋଇ ପଡୁଛୁ । ପୂର୍ବରୁ ଦିଲ୍ଲୀରୁ ଲଣ୍ଡନକୁ ଯିବାକୁ ହୁଏତ ମାସ ମାସ ଲାଗୁଥିଲା । ଏବେ ଜଣେ ୧୨ / ୧୩ ଘଣ୍ଟାରେ ଲଣ୍ଡନରେ ଯାଇ ପହଞ୍ଚି ପାରୁଛି । କିନ୍ତୁ ଏହି ଯିବାରେ ଏତେ କଟକଣା ଯେ ମାସ ମାସ ଧରି ଚେଷ୍ଟା ନ କଲେ ଦିଲ୍ଲୀରୁ ଲଣ୍ଡନ ଯିବାପାଇଁ ଅନୁମତି ମିଳୁ ନାହିଁ । ମୋଟ୍ ଉପରେ ଆମର ଶିକ୍ଷା, ସଭ୍ୟତା ଓ ସଂସ୍କୃତି ଆମର ସାମାଜିକ ମନୋଭାବକୁ ବୃଦ୍ଧି ନ କରି ଆମକୁ ବ୍ୟକ୍ତିକୈନ୍ଦ୍ରିକ କରିପକାଉଛି । ଏହା ହିଁ ବିଂଶ ଶତାବ୍ଦୀ ସଭ୍ୟତାର ସବୁଠାରୁ ବଡ଼ ଦୋଷ ।

(i) ପୁରାତନ ସମାଜରେ କାହା ଉପରେ ଅଧିକ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଆଯାଉଥିଲା ?

(ii) ବର୍ତ୍ତମାନ ଗୋଷ୍ଠୀ ଜୀବନ କାହିଁକି ବିପଥଗାମୀ ହୋଇ ପଡ଼ିଛି ?

(iii) ଗ୍ରାମ୍ୟ ଜୀବନ କିପରି କଳୁଷିତ ହୋଇ ଯାଇଛି ?

(iv) କେଉଁ ସଭ୍ୟତା ବ୍ୟକ୍ତି ସଭ୍ୟତା ଅଟେ ?

(v) ବିଂଶ ଶତାବ୍ଦୀ ସଭ୍ୟତାର ସବୁଠାରୁ ବଡ଼ ଦୋଷ କ'ଣ ?

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

MODEL QUESTION PAPER – 3

SUBJECT — SECOND LANGUAGE ENGLISH (SLE)

Time : 1 Hour | Full Marks : 50

OBJECTIVE TYPE QUESTIONS

1. Grandfather had the distinction of being the only member of the party ....
   (A) to have bagged any game dead or alive
   (B) to have killed a jackal
   (C) to have spotted a deer and wild boar
   (D) to have brought home a monkey

2. Grandfather made straight for the particular cage in which Timothy had been ....
   (A) placed (B) caged
   (C) kept (D) locked up

3. What tempted Gandhi to sit in the Persian class ?
   (A) Popularity of Persian language
   (B) Rigid nature of his Sanskrit teacher
   (C) His love for the Persian language
   (D) The easiness of Persian language

4. As a student Gandhi was .... in Arithmetic.
   (A) good (B) fair
   (C) weak (D) bad

5. Lencho looked at the north-east sky and ***foretold*** about the ensuing rainfall.
   (Replace the underlined word with another word of same meaning)
   (A) guessed (B) imagined
   (C) predicted (D) thought

6. Apart from the crest of a low hill, Lencho's house stood ....
   (A) in the middle of the valley (B) in the middle of the low valley
   (C) in the middle of a low hill (D) in the middle of the low valleys

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

7. The setting of the poem "The Solitary Reaper" is

(A) the Hebrides (B) the British Isles

(C) the Arabian deserts (D) the mountain region of Scotland

8. What makes William Wordsworth motionless and still ?

(A) His weariness caused due to climbing up the hill

(B) His interest for learning the words and rhythm of the song

(C) His attraction to the thrilling voice of the girl

(D) His emotional feeling for the melodious voice of the girl

9. The poet considers the 'Summer Sun' pleasant because ....

(A) she belongs to Ireland, a cold country

(B) in summer many kinds of flowers bloom

(C) in summer streams flow and nature looks lively

(D) her favourite season is summer

10. Dorabji Edulji Gimi was a *lenient, popular, good and disciplinarian teacher*.

(Find the odd one out in the underlined part.)

(A) lenient (B) popular

(C) good (D) disciplinarian

11. In the poem 'Village Song' the child desires more than the comforts of home. It is ....

(A) a rich life in the city (B) a peaceful life in nature

(C) a life full of pleasure (D) a life of art and creativity

12. The flowers mentioned in the poem 'Village Song' are ....

(A) rose and lily (B) champak and lily

(C) marigold and lily (D) lotus and lily

13. The river-isle is haunted by ....

(A) Koils (B) Mynahs

(C) Nightingales (D) Parrots

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

14. Which state is separated from the Northeast India by 'Siliguri Corridor' ?

(A) Assam (B) Sikkim

(C) Meghalaya (D) Manipur

15. Ningol Chakouba, a festival of Manipur ....

(A) binds and revives the relationship between married girls and their parents

(B) preserves and passes down their oral history

(C) encourages their cultural and artistic activities

(D) represents hunting and food gathering activities

16. The North-East India is a collective name for the .... of India.

(A) Western-most parts (B) Southern-most parts

(C) Eastern-most parts (D) Northern-most parts

17. The flowers in the poem 'The Flower School' are compared to the ....

(A) School children (B) School teacher

(C) Raindrops (D) Thunder-clouds

18. 'The storm-clouds rumble in the sky.' Here the word 'rumble' means ....

(A) to make a loud harsh sound (B) to make a long deep sound

(C) to make a pleasant sound (D) to make a soft sound

19. The beggar agreed to chop wood because ....

(A) he was hungry and wanted work

(B) he had been trapped by his own words

(C) he was strong and stout

(D) he was in need of money for vodka

20. Sergei, the advocate, suddenly remembered about the beggar when his eyes fell on the man's ....

(A) overshoes (B) overcoat

(C) drunken eyes (D) red spot on the cheek

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

21. Day by day, the amounts of harmful gases are increasing in our atmosphere. It would eventually lead to ....

(A) respiratory disorder (B) global warming

(C) lesions (D) irritations

22. Which of the following diseases in the box are caused by air pollution ?

I.	Eye irritations
II.	Scratchy throats
III.	Malaria
IV.	Respiratory illness

(A) I, II and III (B) I, II and IV

(C) I, II and IV (D) III, II and I

23. Brain : I'm Vicky's brain !

Ammu : Where are you ?

Brain : .... !

(Complete the dialogue from the given options.)

(A) In the art museum (B) In the formalin jar

(C) In the hospital (D) In the college

24. Vicky rode his bike without wearing his helmet to his friend for ....

(A) an ordinary work (B) enjoying a wet monsoon day

(C) sparing time with Lorraine (D) visiting the nearby lane

25. Which one of Vicky's characteristics is not displayed in the poem, "From the Formalin Jar" ?

(A) Vicky was a strong and stout young man.

(B) Vicky believed in taking pain to succeed in life.

(C) Vicky was careful.

(D) Vicky was good at maths and computer.

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

26. Lord Eustace Percy advised the students not to ....

(A) choose a trade or profession carefully

(B) work hard and continue learning

(C) hesitate to ask advice from teachers

(D) maintain an untarnished character

27. What is the priceless possession of an individual ?

(A) Sound mind | (B) Character

(C) Sound body | (D) Loyalty towards duties

28. During which trip did the bullock make a last effort, but fell down on the ground ?

(A) third | (B) fourth

(C) fifth | (D) sixth

29. Who has all the following characteristics in the story 'Village Judge' ?

- He / She had a small piece of property.
- He / She threatened to call a Panchayat.
- He / she was neglected at old age.
- He / She had deep faith in God.

(A) Algu Chaudhury | (B) Kariman

(C) Jumman Sheikh | (D) Old aunt

30. "Labour was the only thing men called their own." Who said this statement ?

(A) The old man | (B) The old man's father

(C) The old man's grandfather | (D) The writer

31. Pick out the correct grammatical sentence :

(A) Muna does not neither eat fish nor meat.

(B) Muna neither does not eat fish nor meat.

(C) Muna neither eats fish nor meat.

(D) Muna eats neither fish nor meat.

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

32. Idli and chutney .... my favourite breakfast.

(A) has (B) is

(C) are (D) were

33. My family .... divided on the property issue.

(A) has (B) have

(C) is (D) are

34. My grandmother is .... the doctor's clinic.

(A) in (B) at

(C) on (D) under

35. This answer was written ....

(A) in a pencil (B) with pencil

(C) in pencil (D) on pencil

36. My family <u>*visited*</u> me last week.

The underlined word can be replaced by ....

(A) called up (B) called off

(C) called on (D) called out

37. Suhani asked her mother ....

(A) why unhappy she was (B) why was she unhappy

(C) why she was unhappy (D) why unhappy was she

38. My grandfather set .... a new school for poor children.

(A) in (B) off

(C) out (D) up

39. Tell me <u>*if Smruti would go there*</u>.

The underlined clause is a / an ....

(A) noun clause (B) adjective clause

(C) adverb clause (D) conditional clause

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

40. I have already read the story book *you gave me*.

The underlined subordinate clause is a / an ....

(A) noun clause (B) relative clause

(C) adverb clause (D) independent clause

41. The boy danced .... he were a film hero.

(A) so that (B) as if

(C) because (D) since

42. How did you work out the sum ?

It can be changed into Passive voice as : ....

(A) How was the sum worked out ?

(B) How the sum was worked out ?

(C) How is the sum worked out ?

(D) The sum was worked out by you

43. The students laboured hard .... they were tired.

(A) as (B) although

(C) since (D) if

44. He said, "Good evening".

It can be changed into indirect speech as : ....

(A) He said me good evening. (B) He asked me good evening.

(C) He wished a good evening. (D) He wished me a good evening.

45. Pick out the correct grammatical sentence :

(A) There was no news nevertheless she went out.

(B) There was no news, nevertheless she went out.

(C) There was no news, nevertheless, she went out.

(D) There was no news ; nevertheless, she went out.

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

46. Character is a priceless possession. Keep it, therefore, *untarnished*.

The underlined word can be substituted by ....

(A) free (B) without any black spot

(C) without any problem (D) without any criticism

47. She said, "When I left home, it began to rain".

Choose the correct reported speech of the above sentence.

(A) She said that when I left home, it began to rain.

(B) She said that when she left home, it began to rain.

(C) She said that when she had left home, it had begun to rain.

(D) She told that when she had left home, it would begin to rain.

48. The house .... two bedrooms, a kitchen and a living room.

(A) comprising (B) comprisal

(C) comprise (D) comprises

49. A violent tropical storm with very strong winds is called ....

(A) cyclone (B) tornado

(C) typhoon (D) hurricane

50. There is *almost no* sugar at home.

The underlined words can be replaced by ....

(A) hardly (B) never

(C) barely (D) hardly any

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECTIVE TYPE QUESTIONS

Time : 1 Hour 30 Minutes Full Marks : 50

1. Answer the question in about fifty words : $5 \times 2 = 10$

   a) Give an account of Hundred Drum Festival.

   OR

   Give a short note on Lencho.

   b) The poem 'Village Song' is based on the sweet and soft argument between a mother and her daughter. Who do you like to support and why ?

   OR

   How does Wordsworth describe the girl in the poem, 'The Solitary Reaper' ? Who does the poet compare the farmer girl with ?

2. Answer the question in about thirty words : $2\frac{1}{2} \times 2 = 5$

   a) How should the school leavers pass their Leisure hours as advised by Eustace Percy.

   OR

   How did Gandhi react when he was ordered to pay a fine of one or two annas ?

   b) What do the Flower Children do when the rain comes ?

   OR

   What sorts of attractions does the honey child find in the wild forest ?

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

3. Suppose you are Jiban Kumar Das, a reporter of 'The Times of India'. You have visited different places of Cuttack and found the excessive use of plastic at public places. Write a report to the Editor describing the issue of Plastic Waste Management in Cuttack City. 5

OR

Read the following passage and write a summary of it :

Budhia Singh, a child prodigy, ran 65 km at the age of four, gaining national attention. Born in 2002 in Bhubaneswar, Odisha, he was trained by coach Biranchi Das. His amazing running talent brought him name and fame but also raised concerns about his health and well-being. Despite these challenges, Budhia continued to run, participating in national marathons, winning awards and inspiring many. His passion for running made him a child celebrity in India. His story shows the importance of supporting young talent while keeping them safe and healthy. Currently, Budhia is in Delhi pursuing his dream of winning an Olympic gold medal and leads a quieter life away from the spotlight.

4. Write an essay, in about 200 words, on any *one* of the following topics, keeping to the outlines given : 10

a) *Your Headmaster* :

[Name, age and appearance — qualification — his relation with students, staff and guardians — his duty, discipline and responsibility — your attitude towards him / her]

b) *A Visit to a Zoo* :

[Location — description of the zoo — animals and birds you saw — memorable moments — Did you like ? Why ?]

c) *Importance of Technology* :

[What is technology ? — Why is it essential ? — role of technology in daily life — role in education — benefits of it — disadvantage]

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

5. Translate into English : 2 × 5 = 10

ସିଦ୍ଧାର୍ଥ ଦଶମ ଶ୍ରେଣୀରେ ପଢ଼େ । ସେ ଶ୍ରେଣୀରେ ପ୍ରଥମ ହୁଏ । ଏ–1 ଗ୍ରେଡ୍‌ରେ ପାସ୍ କରିବ ବୋଲି ସେ ଆଶା କରୁଛି । ସମସ୍ତ ଶିକ୍ଷକ ଓ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ତାକୁ ଭଲପାଆନ୍ତି । ସେ ମୋର ସବୁଠାରୁ ଭଲ ସାଙ୍ଗ ଅଟେ ।

OR

ମାମାଲି – ଏଇଟା କ'ଣ ? ବିଦ୍ୟାଳୟ ନା ଡାକ୍ତରଖାନା ?

ମିତାଲି – ଏଇଟା ପରା ଆମ ବିଦ୍ୟାଳୟ ।

ମାମାଲି – ଭାରି ସୁନ୍ଦର ଦେଖାଯାଉଅଛି ।

ମିତାଲି – ଆମ ବିଦ୍ୟାଳୟ ପରା 5T ରେ ପରିଣତ ହୋଇଯାଇଛି ।

ମାମାଲି – ସତରେ ?

6. i) Suppose you are Priti / Faresh Nanda, studying in Class X Govt. BJB High School, Khordha. Write an application to your Headmaster requesting him to lend you some books from the Book Bank. 5

OR

Imagine that you are Rajiv Mahapatra, Nayagarh. Write a letter to your younger brother studying in Class VIII in Govt. High School, IRC Village. Bhubaneswar, advising him to take part in games and sports. 5

ii) Read the passage below and answer the questions that follow, each in one or two sentences :

Once there lived a family in a town. The family members had a bad habit of throwing garbage here and there on the street. The people of their locality tried to pursuade them, but all in vain. The whole atmosphere was getting polluted. Tired of their behaviour, the people of that locality complained to the Sanitation Department of the town. One day, one child of the family fell sick. At that time, a sanitation officer came there. Looking at the garbage all around, he decided to educate the family on the value of cleanliness. He told

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

them "Your son has malaria. It is a disease that is spread by mosquitoes. If you throw garbage on the streets, it will spread diseases all around". All the family members now understood their mistake and promised to throw garbage into dustbins.

Questions : $1 \times 5 = 5$

a) What was the habit of the family members ?

b) What did the people pursuade the family ?

c) What did the sanitation officer decide ?

d) What does 'it' refer to in the passage ?

e) What message does the writer wish to convey through this passage ?

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

MODEL QUESTION PAPER – 3

SUBJECT — THIRD LANGUAGE HINDI (TLH)

ସମୟ : ୧ ଘଣ୍ଟା | ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : ୫୦
Time : 1 Hour | Full Marks : 50

OBJECTIVE TYPE QUESTIONS

1. हमें किसके रास्ते पर फूल बोना चाहिए ?

(A) कचरे फेंकने वाले के (B) कागज डालने वाले के

(C) फूल बोने वाले के (D) काँटे बोने वाले के

2. कृष्ण को चिढ़ाने के लिए कौन चुटकी बजाकर हँसते रहते हैं ?

(A) गाँव वाले बालक (B) ग्वाल बालक

(C) दाऊ (D) नन्द

3. गुस्से के समय क्या बंद रखना उचित है ?

(A) तलवार (B) वचन

(C) जबान (D) मन

4. कौन अपना फल नहीं खाता ?

(A) तरुवर (B) मित्रवर

(C) कविवर (D) सरोवर

5. 'मनुष्यता' कविता में अधीर भाव रखनेवालों को क्या कहा गया है ?

(A) धैर्यशील (B) भाग्यवान

(C) धैर्यवान (D) भाग्यहीन

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

6. सही वर्तनीवाला शब्द चुनिए :

(A) सुमृत्यु (B) सूमृत्यू

(C) सुमृत्यु (D) सुम्रुतु

7. भाववाचक संज्ञा छाँटिए :

(A) राजा (B) दोस्ती

(C) मांस (D) बाज

8. विकल्पों में से पुल्लिंग शब्द को पहचानिए :

(A) वचन (B) वाणी

(C) बात (D) अभिव्यक्ति

9. 'कवि' का लिंग परिवर्त्तन करने से क्या होगा ?

(A) कविन (B) कवियाँ

(C) कवित्री (D) कवयित्री

10. 'हे बच्चे' का बहुवचन रूप लिखिए :

(A) हे बच्चा ! (B) हे बच्चे !

(C) हे बच्चो ! (D) हे बच्चों !

11. कर्म के लिए पहली सीढ़ी क्या है ?

(A) व्यवहार (B) गलतफहमी

(C) पोशाक (D) वचन

12. शिक्षा-विभाग में वेतन-वृद्धि किसके समतुल्य है ?

(A) तीर्थ-यात्रा (B) पर्यटन-शिल्प

(C) ऊसर की खेती (D) कारखाने की नौकरी

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

13. स्टेशन–मास्टर ने मुंशी बैजनाथ का हाल देखकर किस प्रकार की बीमारी का अन्दाजा लगाया ?

(A) दमा

(B) हैजा

(C) कैंसर

(D) मैलेरिया

14. दोनों मुसाफिरों ने ठाकुर अतिबल सिंह को कहाँ गिराया ?

(A) प्लेटफार्म पर

(B) फर्श पर

(C) प्लेटफार्म के बाहर

(D) मैदान में

15. मधुर वचन किसके साथ मेल नहीं रखता ?

(A) वार्त्तालाप

(B) सदाचार

(C) शिष्टाचार

(D) हृदय की मलिनता

16. तिनका कहाँ से उड़कर आया था ?

(A) कमरे से

(B) मैदान से

(C) कहीं दूर से

(D) कहीं से नहीं

17. क्यों माँ झिंगोला सिलवाने में असमर्थ रही ?

(A) चाँद के सुन्दर–सलोने रूप के कारण

(B) चाँद के घटते–बढ़ते आकार के कारण

(C) चाँद की जिद के कारण

(D) चाँद का रात में यात्रा करने के कारण

18. हे ! अरे ! वाह ! ये किस कारक के विभक्ति–चिह्न हैं ?

(A) सम्बोधन

(B) करण

(C) संप्रदान

(D) सम्बन्ध

19. ''मधुर भाषण'' निबन्ध किसने लिखा है ?

(A) महादेवी वर्मा

(B) आचार्य रामचन्द्र शुक्ल

(C) गुलाब राय

(D) जयशंकर प्रसाद

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

20. भुवनेश्वर ओड़िशा की राजधानी है ।

प्रस्तुत वाक्य में कौन-से कारक का परसर्ग संयुक्त है ?

(A) कर्त्ता (B) सम्बन्ध

(C) संप्रदान (D) अधिकरण

21. चिड़िया किसे नीचा दिखाती है ?

(A) आँधी को (B) उंचास पवन को

(C) काली रात को (D) क्रुद्ध नभ के बज्रदंतों को

22. किसके बाद सृष्टि का नवगान सुनाई देता है ?

(A) प्रलय की निस्तब्धता के बाद (B) भूकंप के बाद

(C) रजनी के बाद (D) बारिश के बाद

23. स्वामीजी ने अपनी मर्मस्पर्शी वाणी से किसका महत्त्व प्रतिपादित किया ?

(A) आध्यात्मिक दृष्टिकोण का (B) ऋषि-मुनियों के चिंतन का

(C) भारत के धर्म का (D) ये सारे विकल्प सही हैं

24. स्वामीजी ने अपने असंख्य अनुयायियों को किस काम में नहीं लगाया ?

(A) महिला-सेवा में (B) मानव-सेवा में

(C) ज्ञान-प्रचार में (D) धर्म-प्रचार में

25. स्वामीजी ने देशवासियों को क्या प्राप्त करने के लिए कहा ?

(A) जागरूकता (B) स्वतंत्रता

(C) मित्रता (D) परतंत्रता

26. 'आप' सर्वनाम किस सर्वनाम के अंतर्गत आता है ?

(A) निश्चयवाचक, अनिश्चयवाचक (B) निजवाचक, पुरुषवाचक (उत्तम)

(C) प्रश्नवाचक, संबंधवाचक (D) निजवाचक, पुरुषवाचक (मध्यम)

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

27. निम्न सर्वनामों से पुरुषवाचक सर्वनाम का चयन कीजिए :

(A) कौन, क्या
(B) कोई, कुछ
(C) जो, वह
(D) तुम, वे

28. मुझे अधूरा काम पूरा करना होगा ।

उपर्युक्त वाक्य में विशेषण पद को पहचानिए :

(A) मुझे
(B) अधूरा
(C) काम पूरा
(D) करना होगा

29. हरेक आदमी को यह काम करना चाहिए ।

प्रस्तुत वाक्य के रेखांकित पद में कौन-सा विशेषण भेद आया है ?

(A) सार्वनामिक
(B) निश्चित संख्यावाचक
(C) अनिश्चित संख्यावाचक
(D) निश्चित परिमाणवाचक

30. 'परन्तु' किस प्रकार का अव्यय है ?

(A) क्रिया विशेषण
(B) संबंधबोधक
(C) समुच्चयबोधक
(D) विस्मयादिबोधक

31. काँटे बोनेवालों के रास्ते पर हमें क्या बोना उचित होगा ?

(A) काँटा
(B) फूल
(C) शूल
(D) धूल

32. कितने साल तक गिलहरियों की आयु सीमित रहती है ?

(A) एक
(B) दो
(C) तीन
(D) चार

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

33. लेखिका ने गिल्लू को कहाँ बैठना सिखाया ?

(A) अपनी मेज के पास
(B) अपनी थाली के पास
(C) अपनी कुर्सी के पास
(D) अपनी खटिया के पास

34. गिल्लू किसका नेता बनकर हर डाल पर उछल-कूद करता था ?

(A) भेड़ों के झुंड का
(B) हिरनों के झुंड का
(C) गिलहरियों के झुंड का
(D) बकरियों के झुंड का

35. 'सुडौल' शब्द में कौन-सा उपसर्ग है ?

(A) डल
(B) सुडौ
(C) स
(D) सु

36. 'नालायक' शब्द में उपसर्ग छाँटिए :

(A) न
(B) ना
(C) नाला
(D) नला

37. 'कृत्' प्रत्ययवाला शब्द छाँटिए :

(A) ताजगी
(B) पुष्पित
(C) दर्शनीय
(D) सुनार

38. 'तद्धित' प्रत्ययवाला शब्द का चयन कीजिए :

(A) लजालू
(B) शरमालू
(C) श्रद्धालु
(D) रजालू

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

39. इनमें से 'परिचारिका' का समानार्थी शब्द बताइए :

(A) सेविका

(B) रसोइया

(C) धाविका

(D) साधिका

40. 'जयघोष' का पर्यायवाची शब्द लिखिए :

(A) पुकार

(B) धिक्कार

(C) जयजयकार

(D) इनकार

41. कौन-सा बाँध बनने से खेतों की सिंचाई हुई ?

(A) तुंगभद्रा

(B) भाक्रानंगल

(C) हीराकुद

(D) तेहरी

42. .... उत्कल-लक्ष्मी का विलास सरोवर है ।

(A) गंगा नदी

(B) महानदी

(C) अंशुपा

(D) चिलिका झील

43. मगध सेना के दाँत किसने खट्टे कर दिए ?

(A) कलिंग सेना ने

(B) मुगल सेना ने

(C) यवनों ने

(D) बाहरी सेना ने

44. सुरेश ने पत्र लिखा है ।

इस वाक्य में कर्म पद बताइए :

(A) सुरेश ने

(B) लिखा

(C) पत्र

(D) है

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

45. शिक्षक ने छात्र को इतिहास पढ़ाया ।

इस वाक्य में कितने कर्म हैं ?

(A) एक (B) तीन

(C) दो (D) चार

46. निम्न विकल्पों में से सकर्मक क्रिया छाँटिए :

(A) रुलाना (B) उठना

(C) कूदना (D) रोना

46. निम्न विकल्पों में से कौन-सा विकल्प द्वितीय प्रेरणार्थक रूप में लिखा गया है ?

(A) गिराना (B) जगवाना

(C) छुड़ाना (D) लिटाना

48. गोपाल अभी पढ़ रहा होगा ।

यह वाक्य वर्तमान काल का कौन-सा रूप है ?

(A) सामान्य वर्तमान (B) तात्कालिक वर्तमान

(C) संदिग्ध वर्तमान (D) संभाव्य वर्तमान

49. 'योग' शब्द का सही विलोम लिखिए :

(A) संयोग (B) नियोग

(C) प्रयोग (D) वियोग

50. कौन-सी क्रिया का प्रेरणार्थक रूप बिल्कुल नहीं होता ?

(A) पछताना (B) जगाना

(C) काटना (D) छुड़ाना

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECTIVE TYPE QUESTIONS

ସମୟ : ୧ ଘଣ୍ଟା ୩୦ ମିନିଟ୍ — ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : ୫୦

Time : 1 Hour 30 Minutes — Full Marks : 50

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए : $5 \times 2 = 10$

क) 'जनाब कभी गाड़ी नाव पर, कभी नाव गाड़ी पर' – 'बोध' कहानी के आधार पर इसे समझाइए ।

अथवा

संसार हर पल बदलता है । कैसे ? – 'जननी जन्मभूमि' विषय के आधार पर स्पष्ट कीजिए ।

ख) स्वामी विवेकानंद ने अपने देशवासियों को किन वाणियों से ललकारा ?

अथवा

गिल्लू की मरणासन्न स्थिति कैसी थी ?

2. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए : $5 \times 2 = 10$

क) ''तरुवर फल नहीं खात है, सरवर पिय हीं न पान'',

इसमें रहीम क्या कहना चाहते हैं, अपने शब्दों में लिखिए ।

अथवा

'नीड़ का निर्माण' कविता का मुख्य उद्देश्य स्पष्ट कीजिए ।

ख) 'सुख की अभिमानी मदिरा में जो जाग सका, वह है चेतन ।'

इस पंक्ति का भावार्थ सरल शब्दों में बताइए ।

अथवा

'मनुष्यता' कविता में कवि, मनुष्य को क्या संदेश देना चाहते हैं ? लिखिए ।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

3. नीचे लिखे अनुच्छेद को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए : 2 × 5 = 10

दूसरों को दुख देना हिंसा है, इसके विपरीत भावना ही अहिंसा होती है । मन, वचन और कर्म से, दूसरों को कष्ट न पहुँचाना अहिंसा है । भारतवर्ष में बहुत से धर्म हैं, इन धर्मों में अहिंसा का महत्त्वपूर्ण स्थान है । इस संसार में कोई ऐसा धर्म नहीं, जिसमें अहिंसा का महत्त्व स्वीकार न किया गया हो । सभी शास्त्र कहते हैः 'अहिंसा परम धर्म है' । भारतीय धर्म और संस्कृति का मूलाधार अहिंसा है । महात्मा गाँधी सत्य और अहिंसा के उपासक थे । उन्होंने अहिंसा के शस्त्र से भारत को आज़ादी दिलाई । भगवान बुद्ध, महावीर, सम्राट अशोक ने अहिंसा का प्रचार किया । अतः संसार को स्वर्ग बनाने के लिए सभी को अहिंसा का पालन करना आवश्यक है ।

प्रश्न :

i) अहिंसा का मूल उद्देश्य क्या है ?

ii) हिंसा और अहिंसा में क्या अंतर है ?

iii) सभी शास्त्रों में क्या उल्लेख है ?

iv) किन्होंने अहिंसा का प्रचार किया था ?

v) प्रस्तुत गद्यांश का एक उपयुक्त शीर्षक लिखिए ।

4. किन्हीं **पाँच** वाक्यों का हिन्दी में अनुवाद कीजिए : 2 × 5 = 10

क) ଆମେ ସାଙ୍ଗମାନେ ଖୋଲା ପଡ଼ିଆରେ ବାୟାମ କରୁ ।

ख) କାଲି ରାତିରେ ବର୍ଷା ବହୁତ ହୋଇଥିଲା ।

ग) ତୁମେ ବଜାରକୁ କ'ଣ ଆଣିବାକୁ ଯାଉଛ ?

घ) ମୁଁ ଲାଇବ୍ରେରୀ ପାଇଁ ଦଶଖଣ୍ଡ ବହି କିଣିବି ।

ङ) ହଠାତ୍ ତୁମେ କାହିଁକି ଫେରି ଆସିଲ ?

च) ନଦୀର ଜଳକୁ ପ୍ରଦୂଷଣମୁକ୍ତ ରଖିବା ସମସ୍ତଙ୍କର ଦାୟିତ୍ୱ ।

छ) ତାଙ୍କ ପାଖରେ ଦଶଟି ଦୁଇ ହଜାର ଟଙ୍କିଆ ନୋଟ ଅଛି ।

ज) ଆଚରଣ ଓ ଉଚ୍ଚାରଣରେ ମଣିଷ ଲୋକପ୍ରିୟ ହୁଏ ।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

5. निर्देशानुसार निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए : $2 \times 5 = 10$

क) रेखांकित पद का लिंग बदल कर वाक्य को सही रूप से लिखिए ।

ठाकुर की पूजा होती है ।

ख) रेखांकित पद का वचन बदल कर वाक्य को फिर से लिखिए ।

इस घर में एक झाड़ू पड़ी है ।

ग) पहले यहाँ अंग्रेजों की शासन चलती थी ।

इस वाक्य को शुद्ध करके लिखिए ।

घ) 'जिज्ञासा' शब्द के प्रयोग से एक सार्थक वाक्य बनाइए ।

ङ) उसने चिट्ठी लिखी होगी ।

इस वाक्य को सामान्य वर्तमान काल में बदल कर पुनः लिखिए ।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

MODEL QUESTION PAPER – 3

SUBJECT — THIRD LANGUAGE SANSKRIT (TLS)

ସମୟ : ୧ ଘଣ୍ଟା | ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : ୫୦
Time : 1 Hour | Full Marks : 50

OBJECTIVE TYPE QUESTIONS

शुद्धम् उत्तरं चिनुत –

1. उपमन्युः कस्मै सर्वं भैक्ष्यं न्यवेदयत् ?

(A) देवाय (B) पित्रे (C) गुरवे (D) मित्राय

ଦେବତାଙ୍କୁ ବାପାଙ୍କୁ ଗୁରୁଙ୍କୁ ମିତ୍ରଙ୍କୁ

2. सर्वाणि धर्मशास्त्राणि ते प्रतिभास्यन्ति इति कः आह ?

(A) उपाध्यायः (B) अश्विनीकुमारौ (C) वाल्मीकिः (D) व्यासदेवः

ଗୁରୁ ଅଶ୍ୱିନୀକୁମାରଦ୍ୱୟ ବାଲ୍ମୀକି ବ୍ୟାସଦେବ

3. प्राणत्यागे संस्थितेऽपि किं न कर्त्तव्यम् ?

(A) अनर्थम् (B) असत्यम् (C) अकृत्यम् (D) अप्रियम्

ଅନର୍ଥ ଅସତ୍ୟ ଅକାର୍ଯ୍ୟ ଅପ୍ରିୟ

4. कौ ज्येष्ठबान्धवस्य भङ्गात् निरुत्साहतां गतौ ?

(A) गजसुतौ (B) मृगसुतौ (C) सिंहसुतौ (D) व्याघ्रसुतौ

ହାତୀଛୁଆଦୁହେଁ ମୃଗଛୁଆଦୁହେଁ ସିଂହଛୁଆଦୁହେଁ ବାଘଛୁଆଦୁହେଁ

5. भयव्याकुलमनाः शृगालीसुतः शनैरपसृत्य कुत्र मिलितः ?

(A) स्वजनेन (B) स्वबान्धवेन (C) स्वपरिवारेण (D) स्वजात्या

ନିଜଲୋକ ସହ ନିଜ ବାନ୍ଧବଙ୍କ ସହ ନିଜ ପରିବାରରେ ନିଜ ଜାତିରେ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

शुद्धं सन्धिविच्छेदं चिनुत –

6. ससर्जादौ

(A) ससर्जे + आदौ (B) ससर्जो + आदौ (C) ससर्जा + आदौ (D) ससर्ज + आदौ

ସସର୍ଜେ + ଆଦୌ ସସର୍ଜୋ + ଆଦୌ ସସର୍ଜା + ଆଦୌ ସସର୍ଜ + ଆଦୌ

7. पुत्रस्तथा

(A) पुत्र + तथा (B) पुत्रो + स्तथा (C) पुत्रः + तथा (D) पुत्रे + तथा

ପୁତ୍ର + ତଥା ପୁତ୍ରୋ + ସ୍ତଥା ପୁତ୍ରଃ + ତଥା ପୁତ୍ରେ + ତଥା

शुद्धं सन्धिविधानं चिनुत –

8. त्वम् + एनम्

(A) त्वमानम् (B) त्वमेनम् (C) त्वमोनम् (D) त्वमैनम्

ତ୍ୱମାନମ୍ ତ୍ୱମେନମ୍ ତ୍ୱମୋନମ୍ ତ୍ୱମୈନମ୍

9. द्यौः + नः

(A) द्यौनः (B) द्योनः (C) द्योर्णः (D) द्यौर्नः

ଦ୍ୟୌନଃ ଦ୍ୟୋନଃ ଦ୍ୟୋର୍ଣ୍ଣଃ ଦ୍ୟୌର୍ନଃ

10. न + एकः

(A) नैकः (B) नेकः (C) नोकः (D) नाकः

ନୈକଃ ନେକଃ ନୋକଃ ନାକଃ

11. विवेकानन्दः कुत्र उज्ज्वलज्योतिष्करूपेण विभाति ?

(A) महाकाशे (B) युगाकाशे (C) निशाकाशे (D) संध्याकाशे

ମହାକାଶରେ ଯୁଗାକାଶରେ ନିଶାକାଶରେ ସନ୍ଧ୍ୟାକାଶରେ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

12. रामकृष्णपरमहंसे कस्य पूर्णविश्वासः जातः ?

(A) विवेकानन्दस्य (B) सदानन्दस्य (C) अरविन्दस्य (D) देवानन्दस्य

ବିବେକାନନ୍ଦଙ୍କର ସଦାନନ୍ଦଙ୍କର ଅରବିନ୍ଦଙ୍କର ଦେବାନନ୍ଦଙ୍କର

13. संस्कृते कः शब्दः गृहपर्यायवाचकः ?

(A) पयस् (B) तेजस् (C) रभस् (D) ओकस्

ଜଳ ତେଜ ବେଗ ଗୃହ

14. यत्र जीवजगतः उत्पत्तिः लयः च भवतः, तत् किं भवति ?

(A) शून्यम् (B) अग्निः (C) जलम् (D) वायुः

ଶୂନ୍ୟ ଅଗ୍ନି ଜଳ ବାୟୁ

15. द्यौर्नः पिता इति कुत्र लिखितम् अस्ति ?

(A) अथर्ववेदे (B) ऋग्वेदे (C) महाभारते (D) रामायणे

ଅଥର୍ବବେଦରେ ଋଗ୍‌ବେଦରେ ମହାଭାରତରେ ରାମାୟଣରେ

कारकविभक्तिगतं शुद्धम् उत्तरं चिनुत –

16. <u>सूर्ये</u> च अस्तं गते गुरुः अन्यान् शिष्यानवदत् ।

(A) अधिकरणे सप्तमी (B) भावे सप्तमी (C) निर्धारणे सप्तमी (D) अनादरे सप्तमी

ଅଧିକରଣେ ସପ୍ତମୀ ଭାବେ ସପ୍ତମୀ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣେ ସପ୍ତମୀ ଅନାଦରେ ସପ୍ତମୀ

17. अन्यस्मिन्नहनि तेन किमपि <u>सत्त्वं</u> न समासादितम् ।

(A) कर्त्तरि प्रथमा
 କର୍ତ୍ତରି ପ୍ରଥମା

(B) अव्यययोगे प्रथमा
ଅବ୍ୟୟଯୋଗେ ପ୍ରଥମା

(C) उक्ते कर्मणि प्रथमा
ଉକ୍ତେ କର୍ମଣି ପ୍ରଥମା

(D) अभिधेये प्रथमा
ଅଭିଧେୟେ ପ୍ରଥମା

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

18. संप्रति विश्वस्य अनेकत्र सेवा क्रियते ।

(A) कृद्योगे षष्ठी (B) अनादरे षष्ठी (C) निर्धारणे षष्ठी (D) सम्बन्धे षष्ठी

କୃଦ୍‌ଯୋଗେ ଷଷ୍ଠୀ ଅନାଦରେ ଷଷ୍ଠୀ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣେ ଷଷ୍ଠୀ ସମ୍ବନ୍ଧେ ଷଷ୍ଠୀ

19. पृथिवीं परितः यत् नैसर्गिकम् आवरणम् अस्ति ।

(A) कर्मणि द्वितीया (B) क्रियाविशेषणे द्वितीया

କର୍ମଣି ଦ୍ୱିତୀୟା କ୍ରିୟାବିଶେଷଣେ ଦ୍ୱିତୀୟା

(C) परितः योगे द्वितीया (D) व्याप्त्यर्थे द्वितीया

ପରିତଃ ଯୋଗେ ଦ୍ୱିତୀୟା ବ୍ୟାପ୍ତ୍ୟର୍ଥେ ଦ୍ୱିତୀୟା

20. एनं बालमृगेन्द्रं मुञ्च अपरं ते क्रीडनकं दास्यामि ।

(A) निमित्तार्थे चतुर्थी (B) संप्रदाने चतुर्थी

ନିମିତ୍ତାର୍ଥେ ଚତୁର୍ଥୀ ସଂପ୍ରଦାନେ ଚତୁର୍ଥୀ

(C) रुच्यर्थे चतुर्थी (D) धारेरुत्तमर्णः चतुर्थी

ରୁଚ୍ୟର୍ଥେ ଚତୁର୍ଥୀ ଧାରେରୁତ୍ତମର୍ଣଃ ଚତୁର୍ଥୀ

शुद्धम् उत्तरं चिनुत –

21. सर्वदमनस्य मातुः नाम किम् ?

(A) शकुन्तला (B) विश्ववारा (C) मेनका (D) शर्मिष्ठा

ଶକୁନ୍ତଳା ବିଶ୍ୱବାରା ମେନକା ଶର୍ମିଷ୍ଠା

22. रक्षाकरण्डकं मारीचेन कदा दत्तम् ?

(A) विद्यारम्भसमये (B) जातकर्मसमये (C) उपनयनकाले (D) दीक्षाग्रहणसमये

ବିଦ୍ୟାରମ୍ଭସମୟରେ ଜାତକର୍ମସମୟରେ ଉପନୟନ ସମୟରେ ଦୀକ୍ଷାଗ୍ରହଣ ସମୟରେ

23. 'अपत्यम्' इत्यस्य कोऽर्थः ?

(A) शिष्यः (B) पुत्रः (C) सन्तानः (D) पुत्री

ଶିଷ୍ୟ ପୁଅ ସନ୍ତାନ ଝିଅ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

24. भद्रमयूरः कस्मै रोचते ?

(A) राज्ञे (B) महाराजाय (C) मारीचे (D) बालाय

ରାଜାଙ୍କୁ ମହାରାଜାଙ୍କୁ ମାରୀଚଙ୍କୁ ଶିଶୁକୁ

25. 'जननी' इति शब्दस्य पर्यायवाचकम् शब्दं चिनुत –

(A) अम्बा (B) दुहिता (C) स्वसा (D) दारा

ଅମ୍ବା ଦୁହିତା ସ୍ୱସା ଦାରା

शुद्धं विग्रहवाक्यं समासनाम समस्तपदं वा चिनुत –

26. योग्यशिष्यस्य

(A) कर्मधारयः (B) तत्पुरुषः (C) बहुव्रीहिः (D) अव्ययीभावः

କର୍ମଧାରୟଃ ତତ୍ପୁରୁଷଃ ବହୁବ୍ରୀହିଃ ଅବ୍ୟୟୀଭାବଃ

27. अनिवेद्य

(A) षष्ठीतत्पुरुषः (B) बहुव्रीहिः (C) नञ्तत्पुरुषः (D) कर्मधारयः

ଷଷ୍ଠତତ୍ପୁରୁଷଃ ବହୁବ୍ରୀହିଃ ନଞ୍ତତ୍ପୁରୁଷଃ କର୍ମଧାରୟଃ

28. ताम्रे लोचने यस्य सः

(A) ताम्रलोचने (B) ताम्रलोचनम् (C) ताम्रलोचनः (D) ताम्रलोचनस्य

ତାମ୍ରଲୋଚନେ ତାମ୍ରଲୋଚନମ୍ ତାମ୍ରଲୋଚନଃ ତାମ୍ରଲୋଚନସ୍ୟ

29. महावरौ

(A) महान्तौ वरौ (B) महान् वरौ (C) महान् वरम् (D) महान् वरः

ମହାନ୍ତୌ ବରୌ ମହାନ୍ ବରୌ ମହାନ୍ ବରମ୍ ମହାନ୍ ବରଃ

30. वारिचरः

(A) वारिणा चरति इति
ବାରିଣା ଚରତି ଇତି

(B) वारिणी चरति इति
ବାରିଣୀ ଚରତି ଇତି

(C) वारिणि चरति इति
ବାରିଣି ଚରତି ଇତି

(D) वारीणी चरति इति
ବାରୀଣୀ ଚରତି ଇତି

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

31. ‘‘सीतायाः वनगमनम्’’ इति विषयः कुतः आगतः ?

(A) महाभारतात्	(B) रघुवंशात्	(C) रामायणात्	(D) मेघदूतात्

ମହାଭାରତରୁ	ରଘୁବଂଶରୁ	ରାମାୟଣରୁ	ମେଘଦୂତରୁ

32. कस्य विप्रियं न कर्त्तव्यं इति रामः उक्तवान् ?

(A) दशरथस्य	(B) भरतस्य	(C) लक्ष्मणस्य	(D) शत्रुघ्नस्य

ଦଶରଥଙ୍କର	ଭରତଙ୍କର	ଲକ୍ଷ୍ମଣଙ୍କର	ଶତ୍ରୁଘ୍ନଙ୍କର

33. सर्वावस्थायां कस्य पादच्छाया विशिष्यते इति सीता उक्तवती ?

(A) पितुः	(B) मातुः	(C) भ्रातुः	(D) भर्त्तुः

ପିତାଙ୍କର	ମାତାଙ୍କର	ଭାଇର	ସ୍ୱାମୀଙ୍କର

34. रामचन्द्रेण दण्डके कति वर्षाणि वस्तव्यम् ?

(A) चतुर्दश	(B) पञ्चदश	(C) त्रयोदश	(D) द्वादश

ଚଉଦ	ପନ୍ଦର	ତେର	ବାର

35. प्रियवादिनी का अस्ति ?

(A) कैकेयी	(B) कौशल्या	(C) सीता	(D) सुमित्रा

କୈକେୟୀ	କୌଶଲ୍ୟା	ସୀତା	ସୁମିତ୍ରା

शुद्धं प्रकृतिगतं प्रत्ययगतं वा उत्तरं चिनुत –

36. स्थानीयम् = स्था + ... ।

(A) त्वा	(B) ल्युट्	(C) अनीय	(D) तव्य

ତ୍ୱା	ଲ୍ୟୁଟ୍	ଅନୀୟ	ତବ୍ୟ

37. सम्पूर्णम् = सम् + ... + क्त ।

(A) पत्	(B) पूज्	(C) पूर्	(D) पूर्ण

ପତ୍	ପୂଜ୍	ପୂର୍	ପୂର୍ଣ୍ଣ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

38. शोकम् = शुच् + _______ ।

(A) शतृ (B) शानच् (C) ल्यप् (D) घञ्

ଶତୃ ଶାନଚ୍ ଲ୍ୟପ୍ ଘଞ୍

39. उपस्थाय = उप + _______ + ल्यप् ।

(A) स्था (B) स्थ (C) स्तृ (D) सृज्

ସ୍ଥା ସ୍ଥ ସ୍ତୃ ସୃଜ୍

40. त्यागः = _______ + क्त ।

(A) तङ् (B) त्याज् (C) तप् (D) त्यज्

ତଙ୍ ତ୍ୟାଜ୍ ତପ୍ ତ୍ୟଜ୍

41. मरिष्यतः मित्रं किम् ?

(A) भिषक् (B) विद्या (C) भार्या (D) दानम्

ଚିକିତ୍ସକ ବିଦ୍ୟା ପତ୍ନୀ ଦାନ

42. कः मूर्खः उच्यते ?

(A) आस्तिकः (B) नास्तिकः (C) अपण्डितः (D) हृद्तापः

ଆସ୍ତିକ ନାସ୍ତିକ ଯିଏ ପଣ୍ଡିତ ନୁହେଁ ହୃଦୟର ଜ୍ୱାଳା

43. अहन्यहनि कानि यमालयं गच्छन्ति ?

(A) जलानि (B) भूतानि (C) स्थलानि (D) फलानि

ଜଳସମୂହ ପ୍ରାଣୀମାନେ ସମସ୍ତ ସ୍ଥଳଭାଗ ଫଳଗୁଡ଼ିକ

44. युधिष्ठिरस्य मतेन संसारे काः विभिन्नाः ?

(A) मुनीनां मतम् (B) श्रुतयः (C) तर्काः (D) वितर्काः

ମୁନିମାନଙ୍କ ମତ ବେଦଗୁଡ଼ିକ ତର୍କଶାସ୍ତ୍ରଗୁଡ଼ିକ ବିତର୍କ କଥାଗୁଡ଼ିକ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

45. वद मे चतुरः प्रश्नान् मृताः __________ जीवन्तु ।

(A) राजानः (B) बान्धवाः (C) कौरवाः (D) दानवाः

ରାଜାମାନେ ବନ୍ଧୁମାନେ କୌରବମାନେ ରାକ୍ଷସଗଣ

शुद्धं स्त्रीप्रत्ययान्तं रूपं चिनुत –

46. प्रभुयुक्ता भृत्या =

(A) पतिवत्नी (B) पतिमती (C) एकपत्नी (D) पतिमतिः

ପତିବତ୍ନୀ ପତିମତୀ ଏକପତ୍ନୀ ପତିମତିଃ

47. एकः पतिः यस्याः =

(A) सपत्नी (B) सधवानारी (C) एकपत्नी (D) एकपत्निः

ସପତ୍ନୀ ସଧବାନାରୀ ଏକପତ୍ନୀ ଏକପତ୍ନିଃ

48. शूद्रजातीया स्त्री =

(A) शुद्रा (B) शूद्री (C) शूद्रा (D) शुद्री

ଶୁଦ୍ରା ଶୂଦ୍ରୀ ଶୂଦ୍ରା ଶୁଦ୍ରୀ

49. मनुष्य =

(A) मानुषी (B) मनुष्यी (C) मनुषी (D) मानवी

ମାନୁଷୀ ମନୁଷ୍ୟୀ ମନୁଷୀ ମାନବୀ

50. पाप =

(A) पापी (B) पापिनी (C) पापा (D) पापाचारी

ପାପୀ ପାପିନୀ ପାପା ପାପାଚାରୀ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECTIVE TYPE QUESTIONS

ସମୟ : ୧ ଘଣ୍ଟା ୩୦ ମିନିଟ୍ — ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : ୫୦

Time : 1 Hour 30 Minutes — Full Marks : 50

1. प्रायतः वाक्यत्रयेण निजभाषया प्रश्न**द्वयस्य** उत्तरं लिखत । $2 \times 5 = 10$

क) उपमन्युः किमर्थं कूपे अपतत् ?

अथवा

विवेकानन्दः मातुः विषये किं कथयति ?

ख) केन रूपेण वायुप्रदूषणं वर्धते ?

अथवा

''वत्स ! एनं बालमृगेन्द्रं मुञ्च'' इति प्रथमा तापसी कथम् उक्तवती ?

2. प्रायतः वाक्यत्रयेण **द्वयोः** उत्तरं निजभाषया लिखत - $2 \times 5 = 10$

क) कैकेयी दशरथं कदा किं वरद्वयमयाचत ?

अथवा

संसारे का भर्त्तुर्भाग्यं के के च स्वं स्वं भाग्यमुपासते ?

ख) जगति के केषां मित्राणि सन्ति ?

अथवा

पण्डित-मूर्ख-काम-मत्सराणां कानि लक्षणानि सन्ति ?

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

3. अधोलिखितम् अनुच्छेदं पठित्वा प्रश्ननानाम् उत्तरं संक्षेपेण लिखत ः 5 × 2 = 10

पुरा बोधिसत्त्वः ब्राह्मणकुले जातः, सः अत्यन्तमेधावी । अल्पेन कालेन सकलाः विद्याः अधीतवान् । अध्ययनात् परं संसारसुखं त्यक्त्वा स वानप्रस्थम् अकरोत् । एकदा बोधिसत्त्वः वने भ्रमन् पर्वतगुहायां स्थितामेकां व्याघ्रीम् अपश्यत् । सा तत्क्षणमेव शावकान् प्रसूतवती । अतः व्याघ्री खाद्यसंग्रहार्थमसमर्था सती क्षुधया व्याकुला अभवत् । दयालुः बोधिसत्त्वः तस्याः व्याकुलतां ज्ञात्वा चिन्तितवान् – ''हन्त ! जीवस्य दुःखम् । अत्र खाद्यं कः दास्यति ? खाद्यं विना व्याघ्री मरिष्यति एव । मम इदम् अनित्यं शरीरं वृथा भविष्यति । अतः मम शरीरेण व्याघ्र्याः जीवनं रक्षिष्यामि'' इति निश्चित्य स महात्मा व्याघ्रीसमीपं गतः । व्याघ्री अपि तं भुक्त्वा तृप्ता जाता । एवम् भगवान् बुद्धः शतवारं परार्थे प्राणान् त्यक्तवान् ।

साधूक्तम् – धनानि जीवितं चैव परार्थे प्राज्ञ उत्सृजेत् ।

सन्निमित्ते वरं त्यागो विनाशे नियते सति ।।

प्रश्नाः

i) अध्ययनात् परं बोधिसत्त्वः किम् अकरोत् ?

ii) व्याघ्रीं दृष्ट्वा बोधिसत्त्वः किम् अचिन्तयत् ?

iii) अनित्यशरीरस्य विषये बोधिसत्त्वस्य भावना का आसीत् ?

iv) व्याघ्री कथं खाद्यं संग्रहीतुम् असमर्था आसीत् ?

v) अस्याः कथायाः का शिक्षा लभ्यते ?

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

4. अधस्तनेषु **पञ्चानां (5)** वाक्यानां संस्कृतभाषया अनुवादं कुरुत – 5 × 2 = 10

i) ଛାତ୍ରମାନେ ପରୀକ୍ଷାପାଇଁ ପରିଶ୍ରମ କରିବା ଉଚିତ ।

ii) ମାଧବ ପଢୁ ପଢୁ ଶୋଇପଡ଼ିଲା ।

iii) କୃଷକଟି ମାସରେ ତିନିଥର ହାଟକୁ ଯାଏ ।

iv) ଶିକ୍ଷକ ଖରାପକାର୍ଯ୍ୟରୁ ଛାତ୍ରକୁ ବାରଣ କରୁଛନ୍ତି ।

v) ମାନବ ଜୀବନରେ ଅନେକ କଷ୍ଟ ଆସିଥାଏ ।

vi) ସମୁଦ୍ରପାଣି ପ୍ରକୃତିରେ ଲୁଣିଆ ଅଟେ ।

vii) ତୁମେ ଅଯୋଧ୍ୟା ଯାଇଛ କି ?

viii) ତୁମେମାନେ ପିତାମାତାଙ୍କୁ ଭକ୍ତି କର ।

5. अधोलिखितानि पदानि व्यवहृत्य संस्कृतभाषया **पञ्च** वाक्यानि रचयत – 5 × 2 = 10

i) इति =

ii) उभयतः =

iii) लीलया =

iv) ददति =

v) वारयति =

vi) असकृत् =

vii) उदिते =

viii) श्रेयः =

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

MODEL QUESTION PAPER – 3
SUBJECT — MATHEMATICS (MTH)

ସମୟ : ୧ ଘଣ୍ଟା ୧୫ ମିନିଟ୍ ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : ୫୦

Time : 1 Hour 15 mins Full Marks : 50

OBJECTIVE TYPE QUESTIONS

1. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି $x = 0$ ସମୀକରଣର ଲେଖଚିତ୍ର ହେବ ?

   (A) x-ଅକ୍ଷ (B) y-ଅକ୍ଷ (C) ମୂଳବିନ୍ଦୁଗାମୀ (D) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

2. ଯଦି $x + y = 0$ ଓ $y < 0$ ହୁଏ, ତେବେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଭୁଲ୍ ?

   (A) $\frac{x}{y} < 0$ (B) $xy < 0$ (C) $xy^2 < 0$ (D) $\frac{1}{x} - \frac{1}{y} > 0$

3. $3^{2x+y} = 81$ ଓ $2^{x-2y} = \frac{1}{8}$ ହେଲେ x ଓ y ର ମାନ :

   (A) (1, 1) (B) (0, 0) (C) (2, 1) (D) (1, 2)

4. $4x^2 - 2x + 5 = 0$ ଦ୍ୱିଘାତ ସମୀକରଣର ମୂଳଦ୍ୱୟର ସ୍ୱରୂପ କ'ଣ ହେବ ?

   (A) ଅପରିମେୟ ଓ ଅସମାନ (B) ପରିମେୟ ଓ ଅସମାନ

   (C) ବାସ୍ତବ ଓ ସମାନ (D) ଅବାସ୍ତବ

5. ପ୍ରଦତ୍ତ ସମୀକରଣ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଦ୍ୱିଘାତ ସମୀକରଣର ବୀଜଦ୍ୱୟ $\frac{5}{3}$ ଓ $-\frac{3}{2}$ ହେବ ?

   (A) $6x^2 + x + 15 = 0$ (B) $6x^2 - x + 15 = 0$

   (C) $6x^2 - x - 15 = 0$ (D) $6x^2 + x - 15 = 0$

6. $x^2 - x = P(2x - 1)$ ଦ୍ୱିଘାତ ସମୀକରଣର ମୂଳଦ୍ୱୟର ସମଷ୍ଟି 0 ହେଲେ P ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?

   (A) $\frac{1}{2}$ (B) $-\frac{1}{2}$ (C) 2 (D) -2

7. $a(b - c)x^2 + b(c - a)x + c(a - b) = 0$ ଦ୍ୱିଘାତ ସମୀକରଣର ଗୋଟିଏ ମୂଳ 1 ହେଲେ ଅନ୍ୟ ମୂଳଟି କେତେ ?

   (A) $\frac{b(c-a)}{a(b-c)}$ (B) $\frac{a(b-c)}{c(a-b)}$ (C) $\frac{a(b-c)}{b(c-a)}$ (D) $\frac{c(a-b)}{a(b-c)}$

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

8. 5 ଟି ମୁଦ୍ରାକୁ ଏକାସଙ୍ଗେ ଟସ୍ କଲେ ଯଦି ଏହାର ସାମ୍ପଲ ସ୍ପେସ୍ S ହୁଏ, ତେବେ $|S|$ କେତେ ?

(A) 25 (B) 10 (C) 32 (D) 5

9. 20ଟି ଚାରାଗଛ ଲଗାଯାଇଥିଲା । ସେଥିରୁ ୫ଟି ଚାରାଗଛ ବଞ୍ଚିଲା ଓ ଅବଶିଷ୍ଟ ମରିଗଲା । ବଞ୍ଚି ନଥିବା ଚାରାଗଛର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା :

(A) $\frac{2}{5}$ (B) $\frac{1}{5}$ (C) $\frac{3}{5}$ (D) $\frac{1}{8}$

10. ଦୁଇଟି ମୁଦ୍ରାକୁ ଏକ ସଙ୍ଗେ ଥରେ ଟସ୍ କରାଗଲା । ଫଳ ଅତି କମ୍‌ରେ ଗୋଟିଏ T ଆସିବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା କେତେ ?

(A) $\frac{1}{3}$ (B) $\frac{1}{2}$ (C) $\frac{3}{4}$ (D) $\frac{1}{4}$

11. 1, –1, 1, –1, ... ଅନୁକ୍ରମର S_{50} କେତେ ?

(A) 2500 (B) 1 (C) 5000 (D) 0

12. ଏକ ସମାନ୍ତର ପ୍ରଗତିରେ $t_4 = 18$, $t_7 = 9$ ହେଲେ କେଉଁ ପଦଟି ଶୂନ ହେବ ?

(A) 9 (B) 10 (C) 11 (D) 12

13. ଗୋଟିଏ ସମାନ୍ତର ପ୍ରଗତିର $S_n = 5n^2 - 6n$ ହେଲେ $t_n - t_{n-2}$ କେତେ ହେବ ?

(A) 5 (B) 6 (C) 10 (D) 20

14. $1 \times 5 + 2 \times 6 + \ldots$ ଅନୁକ୍ରମର S_{10} ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?

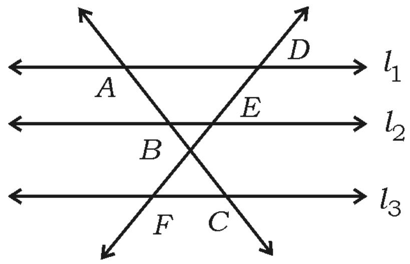
(A) 605 (B) 140 (C) 585 (D) 1375

15. ଏକ ସମାନ୍ତର ପ୍ରଗତିରେ ଥିବା ତିନୋଟି ସଂଖ୍ୟାର ଗୁଣଫଳ 693 । ମଧ୍ୟମ ପଦଟି 9 ହେଲେ ସାଧାରଣ ଅନ୍ତର କେତେ ?

(A) 3 (B) 2 (C) 7 (D) 5

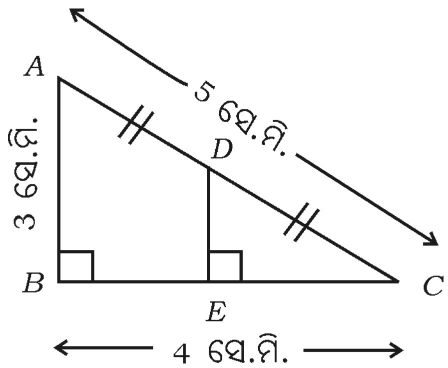
https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

16. ନିମ୍ନସ୍ଥ ଚିତ୍ରରେ $l_1 \parallel l_2 \parallel l_3$, $\frac{AB}{AC} = 0 \cdot 6$ ହେଲେ $\frac{EF}{ED}$ ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?



(A) 0·6 (B) 0·4 (C) $0 \cdot \overline{6}$ (D) $0 \cdot \overline{4}$

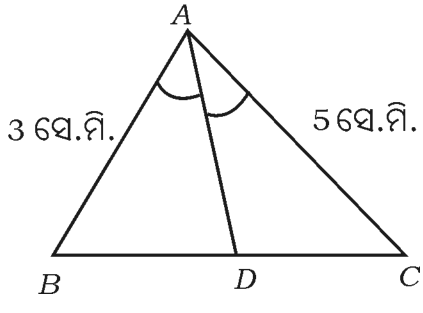
17. ନିମ୍ନସ୍ଥ ଚିତ୍ରରେ $\overline{DE}$ ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।



(A) $\frac{5}{2}$ ସେ.ମି. (B) $\frac{3}{2}$ ସେ.ମି.

(C) 2 ସେ.ମି. (D) $\frac{7}{2}$ ସେ.ମି.

18. ABC ତ୍ରିଭୁଜରେ $\overline{AD}$, $\angle BAC$ ର ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡକ । ABD ତ୍ରିଭୁଜର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 12 ବର୍ଗ ସେ.ମି. ହେଲେ, ADC ତ୍ରିଭୁଜର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ?

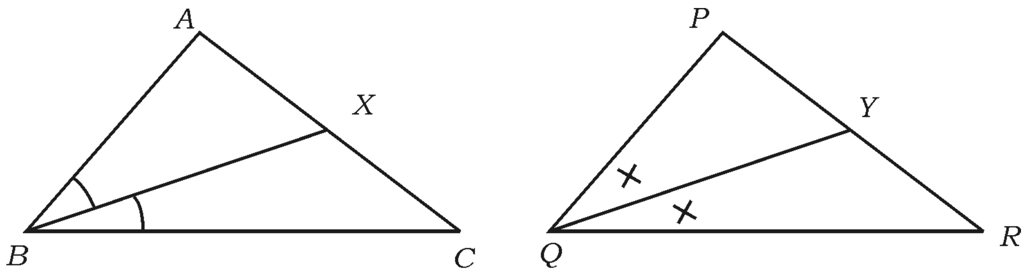


(A) 20 ବର୍ଗ ସେ.ମି. (B) $\frac{100}{3}$ ବର୍ଗ ସେ.ମି.

(C) 15 ବର୍ଗ ସେ.ମି. (D) 25 ବର୍ଗ ସେ.ମି.

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

19. $\Delta ABC \sim \Delta PQR$, $\dfrac{\Delta ABC \text{ ର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ}}{\Delta PQR \text{ ର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ}} = \dfrac{9}{4}$ ହେଲେ $QY : BX$ କେତେ ହେବ ?



(A) 4 : 9 (B) 9 : 4 (C) 2 : 3 (D) 3 : 2

20. ଦୁଇଟି ସଦୃଶ ତ୍ରିଭୁଜର ପରିସୀମାର ଅନୁପାତ 5 : 6 । ଯଦି ସେମାନଙ୍କର ଭୂମିଦ୍ୱୟର ଅନୁପାତ 5 : 9 ହୁଏ, ତେବେ ସେହି ଭୂମିଦ୍ୱୟ ପ୍ରତି ଅଙ୍କିତ ଲମ୍ବର ଦୈର୍ଘ୍ୟର ଅନୁପାତ କେତେ ?

(A) 6 : 5 (B) 25 : 36 (C) 9 : 5 (D) 5 : 4

21. 5, 6, 7, 7, 5, 8, 9, 6, 9, 8 ତଥ୍ୟାବଳୀର ଗରିଷ୍ଠକ କେତେ ?

(A) 5 (B) 7 (C) 2 (D) ଗରିଷ୍ଠକ ନାହିଁ

22. $x_1, x_2, x_3, \ldots$ ପ୍ରଭୃତି n ସଂଖ୍ୟକ ଲବ୍ଧାଙ୍କର ମାଧ୍ୟମାନ M ହେଲେ, $\sum_{i=1}^{n}(x_i - 7)$ ର ମାନ

(A) $M - 7$ (B) $Mn - 7$ (C) $Mn - 7n$ (D) $M - 7$

23. ଯଦି 21, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30 ଲବ୍ଧାଙ୍କଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ଲବ୍ଧାଙ୍କ 28 କୁ କାଢ଼ି ଦିଆଯାଏ, ତେବେ ମଧ୍ୟମା କେତେ କମି ଯିବ ?

(A) 2 (B) 1·5 (C) 1 (D) 0·5

24. (3, 4) ଓ (1, –2) ବିନ୍ଦୁଦ୍ୱୟର ସଂଯୋଜକ ରେଖାଖଣ୍ଡକୁ 2 : 1 ଅନୁପାତରେ ବହିର୍ବିଭାଜନ କରୁଥିବା ବିନ୍ଦୁର ସ୍ଥାନାଙ୍କ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ?

(A) $\left(\frac{5}{3}, 0\right)$ (B) $(-1, -8)$ (C) $(2, 1)$ (D) $\left(-\frac{1}{3}, -\frac{8}{3}\right)$

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

25. ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସର ପ୍ରାନ୍ତବିନ୍ଦୁଦ୍ୱୟର ସ୍ଥାନାଙ୍କ (4, 3) ଓ (2, – 1) ହେଲେ, ବୃତ୍ତର କେନ୍ଦ୍ରର ସ୍ଥାନାଙ୍କ କେତେ ?

(A) (3, 1) (B) (2, 4) (C) (6, 2) (D) (3, 5)

26. A (0, 0), B (5, 4), C (– 2, 8) ଶୀର୍ଷବିନ୍ଦୁ ବିଶିଷ୍ଟ ତ୍ରିଭୁଜର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ବର୍ଗ ଏକକ ?

(A) 11 (B) 24 (C) 20 (D) 32

27. A (1, 2), B (2, 4), C (3, 5) ଶୀର୍ଷବିନ୍ଦୁବିଶିଷ୍ଟ ତ୍ରିଭୁଜରେ $\overline{AB}$ ଓ $\overline{AC}$ ବାହୁଦ୍ୱୟର ମଧ୍ୟବିନ୍ଦୁକୁ ଯୋଗ କରୁଥିବା ରେଖାଖଣ୍ଡର ଦୈର୍ଘ୍ୟ .... ଏକକ ।

(A) $\sqrt{3}$ (B) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ (C) $\frac{1}{\sqrt{2}}$ (D) $\sqrt{2}$

28. ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଦୂରତା, ବେଗକ୍ଷୟ ଦୂରତା ଓ ସ୍ଥିରତା ଆସିବା ଦୂରତା ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ସମ୍ପର୍କଟି :

(A) ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଦୂରତା + ସ୍ଥିରତା ଆସିବା ଦୂରତା = ବେଗ କ୍ଷୟ ଦୂରତା

(B) ବେଗ କ୍ଷୟ ଦୂରତା + ସ୍ଥିରତା ଆସିବା ଦୂରତା = ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଦୂରତା

(C) ପିଛା କରିବା ଦୂରତା + ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଦୂରତା = ସ୍ଥିରତା ଆସିବା ଦୂରତା

(D) ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଦୂରତା + ବେଗ କ୍ଷୟ ଦୂରତା = ସ୍ଥିରତା ଆସିବା ଦୂରତା

29. ଗୋଟିଏ ସହରରେ 2013 ମସିହାରେ ସଡ଼କ ଦୁର୍ଘଟଣାରେ ମୃତ୍ୟୁ ସଂଖ୍ୟା 400 ଓ 2015 ମସିହାରେ ଏହି ମୃତ୍ୟୁ ସଂଖ୍ୟା 450 ହେଲେ, 2013 ରୁ 2015 ମଧ୍ୟରେ ଦୁର୍ଘଟଣା ଜନିତ ମୃତ୍ୟୁ ସଂଖ୍ୟାରେ ଶତକଡ଼ା ବୃଦ୍ଧି କେତେ ?

(A) $12\frac{1}{2}$ (B) 12 (C) $11\frac{1}{9}$ (D) 50

30. ଏକ ସଳଖ ରାସ୍ତାରେ କ୍ରମାନ୍ୱୟରେ ପୋତା ହୋଇଥିବା କିଲୋମିଟର ଖୁଣ୍ଟିଗୁଡ଼ିକୁ ଯଦି (0, 0), (4, 0), (8, 0), ... ସ୍ଥାନାଙ୍କ କ୍ରମରେ ରଖାଯାଏ ତେବେ ୫ ମ ଖୁଣ୍ଟିର ସ୍ଥାନାଙ୍କ କେତେ ?

(A) (32, 0) (B) (28, 0) (C) (0, 32) (D) (0, 28)

31. ଗୋଟିଏ ରେଖାଖଣ୍ଡ ସର୍ବାଧିକ .... ଟି ବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସ ହୋଇପାରିବ ।

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) ଅସଂଖ୍ୟ

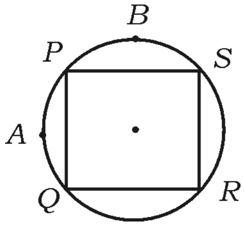
https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

32. ଏକ ବୃହତ୍ ଚାପ ଅନ୍ତର୍ଲିଖିତ କୋଣ :

(A) ସ୍ଥୂଳକୋଣ (B) ସମକୋଣ (C) ସୂକ୍ଷ୍ମକୋଣ (D) ପରିପୂରକ କୋଣ

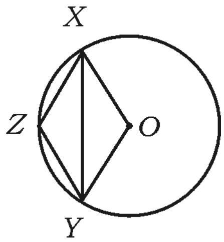
33. ନିମ୍ନସ୍ଥ ଚିତ୍ରରେ PQRS ଏକ ବୃତ୍ତାନ୍ତର୍ଲିଖିତ ଚତୁର୍ଭୁଜ। A ଓ B ଏହି ବୃତ୍ତ ଉପରିସ୍ଥ ଦୁଇଟି ବିନ୍ଦୁ ।

$m\,\widehat{PAQ} = 52°$, $m\,\widehat{SBP} = 78°$ ହେଲେ $m\angle QRS$ ର ମାନ କେତେ ?



(A) 60° (B) 65° (C) 68° (D) 75°

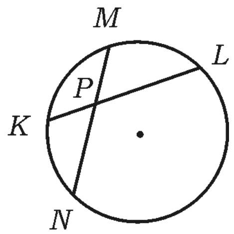
34. ଦତ୍ତ ବୃତ୍ତର କେନ୍ଦ୍ରବିନ୍ଦୁ O । $m\angle OXY = 35°$ ହେଲେ $m\angle XZY =$ ....



(A) 95° (B) 100° (C) 120° (D) 125°

35. ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତରେ $\overline{KL}$ ଓ $\overline{MN}$ ଜ୍ୟାଦ୍ୱୟ ପରସ୍ପରକୁ ବୃତ୍ତର ଅନ୍ତଃସ୍ଥ ଏକ ବିନ୍ଦୁ P ଠାରେ ଛେଦ କରନ୍ତି ।

$KP = 4$ ସେ.ମି., $PL = 6$ ସେ.ମି. ଓ $PN = 8$ ସେ.ମି. ହେଲେ $\overline{PM}$ ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ହେବ ?



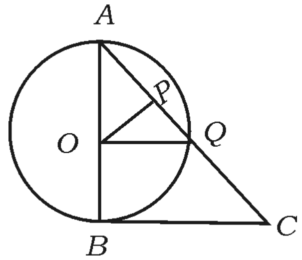
(A) 4 ସେ.ମି. (B) 6 ସେ.ମି. (C) 3 ସେ.ମି. (D) 10 ସେ.ମି.

36. ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତର ବହିଃସ୍ଥ ଏକ ବିନ୍ଦୁରୁ ଉକ୍ତ ବୃତ୍ତ ପ୍ରତି ଅତି ବେଶୀରେ କେତୋଟି ସ୍ପର୍ଶକ ଅଙ୍କନ କରାଯାଇପାରିବ ?

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) ଅସଂଖ୍ୟ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

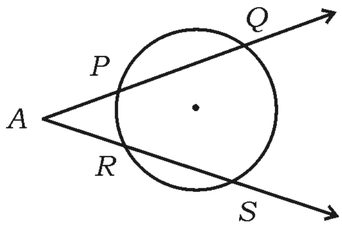
37. ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ O ବୃତ୍ତର କେନ୍ଦ୍ରବିନ୍ଦୁ । $\overline{BC}$ ବୃତ୍ତ ପ୍ରତି ଅଙ୍କିତ ଏକ ସ୍ପର୍ଶକ ଖଣ୍ଡ । $\overline{OP}, \overline{AQ}$ କୁ ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡ କଲେ, ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଉତ୍ତରଟି ଠିକ୍ ଅଟେ ?



(A) $\Delta APO \sim \Delta AOQ$ (B) $\Delta POQ \sim \Delta AOQ$

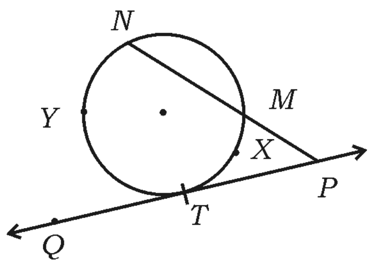
(C) $\Delta APO \sim \Delta ABC$ (D) $\Delta POQ \sim \Delta ABC$

38. ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତର ବହିଃସ୍ଥ A ବିନ୍ଦୁଗାମୀ ଦୁଇଟି ଛେଦକ ବୃତ୍ତକୁ ଯଥାକ୍ରମେ P,Q ଓ R,S ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କରନ୍ତି । AP = 4 ସେ.ମି., PQ = 1 ସେ.ମି. ଓ AR = 2 ସେ.ମି. ହେଲେ RS କେତେ ?



(A) 5 ସେ.ମି. (B) 6 ସେ.ମି. (C) 8 ସେ.ମି. (D) 10 ସେ.ମି.

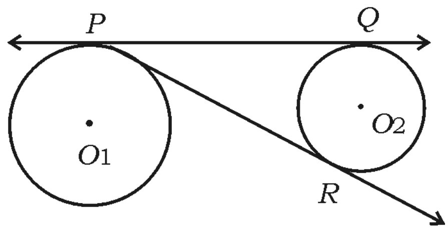
39. ନିମ୍ନସ୍ଥ ଚିତ୍ରରେ ଦତ୍ତ ବୃତ୍ତର ବହିଃସ୍ଥ ଏକ ବିନ୍ଦୁ P ମଧ୍ୟ ଦେଇ ଏକ ଛେଦକ ଉକ୍ତ ବୃତ୍ତକୁ M ଓ N ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କରେ । $\overleftrightarrow{PQ}$ ସ୍ପର୍ଶକ ବୃତ୍ତଟିକୁ T ବିନ୍ଦୁରେ ସ୍ପର୍ଶ କରେ । $m\angle NTQ = 2m\angle MTP$ ହେଲେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ?



(A) $MT = MP$ (B) $MT = MN$ (C) $MT = TP$ (D) $TP = MN$

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

40. ପରସ୍ପର ବହିଃସ୍ଥ ଦୁଇଟି ବୃତ୍ତର ସରଳ ସାଧାରଣ ସ୍ପର୍ଶକ ଖଣ୍ଡ $\overline{PQ}$ ଓ ତୀର୍ଯ୍ୟକ୍ ସାଧାରଣ ସ୍ପର୍ଶକଖଣ୍ଡ $\overline{PR}$ । ବୃତ୍ତଦ୍ୱୟର କେନ୍ଦ୍ରଦ୍ୱୟ O_1 ଓ O_2 ମଧ୍ୟରେ ଦୂରତା d ହେଲେ, ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଉତ୍ତରଟି ଠିକ୍ ଅଟେ ?



(A) $PQ = PR$ (B) $PQ < PR$ (C) $PQ > PR$ (D) $PQ \leq PR$

41. $\tan\theta + \cot\theta = 2$ ହେଲେ $\tan^2\theta + \cot^2\theta =$ କେତେ ?

(A) 1 (B) 0 (C) 2 (D) -2

42. ΔABC ରେ $\sin\left(\frac{B+C}{2}\right)$ ର ମାନ କେତେ ?

(A) $\tan\frac{B}{2}$ (B) $\sin\frac{C}{2}$ (C) $\cos\frac{A}{2}$ (D) $\cos\frac{C}{2}$

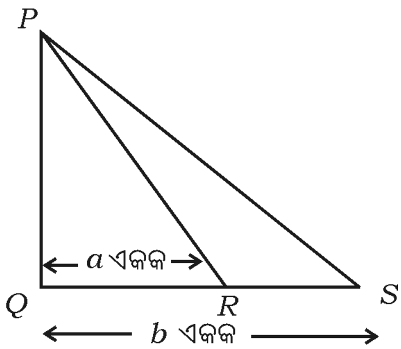
43. $A + B = 45°$ ହେଲେ $(1+\tan 20°)(1+\tan 25°)$ ର ମାନ କେତେ ?

(A) 5 (B) 2 (C) 3 (D) 0

44. ଗୋଟିଏ ସ୍ଥାନରୁ ଏକ ଅଟ୍ଟାଳିକାର ଶୀର୍ଷର କୌଣିକ ଉନ୍ନତିର ପରିମାଣ କେତେ ହେଲେ ଉକ୍ତ ଅଟ୍ଟାଳିକାର ଶୀର୍ଷରୁ ସେହି ସ୍ଥାନର କୌଣିକ ଅବନତିର ପରିମାଣ 15° ହେବ ?

(A) 15° (B) 30° (C) 45° (D) 60°

45. ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ PQ ଟାୱାର୍‌ର ପାଦଦେଶସହ ଏକ ସରଳ ରେଖାରେ ଥିବା ଦୁଇଟି ବିନ୍ଦୁ R ଓ S ଠାରୁ ଟାୱାର୍‌ର ଶୀର୍ଷର କୌଣିକ ଉନ୍ନତି ପରସ୍ପର ଅନୁପୂରକ ହେଲେ ଟାୱାର୍‌ର ଉଚ୍ଚତା କେତେ ଏକକ ?



(A) ab (B) $\sqrt{ab}$ (C) $\frac{a}{b}$ (D) $\sqrt{\frac{a}{b}}$

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

46. ପ୍ରିଜିମ୍‌ର ସମଗ୍ରପୃଷ୍ଠର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ?

(A) ଭୂମିର ପରିସୀମା × ଉଚ୍ଚତା

(B) ଭୂମିର ପରିସୀମା × ଉଚ୍ଚତା + 2 × ଭୂମିର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ

(C) ଭୂମିର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ × ଉଚ୍ଚତା + 2 × ଭୂମିର ପରିସୀମା

(D) 2 × ଭୂମିର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ + ଭୂମିର ପରିସୀମା

47. ଗୋଟିଏ ଗୋଲକର ଆୟତନ ଯେତିକି ଘନ ସେଣ୍ଟିମିଟର ତାହାର ସମଗ୍ରପୃଷ୍ଠର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ସେତିକି ବର୍ଗ ସେ.ମି.। ଗୋଲକର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ କେତେ ସେ.ମି. ?

(A) 3 (B) 2 (C) 1 (D) 4

48. ଗୋଟିଏ କୋନ୍ ଏବଂ ଗୋଟିଏ ସିଲିଣ୍ଡର୍ ସମ ଉଚ୍ଚତା ଏବଂ ସମ ଭୂମି ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ବିଶିଷ୍ଟ ହେଲେ, ସେମାନଙ୍କର ଆୟତନର ଅନୁପାତ କେତେ ହେବ ?

(A) 1 : 2 (B) 1 : 3 (C) 3 : 1 (D) 2 : 3

49. 44 ମିଟର ଦୀର୍ଘ ତାରରୁ 7 ସେ.ମି. ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ବିଶିଷ୍ଟ କେତୋଟି ବୃତ୍ତ ତିଆରି କରାଯାଇପାରିବ ?

(A) 100 (B) 10 (C) $\frac{44}{7}$ (D) 1

50. ଏକ ପ୍ରିଜିମ୍‌ର ଭୂମି ସମବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜ । ଭୂମିର ପରିସୀମା ଯେତିକି ମିଟର, ଭୂମିର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ସେତିକି ବର୍ଗ ମିଟର। ପ୍ରିଜିମ୍‌ର ଉଚ୍ଚତା $2\sqrt{3}$ ମିଟର ହେଲେ, ପ୍ରିଜିମ୍‌ର ଆୟତନ କେତେ ଘନ ମିଟର ?

(A) 24 (B) $12\sqrt{3}$ (C) $24\sqrt{3}$ (D) 72

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECTIVE TYPE QUESTIONS

ସମୟ : ୧ ଘଣ୍ଟା ୩୦ ମିନିଟ୍ — ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : ୫୦

Time : 1 Hour 30 Minutes — Full Marks : 50

1. (a) ବଜ୍ରଗୁଣନ ପ୍ରଣାଳୀରେ ସମାଧାନ କର : 5

$4x-9y=0\,,\ 3x+2y-35=0$

କିମ୍ବା

A ଓ B ଏକତ୍ର କାମ କରି ଗୋଟିଏ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ୪ ଦିନରେ ଶେଷ କରି ପାରନ୍ତି । ସେମାନେ ଏକତ୍ର କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରି 3 ଦିନ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା ପରେ A ଚାଲିଗଲା ଓ B ଅବଶିଷ୍ଟ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ଆଉ 15 ଦିନରେ ଶେଷ କଲା । ପ୍ରତ୍ୟେକ ଏକାକୀ କାମ କଲେ କେତେ ଦିନରେ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ଶେଷ କରି ପାରିବେ ?

(b) ଯଦି $2x^2-6x+3=0$ ସମୀକରଣର ମୂଳଦ୍ୱୟ α ଓ β ହୁଏ, ତେବେ ପ୍ରମାଣ କର ଯେ

$\frac{\alpha}{\beta}+\frac{\beta}{\alpha}+3\left(\frac{1}{\alpha}+\frac{1}{\beta}\right)+2\alpha\beta=13\,.$ 5

କିମ୍ବା

ଗୋଟିଏ ଆୟତକ୍ଷେତ୍ରର ଦୈର୍ଘ୍ୟ, ପ୍ରସ୍ଥ ଅପେକ୍ଷା ୪ ମିଟର ଅଧିକ । କ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 240 ବର୍ଗ ମିଟର ହେଲେ କ୍ଷେତ୍ରଟିର ପରିସୀମା କେତେ ?

2. (a) ଓଲଟାଇ ମିଶାଇବା ପଦ୍ଧତିରେ 11 ରୁ 189 ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଗଣନ ସଂଖ୍ୟାର ସମଷ୍ଟି ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର । 5

କିମ୍ବା

ତିନୋଟି ସଂଖ୍ୟା $a,\ b$ ଓ c ଏକ ସମାନ୍ତର ପ୍ରଗତିରେ ରହିଲେ ପ୍ରମାଣ କର ଯେ $b^2(c+a), a^2(b+c)$ ଓ $c^2(a+b)$ ର ଏକ ସମାନ୍ତର ମଧ୍ୟକ ହେବ ।

(b) ଚାରିଗୋଟି ଅପ୍ରବଣ ମୁଦ୍ରାକୁ ଏକା ସଙ୍ଗେ ଟସ୍ କଲେ ଅତି କମ୍‌ରେ ଦୁଇଟି 'H' ପାଇବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର । 5

କିମ୍ବା

ସ୍ଥାନାଙ୍କ ଜ୍ୟାମିତିର ପ୍ରୟୋଗ କରି ପ୍ରମାଣ କର ଯେ, ଗୋଟିଏ ତ୍ରିଭୁଜର ଦୁଇ ବାହୁର ମଧ୍ୟବିନ୍ଦୁକୁ ଯୋଗ କରୁଥିବା ରେଖାଖଣ୍ଡର ଦୈର୍ଘ୍ୟ, ତୃତୀୟ ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟର ଅର୍ଦ୍ଧେକ ।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

3. (a) ନିମ୍ନ ସାରଣୀ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ତଥ୍ୟାବଳୀର ମଧ୍ୟମା ସ୍ଥିର କର : 5

ସଂଭାଗ	4-7	8-11	12-15	16-19	20-23	24-27	28-31	32-35
ବାରମ୍ବାରତା	4	11	25	47	56	29	20	8

ଅଥବା

$x_1, x_2, x_3, \ldots$ ପ୍ରଭୃତି n ସଂଖ୍ୟକ ଲବ୍ଧାଙ୍କର ମାଧ୍ୟମାନ M ।

ଯଦି $\sum_{i=1}^{n}(x_i - 5) = 60$ ଏବଂ $\sum_{i=1}^{n}(x_i - 8) = 24$ ହୁଏ ତେବେ *'n'* ଓ *'M'* ର ମାନ ସ୍ଥିର କର ।

(b) ପ୍ରମାଣ କର ଯେ, ଗୋଟିଏ ତ୍ରିଭୁଜର ଏକ କୋଣର ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡକ ସେହି କୋଣର ସମ୍ମୁଖୀନ ବାହୁକୁ ଯେଉଁ ଦୁଇଟି ରେଖାଖଣ୍ଡରେ ଭାଗ କରେ ସେମାନଙ୍କର ଦୈର୍ଘ୍ୟର ଅନୁପାତ, ଅନୁରୂପ ସଂଲଗ୍ନ ବାହୁଦ୍ୱୟର ଦୈର୍ଘ୍ୟର ଅନୁପାତ ସଙ୍ଗେ ସମାନ । 5

କିମ୍ବା

ପ୍ରମାଣ କର ଯେ, ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତର ସମାନ ଦୈର୍ଘ୍ୟ ବିଶିଷ୍ଟ ଜ୍ୟା ମାନେ କେନ୍ଦ୍ରଠାରୁ ସମ ଦୂରବର୍ତ୍ତୀ ।

4. (a) $ABCD$ ଟ୍ରାପିଜିୟମ୍‌ରେ $\overline{AB} \parallel \overline{DC}$ ଏବଂ $\overline{AD}$ ର ମଧ୍ୟବିନ୍ଦୁ P । $\overline{AB}$ ସହ ସମାନ୍ତରଭାବେ ଅଙ୍କିତ $\overleftrightarrow{PQ}, \overline{BC}$ କୁ Q ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କଲେ, ପ୍ରମାଣ କର ଯେ $\overline{BC}$ ର ମଧ୍ୟବିନ୍ଦୁ Q ।

5

କିମ୍ବା

ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତରେ $\overline{AB}$ ଏକ ବ୍ୟାସ । B ବିନ୍ଦୁରେ ବୃତ୍ତପ୍ରତି ଅଙ୍କିତ ସ୍ପର୍ଶକ ଉପରେ C ଓ D ଦୁଇଟି ବିନ୍ଦୁ ଯେପରି $C–B–D$ । ଯଦି $\overline{CA}$ ଓ $\overline{DA}$ ବୃତ୍ତକୁ ଯଥାକ୍ରମେ P ଓ Q ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କରନ୍ତି, ପ୍ରମାଣ କର ଯେ $AC \times AP = AD \times AQ$.

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

(b) ପ୍ରମାଣ କର : $\tan 63° = \dfrac{\cos 18° + \sin 18°}{\cos 18° - \sin 18°}$. 5

କିମ୍ବା

ଦୁଇଟି ସ୍ତମ୍ଭ ପରସ୍ପରଠାରୁ 12 ମିଟର ଦୂରରେ ଏକ ସମତଳରେ ଅବସ୍ଥିତ । ଗୋଟିକର ଉଚ୍ଚତା ଅନ୍ୟଟିର ଦୁଇ ଗୁଣ । ସ୍ତମ୍ଭଦ୍ୱୟର ପାଦବିନ୍ଦୁକୁ ଯୋଗ କରୁଥିବା ରେଖାଖଣ୍ଡର ମଧ୍ୟ ବିନ୍ଦୁରୁ ଦେଖିଲେ ସ୍ତମ୍ଭଦ୍ୱୟର ଶୀର୍ଷବିନ୍ଦୁଦ୍ୱୟର କୌଣିକ ଉନ୍ନତି ପରସ୍ପର ଅନୁପୂରକ ହୁଏ, ସ୍ତମ୍ଭଦ୍ୱୟର ଉଚ୍ଚତା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

5. (a) ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ $7\sqrt{2}$ ସେ.ମି. । ଏହାର ଏକ ବୃତ୍ତଖଣ୍ଡ କେନ୍ଦ୍ରରେ 90° କୋଣ ଉତ୍ପନ୍ନ କରୁଛି । ବୃତ୍ତଖଣ୍ଡର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର । 5

କିମ୍ବା

4 ମିଟର ବ୍ୟାସ ଓ 9 ମିଟର ଗଭୀର କୂଅଟିଏ ଖୋଳାଯାଇ ସେଥିରୁ ବାହାରିଥିବା ମାଟିକୁ 12 ମିଟର ବ୍ୟାସର ଏକ ସିଲିଣ୍ଡର ଆକୃତି ବିଶିଷ୍ଟ ସ୍ତୂପରେ ଗଦାକଲେ, ସ୍ତୂପଟିର ଉଚ୍ଚତା କେତେ ହେବ ?

(b) AB = 8 ସେ.ମି. ବିଶିଷ୍ଟ ରେଖାଖଣ୍ଡ ଅଙ୍କନ କର । A ବିନ୍ଦୁକୁ କେନ୍ଦ୍ରକରି 3 ସେ.ମି. ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ବୃତ୍ତ ଅଙ୍କନ କର । B ବିନ୍ଦୁରୁ ଉକ୍ତ ବୃତ୍ତ ପ୍ରତି ଦୁଇଟି ସ୍ପର୍ଶକ ଅଙ୍କନ କର । 5

କିମ୍ବା

2·5 ସେ.ମି. ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ବୃତ୍ତ ଅଙ୍କନ କରି ତହିଁରେ ଏକ ସମଦ୍ୱିବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜ ପରିଲିଖନ କର, ଯାହାର ଶୀର୍ଷ କୋଣ 45° ହେବ ।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

MODEL QUESTION PAPER – 3
SUBJECT — GENERAL SCIENCE (GSC)

ସମୟ : ୧ ଘଣ୍ଟା | ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : ୫୦

Time : 1 Hour | Full Marks : 50

OBJECTIVE TYPE QUESTIONS

'କ' – ବିଭାଗ (ଭୌତିକ ବିଜ୍ଞାନ)

Section – A (Physical Science)

1. ଦୁଇଟି ଟେଷ୍ଟ ଟ୍ୟୁବ 'A' ଓ 'B' ରେ ଯଥାକ୍ରମେ ଲଘୁ HCl ଦ୍ରବଣ ଓ ଲଘୁ NaOH ଦ୍ରବଣ ରଖାଯାଇଛି । ଉଭୟ ଟେଷ୍ଟ ଟ୍ୟୁବରେ ସମ ପରିମାଣର ଲଘୁ ସୋଡିୟମ କାର୍ବୋନେଟ୍ ଦ୍ରବଣ ପକାଗଲା । କିଛି ସମୟ ପରେ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣ କଲେ କ'ଣ ଲକ୍ଷ୍ୟ କରିବ ?

   (A) ଟେଷ୍ଟ ଟ୍ୟୁବ 'A' ରୁ ଏକ ବାଦାମୀ ବର୍ଣ୍ଣର ଗ୍ୟାସ୍ ନିର୍ଗତ ହେବ

   (B) ଟେଷ୍ଟ ଟ୍ୟୁବ 'B' ରୁ ଏକ ବାଦାମୀ ବର୍ଣ୍ଣର ଗ୍ୟାସ୍ ନିର୍ଗତ ହେବ

   (C) ଟେଷ୍ଟ ଟ୍ୟୁବ 'A' ରୁ ଏକ ବର୍ଣ୍ଣହୀନ ଗ୍ୟାସ୍ ନିର୍ଗତ ହେବ

   (D) ଟେଷ୍ଟ ଟ୍ୟୁବ 'B' ରୁ ଏକ ବର୍ଣ୍ଣହୀନ ଗ୍ୟାସ୍ ନିର୍ଗତ ହେବ

2. କଳା-ଧଳା ଫଟୋ ସଂକ୍ରାନ୍ତ କାର୍ଯ୍ୟରେ ସାଧାରଣତଃ କେଉଁ ପ୍ରକାର ରାସାୟନିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଥାଏ ?

   (A) ବିସ୍ଥାପନ, ତାପଶୋଷୀ

   (B) ବିଘଟନ, ତାପଶୋଷୀ

   (C) ଦ୍ୱୈତ ବିସ୍ଥାପନ, ପ୍ରଶମନୀକରଣ

   (D) ସଂଶ୍ଲେଷଣ, ତାପ ଉତ୍ପାଦୀ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

3. ନିମ୍ନ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଟି ଏକ କେଉଁ ପ୍ରକାର ପ୍ରତିକ୍ରିୟାର ଉଦାହରଣ ଭାବେ ନିଆଯାଇପାରିବ ?

$Na_2SO_4 + BaCl \rightarrow BaSO_4 + 2NaCl$

i) ଅବକ୍ଷେପଣ

ii) ସଂଶ୍ଳେଷଣ

iii) ପ୍ରଶମନୀକରଣ

iv) ତାପଶୋଷୀ

(A) କେବଳ (i) (B) ଉଭୟ (ii) ଓ (iii)

(C) ଉଭୟ (i) ଓ (iv) (D) ଉଭୟ (i) ଓ (iii)

4. ନିମ୍ନ ଯୌଗିକମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟିରେ ସ୍ଫଟିକ ଜଳ ନାହିଁ ?

(A) ଧୋଇବା ସୋଡା (B) ଜିପସମ୍

(C) ଖାଇବା ସୋଡା (D) ପ୍ଲାଷ୍ଟର ଅଫ୍ ପ୍ୟାରିସ୍

5. ମ୍ୟାଗ୍ନେସିଅମ ହାଇଡ୍ରକ୍ସାଇଡ୍ ହେଉଛି

i) ଅମ୍ଳ

ii) କ୍ଷାରକ

iii) ପ୍ରତି–ଅମ୍ଳ

iv) ଲବଣ

(A) ଉଭୟ (i) ଓ (ii) (B) କେବଳ (iii) (C) ଉଭୟ (ii) ଓ (iii) (D) କେବଳ (iv)

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

6. ଏକ ଅମ୍ଳର ଜଳୀୟ ଦ୍ରବଣ ସହ ଏକ କ୍ଷାରର ଦ୍ରବଣ ମିଶାଇଲେ

i) ଦ୍ରବଣର ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ପାଏ

ii) ଦ୍ରବଣର ତାପମାତ୍ରା ହ୍ରାସ ପାଏ

iii) ଦ୍ରବଣର ତାପମାତ୍ରା ଅପରିବର୍ତ୍ତିତ ରହେ

iv) ଲବଣ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ

(A) କେବଳ (i) ଉକ୍ତିଟି ଠିକ୍ (B) କେବଳ (iii) ଉକ୍ତିଟି ଠିକ୍

(C) ଭଉୟ (ii) ଓ (iv) ଉକ୍ତିଦ୍ୱୟ ଠିକ୍ (D) ଉଭୟ (i) ଓ (iv) ଉକ୍ତିଦ୍ୱୟ ଠିକ୍

7. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ଧାତୁଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟିକୁ ପାପୁଲି ଉପରେ ରଖିଲେ ତରଳି ଯାଏ ?

i) ଗାଲିଲିୟମ୍

ii) ପାରଦ

iii) ତମ୍ବା

iv) ସୀସିୟମ୍

(A) କେବଳ (i) (B) ଉଭୟ (i) ଓ (ii) (C) ଉଭୟ (i) ଓ (iv) (D) କେବଳ (iv)

8. ଗୋଟିଏ କାଚ ପାତ୍ରରେ 15 ଲିଟର ଗାଢ଼ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରିକ ଏସିଡ୍ ଓ ଅନ୍ୟ ଏକ ପାତ୍ରରେ 4 ଲିଟର ଗାଢ଼ ନାଇଟ୍ରିକ୍ ଏସିଡ୍ ନିଆଯାଇଛି । ଏଥିରେ ଅତି ବେଶୀରେ କେତେ ଲିଟର ଅମ୍ଳରାଜ ତିଆରି କରାଯାଇପାରିବ ?

(A) 16 ଲିଟର (B) 12 ଲିଟର (C) 19 ଲିଟର (D) 15 ଲିଟର

9. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ କ୍ଷେତ୍ରରେ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ବିଶ୍ଳେଷଣ ପଦ୍ଧତି ଅବଲମ୍ବନ କରାଯାଏ ନାହିଁ ?

(A) ଲୁହା ଉପରେ ନିକେଲ୍ ଧାତୁର ପ୍ରଲେପ (B) ଲୁହା ଉପରେ ଦସ୍ତା ଧାତୁର ପ୍ରଲେପ

(C) ଲୁହା ଉପରେ କ୍ରୋମିୟମ୍ ଧାତୁର ପ୍ରଲେପ (D) ଲୁହା ଉପରେ ଟିନ୍ ଧାତୁର ପ୍ରଲେପ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

10. $CH_3-CH_2OH + 2\,[\,O\,] \xrightarrow{\text{କ୍ଷାରୀୟ } KMnO_4 \text{ +ତାପ}} CH_3COOH + H_2O$

ଉପରୋକ୍ତ ରାସାୟନିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାରେ କ୍ଷାରୀୟ $KMnO_4$ ହେଉଛି

(A) ବିଜାରକ (B) ଜାରକ (C) ଉତ୍ପ୍ରେରକ (D) ନିର୍ଜଳୀକାରକ

11. ଅପୃକ୍ତ ହାଇଡ୍ରୋକାର୍ବନ୍ କେଉଁ ଉତ୍ପ୍ରେରକ ଉପସ୍ଥିତିରେ ହାଇଡ୍ରୋଜେନ୍ ସହ ଯୋଗ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କରି ପୃକ୍ତ ହାଇଡ୍ରୋକାର୍ବନ୍‌ରେ ପରିଣତ ହୁଏ ?

i) ପାଲାଡିୟମ୍

ii) ଆଇରନ୍

iii) ନିକେଲ୍

iv) ପ୍ଲାଟିନମ୍

(A) କେବଳ (iii) (B) ଉଭୟ (i) ଓ (iv) (C) କେବଳ (i) (D) ଉଭୟ (i) ଓ (iii)

12. $CH_3 - CH_2 - O - CH_2 - CH_2Cl$

ଉପରୋକ୍ତ ଯୌଗିକରେ ଥିବା ଅସମ ପରମାଣୁ ଗୁଡ଼ିକ

i) ଅକ୍ସିଜେନ୍

ii) କାର୍ବନ୍

iii) ହାଇଡ୍ରୋଜେନ୍

iv) କ୍ଲୋରିନ୍

(A) (i) ଓ (iv) (B) (ii) ଓ (iii) (C) (iii) ଓ (iv) (D) (i) ଓ (ii)

13. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମୌଳିକ ମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ତିନୋଟି ମୌଳିକ ଗୋଟିଏ ଗ୍ରୁପ୍‌ରେ ଅବସ୍ଥିତ ?

(A) Na, Mg, K (B) Kg, K, Be (C) Be, Ca, Al (D) Be, Mg, Ca

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

14. ଗୋଟିଏ ମୌଳିକ (M) ରେ ତାହାର ପାଖ ନିଷ୍କ୍ରିୟ ଗ୍ୟାସ୍‌ର ଇଲେକ୍‌ଟ୍ରନ୍ ସଂରଚନାଠାରୁ ଗୋଟିଏ ଇଲେକ୍‌ଟ୍ରନ୍ କମ୍ ଅଛି । ଅନ୍ୟ ଏକ ମୌଳିକ (N) ରେ ତାହାର ପାଖ ନିଷ୍କ୍ରିୟ ଗ୍ୟାସ୍‌ର ଇଲେକ୍‌ଟ୍ରନ୍ ସଂରଚନାଠାରୁ ଦୁଇଟି ଇଲେକ୍‌ଟ୍ରନ୍ ଅଧିକ ଅଛି । M ଓ N ମଧ୍ୟରେ ଗଠିତ ଯୌଗିକର ଅଣୁ ସଂକେତ କ'ଣ ?

(A) MN_2 (B) NM_2 (C) MN (D) M_3N

15. ଗୋଟିଏ ମୌଳିକ 'X' ଆଧୁନିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସାରଣୀର ଗ୍ରୁପ୍– 2 ର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ହୋଇଥିଲେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଉକ୍ତି ଦୁଇଟି ଠିକ୍ ?

i) ମୌଳିକ 'X' ର ଯୋଜ୍ୟତା 2

ii) ମୌଳିକ 'X' ଏକ ଅଧାତୁ ଅଟେ

iii) 'X' ର ଅକ୍ସାଇଡ୍‌ର ସଂକେତ X_2O

iv) 'X' ର କ୍ଲୋରାଇଡ୍‌ର ସଂକେତ XCl_2

(A) (i) ଓ (ii) (B) (ii) ଓ (iii) (C) (i) ଓ (iv) (D) (ii) ଓ (iv)

16. ଏକ ସମତଳ ଦର୍ପଣ ସମ୍ମୁଖରେ 20 ସେ.ମି. ଦୂରତାରେ ଏକ ବସ୍ତୁ ଅଛି । ଯଦି ଦର୍ପଣଟିକୁ ବସ୍ତୁ ଆଡ଼କୁ 3 ସେ.ମି. ଘୁଞ୍ଚାଇ ଦିଆଯାଏ, ତେବେ ବସ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତିବିମ୍ବ ମଧ୍ୟରେ ଦୂରତା କେତେ ହେବ ?

(A) 34 ସେ.ମି. (B) 40 ସେ.ମି. (C) 6 ସେ.ମି. (D) 10 ସେ.ମି.

17. 1·5 ପ୍ରତିସରଣାଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ମାଧ୍ୟମରେ ଆଲୋକର ବେଗ 2×10^8 m/s ହେଲେ 2·0 ପ୍ରତିସରଣାଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ଅନ୍ୟ ଏକ ମାଧ୍ୟମରେ ଉକ୍ତ ଆଲୋକର ବେଗ କେତେ ?

(A) $1\cdot5\times10^8$ m/s (B) 3×10^8 m/s

(C) 2×10^8 m/s (D) $2\cdot25\times10^8$ m/s

18. ଯାନ ଗୁଡ଼ିକରେ ପଛପାଖ ଦେଖିବାପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ ଦର୍ପଣର ପରିବର୍ଦ୍ଧନ

(A) ସର୍ବଦା > 1 (B) ସର୍ବଦା < 1

(C) ସର୍ବଦା = 1 (D) ବସ୍ତୁର ଅବସ୍ଥାନ ଅନୁସାରେ 1 ବା <1 ବା >1

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

19. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ବର୍ଣ୍ଣର ଆଲୋକପାଇଁ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ମାଧ୍ୟମର ପ୍ରତିସରଣାଙ୍କ ସର୍ବନିମ୍ନ ?

(A) ବାଇଗଣୀ (B) ହଳଦିଆ (C) ନୀଳ (D) ଲାଲ

20. ଗୋଟିଏ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପରିବାହୀର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଓ ପ୍ରସ୍ଥଚ୍ଛେଦର କ୍ଷେତ୍ରଫଳକୁ ଯାନ୍ତ୍ରିକ ଉପାୟରେ ଯଥାକ୍ରମେ ଦୁଇଗୁଣ ଓ ଚାରିଗୁଣ କରିଦେଲେ ଏହାର ପ୍ରତିରୋଧିତା

(A) ଏକ–ଚତୁର୍ଥାଂଶ ହୋଇଯିବ (B) ଅଧା ହୋଇଯିବ

(C) ଅପରିବର୍ତ୍ତିତ ରହିବ (D) ଦୁଇଗୁଣ ହୋଇଯିବ

21. ମନୁଷ୍ୟ ଶରୀରର ସ୍ନାୟୁଗୁଡ଼ିକରେ ପ୍ରବାହିତ ହେଉଥିବା ଆୟନ ଜନିତ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସ୍ରୋତ ଯୋଗୁଁ ସୃଷ୍ଟ ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ରର ପରିମାଣ

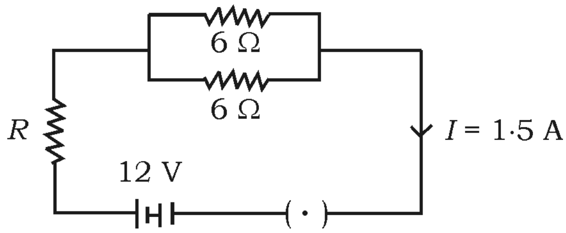
(A) ପୃଥିବୀର ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ରର 10^{-6} ଗୁଣ

(B) ପୃଥିବୀର ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ରର 10^{-7} ଗୁଣ

(C) ପୃଥିବୀର ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ରର 10^{-10} ଗୁଣ

(D) ପୃଥିବୀର ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ରର 10^{-9} ଗୁଣ

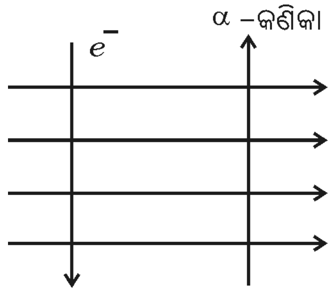
22. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ପରିପଥରେ R କେତେ ଓମ ?



(A) 12 Ω (B) 8 Ω (C) 5 Ω (D) 2 Ω

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

23. ନିମ୍ନସ୍ଥ ଚିତ୍ରରେ ଦର୍ଶାଯାଇଥିବା ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏକ α-କଣିକା ଓ ଇଲେକ୍‌ଟ୍ରନ୍‌ର ଗତିର ଦିଗ ଦର୍ଶାଯାଇଛି । ତେବେ ଇଲେକ୍‌ଟ୍ରନ୍ ଓ α-କଣିକାର ଦିଗ



(A) ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ର ଦିଗରେ ରହିବ

(B) α-କଣିକା ପୃଷ୍ଠା ଭିତରକୁ ଓ ଇଲେକ୍‌ଟ୍ରନ୍ ପୃଷ୍ଠା ବାହାରକୁ ହେବ

(C) ପୃଷ୍ଠା ଭିତରକୁ ହେବ

(D) α-କଣିକା ପୃଷ୍ଠା ବାହାରକୁ ଓ ଇଲେକ୍‌ଟ୍ରନ୍ ପୃଷ୍ଠା ଭିତରକୁ ଗତି କରିବ

24. ତୁମ ଘରେ ଗୋଟିଏ 50 Ω ଟୋଷ୍ଟର, 500 Ω ହିଟର ଓ 100 Ω ବଲ୍‌ବ୍ ସମାନ୍ତରାଳ ଭାବେ ସଂଯୁକ୍ତ । ତେବେ ଉକ୍ତ ପରିପଥରେ ତିନୋଟିଯାକ ପ୍ରତିରୋଧର ସମତୁଲ୍ୟ ପ୍ରତିରୋଧ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ବୈଦ୍ୟୁତିକ ଇସ୍ତ୍ରିରେ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସ୍ରୋତର ପରିମାଣ କେତେ ହେବ ?

(A) 7·04 A (B) 0·34 A (C) 1·46 A (D) 10 A

25. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଭୁଲ ତଥ୍ୟ ?

(A) ପ୍ରେରୀତ ବିଦ୍ୟୁତ ସ୍ରୋତର ଦିଗ ଜାଣିବାପାଇଁ ଫ୍ଲେମିଂଙ୍କ ଦକ୍ଷିଣ ହସ୍ତ ନିୟମ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ

(B) ଦକ୍ଷିଣ ହସ୍ତ ବୃଦ୍ଧାଙ୍ଗୁଳି ନିୟମକୁ ମ୍ୟାକ୍ସୱେଲ୍‌ଙ୍କ କର୍କ ସ୍କ୍ରୁ ନିୟମ ବୋଲି ମଧ୍ୟ କୁହାଯାଏ

(C) ଭାରତରେ A.C. ପ୍ରତି $\frac{1}{50}$ ସେକେଣ୍ଡରେ ଦିଗ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରେ

(D) ସଳଖ ପରିବାହୀରେ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପ୍ରବାହଯୋଗୁଁ ସୃଷ୍ଟ ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ରର ଦିଗ ଜାଣିବାପାଇଁ ମ୍ୟାକ୍ସୱେଲ୍‌ଙ୍କ କର୍କ ସ୍କ୍ରୁ ନିୟମ ଅବଲମ୍ବନ କରାଯାଏ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

'ଖ' – ବିଭାଗ (ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନ)
Section – B (Life Science)

26. 3 ଟି ଗ୍ଲୁକୋଜ ଅଣୁରେ କେତୋଟି ଅମ୍ଳଜାନର ପରମାଣୁ ଥାଏ ?

(A) 6 (B) 12 (C) 18 (D) 24

27. ରାମ ସେଓ ରସ ପିଉଥିବା ସମୟରେ ତାଙ୍କ ବାପା ତାଙ୍କୁ ପଚାରିଲେ ତୁମେ ପିଉଥିବା ରସରେ କେଉଁ ଉପାଦାନ ଅଧିକ ପରିମାଣରେ ଅଛି ?

(A) ଗ୍ଲୁକୋଜ (B) ସୁକ୍ରୋଜ (C) ମାଲ୍‌ଟୋଜ (D) ଲାକ୍ଟୋଜ

28. ପତ୍ର ନଥିବା ଗଛଟି କିପରି ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟା ସମ୍ପାଦନ କରେ ?

(A) ଷ୍ଟୋମ ଦ୍ୱାରା (B) ମୂଳ ଦ୍ୱାରା

(C) କାଣ୍ଡ ଦ୍ୱାରା (D) ଉଦ୍ଭିଦ ଶରୀରର ଉପରିସ୍ଥ କୋଷ ଦ୍ୱାରା

29. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଅବସ୍ଥାରେ ପଞ୍ଜରାହାଡ଼ର ଚଳନ ଦେଖାଯାଏ ?

(A) ସଂବାତନ (B) ଗ୍ୟାସ ବିନିମୟ (C) ଗ୍ୟାସ ପରିବହନ (D) ଖାଦ୍ୟ ପରିପାକ

30. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଥିରେ କୌଣସି ପ୍ରକାରର ପରଦା ବା କପାଟିକା ନଥାଏ ?

(A) ଧମନୀ (B) ଶିରା

(C) ଅଳିନ୍ଦ ଓ ନିଳୟ ଦ୍ୱାରରେ (D) ନିଳୟ ଓ ରକ୍ତବାହିନୀ ଦ୍ୱାରରେ

31. ହରିକୁ ଡାକ୍ତର କହିଲେ ତୁମ ହୃତ୍‌ପିଣ୍ଡରେ ଅମ୍ଳଜାନ ଯୁକ୍ତ ରକ୍ତ ଓ ଅମ୍ଳଜାନ ବିହୀନ ରକ୍ତର ମିଶ୍ରଣ ହୋଇଯାଇଛି । ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଉକ୍ତିଟି ଠିକ୍ ?

(A) ବାମ ଅଳିନ୍ଦ ଓ ବାମ ନିଳୟ ମଧ୍ୟରେ ଏକ ଛିଦ୍ର ଅଛି

(B) ଦକ୍ଷିଣ ଅଳିନ୍ଦ ଓ ଦକ୍ଷିଣ ନିଳୟ ମଧ୍ୟରେ ଏକ ଛିଦ୍ର ଅଛି

(C) ଦକ୍ଷିଣ ନିଳୟ ଓ ବାମ ନିଳୟ ମଧ୍ୟରେ ଏକ ଛିଦ୍ର ଅଛି

(D) ଦୁଇଟି ଅଳିନ୍ଦ ଓ ଦୁଇଟି ନିଳୟ ଥିବାରୁ

32. ଝାଳ ତିଆରି ପାଇଁ ଚର୍ମରେ କେଉଁ ଗ୍ରନ୍ଥି ରହିଛି ?

(A) ଥାଇରଏଡ ଗ୍ରନ୍ଥି (B) ସ୍ୱେଦ ଗ୍ରନ୍ଥି (C) ଅଗ୍ନ୍ୟାଶୟ ଗ୍ରନ୍ଥି (D) ପିଟୁଇଟାରି ଗ୍ରନ୍ଥି

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

33. ବିନୟ ଗୋବିନ୍ଦଙ୍କୁ ପଚାରିଲେ ଆମ ଶରୀରରେ ବୃକକ ନଥିଲେ କେଉଁ ପଦାର୍ଥ ନିଷ୍କାସନରେ ବାଧା ଉପୁଜିଥାନ୍ତା ?

(A) ମଳ (B) ୟୁରିଆ (C) ଅଙ୍ଗାରକାମ୍ଳ (D) ଝାଳ

34. ଝୁଡ଼ି ଭିତରେ ଆବଦ୍ଧ ଲତାଟି ଝୁଡ଼ିର ଫାଙ୍କ ଦେଇ ବାହାରକୁ ବାହାରିଯାଏ । କେଉଁ ହରମୋନ୍ ପ୍ରଭାବରେ ଏହା ଘଟେ ?

(A) ଅକ୍ସିନ୍ (B) ଜିବରେଲିନ୍ (C) ସାଇଟୋକାଇନିନ୍ (D) ଏଥିଲିନ୍

35. ବାପା, ପୁଅକୁ ପଚାରିଲେ ବିମାନ ବନ୍ଦରରେ ଚୋରା ନିଶାଦ୍ରବ୍ୟକୁ ଖୋଜିବାରେ କୁକୁରକୁ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଉଛି । ତା'ର କାରଣ

(A) ଉନ୍ନତ ସୁଷୁମ୍ନାକାଣ୍ଡ (B) ଉନ୍ନତ ମଧ୍ୟମସ୍ତିଷ୍କ (C) ଉନ୍ନତ ପଶ୍ଚମସ୍ତିଷ୍କ (D) ଉନ୍ନତ ପ୍ରାଣପାଳି

36. ଜନନ ବା ଜାୟକ କୋଷ ଫୁଲର କେଉଁ ଅଂଶରେ ଦେଖାଯାଏ ?

(A) ପରାଗରେଣୁରେ (B) ପାଖୁଡ଼ାରେ (C) ବୃନ୍ତରେ (D) ବୃତି ଚକ୍ରରେ

37. ଗର୍ଭାବସ୍ଥାରେ ବିନା ଡାକ୍ତରଙ୍କ ପରାମର୍ଶରେ ଝୁନି ବୋଉ କିଛି ଔଷଧ ଖାଇଥିଲେ । ତା' ଫଳରେ ଜନ୍ମ ପରେ ଝୁନି ଠାରେ କିଛି ଅସ୍ୱାଭାବିକତା ପରିଲକ୍ଷିତ ହେଲା । ଔଷଧର ପ୍ରଭାବ ମା' ଶରୀରରୁ ଝୁନିକୁ କାହା ମାଧ୍ୟମରେ ସ୍ଥାନାନ୍ତରିତ ହେଲା ?

(A) ଭ୍ରୂଣବନ୍ଧ (B) ନାଭିରଜ୍ଜୁ (C) ବ୍ଲାଷ୍ଟୁଲା (D) ଜରାୟୁ ଗ୍ରୀବା

38. ବର୍ଦ୍ଧିଷ୍ଣୁ ଭ୍ରୂଣକୁ ପୋଷଣ ଯୋଗାଉଥିବା ଭ୍ରୂଣପୋଷର ଗୁଣସୂତ୍ର ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?

(A) $3n$ (B) $2n$ (C) n (D) $4n$

39. ଜଣେ ପୁତ୍ର ଜନନୀର ଡିମ୍ବାଣୁ ସହିତ ଶୁକ୍ରାଣୁର କେଉଁ ଗୁଣସୂତ୍ର ସମାୟିତ ହୋଇଥିବ ?

(A) X (B) Y (C) XX (D) YY

40. ଜୈବ ପଦାର୍ଥରୁ ଜୈବ ଶକ୍ତି ଉତ୍ପାଦନପାଇଁ କେଉଁ ପ୍ରଣାଳୀଟି ଅନାବଶ୍ୟକ ?

(A) ଦହନ (B) ତାପ ଅପଘଟନ (C) ତରଳୀକରଣ (D) ରୂପାନ୍ତରଣ

41. ପନ୍ଦର ଦିନରେ ପ୍ରାୟ କେତେ ଥର ଜୁଆର ଓ ଭଟ୍ଟା ହୋଇଥାଏ ?

(A) ପନ୍ଦର (B) କୋଡ଼ିଏ (C) ତିରିଶ (D) ଚାଳିଶ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

42. ବିନୋଦ ସୌରଶକ୍ତିକୁ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତିରେ ପରିଣତ କରିବାକୁ ଚାହିଁଲା । ତେବେ ସେ କେଉଁ ଯନ୍ତ୍ର ବ୍ୟବହାର କରିବ ?

(A) ସୌର କୁକର (B) ସୌର ତାପକ (C) ସୌର ପାତକ (D) ସୌର ସେଲ୍

43. ହରି, ରାମ, ଦାମ ଓ ନରିଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କାହାର ଉକ୍ତିଟି ଭୁଲ ?

(A) ରାମ କହିଲା ବାଘର ଆପେଣ୍ଡିକ୍ସ ଅଛି

(B) ହରି କହିଲା ଛେଳିର ଆପେଣ୍ଡିକ୍ସ ଅଛି

(C) ଦାମ କହିଲା ମଣିଷର ଆପେଣ୍ଡିକ୍ସ ଅଛି

(D) ନରି କହିଲା ଅଜଗରର ଅବୟବ ଅଛି

44. ଶୁକ୍ରାଣୁରେ କେତେ ସଂଖ୍ୟକ ଗୁଣସୂତ୍ର ଦେଖାଯାଏ ?

(A) n (B) $2n$ (C) $3n$ (D) $4n$

45. 'ଇକୋସିଷ୍ଟମ' ଶବ୍ଦର ବ୍ୟବହାର ପ୍ରଥମେ କିଏ କରିଥିଲେ ?

(A) ଏ.ଜି. ଟାନ୍ସ୍ଲେ (B) ହେକେଲ୍ (C) ଲିନିୟସ (D) ଡାରଉଇନ୍

46. ପରିସଂସ୍ଥାରେ କେଉଁ ପିରାମିଡ୍ କେବଳ ସଳଖ ହୋଇଥାଏ ?

(A) ସଂଖ୍ୟା ପିରାମିଡ୍ (B) ଆୟତନ ପିରାମିଡ୍

(C) ଶକ୍ତି ପିରାମିଡ୍ (D) ଜୈବିକ ବସ୍ତୁତ୍ୱ ପିରାମିଡ୍

47. ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ଦୃଷ୍ଟିରେ ରଖି ସମ୍ପଦର ବ୍ୟବହାର କରିବା 5R ନୀତିର କେଉଁ ନୀତି ଅନ୍ତର୍ଗତ ?

(A) ପ୍ରତ୍ୟାଖ୍ୟାନ (B) ସମ୍ବରଣ (C) ପୁନଃବ୍ୟବହାର (D) ପୁନଃଉପଯୋଗ

48. ପ୍ରକୃତି ପ୍ରେମୀ ବିଷ୍ଣୋଇ ସମ୍ପ୍ରଦାୟ କେଉଁ ଗ୍ରାମରେ ବାସ କରୁଥିଲେ ?

(A) ରେନି (B) ଖେଜ୍‌ରାଲି (C) ଆରାବରୀ (D) ଦାଶୋଳି

49. ଅମ୍ଳଜାନ ସନ୍ତୃପ୍ତି ସ୍ତର କେଉଁ ଶତାଂଶରୁ କମିଗଲେ ଡାକ୍ତରଙ୍କର ପରାମର୍ଶ ନେବା ଉଚିତ ?

(A) 100 (B) 98 (C) 96 (D) 92

50. ମାସ୍କ କୁ ବିଶୋଧନ କରିବାପାଇଁ କେଉଁ ଦ୍ରବଣ ବ୍ୟବହାର କରାଯିବା ଉଚିତ ?

(A) ସାବୁନ (B) ସୋଡିଅମ କ୍ଲୋରାଇଡ୍

(C) ସୋଡିଅମ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ (D) ପୋଟାସିଅମ୍ ପରମାଙ୍ଗାନେଟ୍

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECTIVE TYPE QUESTIONS

ସମୟ : ୧ ଘଣ୍ଟା ୩୦ ମିନିଟ୍ — ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : ୫୦

Time : 1 Hour 30 Minutes — Full Marks : 50

'କ' – ବିଭାଗ (ଭୌତିକ ବିଜ୍ଞାନ)
Section – A (Physical Science)

1. (a) ମେଣ୍ଡେଲିଫଙ୍କ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ନିୟମଟି ଉଲ୍ଲେଖ କର । ମେଣ୍ଡେଲିଫଙ୍କ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସାରଣୀରେ ରହିଥିବା ତ୍ରୁଟିଗୁଡ଼ିକ ଆଲୋଚନା କର । 4

ଅଥବା

ମିଶ୍ରଧାତୁ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ? ଲୁହାକୁ କାହିଁକି ବିଶୁଦ୍ଧ ଅବସ୍ଥାରେ ବ୍ୟବହାର ନ କରି, ମିଶ୍ର ଧାତୁରେ ପରିଣତ କରି ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ? ଷ୍ଟିଲ୍ ଓ ଷ୍ଟେନ୍‌ଲେସ୍ ଷ୍ଟିଲ୍ ମିଶ୍ରଧାତୁଦ୍ୱୟ କିପରି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଏ ?

(b) ଆୟତ ଘନାକାର କାଚ ସ୍ଲାବ ମଧ୍ୟରେ ଆଲୋକର ପ୍ରତିସରଣ କିପରି ହୁଏ, ନାମାଙ୍କିତ ଚିତ୍ର ସାହାଯ୍ୟରେ ଦର୍ଶାଅ ଓ ପ୍ରତିସରଣର ନିୟମଗୁଡ଼ିକ ଲେଖ । 4

ଅଥବା

ମୋଟର ଗଠନ କେଉଁ ମୌଳିକ ତତ୍ତ୍ୱ ଉପରେ ପର୍ଯ୍ୟବେଷିତ ? ଏହାର ଗଠନ ଓ କାର୍ଯ୍ୟକାରିତା ବୁଝାଅ ।

2. (a) Be, Na, Mg, Ca, Al ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ତିନୋଟି ମୌଳିକ ଏକ ଶ୍ରେଣୀରେ ଓ କେଉଁ ତିନୋଟି ମୌଳିକ ଏକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ଅବସ୍ଥିତ ? ଇଲେକ୍ଟ୍ରନ ସଂରଚନା ଆଧାରରେ ମୌଳିକଗୁଡ଼ିକ କାହିଁକି ଏକ ଗ୍ରୁପ ବା ଏକ ପର୍ଯ୍ୟାୟଭୁକ୍ତ ବୁଝାଅ । 3

ଅଥବା

ଏକ ଉତ୍ତଳ ଲେନ୍‌ସ୍‌ରେ ଏକ ବସ୍ତୁ ଫୋକସ 'F_1' ଓ ଆଲୋକ କେନ୍ଦ୍ର 'O' ମଧ୍ୟରେ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଏକ ବସ୍ତୁ '$2F_1$' ଠାରୁ ଦୂରରେ ଥିଲେ ସୃଷ୍ଟ ପ୍ରତିବିମ୍ବର ପ୍ରକୃତି, ସ୍ଥିତି ଓ ଆପେକ୍ଷିକ ଆକାର କିପରି ହେବ ରଶ୍ମିଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ କରି ବୁଝାଅ ।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

(b) 10 ସେ.ମି. ଫୋକସ୍ ଦୂରତା ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ଉତ୍ତଳ ଲେନ୍ସ୍ ସମ୍ମୁଖରେ କେତେ ଦୂରରେ ଏକ ବସ୍ତୁ ରଖିଲେ ବସ୍ତୁର ଦୁଇଗୁଣ ଉଚ୍ଚତା ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ବାସ୍ତବ ପ୍ରତିବିମ୍ବ ସୃଷ୍ଟି ହେବ ? ପ୍ରତିବିମ୍ବର ଆପେକ୍ଷିକ ଆକୃତି ଓ ଅବସ୍ଥାନ ଲେଖ । 3

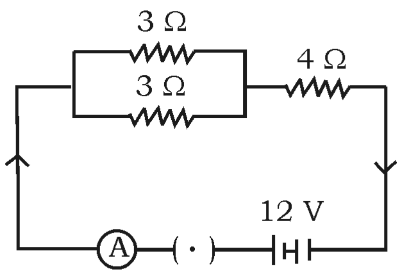
ଅଥବା

କୌଣସି କାରଣରୁ ବସ୍ତୁର ପ୍ରତିବିମ୍ବ ଏକ ଚକ୍ଷୁର ମୁକୁରିକାରେ ନ ପଡ଼ି ତା' ପଛ ପାଖରେ ପଡ଼େ । ଏହା କେଉଁ ପ୍ରକାର ଦୃଷ୍ଟି ଦୋଷର ଲକ୍ଷଣ । ଉକ୍ତ ଦୃଷ୍ଟି ଦୋଷର ଲକ୍ଷଣ, କାରଣ ଓ ନିରାକରଣ ବିଷୟରେ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

(c) (i) ପାର୍ଶ୍ୱସ୍ଥ ପରିପଥରେ ମୋଟ ପ୍ରତିରୋଧ କେତେ ହେବ ?

(ii) ପରିପଥରେ ପ୍ରବାହିତ ବିଦ୍ୟୁତ ସ୍ରୋତର ପରିମାଣ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

(iii) ଯଦି ଏହି ପରିପଥର ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରତିରୋଧକୁ ଦୁଇଗୁଣ ଓ ବିଭବାନ୍ତରକୁ ଅଧା କରି ଦିଆଯାଏ ତେବେ ବିଦ୍ୟୁତ ସ୍ରୋତର ପରିମାଣ କେତେ ହେବ ? 3



ଅଥବା

ଏକ ବୈଦ୍ୟୁତିକ ତାରର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ 0·25 mm ଓ ପ୍ରତିରୋଧିତା $0 \cdot 8 \times 10^{-8}\ \Omega$ m ହେଲେ, 5 Ω ର ପ୍ରତିରୋଧ ବିଶିଷ୍ଟ ତାର ତିଆରି କରିବା ପାଇଁ କେତେ ଦୈର୍ଘ୍ୟ ବିଶିଷ୍ଟ ତାରର ଆବଶ୍ୟକ ହେବ ?

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

3. (a) ଆଇସୋଟୋପ୍ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? କ୍ଲୋରିନ୍‌ର ଦୁଇଟି ଆଇସୋଟୋପ୍ ଲେଖ । 2

ଅଥବା

ଅମ୍ଳରାଜ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? ଏହାର ଗୋଟିଏ ବ୍ୟବହାର ଲେଖ ।

(b) ବୈଦ୍ୟୁତିକ ତାପନ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? ଏହା କେଉଁ କେଉଁ କାରକ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ ? 2

ଅଥବା

ମହାକାଶଚାରୀ ମାନଙ୍କୁ ଆକାଶ କାହିଁକି ନୀଳ ପରିବର୍ତ୍ତେ ଅନ୍ଧାରୁଆ ଜଣାଯାଏ ?

(c) ଏକ ମ୍ୟାଗ୍ନେସିୟମ୍ ରିବନ୍‌କୁ ଅମ୍ଳଜାନର ଉପସ୍ଥିତିରେ ଜାଳିବା ଦ୍ୱାରା ଏକ ଯୌଗିକ 'X' ପ୍ରସ୍ତୁତ ହୁଏ । ଉକ୍ତ ଜଳନ୍ତା ରିବନ୍‌କୁ ଯବକ୍ଷାରଜାନ ଉପସ୍ଥିତିରେ ଜାଳିଲେ 'Y' ଯୌଗିକ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ।

i) 'X' ଓ 'Y' ର ରାସାୟନିକ ସଂକେତ ଲେଖ ।

ii) 'X' ର ଜଳ ସହ ସମତୁଲ ରାସାୟନିକ ସମୀକରଣ ଲେଖ । 2

ଅଥବା

ନାଇଟ୍ରିକ୍ ଏସିଡ୍ ସହ ଅଣ୍ଡା ଖୋଳର ପ୍ରତିକ୍ରିୟାରେ ନିର୍ଗତ ଗ୍ୟାସୀୟ ପଦାର୍ଥର ନାମ କ'ଣ ଓ ଏହାକୁ କିପରି ଚିହ୍ନଟ କରାଯାଇପାରିବ ? ଏହି ରାସାୟନିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାର ସମତୁଲ ସମୀକରଣଟି ଲେଖ ।

(d) କାରଣ ଦର୍ଶାଅ :

ତରଳ ସୋଡିୟମ୍ କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ଓ ସୋଡିୟମ୍ କ୍ଲୋରାଇଡ୍‌ର ଜଳୀୟ ଦ୍ରବଣ ବିଦ୍ୟୁତ ସୁପରିବାହୀ ହୋଇଥିବା ବେଳେ, କଠିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହା ବିଦ୍ୟୁତ୍ କୁପରିବାହୀ ହୋଇଥାଏ ।

2

ଅଥବା

ଖର ଜଳରେ ସାବୁନ ପରିବର୍ତ୍ତେ ଡିଟରଜେଣ୍ଟ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

'ଖ' – ବିଭାଗ (ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନ)
Section – B (Life Science)

4. (a) ମେଣ୍ଡେଲ୍‌ଙ୍କ କେଉଁ ପରୀକ୍ଷଣରୁ ସ୍ୱାଧୀନ ଅପବ୍ୟୁହନ ନିୟମ ଆସିଛି ? ଏହି ନିୟମକୁ ସଂକ୍ଷେପରେ ବୁଝାଅ । 4

ଅଥବା

ଗୋବର ଗ୍ୟାସ୍ ପ୍ଲାଣ୍ଟର ଗଠନ ଓ କାର୍ଯ୍ୟ ଲେଖ ।

(b) ଅମ୍ଳଜାନ ଚକ୍ର କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝାଏ ? ବର୍ଣ୍ଣନା କର । (ଚିତ୍ର ଅନାବଶ୍ୟକ) 4

ଅଥବା

ଜଙ୍ଗଲ ଓ ବନ୍ୟପ୍ରାଣୀଙ୍କ ବିନିଯୋଗକାରୀମାନଙ୍କୁ ଆମେ କେଉଁ କେଉଁ ଶ୍ରେଣୀରେ ବିଭକ୍ତ କରିପାରିବା ?

5. (a) ପାକନଳୀ ସହ ଜଡ଼ିତ ଯେ କୌଣସି ତିନୋଟି ଗ୍ରନ୍ଥି ଗୁଡ଼ିକର ନାମ ଓ କାର୍ଯ୍ୟ ଉଲ୍ଲେଖ କର । 3

ଅଥବା

ଇଲେକ୍‌ଟ୍ରନ ପରିବହନ ସଂସ୍ଥାର ବିବରଣୀ ଦିଅ ।

(b) ନବୀକରଣ ଯୋଗ୍ୟ ଶକ୍ତି ଉତ୍ସ ଓ ନବୀକରଣ ଅଯୋଗ୍ୟ ଶକ୍ତି ଉତ୍ସ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।

3

ଅଥବା

ମେଣ୍ଡେଲ୍‌ଙ୍କ ଏକକ ସଂକରଣ ଓ ଦ୍ୱି ସଂକରଣ ପରୀକ୍ଷଣ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

(c) ସମବିଭାଜନରେ ନ୍ୟଷ୍ଟି ବିଭାଜନର ଶେଷ ତିନୋଟି ଅବସ୍ଥା ବିଷୟରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କର । 3

ଅଥବା

ଏନ୍‌ଜାଇମ୍ ଓ ହରମୋନ୍ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।

6. (a) ଶ୍ୱସନ କ୍ରିୟାକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରୁଥିବା କାରକଗୁଡ଼ିକୁ ଉଲ୍ଲେଖ କର । 2

ଅଥବା

ଜଳର ଉତ୍ସ୍ୱେଦନ ସ୍ରୋତ କେଉଁ କାରଣ ଯୋଗୁଁ ସହଜରେ ଛିନ୍ନ ହୁଏ ନାହିଁ ?

(b) କେଉଁ ରୋଗରେ ମାସାଧିକ କାଳ ଜ୍ୱର ଲାଗି ରହିଥାଏ ? ଏହାର କାରଣ ବୁଝାଅ । 2

ଅଥବା

ଯକୃତକୁ ରେଚନ ଅଙ୍ଗ ଭାବେ ବିବେଚନା କରାଯାଏ କାହିଁକି ?

(c) କେଉଁ ଚାରିଗୋଟି ଉପାଦାନକୁ ନେଇ ପରିସଂସ୍ଥା ଗଠିତ ? 2

ଅଥବା

କୋଭିଡ୍ ଚିହ୍ନଟ ପାଇଁ ତ୍ୱରିତ ଆଣ୍ଟିଜେନ୍ ନିଦାନ ପରୀକ୍ଷା କିପରି କରାଯାଏ ?

(d) ଛୋଟଛୋଟ ନଦୀବନ୍ଧ ଯୋଜନା କିପରି ଅଧିକ ଲାଭଦାୟକ ବୁଝାଅ । 2

ଅଥବା

କରୋନାଭିରିଡି ର ଦୁଇଟି ଉପବଂଶ ଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ କ'ଣ ?

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

MODEL QUESTION PAPER – 3
SUBJECT — SOCIAL SCIENCE (SSC)

OBJECTIVE TYPE QUESTIONS

ସମୟ : ୧ ଘଣ୍ଟା | ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : ୫୦

Time : 1 Hour | Full Marks : 50

କ – ବିଭାଗ (ଇତିହାସ ଓ ରାଜନୀତି ବିଜ୍ଞାନ)
Section – A (History and Political Science)

1 × 25 = 25

1. ଭାରତ ସରକାରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଣୀତ କେଉଁ ଆଇନ୍ ବିରୋଧରେ ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କର ପ୍ରଥମ ଜାତୀୟ ସ୍ତରୀୟ ଆନ୍ଦୋଳନ ଥିଲା ?

   (A) ଖେଡ଼ା ଆନ୍ଦୋଳନ (B) ଅହମଦାବାଦ ଲୁଗା କାରଖାନା ଆନ୍ଦୋଳନ

   (C) ଚମ୍ପାରନ୍ ଆନ୍ଦୋଳନ (D) ରାଓଲାଟ୍ ଆଇନ୍ ବିରୋଧୀ ଆନ୍ଦୋଳନ

2. ଜାଲିଆନାୱାଲାବାଗ ହତ୍ୟାକାଣ୍ଡର ତଦନ୍ତପାଇଁ ସରକାର ଲର୍ଡ ହଣ୍ଟରଙ୍କ ନେତୃତ୍ୱରେ ଏକ କମିଟି ଗଠନ କରିଥିଲେ । ଏହା କେବେ ଗଠିତ ହୋଇଥିଲା ?

   (A) 1920 ଅକ୍ଟୋବର 14 (B) 1920 ଡିସେମ୍ବର 14

   (C) 1919 ଅକ୍ଟୋବର 14 (D) 1919 ନଭେମ୍ବର 24

3. ପୁରୀ ଜିଲ୍ଲାରେ ନୀଳକଣ୍ଠ ଦାସଙ୍କ ନେତୃତ୍ୱରେ ଲବଣ ସତ୍ୟାଗ୍ରହ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିଲା । ସେହିଭଳି ମାଳତୀ ଦେବୀ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ସ୍ଥାନରେ ଲବଣ ସତ୍ୟାଗ୍ରହ ପରିଚାଳନା କରିଥିଲେ ?

   (A) କୁଜଙ୍ଗ (B) ଏରସମା

   (C) ଗଞ୍ଜାମ (D) କାକଟପୁର

4. ଭାରତ ଛାଡ଼ ଆନ୍ଦୋଳନ ସମୟରେ ଡକ୍ଟର ରାଜେନ୍ଦ୍ର ପ୍ରସାଦଙ୍କୁ ପାଟନା ଠାରେ ବନ୍ଦୀ କରି ରଖାଯାଇଥିଲା । ତେବେ ସେହି ସମୟରେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ସ୍ଥାନରେ ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କୁ ବନ୍ଦୀ କରି ରଖାଯାଇଥିଲା ?

   (A) ପୁନେ (B) ଅହମ୍ମଦନଗର

   (C) ନାଗପୁର (D) ପାଟନା

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

5. ଜାପାନ ସରକାରଙ୍କ ଠାରୁ ସୁଭାଷ ବୋଷ ଆଣ୍ଡାମାନ ନିକୋବରର ଦାୟିତ୍ୱ ଗ୍ରହଣ କରି, ନିକୋବର ଦ୍ୱୀପକୁ କେଉଁ ନାମରେ ନାମିତ କରିଥିଲେ ?

(A) ଶହୀଦ (B) ସ୍ୱାଧୀନ

(C) ସ୍ୱାଗତ (D) ସ୍ୱରାଜ

6. କାହାର ପ୍ରସ୍ତାବ ଅନୁସାରେ ଆମ ଦେଶରେ ଏକ ସମ୍ବିଧାନ ପ୍ରଣୟନ ସଭା ଗଠିତ ହୋଇଥିଲା ?

(A) କ୍ରିପସ୍ ମିଶନ (B) କ୍ୟାବିନେଟ୍ ମିଶନ

(C) ସାଇମନ କମିଶନ (D) ମାଉଣ୍ଟ ବ୍ୟାଟେନ୍ ଯୋଜନା

7. ଓଡ଼ିଶାର ପ୍ରଥମ ସ୍ନାତକ କେଉଁ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟରୁ ବି.ଏ. ପାସ କରିଥିଲେ ?

(A) ଉତ୍କଳ (B) ସମ୍ବଲପୁର

(C) କଲିକତା (D) ଆଲିଗଡ଼

୪. କେଉଁ ପଦକ୍ଷେପ ଗ୍ରହଣ କରିବାକୁ କନିକା ରାଜା ରାଜେନ୍ଦ୍ର ନାରାୟଣ ଭଞ୍ଜ ଦେଓ ମଧୁସୂଦନଙ୍କୁ ଉତ୍ସାହିତ କରିଥିଲେ ?

(A) ବିଚ୍ଛିନ୍ନାଞ୍ଚଳ ସମୂହର ମିଶ୍ରଣ

(B) ବଙ୍ଗଳା ଭାଷାକୁ ପ୍ରତିରୋଧ କରିବା

(C) ଓଡ଼ିଶା ପାଇଁ ଏକ ଜାତୀୟ ସଭା ଡକାଇବା

(D) ଇଂରେଜ ସରକାରଙ୍କ ଠାରେ ଦାବି ଉପସ୍ଥାପନ

9. ''ଓଡ଼ିଆମାନଙ୍କ ଦାବି ଯୁକ୍ତିଯୁକ୍ତ ଏବଂ ସାର୍ବଜନୀନ ମତ'' – ଏହା କେଉଁ କମିଟିର ମତ ଥିଲା ?

(A) ସୀମା ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କମିଟି (B) ଅଟ୍‌ଲି ସବ୍ କମିଟି

(C) ଓଡନେଲ୍ କମିଟି (D) ମିଳିତ ସଂସଦୀୟ କମିଟି

10. ଓଡ଼ିଶାର ପ୍ରଥମ ରାଜ୍ୟପାଳଙ୍କୁ ଶପଥ ପାଠ କରାଇ କିଏ ସ୍ମରଣୀୟ ହୋଇଛନ୍ତି ?

(A) ଶୈଳେନ୍ଦ୍ର ନାରାୟଣ ଭଞ୍ଜଦେଓ (B) ମଧୁସୂଦନ ଦାସ

(C) ସାର୍ କୋଟ୍‌ନେ ଟେରେଲା (D) ନିତ୍ୟାନନ୍ଦ କାନୁନ୍‌ଗୋ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

11. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ନିର୍ବାଚନ ଆଚରଣ ବିଧି ଅନ୍ତର୍ଗତ ନୁହେଁ ?

(A) ପୂଜା ସ୍ଥଳରେ ନିର୍ବାଚନ ପ୍ରଚାର (B) ସରକାରୀ ଗାଡ଼ି ବ୍ୟବହାର

(C) ନିଜ ଗାଡ଼ିରେ ନିର୍ବାଚନ ପ୍ରଚାର (D) ସରକାରୀ କର୍ମଚାରୀଙ୍କୁ ବ୍ୟବହାର

12. ପ୍ରତ୍ୟେକ ଗଣତାନ୍ତ୍ରିକ ରାଷ୍ଟ୍ରରେ କେଉଁ ମାଧ୍ୟମରେ ଜନମତ ସାବ୍ୟସ୍ତ ହୋଇଥାଏ ?

(A) ରାଜନେତା (B) ଜନସାଧାରଣ

(C) ନିର୍ବାଚନ (D) ପ୍ରଶାସନିକ ଅଧିକାରୀ

13. ସ୍ୱାଧୀନତା ବେଳକୁ ଭାରତ ଯେପରି ଶତଧା ବିଭକ୍ତ ନ ହୁଏ, ସେଥି ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟିଦେଇ ପଦକ୍ଷେପ ନେବାକୁ ମାଉଣ୍ଟ ବ୍ୟାଟେନ୍‌କୁ କିଏ ଅନୁରୋଧ କରିଥିଲେ ?

(A) ସର୍ଦ୍ଦାର ବଲ୍ଲଭ ଭାଇ ପଟେଲ୍ (B) ଭି. ପି. ମେନନ୍

(C) ମହାତ୍ମା ଗାନ୍ଧୀ (D) ଆଚାର୍ଯ୍ୟ ବିନୋବା ଭାବେ

14. 'ଦେଶୀୟ ରାଜ୍ୟ ମିଶ୍ରଣ ଚୁକ୍ତିର ସର୍ତ୍ତ' ଅନୁସାରେ ଭାରତରେ ଥିବା ରାଜାମାନେ ସେମାନଙ୍କର ସମସ୍ତ କ୍ଷମତା ହସ୍ତାନ୍ତର କରିବା ସମୟରେ ସେମାନଙ୍କୁ ଦିଆଯାଉଥିବା ପେନ୍‌ସନ୍‌କୁ କ'ଣ କୁହାଯାଉଥିଲା ?

(A) ହାତଖର୍ଚ୍ଚ (B) ହାତପାଣ୍ଠି

(C) ମାସିକ ଭତ୍ତା (D) ମାସିକ ଅନୁଦାନ

15. 1947 ମସିହାରେ ଇଂରେଜମାନେ ଭାରତ ଛାଡ଼ି ଚାଲିଗଲା ପରେ ମଧ୍ୟ କେଉଁଠାରେ ପର୍ତ୍ତୁଗୀଜମାନଙ୍କର ଶାସନ ଅବ୍ୟାହତ ରହିଥିଲା ?

(A) ଦାମନ (B) ଡିଉ

(C) ଗୋଆ (D) ନଗର ହାବେଳୀ

16. ଆର୍ଥନୀତିକ ଆତ୍ମନିର୍ଭରଶୀଳତା ହାସଲ କରିବାପାଇଁ ଆମ ଦେଶରେ ପଞ୍ଚମ ପଞ୍ଚବାର୍ଷିକ ଯୋଜନା 1974 ରୁ 1979 ମଧ୍ୟରେ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହେବାକୁ ସ୍ଥିର କରାଯାଇଥିଲା । କିନ୍ତୁ ହଠାତ୍ ଏହାକୁ କେବେ ବନ୍ଦ କରି ଦିଆଗଲା ?

(A) 1975 (B) 1979

(C) 1977 (D) 1978

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

17. 'ଗୁଡ୍ ସମରିଟାନ ପଲିସି' ଅନୁଯାୟୀ ସଡ଼କ ଦୁର୍ଘଟଣାରେ ଆହତ ବ୍ୟକ୍ତିମାନଙ୍କୁ ନିକଟସ୍ଥ ଡାକ୍ତରଖାନାରେ ପହଞ୍ଚାଇଲେ କେତେ ଟଙ୍କାର ପ୍ରୋତ୍ସାହନ ରାଶି ପ୍ରଦାନ କରାଯିବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା ଅଛି ?

(A) ଏକ ହଜାର (B) ଦୁଇ ହଜାର

(C) ତିନି ହଜାର (D) ଚାରି ହଜାର

18. ''ଉପନିବେଶବାଦ ଆଫ୍ରିକା ଓ ଏସିଆ ମହାଦେଶପାଇଁ ସବୁଠାର ବଡ଼ ବିପଦ ଏବଂ ଏହାକୁ ହଟାଇବା ନିତାନ୍ତ ଆବଶ୍ୟକ'' – ଏ କଥା କିଏ କହିଥିଲେ ?

(A) ମହାତ୍ମା ଗାନ୍ଧୀ (B) ସର୍ଦ୍ଦାର ବଲ୍ଲଭଭାଇ ପଟେଲ

(C) ପଣ୍ଡିତ ଜବାହରଲାଲ୍ ନେହେରୁ (D) ସୁଭାଷ ଚନ୍ଦ୍ର ବୋଷ

19. ପୋଡୁଚାଷଦ୍ୱାରା ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ବ୍ୟତିକ୍ରମଟି ମୁଖ୍ୟତଃ ପରିଲକ୍ଷିତ ହୋଇଥାଏ ?

(A) ଜଳଚକ୍ର ପ୍ରକ୍ରିୟା ପ୍ରଭାବିତ (B) ଜଳ ପ୍ରଦୂଷଣ

(C) ପ୍ରାକୃତିକ ପରିବେଶ ଭାରସାମ୍ୟ ନଷ୍ଟ (D) ଶବ୍ଦ ପ୍ରଦୂଷଣ

20. 1950 ମସିହା ବେଳକୁ ଓଡ଼ିଶାରେ ହାଇସ୍କୁଲ୍ ସଂଖ୍ୟା ଅତି ନଗଣ୍ୟ ଥିଲା । ସେହି ସମୟରେ ଓଡ଼ିଶାର ହାଇସ୍କୁଲ୍‌ରେ ପଢୁଥିବା ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ଥିଲା ?

(A) 10,165 (B) 46,217

(C) 43,893 (D) 43,983

21. ସ୍ୱାଧୀନତା ପ୍ରାପ୍ତି ପରେ ଓଡ଼ିଶାରେ ବିଭିନ୍ନ ସମୟରେ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟମାନ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ହୋଇଅଛି । ନିମ୍ନ ପ୍ରଦତ୍ତ ତଥ୍ୟ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ?

(A) 1967 — ବ୍ରହ୍ମପୁର ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ

(B) 1961 — କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ

(C) 1999 — ଶ୍ରୀ ଜଗନ୍ନାଥ ସଂସ୍କୃତ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ

(D) 1981 — ସମ୍ବଲପୁର ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

22. ବିଂଶ ଶତାବ୍ଦୀରେ ଓଡ଼ିଶାରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ଶିଳ୍ପଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ସ୍ଥାନ ଅନୁଯାୟୀ କେଉଁ ଯୋଡ଼ିଟି ଠିକ୍ ନୁହେଁ ?

(A) ଲାଞ୍ଜିଗଡ଼ — ବେଦାନ୍ତ ଆଲୁମିନା ଲିମିଟେଡ୍

(B) ଥିରୁଭାଲି — ଫେରୋଆଲ୍ଏଜ୍ କାରଖାନା

(C) ଯୋଡ଼ା — ଫେରୋମାଙ୍ଗାନିଜ କାରଖାନା

(D) ଗଞ୍ଜାମ — ଜୟଶ୍ରୀ ରସାୟନ କାରଖାନା

23. 'ମ୍ୟାକ୍‌ମୋହନ ସୀମାରେଖା' ଭାରତର ଏକ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ସୀମାରେଖା । ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଦେଶ ସହିତ ଏହି ସୀମାରେଖା ସଂଲଗ୍ନ ?

(A) ପାକିସ୍ଥାନ (B) ନେପାଳ

(C) ଚୀନ (D) ମିଆଁମାର

24. ଦକ୍ଷିଣ ଏସୀୟ ରାଷ୍ଟ୍ରମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଆଞ୍ଚଳିକ ସ୍ତରରେ କେଉଁ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ସାର୍କ (SAARC) ଗଠନ କରାଯାଇଥିଲା ?

(A) ସାମରିକ ସହଯୋଗ (B) ଆଣବିକ ସହଯୋଗ

(C) ଔଦ୍ୟୋଗିକ ସହଯୋଗ (D) ଆର୍ଥିକ ସହଯୋଗ

25. କୋରାପୁଟର କୋୟା ଜନଜାତିମାନେ ଜୀବନଶୈଳୀଯୋଗୁଁ କେଉଁ ରୋଗର ଶିକାର ହୋଇଥିଲେ ?

(A) ଡେଙ୍ଗୁ (B) ମ୍ୟାଲେରିଆ

(C) ୟଜ୍ (D) ଯକ୍ଷ୍ମା

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

ଖ – ବିଭାଗ (ଭୂଗୋଳ ଓ ଅର୍ଥନୀତି)
Section – B (Geography and Economics)

1 × 25 = 25

26. ଗାଙ୍ଗେୟ ସମତଳଭୂମିରେ ଥିବା ନଦୀ ଶଯ୍ୟାର ପ୍ଲାବନ ଭୂମିରେ ଦେଖାଯାଉଥିବା ନୂତନ ପଟୁମୃତ୍ତିକାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(A) ଭାଙ୍ଗର (B) ଖାଦର

(C) କଙ୍କର (D) ଭାବର

27. ସମୁଦ୍ର ତଳେ ଥିବା ଖଣିଜ ପଦାର୍ଥ ଯାହା ଅବ୍ୟବହୃତ ଅବସ୍ଥାରେ ରହିଛି, ତାହା କେଉଁ ସମ୍ବଳର ଶ୍ରେଣୀଭୁକ୍ତ ଅଟେ ?

(A) ବିକଶିତ ସମ୍ବଳ (B) ଗଚ୍ଛିତ ସମ୍ବଳ

(C) ସର୍ବତ୍ର ସୁଲଭ ସମ୍ବଳ (D) ସଂରକ୍ଷିତ ସମ୍ବଳ

28. ଚଳନ୍ତି କୃଷି ବର୍ଷ ବା ତା' ଠାରୁ କମ୍ ସମୟ ଧରି କୃଷିକାର୍ଯ୍ୟ କରାଯାଇ ନଥିବା ପତିତ ଭୂମିକୁ କେଉଁ ପ୍ରକାରର ଭୂମି କୁହାଯାଏ ?

(A) ପୁରୁଣା ପତିତ ଭୂମି (B) ଚଳନ୍ତି ପତିତ ଭୂମି

(C) ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପତିତ ଭୂମି (D) ଅଣ–କୃଷି ଭୂମି

29. 'ବ୍ୟାଘ୍ର ପ୍ରକଳ୍ପ ଯୋଜନା' ଦୃଷ୍ଟିକୋଣରୁ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଯୋଡ଼ିଟି ଠିକ୍ ?

(A) ପଶ୍ଚିମବଙ୍ଗ — ସୁନ୍ଦରବନ (B) କେରଳ — ୱାଇନାଡ

(C) ଆସାମ — କାଜିରଙ୍ଗା (D) ଅରୁଣାଚଳ ପ୍ରଦେଶ — ଦୁଧୱା

30. କନ୍ଧମାଳ ଜିଲ୍ଲାରେ ରହୁଥିବା ଆଦିବାସୀମାନେ ତାଙ୍କ ଅଞ୍ଚଳରେ ଥିବା କେତେକ ଅରଣ୍ୟକୁ କାଷ୍ଠ ସଂଗ୍ରହ ଓ ପଶୁଚାରଣ ପାଇଁ ବିଶେଷ ଭାବରେ ବ୍ୟବହୃତ କରିଥାଆନ୍ତି । ଇଂରେଜ ଶାସନ ସମୟରୁ ପ୍ରାଶାସନିକ ଦୃଷ୍ଟିକୋଣରୁ ଭାରତର ତିନି ପ୍ରକାରର ଅରଣ୍ୟ ମଧ୍ୟରୁ ଏହି ଅରଣ୍ୟ କେଉଁ ପ୍ରକାର ଅରଣ୍ୟର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ?

(A) ସଂରକ୍ଷିତ ଅରଣ୍ୟ (B) ମୁକ୍ତ ଅରଣ୍ୟ

(C) ସୁରକ୍ଷିତ ଅରଣ୍ୟ (D) ବେସରକାରୀ ଅରଣ୍ୟ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

31. ରବିର ପରିବାର ଗତ ବର୍ଷ 300 ଟଙ୍କାରେ 5 କି.ଗ୍ରା. ଚାଉଳ କିଣିଥିଲା । ଏହି ବର୍ଷ ସମାନ ପରିମାଣର ସେହି ଚାଉଳର ଦାମ 400 ଟଙ୍କାରେ ବିକ୍ରି ହେଉଛି । ଏହା କେଉଁ ପ୍ରକାରର ପରିସ୍ଥିତି ?

(A) ବଜାରରେ ଚାଉଳର ଚାହିଦା ବୃଦ୍ଧି (B) ବଜାରରେ ଚାଉଳର ଯୋଗାଣ କମ୍

(C) ବଜାରରେ ଗୁଣାତ୍ମକ ମାନ ବୃଦ୍ଧି (D) ବଜାରରେ ମୁଦ୍ରାସ୍ଫୀତି

32. ଗୁଜରାଟ ରାଜ୍ୟ ପବନ ଶକ୍ତି ଉତ୍ପାଦନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଅଗ୍ରଣୀ । ଏହାର କାରଣ କ'ଣ ?

(A) ଏହି ରାଜ୍ୟରେ ଅନେକ ଉଚ୍ଚ ପର୍ବତଶ୍ରେଣୀ ରହିଛି

(B) ଏହି ରାଜ୍ୟରେ ବିସ୍ତୀର୍ଣ୍ଣ ସମତଳଭୂମି ରହିଛି

(C) ଏହା ଏକ ଉପକୂଳବର୍ତ୍ତୀ ରାଜ୍ୟ ଅଟେ

(D) ଏହି ରାଜ୍ୟ ଭାରତର କେନ୍ଦ୍ରଭାଗରେ ଅବସ୍ଥିତ

33. ପୃଥିବୀ ପୃଷ୍ଠରେ ଥିବା ସମୁଦାୟ ଜଳରେ ଲୁଣି ଓ ମଧୁର ଜଳ ଅନୁପାତ ଯଥାକ୍ରମେ କେତେ ?

(A) 97 : 3 (B) 3 : 97

(C) 7 : 3 (D) 3 : 7

34. ବାତ୍ୟା ସମୟରେ ଅତ୍ୟାବଶ୍ୟକୀୟ ଦ୍ରବ୍ୟର ଦରଦାମ ବୃଦ୍ଧି ହେବା ଫଳରେ ଲୋକମାନେ ଶୋଷିତ ହୋଇଥାନ୍ତି । ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଟି ଏହି ପ୍ରକାର ଖାଉଟି ଶୋଷଣର କାରଣ ?

(A) ସ୍ୱଳ୍ପ ସାକ୍ଷରତା (B) ସୀମିତ ତଥ୍ୟ

(C) ସୀମିତ ପ୍ରତିଯୋଗିତା (D) ସୀମିତ ଯୋଗାଣ

35. ପଞ୍ଚପଟ୍ଟମାଳୀ : ବକ୍ସାଇଟ୍ : : କ୍ଷେତ୍ରୀ : ....

(A) ଲୁହା ପଥର (B) ତମ୍ବା

(C) ବକ୍ସାଇଟ୍ (D) କୋଇଲା

36. ଯଦି ଖଣିଜ ତୈଳ ଇନ୍ଧନ ଶେଷ ହୋଇଯାଏ, ତେବେ ସହରରେ ଗମନାଗମନ ଉପରେ ଏହାର କି ପ୍ରଭାବ ପଡ଼ିବ ?

(A) ଆକାଶ ପଥରେ ଗମନାଗମନ ବଢ଼ିବ

(B) ସାଇକେଲ ଓ ବ୍ୟାଟେରୀଚାଳିତ ଯାନ ଉପରେ ନିର୍ଭରଶୀଳତା ବଢ଼ିବ

(C) କୋଇଲାଚାଳିତ ଯାନବାହନ ବଢ଼ିଯିବ

(D) କୌଣସି ପ୍ରକାର ପ୍ରଭାବ ପଡ଼ିବ ନାହିଁ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

37. କେଉଁ ଦିବସଟିକୁ ଜାତୀୟ ଉପଭୋକ୍ତା ଦିବସ ରୂପେ ପାଳନ କରାଯାଇଥାଏ ?

(A) ଡିସେମ୍ବର 24 (B) ମାର୍ଚ୍ଚ 15

(C) ଫେବୃୟାରୀ 17 (D) ନଭେମ୍ବର 24

38. ନିମ୍ନଲିଖିତ ଖଣିଜଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଭିନ୍ନ ଅଟେ ?

(A) ତମ୍ବା (B) ସୀସା

(C) ଟିଣ (D) ନିକେଲ୍

39. ତୁମେ କୋରାପୁଟ ଆଦିବାସୀମାନଙ୍କର ଏକ ଭିନ୍ନ ଚାଷ ଉପରେ ଜାଣିବାକୁ ପାଇଲ । ସେମାନେ ଜଙ୍ଗଲରେ ଗୋଟିଏ ଜାଗାକୁ ପୋଡି ଓ ସଫାକରି ଚାଷ କରୁଛନ୍ତି । ସେହି ଜମିର ଉର୍ବରତା କମି ଗଲେ ସେମାନେ ଅନ୍ୟ ଏକ ସ୍ଥାନରେ ପୂର୍ବ ଭଳି ସଫାକରି ଚାଷ କରୁଛନ୍ତି । ତେବେ ସେମାନେ କରୁଥିବା ଚାଷର ନାମକରଣ କ'ଣ ହେବ ?

(A) ଝୁମ୍ (B) ମିଲ୍‌ପା

(C) ପୋଡୁ (D) ରୋକା

40. ତୁମ ସାଙ୍ଗ ତୁମକୁ ଏକ କୃଷି ଋତୁ ବିଷୟରେ କହିଲା ଯେ ଏହା ଭାରତରେ ଖରିଫ ଓ ରବି ଋତୁର ମଧ୍ୟବର୍ତ୍ତୀ ଗ୍ରୀଷ୍ମ ମାସରେ ଅନୁଭୁତ ହୁଏ । ତୁମ ମତରେ ଏହା କି ପ୍ରକାରର କୃଷି ଋତୁ ହେବ ?

(A) ବର୍ଷା (B) ଶୀତ

(C) ଗ୍ରୀଷ୍ମ (D) ଯେଦ୍

41. ଖାଉଟି ଶିଳ୍ପକୁ କାହିଁକି ହାଲୁକା ଶିଳ୍ପ କୁହାଯାଏ ?

(A) ଏଥିରେ କମ୍ ଓଜନର ଯନ୍ତ୍ରପାତି ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ

(B) ଏଥିରେ ବ୍ୟବହୃତ କଞ୍ଚାମାଲ ଓ ଉତ୍ପାଦଗୁଡ଼ିକର ଓଜନ କମ୍ ଅଟେ

(C) ଏହା ଉପଭୋକ୍ତାମାନଙ୍କର ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ ବ୍ୟବହାରପାଇଁ ଦ୍ରବ୍ୟ ଉତ୍ପାଦନ କରେ

(D) ଏହାର ସର୍ବଶେଷ ଉତ୍ପାଦ ଅନ୍ୟ ଏକ ହାଲୁକା ଶିଳ୍ପରେ କଞ୍ଚାମାଲ ଭାବରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

42. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ସଂସ୍ଥାର ଓଡ଼ିଶାରେ ଆଲୁମିନିୟମ ଶିଳ୍ପ ରହିଛି ?

(A) ନାଲ୍‌କୋ, ବାଲ୍‌କୋ, ହିଣ୍ଡାଲ୍‌କୋ
(B) ନାଲ୍‌କୋ, ବାଲ୍‌କୋ ଓ ମେଟୁର
(C) ବାଲ୍‌କୋ, ନାଲ୍‌କୋ ଓ କୋର୍ବା
(D) ବାଲ୍‌କୋ, ନାଲ୍‌କୋ ଓ ଆଲ୍‌ୱେ

43. ତୁମେ ଏକ ଦେଶ ଉପରେ ଜାଣିବାକୁ ପାଇଲ ଯେ ଏହାର ଦ୍ରବ୍ୟ ଓ ସେବା ଉତ୍ପାଦନକାରୀ ସଂସ୍ଥାଗୁଡ଼ିକ ସରକାରୀ ଉଦ୍ୟମରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ଓ ପରିଚାଳିତ ହେଉଛି । ସେହି ସଂସ୍ଥାଗୁଡ଼ିକ ଜନକଲ୍ୟାଣ ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେଉଛନ୍ତି । ତୁମ ମତରେ ସେହି ଦେଶରେ କେଉଁ ଅର୍ଥ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରଚଳିତ ହେବ ?

(A) ସମାଜବାଦୀ ଅର୍ଥବ୍ୟବସ୍ଥା
(B) ପୁଞ୍ଜୀବାଦୀ ଅର୍ଥବ୍ୟବସ୍ଥା
(C) ମିଶ୍ର ଅର୍ଥବ୍ୟବସ୍ଥା
(D) ଘରୋଇ ଅର୍ଥବ୍ୟବସ୍ଥା

44. ଆମ ଦେଶରେ କାହିଁକି ବେକାରୀମାନଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ବଢୁଛି ?

(A) କାମ କରିବାକୁ କୁଣ୍ଠାବୋଧ ପ୍ରକାଶ କରିବା
(B) ଅଳ୍ପ ପରିଶ୍ରମରେ ଅର୍ଥ ଉପାର୍ଜନର ଆଶା ରଖିବା
(C) ଜନସଂଖ୍ୟାର ବୃଦ୍ଧି ସହ ଆନୁପାତିକ ନିଯୁକ୍ତି ସୁଯୋଗର ସୃଷ୍ଟି ନ ହେବା
(D) ମୋବାଇଲ ଫୋନ୍‌ର ମାତ୍ରାଧିକ ବ୍ୟବହାର

45. ଭାରତର ଦୀର୍ଘତମ ଜାତୀୟ ରାଜପଥ NH-44 କେଉଁ କେଉଁ ସହରକୁ ସଂଯୋଗ କରୁଛି ?

(A) ଲେହ – କନ୍ୟାକୁମାରୀ
(B) କାଶ୍ମୀର – ମଦୁରାଇ
(C) ଶ୍ରୀନଗର – କନ୍ୟାକୁମାରୀ
(D) ଲେହ – ବେଙ୍ଗାଲୁରୁ

46. ମୁମ୍ବାଇକୁ ଭାରତର ପ୍ରବେଶ ଦ୍ୱାର କୁହାଯିବାର କାରଣ କ'ଣ ?

(A) ମୁମ୍ବାଇ ବନ୍ଦର ମଧ୍ୟଦେଇ ସବୁଠାରୁ କମ୍ ଯାତ୍ରୀ ଯାଆ ଆସ କରିଥାନ୍ତି
(B) ମୁମ୍ବାଇ ବନ୍ଦର ଦେଇ ଅଧିକ ପଣ୍ୟଦ୍ରବ୍ୟ ଯାଆ ଆସ ହୋଇଥାଏ
(C) ମୁମ୍ବାଇ ବନ୍ଦର ଦେଇ କମ୍ ପଣ୍ୟଦ୍ରବ୍ୟ ଯାଆ ଆସ ହୋଇଥାଏ
(D) ମୁମ୍ବାଇ ବନ୍ଦର ଦେଇ ସବୁଠାରୁ ଅଧିକ ଯାତ୍ରୀ ଓ ପଣ୍ୟଦ୍ରବ୍ୟ ଯାଆ ଆସ କରିଥାଏ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

47. ନଦୀର ଉପର ମୁଣ୍ଡରେ ଅତ୍ୟଧିକ ବର୍ଷା ହେଲେ, ନଦୀ ଅବବାହିକା ଅଞ୍ଚଳରେ କି ପ୍ରକାର ବନ୍ୟା ହୋଇଥାଏ ?

(A) ଆକସ୍ମିକ ବନ୍ୟା
(B) ନଦୀ ବନ୍ୟା
(C) ଉପକୂଳ ବନ୍ୟା
(D) ଲଗାଣ ବୃଷ୍ଟିଜନିତ ବନ୍ୟା

48. ବିଜୁଳି–ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହ ବୃଷ୍ଟିପାତ ସମୟରେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ପଦକ୍ଷେପଟି ଗ୍ରହଣ କରିବା ଉଚିତ ?

(A) କୌଣସି ବଡ଼ ଗଛ ମୂଳରେ ଆଶ୍ରୟ ନେବା
(B) କୌଣସି ଉଚ୍ଚ ସ୍ଥାନ ଯଥା :- ପାହାଡ଼ / ମୁଣ୍ଡିଆ ଉପରେ ଆଶ୍ରୟ ନେବା
(C) ଘାସ ପଡ଼ିଆରେ ଦୁଇ ହାତରେ ବେକକୁ ଧରି ମୁହଁ ଭୂମି ଆଡ଼କୁ କରି ବସିବା
(D) ନିର୍ଭୟରେ ସାଇକେଲ ବା ମୋଟର ସାଇକେଲ ଚଳାଇବା

49. କୌଣସି ବ୍ୟବସାୟ ଆରମ୍ଭ କରିବା ତଥା ନବୀକରଣକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(A) ଉଦ୍ୟୋଗ
(B) ଉଦ୍ୟୋଗୀ
(C) ଔଦ୍ୟୋଗିକୀ
(D) ଉଦ୍ୟୋଗ ପ୍ରତିଷ୍ଠା

50. ରାଜ୍ୟକୁ ଶିଳ୍ପ ସମୃଦ୍ଧ କରିବା ତଥା ଅଧିକ କର୍ମ ନିଯୁକ୍ତି ସୃଷ୍ଟି ପାଇଁ କେଉଁ ମସିହାରେ ଓଡ଼ିଶା ସରକାର ଶୁଭାରମ୍ଭ ଓଡ଼ିଶା ଯୋଜନା କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କରିଛନ୍ତି ?

(A) 2016
(B) 2017
(C) 2021
(D) 2023

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECTIVE TYPE QUESTIONS

ସମୟ : ୧ ଘଣ୍ଟା ୩୦ ମିନିଟ୍ | ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : ୫୦

Time : 1 Hour 30 Minutes | Full Marks : 50

କ – ବିଭାଗ (ଇତିହାସ ଓ ରାଜନୀତି ବିଜ୍ଞାନ)

Section – A (History and Political Science)

$4 \times 2 = 8$

1. (a) 1935 ମସିହା 'ଭାରତ ଶାସନ ଆଇନ୍' ଅନୁସାରେ ଓଡ଼ିଶାରେ କେବେ ନିର୍ବାଚନ କରାଯାଇଥିଲା ? ଏଥିରେ କେଉଁ ରାଜନୈତିକ ଦଳମାନେ ଭାଗ ନେଇଥିଲେ ଓ କେତେଗୋଟି ଲେଖାଏଁ ଆସନ ଦଖଲ କରିଥିଲେ ?

ଅଥବା

1978 ମସିହାଠାରୁ 2000 ମସିହା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଭାରତ ସରକାରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ସହରାଞ୍ଚଳ ଓ ଗ୍ରାମାଞ୍ଚଳର ବେକାର ଯୁବକ ଓ ଯୁବତୀମାନଙ୍କ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତି ଯୋଜନାଗୁଡ଼ିକ କିପରି କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହେଉଛି ?

(b) ଦେଶୀୟ ରାଜ୍ୟ ମିଶ୍ରଣ ଫଳରେ ରାଜାମାନେ କେଉଁସବୁ ଉପଭୋଗ କରୁଥିବା ସୁବିଧା ସୁଯୋଗରୁ ବଞ୍ଚିତ ହୋଇଥିଲେ ?

ଅଥବା

ଦ୍ୱିତୀୟ ପଞ୍ଚବାର୍ଷିକ ଯୋଜନାର ରୂପରେଖ କିଏ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିଥିଲେ ? ଏହି ଯୋଜନାର ପ୍ରଧାନ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କ'ଣ ଥିଲା ଓ ଏହାର ଯେ କୌଣସି ଦୁଇଟି ଲକ୍ଷ୍ୟ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

$3 \times 3 = 9$

2. (a) ଓଡ଼ିଶାରେ ପର୍ଯ୍ୟଟନ ଶିଳ୍ପର ବିକାଶ ନିମନ୍ତେ ସରକାର ନେଇଥିବା ତିନିଗୋଟି ପଦକ୍ଷେପ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

ଅଥବା

ଭିତ୍ତିଭୂମି କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? ଏହାର ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଆଧାରଗୁଡ଼ିକ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

(b) ଭାରତର ପ୍ରଥମ ଯୋଗାଯୋଗ ଉପଗ୍ରହର ନାମ କ'ଣ ? ଏହାକୁ କେବେ ମହାକାଶକୁ ପ୍ରେରଣ କରାଯାଇଥିଲା ?

ଅଥବା

ଅନ୍ତ୍ୟୋଦୟ ଅନ୍ନ ଯୋଜନା କେବେ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହୋଇଥିଲା ? ଏହି ଯୋଜନାର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କ'ଣ ଥିଲା ?

(c) 1965 ମସିହା ଭାରତ-ପାକିସ୍ଥାନ ଯୁଦ୍ଧ ସମୟରେ ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ର ଆମେରିକାର ରାଷ୍ଟ୍ରପତି କିଏ ଥିଲେ ? ଭାରତ ଓ ପାକିସ୍ଥାନ ପ୍ରତି ତାଙ୍କର ମନୋଭାବ କ'ଣ ଥିଲା ?

ଅଥବା

ଇନ୍ଧନ ସଂରକ୍ଷଣପାଇଁ ଗାଡ଼ିଚାଳକକୁ କେଉଁସବୁ ଦିଗ ପ୍ରତି ଧ୍ୟାନ ଦେବାପାଇଁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଥାଏ ?

2 × 4 = 8

3. (a) କିଏ ଓ କେଉଁ ସମ୍ବାଦ ପତ୍ରରେ 'ସତ୍ୟ ହେଲେ ସାଂଘାତିକ' ସ୍ତମ୍ଭରେ ସରକାରୀ ବିରୋଧୀ ଲେଖା ନିମନ୍ତେ ଏକ ମାସ ଜେଲ ଦଣ୍ଡ ଭୋଗିବାକୁ ପଡ଼ିଥିଲା ?

ଅଥବା

କେବେ ଓ କେଉଁ ଅଞ୍ଚଳର ଲୋକମାନେ କାଇପଡ଼ା ଡାକଘରେ ନିଆଁ ଲଗାଇ ଦେଇଥିଲେ ?

(b) ଓଡ଼ିଆମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ରାଜନୀତିକ ସଚେତନତା ଜାଗ୍ରତ କରିବାପାଇଁ କେଉଁ ବଡ଼ଲାଟ, କେବେ ସ୍ୱାୟତ୍ତଶାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରଚଳନ କରାଇଥିଲେ ?

ଅଥବା

'ଅମୃତବଜାର ପତ୍ରିକା' ଭାରତର କେଉଁ ସ୍ଥାନରୁ ପ୍ରକାଶିତ ହେଉଥିଲା ? ଏହାର ସମ୍ପାଦନା ଦାୟିତ୍ୱରେ କିଏ ଥିଲେ ?

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

(c) ପଣ୍ଡିତ ଜବାହରଲାଲ ନେହେରୁ କେବେ ସୋଭିଏତ ରୁଷିଆ ଗ୍ରସ୍ତରେ ଯାଇଥିଲେ ? ସେଠାରେ ଦୁଇ ଦେଶର ସମ୍ପର୍କରେ ଉନ୍ନତି ଆଣିବାପାଇଁ କେଉଁ ସ୍ୱଷ୍ଟ ମତ ବ୍ୟକ୍ତ କରିଥିଲେ ?

ଅଥବା

ସଂଶୋଧିତ ମୋଟରଯାନ ଆକ୍ଟ 2019 ରେ କେଉଁ ଦୁଇଟି କାର୍ଯ୍ୟକୁ ଅଧିକ ଗୁରୁତ୍ୱ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଛି ?

(d) ମିଖାଇଲ ଗୋର୍ବାଚୋଭ କିଏ ? ସେ ଭାରତକୁ କେଉଁ ଦୁଇଟି କ୍ଷେତ୍ରରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିବାପାଇଁ ଅଙ୍ଗୀକାରବଦ୍ଧ ହୋଇଥିଲେ ?

ଅଥବା

ଓଡ଼ିଶା ରାଜ୍ୟସରକାରଙ୍କୁ କେଉଁ ସ୍କିମ୍ ତରଫରୁ 'ହିଟ୍ ଏବଂ ରନ୍' ମୋଟର ଯାନ ଦୁର୍ଘଟଣାରେ ମୃତ ଏବଂ ଆହତ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କୁ କେତେ ଟଙ୍କା ଦେବାର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯାଇଛି ?

ଖ – ବିଭାଗ (ଭୂଗୋଳ ଓ ଅର୍ଥନୀତି)
Section – B (Geography and Economics)

4 × 2 = 8

4. (a) ଲୁଆରିଆ ଅରଣ୍ୟ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ? ଭାରତରେ ଦେଖାଯାଉଥିବା ଲୁଆରିଆ ଅରଣ୍ୟ ବିଷୟରେ ସଂକ୍ଷେପରେ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

ଅଥବା

ବନ୍ୟପ୍ରାଣୀ ପରିବେଶର ଅପରିହାର୍ଯ୍ୟ ଅଙ୍ଗ – ଉକ୍ତିଟିକୁ ଆଲୋଚନା କର ।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

(b) ଖଣିଜ ଦ୍ରବ୍ୟ ସଂରକ୍ଷଣର ଆବଶ୍ୟକତା ଓ ଉପାୟ ମାନ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

ଅଥବା

ଭାରତରେ ଅଣପାରମ୍ପରିକ ଶକ୍ତି ସମ୍ବଳର ଉତ୍ପାଦନ ବୃଦ୍ଧି ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ କାହିଁକି, ଆଲୋଚନା କର ।

$3 \times 3 = 9$

5. (a) ଭୂ-କ୍ଷୟ ସମସ୍ୟାର କିପରି ସମାଧାନ କରାଯାଇପାରିବ ?

ଅଥବା

ମୃତ୍ତିକା କିପରି ଗଠିତ ହୋଇଥାଏ ?

(b) ଲୋକମାନେ କାହିଁକି ଜୈବ ଗ୍ୟାସ୍‌ର ବ୍ୟବହାର କରିବା ଉଚିତ ?

ଅଥବା

ପ୍ରାକୃତିକ ଗ୍ୟାସ୍‌କୁ ଚଳିତ ଶତାବ୍ଦିର ମୁଖ୍ୟ ଇନ୍ଧନ କୁହାଯିବାର ଯଥାର୍ଥତା ପ୍ରଦାନ କର ।

(c) ଅର୍ଥନୀତିକ ବିକାଶ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? ଏହାକୁ ନିରୂପିତ କରିବାପାଇଁ କି କି ଆଧାର ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇଥାଏ ?

ଅଥବା

କେଉଁ ମସିହାରେ ଭାରତରେ ନୂତନ ଆର୍ଥିକ ନୀତି ପ୍ରଣୟନ କରାଯାଇଥିଲା ? ଏହାର ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ କ'ଣ ?

$2 \times 4 = 8$

6. (a) ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଟିପ୍ପଣୀ ଲେଖ :

ସଂରକ୍ଷିତ ସମ୍ବଳ ।

ଅଥବା

ଲାଲ ତଥ୍ୟ ପୁସ୍ତକ ।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

(b) କୋଇଲାକୁ କୃଷ୍ଣ ହୀରକ କୁହାଯାଏ କାହିଁକି ?

ଅଥବା

ରାଜସ୍ଥାନ କେନାଲ ଦ୍ୱାରା ବହୁଳ ପରିମାଣରେ ଜଳ ଉପଲବ୍ଧ ହେଉଥିଲେ ମଧ୍ୟ ଜଳ ଅମଳ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଜନାଦୃତ ହୋଇଛି କାହିଁକି ?

(c) ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ :

ପୁଞ୍ଜିବାଦୀ ଅର୍ଥ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଓ ସମାଜବାଦୀ ଅର୍ଥବ୍ୟବସ୍ଥା ।

ଅଥବା

ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଟିପ୍ପଣୀ ଲେଖ : ବଜେଟିଙ୍ଗ ।

(d) ଦର ବୃଦ୍ଧି କ'ଣ ? ଏହା କିପରି ନିରୂପିତ ହୋଇଥାଏ ?

ଅଥବା

ନକଲି ଦ୍ରବ୍ୟ ବା ଦୋହରା ଦ୍ରବ୍ୟ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? ଉଦାହରଣସହ ବୁଝାଅ ।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

Subject : First Language ODIA (FLO)
MODEL QUESTION PAPER -4
Objective Paper

Full Marks : 50
Time : 1 Hour

1. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କାନ୍ତକବି ଲକ୍ଷ୍ମୀକାନ୍ତ ମହାପାତ୍ରଙ୍କ କେଉଁଟି ଗଳ୍ପ ସଙ୍କଳନ?

(A) ଶରୀରମାଦ୍ୟଂ

(B) କଣାମାମୁ

(C) ଦେହିପଦପଲ୍ଲବମୁଦାରମ

(D) ଜୀବନ ସଙ୍ଗୀତ

2. "ବିଶ୍ୱଭୂମଣ୍ଡଳ-କୃତବର-ସ୍ନେହା"- ଏଠାରେ କୃତବର ଶବ୍ଦଟି କେଉଁ ଅର୍ଥରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୋଇଛି ?

(A) ବିଦ୍ୱାନ

(B) ପ୍ରବକ୍ତା

(C) ମୁନିଋଷି

(D) ଯୋଦ୍ଧା

3. "ଘନଘନ ଆସନ କମ୍ପଇ ସଦାନନ୍ଦ"- ଏଠାରେ ସଦାନନ୍ଦ ବୋଲି କାହାକୁ କୁହାଯାଇଛି?

(A) ବିଷ୍ଣୁଙ୍କୁ

(B) ଇନ୍ଦ୍ରଙ୍କୁ

(C) ଶିବଙ୍କୁ

(D) ଶ୍ରୀ କୃଷ୍ଣଙ୍କୁ

4. ସିଂଘନାଦ କେଉଁ ମାର୍ଗରେ ଯାଇ ଭୀମଙ୍କ ହସ୍ତରେ ଅବସ୍ଥାପିତ ହୋଇଥିଲା?

(A) ସ୍ଥଳ

(B) ଆକାଶ

(C) ଜଳ

(D) ପାତାଳ

5. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି କବିସମ୍ରାଟ ଉପେନ୍ଦ୍ର ଭଞ୍ଜଙ୍କ ଗୀତାତ୍ମକ ଆଳଙ୍କାରିକ କୃତି ବୋଲି ବିବେଚନା କରାଯାଏ?

(A) ଛାନ୍ଦଭୂଷଣ

(B) ରସିକ ହାରାବଳୀ

(C) ଗୀତାଭିଧାନ

(D) ରସପଞ୍ଚକ

6. କବିସମ୍ରାଟ ଉପେନ୍ଦ୍ର ଭଞ୍ଜଙ୍କୁ କେଉଁ ଶତାବ୍ଦୀର କବି ବୋଲି ବିବେଚନା କରାଯାଏ?

(A) ପଞ୍ଚଦଶ-ଷୋଡ଼ଶ

(B) ଷୋଡ଼ଶ-ସପ୍ତଦଶ

(C) ସପ୍ତଦଶ-ଅଷ୍ଟାଦଶ

(D) ଅଷ୍ଟାଦଶ-ଊନବିଂଶ

7. ନିଶା ଆଗମନରେ କିଏ ନିଶ୍ଚଳ ହୋଇଯାଏ ବୋଲି 'ଚିଲିକାରେ ସାୟନ୍ତନ ଦୃଶ୍ୟ' କବିତାରେ ଉଲ୍ଲେଖ ଅଛି?

(A) ଅବନୀ

(B) ବନଭୂମି

(C) ଦିବସ

(D) ଚିଲିକା

8. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କବିମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ନୂଆରୀତିରେ ଓଡ଼ିଆ କାବ୍ୟ ରଚନା କରି କିଏ ବେଶ୍ ଚର୍ଚ୍ଚିତ?

(A) ଗଙ୍ଗାଧର ମେହେର

(B) ରାଧାନାଥ ରାୟ

(C) ନନ୍ଦକିଶୋର ବଳ

(D) ବିଦ୍ୟୁତପ୍ରଭା ଦେବୀ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

9. କେଉଁ ଶବ୍ଦ ଗଗନକୁ ଭେଦ କରୁଥିଲା ବୋଲି କବି କହିଛନ୍ତି?
   (A) ମନ୍ତ୍ର ଉଚ୍ଚାରଣ
   (B) ବେଦଧ୍ୱନି
   (C) ଓଁକାର ଧ୍ୱନି
   (D) ମଧୁର ଧ୍ୱନି

10. 'ଶୁଭ ସମ୍ବାଦିନୀ ହୁଅ ରଘୁବଂଶିକେ'- 'ରଘୁବଂଶିକେ' ବୋଲି ଏଠାରେ କାହାକୁ କୁହାଯାଇଛି?
   (A) ବାଲ୍ମୀକି
   (B) ଶ୍ରୀ ରାମଚନ୍ଦ୍ର
   (C) ସତୀସୀତା
   (D) ଲବକୁଶ

11. ବ୍ରିଟିଶ ସରକାରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ସାଧାରଣ ଲୋକଙ୍କ ଉପରେ ଅତ୍ୟାଚାରକୁ ବିରୋଧକରି ଭାଗବତ ପ୍ରସାଦ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ସମୟରେ ବିହାର ଓଡ଼ିଶା କାଉନ୍ସିଲର ସଭ୍ୟପଦରୁ ଇସ୍ତଫା ଦେଇଥିଲେ?
   (A) ଅସହଯୋଗ ଆନ୍ଦୋଳନ
   (B) ଲବଣ ସତ୍ୟାଗ୍ରହ
   (C) ଭାରତଛାଡ଼ ଆନ୍ଦୋଳନ
   (D) ଜାଲିଆନାୱାଲାବାଗ୍ ହତ୍ୟାକାଣ୍ଡ

12. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କାହାର ଅଧିକାଂଶ ରଚନା ପ୍ରାଣଧର୍ମରେ ହାସ୍ୟ କୌତୁକ ଓ ବ୍ୟଙ୍ଗ ବିଦ୍ରୁପଧର୍ମୀ?
   (A) ଲକ୍ଷ୍ମୀକାନ୍ତ ମହାପାତ୍ର
   (B) ଗୋପାଳଚନ୍ଦ୍ର ପ୍ରହରାଜ
   (C) ରାଧାନାଥ ରାୟ
   (D) ମଧୁସୂଦନ ରାଓ

13. ବିଷମ ବିପାକ ବେଳେ କିଏ ଫଳ, ପୁଷ୍ପ, ଶାକ, ତଣ୍ଡୁଳ ଢାଳି କୃଷ୍ଣଚନ୍ଦ୍ର ପାଣିଗ୍ରାହୀଙ୍କ ଶିଶୁପୁତ୍ରକୁ ପରିପୁଷ୍ଟ କରିଥିଲେ?
   (A) ମାଆ
   (B) ଭାରତ ମାତା
   (C) ବାପା
   (D) ପଲ୍ଲୀଭୂମି

14. ଯେଉଁମାନେ ଗ୍ରୀସୀୟ ଦେବତା ଏଟଲାସ ପରି ବିଶ୍ୱର ସମସ୍ତ ଭାର ବହନ କରିଛନ୍ତି ବୋଲି କୁବ୍‌ଜ ହୋଇ ଚାଲନ୍ତି, ସେମାନେ କ'ଣ କରିଥାନ୍ତି ବୋଲି ଜନ୍ମଭୂମି ପ୍ରବନ୍ଧରେ କୁହାଯାଇଛି?
   (A) ବିଶ୍ୱାସଘାତକତା
   (B) ପ୍ରବଞ୍ଚନା
   (C) ଶଠତା
   (D) ପ୍ରତାରଣା

15. ଆଲୋକ, ଉତ୍ତାପ, ବିଦ୍ୟୁତ୍, ଶବ୍ଦ ପ୍ରଭୃତି ବିଭିନ୍ନ ତତ୍ତ୍ୱ ଅନୁସନ୍ଧାନର ବିଭାଗମାନଙ୍କରେ ବିଭକ୍ତ ହୋଇଥିବା ବିଜ୍ଞାନକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ?
   (A) ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନ
   (B) ଚିକିତ୍ସା ବିଜ୍ଞାନ
   (C) ପଦାର୍ଥ ବିଜ୍ଞାନ
   (D) ଅଣୁ ବିଜ୍ଞାନ

16. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ପଥରରେ ପାଣି ଢାଳିଲେ ତହିଁରୁ ଚୂନ, ଅଙ୍ଗାରକାମ୍ଳ ବାଷ୍ପ ଏବଂ ବିଶେଷ ଉତ୍ତାପ ବାହାରେ?
   (A) କୋଇଲା
   (B) ମୁଗୁନିପଥର
   (C) ଲୁହା ପଥର
   (D) ଗେଙ୍ଗୁଟି ପଥର

17. ବନାନୀ, ଶୈଳ ଓ ସାଗରକୁ ଲଙ୍ଘନକରି କାହାକୁ ଚୂର୍ଣ୍ଣ କରିବାକୁ ଅନନ୍ତ ପଟ୍ଟନାୟକ ନବଯୁଗର ତରୁଣ ମାନଙ୍କୁ ଆହ୍ୱାନ ଦେଇଛନ୍ତି?
   (A) ତିମିର କାରା
   (B) ତନ୍ଦ୍ରା ପରଶ
   (C) ଜାତି ଉପଜାତି
   (D) ଦୁଃଖ ଜ୍ୱାଳା

18. ଶୋଷଣମୁକ୍ତ ଓ ଶ୍ରେଣୀହୀନ ସାମାଜିକ ତଥା ସାଂସ୍କୃତିକ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ ଓ ମାନବବାଦର ଜୟଗାନ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ କବିତାର ଅନ୍ତଃସ୍ୱର ଅଟେ?
   (A) ବନ୍ଦେ ଉତ୍କଳ ଜନନୀ
   (B) ମଙ୍ଗଳେ ଅଇଲା ଉଷା
   (C) ସର୍ବଂସହା ମାଟି
   (D) ଜାଗବନ୍ଧନହରା

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

19. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ କବିତା ପୁସ୍ତକଟି ବିଦ୍ୟୁତପ୍ରଭା ଦେବୀଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ରଚିତ ହୋଇ ନାହିଁ?

(A) ମରୀଚିକା

(B) ଛାଇର ଛଟା

(C) କାକଳି

(D) ଝରା ଶିଉଳି

20. ସର୍ବଂସହା ମାଟି କବିତାରେ ବିଦ୍ୟୁତପ୍ରଭାଦେବୀ ଭାରତକୁ କେଉଁ ଭୂମି ବୋଲି କହିଛନ୍ତି?

(A) ଅହିଂସାର ଭୂମି

(B) ଶାନ୍ତିର ଭୂମି ଓ ଧର୍ମର ଭୂମି

(C) ଦେବଭୂମି ଓ ବୀର ଭୂମି

(D) ସଂକଳ୍ପର ଭୂମି

21. ପାଠୁଆ ଓ ଅପାଠୁଆକୁ ନେଇ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥିବା ଅଦୃଶ୍ୟ ପାଚେରିକୁ ଭାଙ୍ଗିବାର ପ୍ରୟାସ ପ୍ରଥମେ କିଏ କରିଥିଲେ?

(A) ଗାନ୍ଧିଜୀ

(B) ଅନ୍ନଦାଶଙ୍କର ରାୟ

(C) ଫକୀର ମୋହନ ସେନାପତି

(D) ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥ ଠାକୁର

22. ଓଡ଼ିଆ ଛାଡ଼ି ନିଜ ମାତୃଭାଷା ବଙ୍ଗଳାରେ ଲେଖିବା କଥା ଅନ୍ନଦାଶଙ୍କର ରାୟ କେବେ କଟକର ଏକ ସଭାରେ ସ୍ୱୀକାର କରିଥିଲେ?

(A) ୧୯୬୫

(B) ୧୯୬୩

(C) ୧୯୭୫

(D) ୧୯୭୦

23. "ଦୀନ ଦୁଃଖୀଙ୍କର ସେବା କରିବାର କାମନାରେ ଆପଣଙ୍କ ହୃଦୟ ପ୍ରଜ୍ୱଳିତ ହେଉଥାଉ" ବୋଲି ବିବେକାନନ୍ଦ କାହା ପାଖକୁ ଚିଠିରେ ଲେଖିଥିଲେ?

(A) କ୍ଷେତରୀ ମହାରାଜା

(B) କୋଲାପୁର ମହାରାଜା

(C) ମହୀଶୂର ମହାରାଜା

(D) ରାଜୋୟାରା ମହାରାଜା

24. ସ୍ୱାମୀଜୀ କେଉଁମାନଙ୍କର ଅତିଥି ହୋଇଥିବା ବେଳେ ଭୋକିଲା ଲୋକର ଦୁଃଖ ଅନୁଭବ କରିଥିଲେ?

(A) ପରଜା

(B) ବଣ୍ଡା

(C) ଜୁଆଙ୍ଗ

(D) ସାନ୍ତାଳ

25. ମାର୍କସବାଦ ଆଦର୍ଶରେ ଅନୁପ୍ରାଣୀତ ହୋଇ ଭଗବତୀ ଚରଣ ପାଣିଗ୍ରାହୀ ନବଯୁଗ ସାହିତ୍ୟ ସଂସଦ ଆନୁକୂଲ୍ୟରେ କେଉଁ ପତ୍ରିକା ପ୍ରକାଶ କରିଥିଲେ?

(A) ସତ୍ୟବାଦୀ

(B) ଆଧୁନିକ

(C) ଝଙ୍କାର

(D) ନିଆଁଖୁଣ୍ଟା

26. ଓଡ଼ିଶାର ରଙ୍ଗମଞ୍ଚମାନଙ୍କରେ ଚହଳ ପକାଇଥିବା ନାଟକ 'ରକ୍ତମାଟି' କାହାର ରଚନା ଅଟେ?

(A) ରଘୁନାଥ ପଣ୍ଡା

(B) ବିଶ୍ୱଜିତ ଦାସ

(C) କାଳୀଚରଣ ପଟ୍ଟନାୟକ

(D) ଅଶ୍ୱିନୀ କୁମାର ଘୋଷ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

27. କେଉଁମାନେ ଆଧୁନିକ କ୍ଲିଷ୍ଟ, ଅବୋଧ କବିତାକୁ ତନତନ୍ନ ବିଶ୍ଳେଷଣ କରି ଅନ୍ତର୍ନିହିତ ସାରତତ୍ତ୍ୱ ପ୍ରକଟ କରନ୍ତି?

(A) ପୋଖତ ନାଟ୍ୟକାର

(B) ପୋଖତ ଗାଳ୍ପିକ

(C) ପୋଖତ ଲେଖକ

(D) ପୋଖତ ସମାଲୋଚକ

28. "ନା,ନା ସେ କଥା ହବ ନାହିଁ। ତୁ ଆସିବୁ ନ ଆସିବୁ କି ବିଶ୍ୱାସ!" ଏ କଥା କିଏ କହିଛନ୍ତି?

(A) ଚୈତନ

(B) କାଠୁରିଆ

(C) ଗାଳ୍ପିକ

(D) ଗାଳ୍ପିକଙ୍କ ପୁଅ

29. କଳିଙ୍ଗ ଜୟ କରିବାକୁ କେତେଦିନ ଲାଗିବ ବୋଲି ମହାମନ୍ତ୍ରୀ ସମ୍ରାଟ ଆଶୋକଙ୍କୁ କହିଥିଲେ?

(A) ଦୁଇଦିନ

(B) ଦଶଦିନ

(C) ତିନିଦିନ

(D) ପାଞ୍ଚଦିନ

30. ଇତିହାସ କାହାକୁ ରାଜନୀତିର ବ୍ରହ୍ମାସ୍ତ୍ର ବୋଲି ବାରମ୍ବାର ପ୍ରମାଣ କରିଛି?

(A) ଷଡ଼ଯନ୍ତ୍ର

(B) କୂଟନୀତି

(C) ଯୁଦ୍ଧଜୟ

(D) ଶତ୍ରୁ ସଂହାର

31. ହରିଚନ୍ଦନପୁର ଗାଁ ପୋଖରୀ ହୁଡ଼ାରେ କେଉଁ ଗଛଗୁଡ଼ିକ ବାବନାଭୂତ ପରି ହାଁ କରି ଛିଡ଼ା ହୋଇଛନ୍ତି?

(A) ବର

(B) ବେଲ

(C) ବାଉଁଶ

(D) ତାଳ

32. 'ଛି ଛି ଛି- ଏ କାଳ କଥା ଆଉ ତୁଣ୍ଡରେ ଧର ନାହିଁ- ଏହି ଉକ୍ତିଟି କିଏ କାହାକୁ କହିଛି?

(A) ହରିଗୁଡ଼ିଆ ନଟବର ବାବୁଙ୍କୁ

(B) ବାସନ ଧୂଆ ପିଲା ହରିଗୁଡ଼ିଆକୁ

(C) ନଟବରବାବୁ ହରିଗୁଡ଼ିଆକୁ

(D) ନଟବରବାବୁ ବାସନଧୂଆ ପିଲାକୁ

33. କ୍ୟାପ୍ଟେନ୍ ମହାପାତ୍ର ମାଡ୍ରାସରୁ ରାଉରକେଲା ଯିବା ରାସ୍ତାରେ ଅଟକି ସୁବ୍ରତବାବୁଙ୍କ ଘରକୁ ଆସିବାର କାରଣ କ'ଣ?

(A) ଉପହାର ପ୍ୟାକେଟ ଦେବାକୁ

(B) ପ୍ରୀତିଙ୍କୁ ନିମନ୍ତ୍ରଣ ଦେବାକୁ

(C) ସୁବ୍ରତଙ୍କୁ ଭେଟିବାକୁ ଓ ଯାତ୍ରାଜନିତ କ୍ଳାନ୍ତିଦୂର କରିବାକୁ

(D) ସୁବ୍ରତଙ୍କୁ ମାଡ୍ରାସ ନିମନ୍ତ୍ରଣ କରିବାକୁ

34. ପୂରବୀ ଦେଇଥିବା ଶେଷ ଉପହାର ବିକ୍ରି ହୋଇଯାଇଛି ଶୁଣି ସୁବ୍ରତ କେଉଁ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ପ୍ରଦର୍ଶନ କରିଥିଲେ?

(A) ଆନନ୍ଦ ପ୍ରକାଶ କରିଥିଲେ

(B) ଚିତ୍କାର କରିଥିଲେ

(C) ଅପଲକ ନୟନରେ ଚାହିଁ ରହିଥିଲେ

(D) କଇଁକଇଁ ହୋଇ କାନ୍ଦିଥିଲେ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

35. ଦେଉଳର ଚୂଳି ନମାରି ପାରିଲେ ସବୁ ବଢ଼େଇଙ୍କ ମୁଣ୍ଡ କାଟ ହେବ- ଏ ଖବର ଧରମାର ମା' କାହାଠାରୁ ଶୁଣିବାକୁ ପାଇଥିଲେ?

(A) ରାଜାଙ୍କ ଦୂତ

(B) ଆଗନ୍ତୁକ

(C) ଶିବେଇ ସାନ୍ତରା

(D) ପ୍ରଥମ ଶିଳ୍ପୀ

36. ବାକ୍ୟରେ ସମ୍ବୋଧନ ପଦ ସାଧାରଣତଃ କେଉଁ ସ୍ଥାନରେ ରଖାଯାଇଥାଏ?

(A) ଆରମ୍ଭରେ ବା ଶେଷରେ

(B) ଆରମ୍ଭରେ

(C) ଶେଷରେ

(D) ଆରମ୍ଭରେ ଓ ଶେଷରେ

37. ଅପ୍ରଧାନ ବାକ୍ୟ ସହ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ବାକ୍ୟ ମିଶିଲେ ଜଟିଳ ବାକ୍ୟ ହୋଇଥାଏ?

(A) ଗୌଣ ବାକ୍ୟ

(B) ମୁଖ୍ୟ ବାକ୍ୟ

(C) ପ୍ରଧାନ ବାକ୍ୟ

(D) ଅପ୍ରଧାନ ବାକ୍ୟ

38. 'ବିଜୟର କଲିକତା ଯିବା ହେବ'- ଏହି ବାକ୍ୟଟି କେଉଁ ବାଚ୍ୟର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ?

(A) କର୍ତ୍ତୃବାଚ୍ୟ

(B) କର୍ମ ବାଚ୍ୟ

(C) ଭାବ ବାଚ୍ୟ

(D) ଗୁଣ ବାଚ୍ୟ

39. ଅପରାହ୍ଣ- ଏହି ଶବ୍ଦରେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ବର୍ଣ୍ଣର ବ୍ୟବଧାନରେ 'ନ' ଓ 'ଣ' ହୋଇଛି?

(A) ହ୍

(B) ପ୍

(C) ର୍

(D) ଅ

40. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଶବ୍ଦରେ ବିସର୍ଗ ସନ୍ଧିଜାତ 'ସ' 'ଷ' ହୋଇଛି?

(A) ଚିକୀର୍ଷା

(B) କୃଷକ

(C) ଶୁଶ୍ରୂଷା

(D) ବହିଷ୍କୃତ

41. 'ଗୋଲକ ବିହାରୀ' -ଏହି ଶବ୍ଦଟିରେ କେଉଁ ପ୍ରକାର ଅଶୁଦ୍ଧି ରହିଛି?

(A) ସମାସଗତ

(B) ସନ୍ଧିଗତ

(C) ବନାନଗତ

(D) କୃଦନ୍ତଗତ

42. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଶୁଦ୍ଧରୂପ ଅଟେ?

(A) ଷାଣ୍ମାସିକ

(B) ସାଣ୍ମାଷିକ

(C) ଶାଣ୍ମାସିକ

(D) ସାଣ୍ମାଷିକ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

43. କୌଣସି ବାକ୍ୟାଂଶ ମୂଳ ଅର୍ଥକୁ ଅତିକ୍ରମ କରି ଏକ ବିଶିଷ୍ଟ ଅର୍ଥରେ ବ୍ୟବହୃତ ହେଲେ ତାହାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ?

(A) ରୂଢ଼

(B) ଲୋକକଥା

(C) ଢଗଢମାଳି

(D) ରୂଢ଼ି

44. 'ମୁଣ୍ଡକୁ ତେନ୍ତୁଳିଆ ବିଛା କାମୁଡ଼ିବା' - ରୂଢ଼ିଟିର ପ୍ରକୃତ ଅର୍ଥ କ'ଣ?

(A) ରାଗ ଜର୍ଜରିତ ହେବା

(B) ଭୀଷଣ ଚିନ୍ତାରେ ପଡ଼ିବା

(C) ଗର୍ବ ଦେଖାଇବା

(D) କୌଶଳରେ ଆୟତ୍ତ କରିବା

45. 'ଅଠାକାଠିରେ ପଡ଼ିବା' ଏହି ଲୋକବାଣୀଟିର ଅର୍ଥ କ'ଣ?

(A) ଆତ୍ମୀୟ ଲୋକ ଶତ୍ରୁତା ଆଚରଣ କରିବା

(B) ନିକମା ବା ଅଳସୁଆ ଲୋକର ବୃଥା ଆସ୍ଫାଳନ

(C) ଅସୁବିଧା ପରିସ୍ଥିତିର ସମ୍ମୁଖୀନ ହେବା

(D) ଅଧିକ ଆଶା କରୁଥିବା ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କୁ ଅଳ୍ପ ମିଳିବା

46. 'ସମ୍ମାନ ବା ଇଜ୍ଜତ ଜୀବନଠାରୁ ଅଧିକ'- ଏହି ଅର୍ଥ ପ୍ରକାଶ କରୁଥିବା ଲୋକବାଣୀଟି କ'ଣ?

(A) ଜାନ୍ ଯାଉ ମାନ ଥାଉ

(B) ତେଲିଆ ମୁଣ୍ଡରେ ତେଲ

(C) ଗୁଣ ଚିହ୍ନେ ଗୁଣିଆ, ସୁନା ଚିହ୍ନେ ବଣିଆ

(D) କୋପେ ବର ନହେଲେ ତପେ ବର

47. ପଦର ପ୍ରତ୍ୟେକ ପଂକ୍ତିକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ?

(A) ଯତି

(B) ଛନ୍ଦ

(C) ଶବ୍ଦ

(D) ପାଦ

48. ଚାରିପାଦରେ ଗୋଟିଏ ପଦ ହୁଏ, ପ୍ରଥମ, ଦ୍ୱିତୀୟ ଚତୁର୍ଥ ପାଦର ଅକ୍ଷର ସଂଖ୍ୟା ଚଉଦ ଛନ୍ଦର ନାମ କ'ଣ?

(A) ବଙ୍ଗଳାଶ୍ରୀ

(B) ଶଙ୍କରାଭରଣ

(C) ନାଟବାଣୀ

(D) ରାମକେରୀ

49. ଉପମେୟ ଓ ଉପମାନକୁ ଯେଉଁ ସାଧାରଣ ଗୁଣହେତୁ ତୁଳନା କରାଯାଏ, କାହାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ?

(A) ଉପମାବାଚକ ଶବ୍ଦ

(B) ସୌନ୍ଦର୍ଯ୍ୟ

(C) ସାଧାରଣ ଧର୍ମ

(D) ଉପମେୟ

50. 'ଶ୍ୱେତାଙ୍ଗ, ଚଢ଼େଇ ଗୁହା ସମୁଦ୍‌ଗତ,
ନାରୀ ଭେଦି କିବା ଉଠେ ଐରାବତ' ଏଠାରେ କେଉଁ ଅଳଙ୍କାର ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇଛି?

(A) ଉପମା

(B) ଉତ୍‌ପ୍ରେକ୍ଷା

(C) ଯମକ

(D) ରୂପକ

---

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

Subject : First Language ODIA (FLO)
MODEL QUESTION PAPER -4
Subjective Paper

Full Marks : 50
Time : 1 Hour 30 Min.

1. (a) ରୁଗ୍ଣ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ତଥା ଦୁରାରୋଗ୍ୟ ବ୍ୟାଧିରେ ପୀଡ଼ିତ ହୋଇଥିବା ସତ୍ତ୍ୱେ କାନ୍ତକବି ନିରବଚ୍ଛିନ୍ନଭାବେ କେଉଁ କାର୍ଯ୍ୟରେ ମନୋନିବେଶ କରିଥିଲେ ବର୍ଣ୍ଣନା କର। **[5]**

କିମ୍ବା

ବିଜ୍ଞାନ କିପରି ସଭ୍ୟତାର ବିକାଶରେ ସହାୟକ ହୋଇଛି, ସଭ୍ୟତା ଓ ବିଜ୍ଞାନ ପ୍ରବନ୍ଧକୁ ଭିତ୍ତିକରି ଆଲୋଚନା କର।

(b) 'ମଙ୍ଗଳେ ଅଇଲା ଉଷା' କବିତା ଅବଲମ୍ବନରେ ତମସାର ପରିଚୟ ଓ ସୀତାଙ୍କ ପ୍ରତି ତା' ହୃଦୟରେ ଥିବା ଭାବାବେଗକୁ ଉଲ୍ଲେଖ କର। **[5]**

କିମ୍ବା

ନିଶାଗମରେ ଚିଲିକାର ପ୍ରାକୃତିକ ସୌନ୍ଦର୍ଯ୍ୟ ବିଷୟରେ ଉଲ୍ଲେଖ କର।

2. (a) ସପ୍ରସଙ୍ଗ ସରଳାର୍ଥ ଲେଖ : **[2½]**

ସମୟସ୍ରୋତରେ ନିଃସହାୟ ଶୁଷ୍କ ତୃଣପରି ମୁଁ ଭାସି ଚାଲିଛି।

କିମ୍ବା

ଗାନ୍ଧିଜୀ ମାତୃଭାଷାକୁ ମାତୃସ୍ତନ୍ୟପରି ମୂଲ୍ୟବାନ ମନେକରୁଥିଲେ।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

(b) ସପ୍ରସଙ୍ଗେ ସରଳାର୍ଥ ଲେଖ। **[2½]**

ଲୁପ୍ତ ହେଉରେ ଜାତି ଉପଜାତି

ଖଣ୍ଡିତ ଶତ ଦେଶ ।

କିମ୍ବା

ଦିହ ସିନା ତୋର ପାହାଡ଼ ପଥର

କଅଁଳ ପତର ପ୍ରାଣ

ଦୁଃଖ ଦଡ଼ମଡ଼ି ସହିବାକୁ ମୋତେ

କରିଦେ ତୋ'ପରି ଟାଣ

3. ପ୍ରାୟ ୨୦୦ ଶବ୍ଦରେ ଯେକୌଣସି ଗୋଟିଏ ପ୍ରସଙ୍ଗରେ ପ୍ରବନ୍ଧ ଲେଖ। **[10]**

- ବେକାରୀ ସମସ୍ୟା - (ଉପକ୍ରମ, କାରଣ, ନିରାକରଣ, ଉପସଂହାର)
- ପରିବେଶ ପ୍ରଦୂଷଣ - (ଉପକ୍ରମ, କାରଣ, ନିରାକରଣ, ଉପସଂହାର)
- ଓଡ଼ିଶାର ପ୍ରାକୃତିକ ସମ୍ପଦ- (ଉପକ୍ରମ, ଓଡ଼ିଶାର ପ୍ରାକୃତିକ ସମ୍ପଦ, ପ୍ରାକୃତିକ ସମ୍ପଦର ରକ୍ଷା, ଉପସଂହାର)

4. ପ୍ରାୟ ୧୦୦ଟି ଶବ୍ଦରେ ଲେଖ **[10]**

କ) ତୁମ ଅଞ୍ଚଳରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ହେବାକୁଥିବା ମେଳା ବୁଲିବାକୁ ନିମନ୍ତ୍ରଣ ଜଣାଇ ବନ୍ଧୁଙ୍କ ନିକଟକୁ ପତ୍ର ଲେଖ।

କିମ୍ବା

ତୁମେ ଦେଖିଥିବା କୌଣସି ବିଜ୍ଞାନ ମେଳାର ଅନୁଭୂତି ବର୍ଣ୍ଣନା କରି ସାନଭାଇ ନିକଟକୁ ପତ୍ର ଲେଖ।

ଖ) ତୁମ ଗ୍ରାମରେ ସୁଲଭ ମୂଲ୍ୟର ଦୋକାନ ଖୋଲିବା ପାଇଁ ଯୋଗାଣ ବିଭାଗ ଅଧିକାରୀଙ୍କ ନିକଟକୁ ଦରଖାସ୍ତ ଲେଖ।

କିମ୍ବା

ବାର୍ଦ୍ଧକ୍ୟ ଭତ୍ତା ପ୍ରଦାନ ନିମନ୍ତେ ଗୋଷ୍ଠୀ ଉନ୍ନୟନ ଅଧିକାରୀଙ୍କ ନିକଟକୁ ଦରଖାସ୍ତ ଲେଖ।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

5. ଦତ୍ତ ଅନୁଚ୍ଛେଦଟି ପଢ଼ି ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଦିଅ **[10]**

ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟକ୍ତିର ସ୍ୱାଧୀନ ଚିନ୍ତା ଅଛି। ପ୍ରତ୍ୟେକଙ୍କ ନିକଟରେ ଈଶ୍ୱର ଆପଣାର ସତ୍ୟ ପ୍ରକାଶ କରିଅଛନ୍ତି। ଯେ ଖୋଜ ସେ ପାଏ। ଯେ ଅନ୍ଧ ହୋଇ ଚକ୍ଷୁ ମୁଦ୍ରିତ କରି ବସେ, ସେ କିଛି ଦେଖିପାରେ ନାହିଁ। ପକ୍ଷାନ୍ତରେ ଏହି ସ୍ୱାଧୀନ ଚିନ୍ତାଶକ୍ତିର ଅଭାବରେ ମାନବ ସମାଜର ଅଧୋଗତି ଅନିବାର୍ଯ୍ୟ। ସ୍ୱାଧୀନଭାବରେ କୌଣସି କଥା ଚିନ୍ତା ନକରି ଶୁଣିଥିବା କିମ୍ବା ପ୍ରଚଳିତ କଥାକୁ ଗ୍ରହଣ କରି ତାହା ପ୍ରକାଶ କରିବା ଅଜ୍ଞତାର ପରିଚୟ ଦିଏ। ଶିକ୍ଷିତ ଯୁବକମାନଙ୍କ ଉଦାସୀନ ମନୋଭାବ, ଅଭ୍ୟାସର ମୋହ ତଥା କୁ-ସଂସ୍କାର ପ୍ରତି ଅହେତୁକ ଦୁର୍ବଳତା ତାହାର ସ୍ୱାଧୀନ ଚିନ୍ତନ ଶକ୍ତିକୁ ଦୁର୍ବଳ ଅଥବା ପଙ୍ଗୁ କରିଦିଏ। ଏହା ସମାଜ ଜୀବନ ଏବଂ ରାଷ୍ଟ୍ର ପାଇଁ ଶୁଭଙ୍କର ନୁହେଁ। ତେଣୁ ମଣିଷ ତା'ର ଈଶ୍ୱରଦତ୍ତ ଚେତନାକୁ ଆଧାର କରି ଭଗବତ ବିଶ୍ୱାସ ପୂର୍ବକ ନିର୍ଭୀକଭାବେ ସ୍ୱାଧୀନ ମତ ପୋଷଣ କରିବା ଉଚିତ। ଏହାଦ୍ୱାରା ସମାଜରେ ସତ୍ୟ, ଧର୍ମ ଓ ନ୍ୟାୟ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ହୋଇପାରିବ। ଆମେ ବିଜ୍ଞାନ ଯୁଗରେ ପହଞ୍ଚିଥିଲେ ମଧ ବିଜ୍ଞାନର ବହୁ ଉପାଦେୟ ମୂଲ୍ୟବୋଧ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଦେଉନାହିଁ। ଅଥଚ ବହୁ ପ୍ରାଚୀନ କାଳରେ ମୁନିଋଷିଗଣ ଅରଣ୍ୟର ନିର୍ଜନ କୋଳରେ ବସି ଯାହା ଅନୁଭବ କରିଥିଲେ, ତାହା ଶାଶ୍ୱତ ହୋଇପାରିଛି। ତା'ର କାରଣ ହେଉଛି ସେମାନେ ଥିଲେ ସ୍ୱାଧୀନ ଚିନ୍ତକ, କାହାର ଇଚ୍ଛାରେ ସେମାନେ ପରିଚାଳିତ ନ ହୋଇ ନିଜର ଜ୍ଞାନ ଭୂମିକୁ ବିକଶିତ କରୁଥିଲେ। ଈଶ୍ୱରଙ୍କଠାରେ ଧ୍ୟାନ ରଖି ଜଗତ ଓ ଜୀବନକୁ ଜ୍ଞାନ ନେତ୍ରରେ ଦର୍ଶନ କରୁଥିଲେ।

ପ୍ରଶ୍ନ

(i) କାହାକୁ ଆମେ ଅଜ୍ଞତାର ପରିଚାୟକ ବୋଲି କହିବା ?

(ii) ଯୁବକମାନଙ୍କର ସ୍ୱାଧୀନ ଚିନ୍ତନ ଶକ୍ତି କିଭଳି ଦୁର୍ବଳ ବା ପଙ୍ଗୁ ହୋଇଯାଏ ?

(iii) ମଣିଷ କିଭଳିଭାବେ ସ୍ୱାଧୀନ ମତ ପୋଷଣ କରିବା ଉଚିତ?

(iv) ମୁନିଋଷିମାନେ କିଭଳି ନିଜର ଜ୍ଞାନଭୂମିକୁ ବିକଶିତ କରୁଥିଲେ?

(v) ସମାଜରେ କିପରି ସତ୍ୟ, ଧର୍ମ ଓ ନ୍ୟାୟ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ହୋଇପାରିବ?

----

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

Subject – ENGLISH (SLE)
MODEL QUESTION PAPER - 4
Objective Paper

Full Marks :- 50

Time:- 1 hour

1. The zoo authorities received Timothy gladly because it was…………………… .

(A) grown up and civilized.

(B) well-fed and fairly civilized.

(C) only of six months and civilized.

(D) domesticated and civilized.

2. As per the second keeper of Lucknow zoo, Timothy died………… .

(A) two months ago

(B) three months ago

(C) six months ago

(D) last month

3. One's <u>inner sense of right are wrong</u> helps one to give justice to other.

(The underlined part refers to ………..)

(A) honesty

(B) judicious nature

(C) conscience

(D) righteousness

4. The postman went to his boss (Postmaster) laughing heartily and showed him the…... .

(A) letter addressed to postmaster

(B) envelop addressed to God

(C) envelop to God

(D) letter to God

5. Gregorio Lopez Fuentes was awarded ……………………………..……..in 1935.

(A) National Award on Arts

(B) National Prize of Arts and Science

(C) State Award in Literature

(D) State Award of Arts and Science

6. In the poem "The Solitary Reaper" the line "plaintive numbers flow" refers to……… .

(A) Sorrow of far-off things.

(B) Joy and sorrow of far-off things.

(C) Old, unhappy, far-off things.

(D) Loss or pain of far-off things.

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

7. What does the poet mean to say in the line "As if here song could have no ending"?

(A) The song contains an everlasting effect.

(B) The poet doesn't want the song to end.

(C) The girl keeps on singing and seems not to end it.

(D) Her song is too long to end.

8. Gandhi requested Mr. Gimi to exempt him from gymnastics so that he might be .... to serve his father.

(A) free

(B) comfortable

(C) able

(D) obliged

9. The underlined word in the line "He made <u>their</u> glowing colours refers to............. .

(A) Mountain

(B) The sky

(C) Little birds

(D) Little flowers

10. "Lencho was an ox of a man", what does the line mean?

(A) Works hard like an ox

(B) Hardworking

(C) dedicated worker

(D) Willing worker

11. During the 10-day long Hornbill Festival and sporting events, men, clad in warrior costume........................... .

(A) display their musical ability

(B) show off their hunting skills

(C) showcase their agricultural talents

(D) display their religions knowledge

12. Losar, the Tibetan New Year, is marked with.................. .

(A) joy, merriment and extensive meals

(B) prayer, offerings and devotional music

(C) Archery contests and warring skills

(D) harvesting and gratitude

13. The festival Saga Dawa reminds people of ....

(A) the birth and death of Lord Buddha

(B) the death of Lord Buddha

(C) the birth and death of Lord Mahaveer

(D) the birth, enlightenment and death of Lord Buddha

14. If you were Sergie, how would you describe the beggar Lushkoff, when you first met him?

(A) a ragged man with drunken eyes

(B) an old man with sunken eyes

(C) a lazy man with low confidence

(D) an honest man with immense ability

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

15. The beggar confessed lying when……….

(A) Sergie cried bitterly with an expression of disbelief.

(B) Sergie cried in excitement with an expression of joy.

(C) Sergie cried angrily and threatened to send for police.

(D) Sergie cried severely and threatened to beat him.

16. The mother has fed the child on golden grain. Here, the underlined phrase means ………..

(A) the grain given on a golden plate

(B) the grain that looks golden in colour

(C) delicate dishes

(D) expensive dishes

17. …………of the following tells about "worldly happiness."

(A) The blooming Champa buds

(B) Scandal scented leisure

(C) The forest notes

(D) The voices of the fairies

18. In the poem 'The Flower School'. Branches ………..together in the forest and the leaves …………in the wind. (the appropriate words will be…………)

(A) clash, rustle

(B) rustle, clash

(C) clash, clap

(D) clap, rustle

19. During their holidays, the flower children rush out in dresses of…………… .

(A) white, pink and orange.

(B) pink, yellow and orange.

(C) pink, yellow and white.

(D) white, yellow and orange.

20. The flower children are in a hurry to go to their home…………… .

(A) in the earth.

(B) in the sky.

(C) in the moon.

(D) underground.

21. Global warming is an impact of greenhouse gases. Which of the following is not a greenhouse gas?

(A) Methane

(B) Carbon Dioxide

(C) Nitrous Oxide

(D) Oxygen

22. Which of the following phrases, in 'From The Formalin Jar' says that it is necessary to work hard in order to gain success in life?

(A) Live and let live

(B) Honesty is the best policy

(C) No pain, No gain

(D) Drive safe, Save life

23. 'Drive safe- let your precious life not be in vain!' the underlined word refers to……. .

(A) Vicky

(B) Poet

(C) Readers

(D) Vicky's Parents

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

24. Raising the height of the chimney is a ....measure to control air pollution.

(A) preventive

(B) dispersal

(C) collection

(D) Both (A) and (B)

25. ....is the deadly enemy of health and efficiency.

(A) Smoking

(B) Drinking

(C) Gambling

(D) Idling

26. According to Lord Eustace Percy, why is it necessary to continue your education even after leaving school?

(A) To succeed in your trade or profession.

(B) To lead a luxurious life.

(C) To choose a trade or profession.

(D) To get success easily in life.

27. "Buying or selling bread is a sin." Who said this?

(A) The learned men

(B) The old man

(C) The old man's father

(D) The old man's grandfather

28. ....was the only thing men called their own.

(A) Labour

(B) Land

(C) Money

(D) Both (A) and (B)

29. Which of the following was true before the first Panchayat was held?

(A) Jumman and Algu become the enemy of each other.

(B) Algu had bought a beautiful pair of bullocks from the fair at Batesar.

(C) Samjhoo Sahu bought the bullock from Algu.

(D) Jumman Sheikh was the panch.

30. If you were Vicky, which of the following traffic symbols would you follow to avoid such road accident that happened in the poem 'From The Formalin Jar'?

(A)

(B)

(C)

(D)

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

31. Shall I extinguish the flames?

The underlined word can be replaced by the two-word verb ....

(A) Put up
(B) Put on
(C) Put out
(D) Put off

32. Mr. Sudhakar Sahoo set off ....Russia.

(A) to
(B) at
(C) for
(D) into

33. This is the first time I ....a car.

(A) drive
(B) drove
(C) has driven
(D) have driven

34. Look! ....

(A) An accident will happen.
(B) An accident happens.
(C) An accident is happening
(D) An accident is going to happen.

35. The youth ....more serious than the old.

(A) will
(B) has
(C) is
(D) are

36. Do you mind ....the window?

(A) to open
(B) opening
(C) open
(D) opened

37. Whether you join the picnic or not, you have to pay the money.

The underlined part refers to............... .

(A) Adverb Clause of Condition
(B) Adverb Clause of Concession
(C) Adverb Clause of Comparison
(D) Adverb Clause of Time

38. I got my mobile.............. .

(A) break
(B) broke
(C) broken
(D) breaks

39. My mother said, "I took it home with me".

It can be changed into indirect speech as.............. .

(A) My mother said that she took it home with her.
(B) My mother said that she had taken it home with her.
(C) My mother said that she has taken it home with her.
(D) My mother said that she would have taken it home with her.

40. The students persuaded the teacher ....with them.

(A) go
(B) going
(C) to go
(D) went

41. Father said to me, "Don't waste your time".

It can be changed into indirect speech as -

(A) Father advised me to not waste my time.
(B) Father ordered me not to waste my time.
(C) Father advised me not to waste my time.
(D) Father requested me not to waste my time.

42. Two-Third of cold drink ....been used.

(A) can
(B) will
(C) have
(D) has

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

43. Air pollution has……effect on building. Complete the sentence with an appropriate Participle.

(A) damage
(B) damaged
(C) damaging
(D) damages

44. Jharana has put on a very beautiful dress. It can be changed into an exclamatory sentence as -

(A) How beautiful dress Jharana has put on!
(B) What a beautiful dress has Jharana put on!
(C) What a beautiful dress Jharana has put on!
(D) Why a beautiful dress Jharana has put on!

45. Mr. Gimi was a person, who makes others obey his orders.

The underlined part can be replaced by -

(A) lenient
(B) considerate
(C) disciplinarian
(D) a man of method

46. On this occasion, people clean their homes and discard the old to bring in the new year. Pick out the non-finite clause in the above sentence -

(A) On this occasion
(B) People clean their home
(C) People discard the old
(D) To bring in the new year

47. I made a …………with the Bank Manager.

(A) Currespondance
(B) Correspondance
(C) Corespondence
(D) Correspondence

48. Rice ……….. (grow) all over Odisha.

(A) grow
(B) has grown
(C) grown
(D) is grown

49. Waste not, want not.

What type of sentence it is?

(A) Simple
(B) Compound
(C) Complex
(D) Interrogative

50. In which of the following sentence the relative pronoun can be dropped.

(A) Mr. Pallai, who teaches us English, is our Scout Master.
(B) It is the best possible explanation that gives about Socrates.
(C) Kailash, whom everybody likes, works in our school.
(D) I have already read the story book which my English teacher gave me.

----

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

Subject : ENGLISH SLE -X

MODEL QUESTION PAPER -4

Subjective Paper

Full Marks : 50

Time : 1 Hour 30 Min.

1. (a) What does Gandhi say about Dorabji Edulji Gimi and his steps towards the physical growth of the students? **[5]**

OR

What is acid rain and how does it affect land and water?

(b) "The Solitary Reaper's song is more enchanting than that of the cuckoo." How? **[5]**

OR

How does the poet in the poem 'From the Formalin Jar' highlight road accidents as a leading cause of death among the youth?

2. (a) The flower children's master is strict or lenient, give your view in light of the poem, "The Flowers School". **[2½]**

OR

What sorts of bridal preparations are going on for honey child as described by her mother?

(b) How can one keep one's body fit as advised by Eustace Percy? **[2½]**

OR

Why does Gandhi say, "a man of truth must also be a man of care"?

(c) Suppose you are Mrunali, the Cultural Secretary of class – X, Govt. Girls' High School, Bhawanipatna, Kalahandi. Your School celebrated the Bharatiya Bhasha Utsav in memory of the great poet Subramania Bharati. Write a brief report to be published in the school magazine. **[5]**

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

OR

Read the passage below and write a summary of it.

Bhitarkanika, a beautiful Wildlife Sanctuary in Odisha, is often called the 'Amazon of India'. It is full of lush mangroves, rivers and calm coastal waters, making it a paradise for nature lovers. The sanctuary is famous for having the largest number of saltwater crocodiles in India, some reaching over 20 feet in length. It has also a wide variety of animals, including spotted deer, wild boars, king cobras and 200 species of birds, like the rare black-necked stark. The mangrove forests are among the largest in India and help protect the area from cyclones. While supporting marine life, visitors can enjoy boat rides and see crocodiles sunbathing or birds flying above. Bhitarkanika is a hidden treasure showcasing the beauty and balance of nature.

3. Write an essay in about 200 words on any one of the following topics, keeping to the outline given. **[10]**

(a) **The Annual Day in your School**

(when it started – preparations and chief guests – cultural events and prize distribution – how you enjoyed the day – your feelings)

(b) **Your English Teacher**

(Name, age and qualification – duties and responsibilities – his/her methods of teaching – relation with Headmaster, staff and students – why do you like him/her)

(c) **The Cricket Match you enjoyed**

(Where and when the match took place – name the teams playing – audience excitement – Match highlights – how you enjoyed)

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

4. Translate into English. **[2×5=10]**

ସିଦ୍ଧାର୍ଥ ଦଶମ ଶ୍ରେଣୀରେ ପଢୁଛି। ସେ ଶ୍ରେଣୀରେ ପ୍ରଥମ ହୁଏ। A-I ଗ୍ରେଡରେ ପାସ କରିବ ବୋଲି ସେ ଆଶା କରୁଛି। ସମସ୍ତ ଶିକ୍ଷକ ଓ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ତାକୁ ବହୁତ ଭଲ ପାଉଛନ୍ତି। ସେ ମୋର ସବୁଠାରୁ ଭଲ ସାଙ୍ଗ ଅଟେ।

କିମ୍ବା

ମୁନା- ମହାଶୟ, ମୋର ଜୋରରେ ମୁଣ୍ଡବିନ୍ଧା ହେଉଛି।

ଡାକ୍ତର- କେତେଦିନ ହେଲା ତୁମ ମୁଣ୍ଡ ବିନ୍ଧୁଛି?

ମୁନା- ସାତ ଦିନରୁ ଅଧିକ

ଡାକ୍ତର- ଏହି ଔଷଧଟିକୁ ଦିନକୁ ଦୁଇଥର ଖାଇବା ପରେ ଖାଇବ। ଖୁବ୍ ଶୀଘ୍ର ଭଲ ହୋଇଯିବ।

5. (i) Suppose you are Sukanti/Sukanta Mahapatra a student of Class X[th] Govt. Zilla School, Khordha. Write an application to your Headmaster to allow you to go home from School hostel to look after your ailing mother who is at AIIMS, Bhubaneswar. **[5]**

OR

Imagine that you are Manasi/Mahesh Tripathi residing at Plot No – 502, Kanan Vihar, Bhubaneswar. Write a letter to your friend Soumya/ Sumit Mishra of Kendrapada congratulating him/her on winning a prize in the District Level Surabhi Programme.

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

(ii) Read the passage below and answer the questions that follow each in one or two sentences. **[5]**

Galileo was born on 15th February, 1564, Italy, near Pisa. His father's name was Vincenzo Galileo and his mother's name was Giulia di Cosimo Ammannati. His father was a musician. He had educated at University of Pisa from 1581 to 1585. From the seventeenth century onward Galileo had been seen by many as the "hero" of Modern Science. He was renowned for his discoveries. He was first to report telescopic observations of mountains on the moons of Jupiter, the phases of Venus and the rings of Saturn. He influenced Isaac Newton, Albert Einstein, Robert Boyle and Christion Huygens. Galileo had been called the father of modern astronomy. He died on 8th January, 1642 at the age of 77 years.

(a) Who was Galileo?

(b) Which country did he belong to?

(c) What was his contribution to astronomy?

(d) How did people compliment him?

(e) Which other Scientists were influenced by Galileo?

----

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

Subject – Third Language Hindi (TLH)
MODEL QUESTION PAPER - 4
Objective Paper

Full Marks:- 50
Time:- 1 hour

1. कबीर किसे संबोधित करके कहते हैं कि प्रत्येक काम धीरे–धीरे होता है?

(A) मन को

(B) माली को

(C) लोगों को

(D) ऋतु को

2. सूरदास के पद में कौन दाऊ पर नहीं खीझती?

(A) ब्रजनारी

(B) माँ यशोदा

(C) एक ग्वालिन माँ

(D) गोप बालिका

3. किसका प्रहार सीधे हृदय और मन को चोट पहुँचाता है?

(A) मीठे वचन का

(B) तलवार का

(C) कड़वी बातों का

(D) छड़ी का

4. "जहाँ काम आवै सुई कहा करै तलवारि" – यह पंक्ति किसकी रचना के अन्तर्गत है?

(A) कबीरदास की

(B) सूरदास की

(C) तुलसीदास की

(D) रहीम की

5. हमें कभी मृत्यु से नहीं डरना चाहिए, क्योंकि –

(A) हम मर्त्यवाले हैं

(B) हम अमर हैं

(C) हम मरना नहीं चाहते

(D) हम मनुष्य हैं

6. सही वर्तनी वाला शब्द चुनिए –

(A) प्रबृत्ती

(B) प्रवृत्ती

(C) प्रवृत्ति

(D) प्रव्रुती

7. <u>लिखाई–पढाई</u> में वह रुचि रखता है – रेखांकित पद किस प्रकार की संज्ञा है?

(A) व्यक्तिवाचक

(B) जातिवाचक

(C) समूहवाचक

(D) भाववाचक

8. 'गाय' का लिंग परिवर्तन करने से क्या होगा?

(A) गाय

(B) गाई

(C) गायें

(D) गायों

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

9. 'छात्रा' का बहुवचन रूप क्या है?

(A) छात्र

(B) छात्राएँ

(C) छात्राओ

(D) छात्राओं

10. स्त्रीलिंग शब्द छाँटिए –

(A) नयन

(B) सामान

(C) मकान

(D) दुकान

11. 'एक तिनका' कविता में कवि ने किसको "बेचारी" कहा है?

(A) आँख को

(B) ऐंठ को

(C) समझ को

(D) तिनका को

12. जब किसी ढब से निकल तिनका गया, इसमें 'ढब' का क्या अर्थ है?

(A) प्रसन्नता

(B) अचानक

(C) ढंग

(D) अकड़

13. 'चाँद का झिंगोला' कविता में चाँद ऊन का कैसा झिंगोला चाहता है?

(A) चकोर

(B) गोल

(C) पतला

(D) मोटा

14. चाँद कब दिखाई पड़ता है?

(A) दिन में

(B) रात को

(C) सुबह

(D) दोपहर को

15. कौन नदी की तरफ से लालटेन लिए आ रहा था?

(A) कृपाशंकर

(B) पण्डित चन्द्रधर

(C) मुंशीजी

(D) चोखेलाल

16. पण्डित चन्द्रधर और कृपाशंकर के बीच क्या संबंध था?

(A) सहकर्मी का

(B) दोस्ती का

(C) गुरु–शिष्य का

(D) पिता–पुत्र का

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

17. मनुष्य भौतिक बल में न्यून है,

इसमें 'न्यून' का अर्थ सूचित करने वाला शब्द चयन कीजिए।

(A) अधिक

(B) प्रचुर

(C) प्रबल

(D) कम

18. किसके लिए विचारों का आदान–प्रदान आवश्यक है?

(A) मौन व्यवहार

(B) सामाजिक व्यवहार

(C) कुटिल व्यवहार

(D) सांकेतिक व्यवहार

19. दिए गए विकल्पों में से करण–कारक का परसर्ग छाँटिए –

(A) के द्वारा

(B) ने

(C) के लिए

(D) पर

20. इनमें से कौन सा वाक्य कर्ता–कारक का है?

(A) राम ने रोटी खाई।

(B) पेड़ से पत्ता गिरा।

(C) बच्चे को मिठाई दो।

(D) राम छत पर बैठा है।

21. प्राची से फिर–फिर, क्या दिखाई देती है?

(A) उषा की मोहिनी मुस्कान

(B) आकाश की लालिमा

(C) आशा की चिड़िया

(D) क्रुद्ध पृथ्वी

22. क्रोधित आकाश के दाँत किसके समान हैं?

(A) सोने के समान

(B) बज्र के समान

(C) पीतल के समान

(D) लोहे के समान

23. स्वामीजी ने भारत को क्या कहा है?

(A) लोगों का हिंडोला

(B) बाल्यावस्था का आनंदलोक

(C) बुढ़ापे का बैकुंठ

(D) विद्वानों का यौवनलोक

24. स्वामीजी के अनुसार, हमारा भरण–पोषण करने वाले कौन हैं?

(A) माता–पिता

(B) देशवासी

(C) सरकार

(D) भारत के देवता

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

25. भारत किसमें धनी और अगुवा है?

(A) विचारों व चिंतन में

(B) चिकित्सा में

(C) अमीरी में

(D) गरीबी में

26. ये + ने = ...

उचित उत्तर चुनिए –

(A) इसने

(B) उसने

(C) इन्होंने

(D) उन्होंने

27. 'मैं' और 'हम' किस सर्वनाम के अंतर्गत आते हैं?

(A) मध्यम पुरुष

(B) उत्तम पुरुष

(C) अन्य पुरुष

(D) निजवाचक

28. निम्न शब्दों में से विशेषण शब्द छाँटिए –

(A) सूक्ष्म

(B) बादल

(C) संध्या

(D) शीतलता

29. कौन सी किताब खो गई है?

रेखांकित पद का विशेषण भेद बताइए।

(A) निश्चित संख्यावाचक

(B) निश्चित परिमाणवाचक

(C) अनिश्चित संख्यावाचक

(D) सार्वनामिक

30. निम्न विकल्पों में से क्रिया–विशेषण छाँटिए –

(A) कुशलतापूर्वक

(B) के पहले

(C) लेकिन

(D) वाह!

31. ममता की शीतल छाया में किसका शमन स्वयं हो जाता है?

(A) कटुता का

(B) शीतलता का

(C) छाया का

(D) प्रेम का

32. किससे बनाई गई बत्ती से गिलहरी के बच्चे को दूध पिलाया जाता है?

(A) कपड़े से

(B) रुई से

(C) तिनके से

(D) धागे से

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

33. काजू किसका प्रिय खाद्य था?

(A) लघुप्राण

(B) कौवा

(C) गिल्लू

(D) काक

34. गर्मी में दोपहर को गर्मी से बचने के लिए गिल्लू किस पर लेट जाता था?

(A) परदे पर

(B) सुराही पर

(C) दरवाजे पर

(D) खाट पर

35. 'अपकीर्ति' शब्द में कौन सा उपसर्ग है?

(A) अ

(B) अब

(C) अप

(D) अपकी

36. 'नि' उपसर्गयुक्त शब्द को विकल्पों में से छाँटिए –

(A) निर्मल

(B) निःबल

(C) निरुता

(D) निडर

37. 'कृत' प्रत्यय वाले शब्द को छाँटिए –

(A) शर्मनाक

(B) गायक

(C) दर्दनाक

(D) खौफ़नाक

38. 'तद्धित' प्रत्यय वाले शब्द को विकल्पों में से छाँटिए –

(A) दिखावा

(B) पछतावा

(C) बुलावा

(D) बबुआ

39. इनमें से 'सूर्य' शब्द का पर्यायवाची शब्द छाँटिए –

(A) आदित्य

(B) रत्नाकर

(C) केशव

(D) भूपाल

40. 'चन्द्रमा' शब्द का समानार्थी शब्द लिखिए –

(A) भानु

(B) शशांक

(C) यामिनी

(D) सरिता

41. किस विषय में ओड़िशी चित्रकला, नृत्य और संगीत के बारे में बताया गया है?

(A) मधुर भाषण

(B) बोध

(C) गिल्लू

(D) जननी जन्मभूमि

42. कौन दूध पी लेता है और पानी छोड़ देता है?

(A) कोयल

(B) मोर

(C) हंस

(D) कबूतर

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

43. चाखि खुण्टिया कहाँ के सपूत हैं?

(A) छत्तीसगढ़

(B) झारखंड

(C) कलिंग

(D) मगध

44. निम्न विकल्पों में से अकर्मक क्रिया छाँटिए –

(A) खोदना

(B) रुलाना

(C) भागना

(D) देखना

45. निम्न विकल्पों में से कौन सी संयुक्त क्रिया नहीं है?

(A) शुरू करना

(B) पढ़वाना

(C) गिर पड़ना

(D) खाकर जाना

46. निम्न विकल्पों में से कौन सी क्रिया प्रथम प्रेरणार्थक रूप में है?

(A) चलाना

(B) गिरवाना

(C) उगवाना

(D) सुनना

47. संभवतः तुम कल कटक जाओ।

इस वाक्य में भविष्यत् काल का कौन सा भेद है?

(A) सामान्य

(B) संभाव्य

(C) हेतुहेतुमद्

(D) संदिग्ध

48. मधुसूदन ने इतिहास ....।

सही क्रियापद चुनकर वाक्य को पूरा कीजिए।

(A) पढ़ा

(B) पढ़े

(C) पढ़ी

(D) पढ़ीं

49. 'पक्ष' शब्द का विलोम शब्द क्या है?

(A) भक्ष

(B) विपक्ष

(C) तक्ष

(D) दक्ष

50. 'साफ' का सही विलोम छाँटिए –

(A) सफाई

(B) स्वच्छ

(C) गन्दा

(D) गंदगी

----

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

Subject : Third Language Hindi (TLH)

MODEL QUESTION PAPER – 4

Subjective Paper

Full Marks : 50
Time : 1 Hour 30 Min.

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए – **[5×2=10]**

(क) 'अनीति को विष के घूँट के समान पीते' – यह वाक्य किसके लिए और क्यों कहा गया है?

<u>अथवा</u>

लेखिका के काकपुराण के विवेचन में क्यों बाधा आ पड़ी?

(ख) किसी को इनकार करना पड़े तो हमें कैसे करना चाहिए?

<u>अथवा</u>

ओड़िआ साधव क्या करते थे? 'जननी जन्मभूमि' विषय के आधार पर लिखिए।

2. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए – **[5×2=10]**

(A) 'विपत्ति के समय मनुष्य को आशावादी होना चाहिए।'

नीड़ का निर्माण कविता के संदर्भ में इस कथन को स्पष्ट कीजिए।

<u>अथवा</u>

'काँटे कम–से–कम मत बोओ' कविता की अंतर्वस्तु बताइए।

(B) "ऐंठता तू किसलिए इतना रहा,

एक तिनका है बहुत तेरे लिए।"

इस अवतरण का भावार्थ लिखिए।

<u>अथवा</u>

"कहा कहौं एही रिस के मारे, खेलन हौं नहीं जात।"

इस अवतरण को अपने शब्दों में स्पष्ट कीजिए।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

3. नीचे लिखे अनुच्छेद को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए – [2×5=10]

समय हमेशा चलता रहता है। इसे रोका नहीं जा सकता। समय सबसे बलवान है। उसका सदुपयोग करना चाहिए। बीता समय कभी वापस नहीं आता। जो व्यक्ति समय का सदुपयोग कर लेता है, उसे ही सफलता मिलती है। विद्यार्थियों के लिए तो इसका महत्त्व और भी बढ़ जाता है। उन्हें उचित समय पर पढ़ना, समय पर खेलना तथा समय पर भोजन करना चाहिए। तभी वे जीवन में ऊँची से ऊँची मंजिलें हासिल कर सकते हैं। मनोरंजन भी समय पर ही करना चाहिए ताकि रोज के अन्य कार्यों पर उसका प्रभाव न पड़े।

प्रश्न –

(1) समय बलवान क्यों है?

(2) किसे सफलता मिलती है?

(3) विद्यार्थियों के लिए क्या महत्त्वपूर्ण है?

(4) मनोरंजन के बारे में क्या कहा गया है?

(5) उपर्युक्त गद्यांश के लिए उचित शीर्षक चुनिए।

4. किन्ही पाँच वाक्यों का हिन्दी में अनुवाद कीजिए – [2×5=10]

(क) ମୁଁ ପ୍ରତିଦିନ ହାତମୁହଁ ଧୋଇ ଖାଦ୍ୟ ଖାଏ।

(ख) ଆମେ ସମସ୍ତେ ଜାତୀୟ ଦିବସଗୁଡ଼ିକୁ ପାଳନ କରିବା ଉଚିତ।

(ग) ଅନ୍ୟମନସ୍କ ହୋଇ ଗାଡ଼ି ଚଳାଅ ନାହିଁ।

(घ) କାଲି ବାପା ବହୁତ ଡେରିରେ ଶୋଇଲେ।

(ड़) ତୁମେ ଅନ୍ୟ ରାଜ୍ୟର ଅଧିବାସୀଙ୍କୁ କିପରି ଚିହ୍ନିବ?

(च) ଅଦିନିଆ ବର୍ଷା ଧାନ ଫସଲ ପାଇଁ କ୍ଷତିକାରକ।

(छ) ଗରିବ ଚାଷୀଙ୍କୁ ସରକାରୀ ସାହାଯ୍ୟ ମିଳୁଛି।

(ज) ସ୍ଥିର ମନରେ ପରୀକ୍ଷାଦେଲେ ଫଳ ଭଲ ମିଳେ।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

5. निर्देशानुसार निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए – **[2×5=10]**

(1) रेखांकित पद का लिंग बदलकर वाक्य को सही रूप से लिखिए।

<u>गुरु</u> उपदेश देते हैं।

(2) रेखांकित पद का वचन बदलकर वाक्य को फिर से लिखिए।

<u>संतरा</u> मुझे पसन्द है।

(3) कर्म के लिए वचन पहला सीढ़ी है।

इस वाक्य को शुद्ध करके लिखिए।

(4) 'विशाल' शब्द प्रयोग कर एक सार्थक वाक्य बनाइए।

(5) रवि पढ़ता था।

इस वाक्य को संदिग्ध भूतकाल में बदलकर पुनः लिखिए।

----

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

Subject – Third Language Sanskrit (TLS)
MODEL QUESTION PAPER - 4
Objective Paper

Full Marks :- 50
Time:- 1 hour

शुद्धम् उत्तरं चिनुत –

1. कया सर्वं सिध्यति?
 (A) भक्त्या
 ଭକ୍ତିଦ୍ୱାରା
 (B) गुरु भक्त्या
 ଗୁରୁଭକ୍ତିଦ୍ୱାରା
 (C) देव भक्त्या
 ଦେବ ଭକ୍ତିଦ୍ୱାରା
 (D) राज भक्त्या
 ରାଜ ଭକ୍ତିଦ୍ୱାରା

2. सूर्ये अस्तं गते गुरुः अन्यान् कान् अवदत्?
 (A) मुनीन्
 ମୁନିମାନଙ୍କୁ
 (B) आचार्यान्
 ଆଚାର୍ଯ୍ୟମାନଙ୍କୁ
 (C) प्रतिवेशिनः
 ପଡ଼ୋଶୀମାନଙ୍କୁ
 (D) शिष्यान्
 ଶିଷ୍ୟମାନଙ୍କୁ

3. द्वावपि सिंहसुतौ गृहं प्राप्य कस्य पुरतः विहसन्तौ ऊचतुः?
 (A) पित्रोः
 ମା'ବାପାଙ୍କର
 (B) सख्योः
 ସଂଖାଦ୍ୱୟଙ୍କର
 (C) भ्रातोः
 ଭାତୃଦ୍ୱୟଙ୍କର
 (D) मित्रयोः
 ମିତ୍ରଦ୍ୱୟଙ୍କର

4. सिंही शृगालशिशुं केन पुष्टिं नीतवती?
 (A) भोजनेन
 ଭୋଜନରେ
 (B) जलपानेन
 ଜଳପାନରେ
 (C) स्वस्तनक्षीरेण
 ନିଜସ୍ତନକ୍ଷୀରରେ
 (D) स्नेहेन
 ସ୍ନେହରେ

5. सिंहया कुत्र नीत्वा शृगालशिशुः प्रबोधितः?
 (A) एकान्ते
 ଏକାନ୍ତରେ
 (B) गृहे
 ଘରେ
 (C) नदीतटे
 ନଦୀକୂଳରେ
 (D) अरण्ये
 ଅରଣ୍ୟରେ

शुद्धं सन्धिविच्छेदं चिनुत –

6. इत्युक्त्वा =
 (A) इत्य + उक्त्वा
 ଇତ୍ୟ +ଉକ୍ତ୍ୱା
 (B) इति + उक्त्वा
 ଇତି + ଉକ୍ତ୍ୱା
 (C) इत्ये + उक्त्वा
 ଇତ୍ୟେ + ଉକ୍ତ୍ୱା
 (D) इत्यो + उक्त्वा
 ଇତ୍ୟୋ + ଉକ୍ତ୍ୱା

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

7. सृष्टिरियम् =

(A) सृष्टि + इयम्

ସୃଷ୍ଟି + ଇୟମ୍

(B) सृष्टि + रियम्

ସୃଷ୍ଟି + ରିୟମ୍

(C) सृष्टी + इयम्

ସୃଷ୍ଟୀ + ଇୟମ୍

(D) सृष्टिः + इयम्

ସୃଷ୍ଟିଃ + ଇୟମ୍

शुद्धं सन्धिविधानं चिनुत –

8. वसुधा + एव =

(A) वसुधिव

ବସୁଧିବ

(B) वसुधैव

ବସୁଧୈବ

(C) वसुधेव

ବସୁଧେବ

(D) वसुधीव

ବସୁଧୀବ

9. सकृत् + एव =

(A) सकृतेव

ସକୃତେବ

(B) सकृतैव

ସକୃତୈବ

(C) सकृदेव

ସକୃଦେବ

(D) सकृतौव

ସକୃତୌବ

10. न + इदानीम् =

(A) नेदानीम्

ନେଦାନୀମ୍

(B) नैदानीम्

ନୈଦାନୀମ୍

(C) नोदानीम्

ନୋଦାନୀମ୍

(D) नौदानीम्

ନୌଦାନୀମ୍

11. कस्य अनुसंधाने विवेकानन्दः व्याकुलः आसीत्?

(A) पितुः

ପିତାଙ୍କର

(B) मातुः

ମାତାଙ୍କର

(C) ईश्वरस्य

ଈଶ୍ୱରଙ୍କର

(D) आचार्यस्य

ଆଚାର୍ଯ୍ୟଙ୍କର

12. केषां कृते विवेकानन्दस्य हृदयं विगलितमासीत्?

(A) कृषकाणाम्

କୃଷକମାନଙ୍କ

(B) श्रमिकाणाम्

ଶ୍ରମିକମାନଙ୍କ

(C) ऋषीणाम्

ଋଷିମାନଙ୍କ

(D) दरिद्राणाम्

ଦାରିଦ୍ରମାନଙ୍କ

13. पृथिवीं परितः यत् नैसर्गिकम् आवरणम् अस्ति, तत् किम्?

(A) पर्यावरणम्

ପର୍ଯ୍ୟାବରଣ

(B) जलम्

ଜଳ

(C) अम्लजानम्

ଅମ୍ଳଜାନ

(D) चन्द्रमण्डलम्

ଚନ୍ଦ୍ରମଣ୍ଡଳ

14. "अन्नाद्भवन्ति भूतानि पर्जन्यादन्नसंभवः" इति कस्याः वचनम्?

(A) देव्याः

ଦେବୀଙ୍କର

(B) गीतायाः

ଭଗବଦ୍‌ଗୀତାର

(C) श्रुतेः

ବେଦର

(D) स्मृतेः

ସ୍ମୃତି ଶାସ୍ତ୍ରର

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

15. वायुसंशोधने **केषां** भूमिका महत्त्वपूर्णा भवति?

(A) वृक्षाणाम्
ବୃକ୍ଷମାନଙ୍କର

(B) जनानाम्
ଲୋକମାନଙ୍କର

(C) जीवानाम्
ଜୀବମାନଙ୍କର

(D) वर्षाणाम्
ବର୍ଷାର

कारणेन सह शुद्धां विभक्तिं निरूपयत –

16. गुरुस्तं सर्वेभ्यः न्यवारयत् –

(A) निवारणार्थे पञ्चमी
ନିବାରଣାର୍ଥେ ପଞ୍ଚମୀ

(B) अपादाने पञ्चमी
ଅପାଦାନେ ପଞ୍ଚମୀ

(C) रक्षार्थे पञ्चमी
ରକ୍ଷାର୍ଥେ ପଞ୍ଚମୀ

(D) भयार्थे पञ्चमी
ଭୟାର୍ଥେ ପଞ୍ଚମୀ

17. तौ सिंहसुतौ द्वावपि कुपिताननौ तं प्रति यावत् प्रचलितौ –

(A) कर्मणि द्वितीया
କର୍ମଣି ଦ୍ୱିତୀୟା

(B) प्रतियोगे द्वितीया
ପ୍ରତିଯୋଗେ ଦ୍ୱିତୀୟା

(C) क्रियाविशेषणे द्वितीया
କ୍ରିୟାବିଶେଷଣେ ଦ୍ୱିତୀୟା

(D) व्याप्त्यर्थे द्वितीया
ବ୍ୟାପ୍ତ୍ୟର୍ଥେ ଦ୍ୱିତୀୟା

18. रामकृष्णपरमहंसे तस्य पूर्णविश्वासः जातः –

(A) भावे सप्तमी
ଭାବେ ସପ୍ତମୀ

(B) अवच्छेदे सप्तमी
ଅବଚ୍ଛେଦେ ସପ୍ତମୀ

(C) विश्वासार्थे सप्तमी
ବିଶ୍ୱାସାର୍ଥେ ସପ୍ତମୀ

(D) अधिकरणे सप्तमी
ଅଧିକରଣେ ସପ୍ତମୀ

19. पर्यावरणस्य सुरक्षया सृष्टिरियं रमणीया भवति –

(A) कृते योगे षष्ठी
କୃତେ ଯୋଗେ ଷଷ୍ଠୀ

(B) अनादरे षष्ठी
ଅନାଦରେ ଷଷ୍ଠୀ

(C) कृद् योगे षष्ठी
କୃଦ୍ ଯୋଗେ ଷଷ୍ଠୀ

(D) सम्बन्धे षष्ठी
ସମ୍ବନ୍ଧେ ଷଷ୍ଠୀ

20. मातापितरौ आत्मानं च वर्जयित्वा अपरो भूमिपतितां न गृह्णाति –

(A) कर्त्तरि प्रथमा
କର୍ତ୍ତରି ପ୍ରଥମା

(B) अव्यययोगे प्रथमा
ଅବ୍ୟୟ ଯୋଗେ ପ୍ରଥମା

(C) उक्ते कर्मणि प्रथमा
ଉକ୍ତେ କର୍ମଣି ପ୍ରଥମା

(D) संबोधने प्रथमा
ସମ୍ବୋଧନେ ପ୍ରଥମା

शुद्धमुत्तरं चिनुत –

21. 'अविनीत' इत्यस्य कोऽर्थः?

(A) दुष्टः
ଦୁଷ୍ଟ

(B) शिष्टः
ଶିଷ୍ଟ

(C) मूर्खः
ମୂର୍ଖ

(D) पण्डितः
ପଣ୍ଡିତ

22. बालं का लंघयिष्यति इति द्वितीया तापसी उक्तवती?

(A) व्याघ्री
ବାଘୁଣୀ

(B) केशरिणी
ସିଂହୀ

(C) शृगाली
ଶୃଗାଳୀ

(D) हरिणी
ମୃଗୀ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

23. वर्णचित्रितः मयूरः कुत्र अस्ति?
(A) वने
ବଣରେ
(B) प्रासादे
ପ୍ରାସାଦରେ
(C) उटजे
କୁଟୀରରେ
(D) मन्दिरे
ମନ୍ଦିରରେ

24. रक्षाकरण्डकः कुत्र न दृश्यते?
(A) भूमौ
ଭୂମିରେ
(B) गलदेशे
ଗଳାରେ
(C) कटिदेशे
କଟୀରେ
(D) मणिबन्धे
ମଣିବନ୍ଧରେ

25. "कुत्र वा मे अम्बा" अत्र 'मे' पदं कस्य कृते प्रयुक्तम्?
(A) मारीचस्य
ମାରୀଚଙ୍କର
(B) दुष्यन्तस्य
ଦୁଷ୍ୟନ୍ତଙ୍କର
(C) सर्वदमनस्य
ସର୍ବଦମନଙ୍କର
(D) ऋषिकुमारस्य
ଋଷିକୁମାରଙ୍କର

शुद्धं विग्रहवाक्यं समासनाम समस्तपदं वा चिनुत –

26. कल्याणार्थम् =
(A) कल्याणाय इदम्
କଲ୍ୟାଣାୟ ଇଦମ୍
(B) कल्याणस्य इदम्
କଲ୍ୟାଣସ୍ୟ ଇଦମ୍
(C) कल्याणे इदम्
କଲ୍ୟାଣେ ଇଦମ୍
(D) कल्याणेन इदम्
କଲ୍ୟାଣେନ ଇଦମ୍

27. वायुमण्डलात् =
(A) वायूनां मण्डलम्
ବାୟୂନାଂ ମଣ୍ଡଳମ୍
(B) वायोः मण्डलं तेन
ବାୟୋଃ ମଣ୍ଡଳଂ ତେନ
(C) वायोः मण्डलम् तस्मात्
ବାୟୋଃ ମଣ୍ଡଳମ୍ ତସ୍ମାତ୍
(D) वायोः मण्डलेन तस्मात्
ବାୟୋଃ ମଣ୍ଡଳେନ ତସ୍ମାତ୍

28. यथाप्राणेन =
(A) कर्मधारयः
କର୍ମଧାରୟଃ
(B) तत्पुरुषः
ତତ୍ ପୁରୁଷଃ
(C) बहुव्रीहिः
ବହୁବ୍ରୀହିଃ
(D) अव्ययीभावः
ଅବ୍ୟୟୀଭାବଃ

29. प्राणिजगतः =
(A) षष्ठीतत्पुरुषः
ଷଷ୍ଠୀତତ୍ପୁରୁଷଃ
(B) पञ्चमीतत्पुरुषः
ପଞ୍ଚମୀତତ୍ପୁରୁଷଃ
(C) चतुर्थीतत्पुरुषः
ଚତୁର୍ଥୀତତ୍ପୁରୁଷଃ
(D) तृतीयातत्पुरुषः
ତୃତୀୟାତତ୍ପୁରୁଷଃ

30. गुरौ भक्तिः तया =
(A) गुरुभक्तिना
ଗୁରୁଭକ୍ତିନା
(B) गुरुभक्तेः
ଗୁରୁଭକ୍ତେଃ
(C) गुरुभक्त्या
ଗୁରୁଭକ୍ତ୍ୟା
(D) गुरौभक्तिना
ଗୁରୌଭକ୍ତିନା

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

31. पुरा दशरथेन कस्यै महावरौ दत्तौ?

(A) सुमित्रायै

ସୁମିତ୍ରାଙ୍କୁ

(B) कौशल्यायै

କୌଶଲ୍ୟାଙ୍କୁ

(C) मन्थरायै

ମନ୍ଥରାଙ୍କୁ

(D) कैकेय्यै

କୈକେୟୀଙ୍କୁ

32. रामेण कुत्र चतुर्दशवर्षाणि वस्तव्यम्?

(A) अयोध्यायाम्

ଅଯୋଧ୍ୟାରେ

(B) पञ्चवट्याम्

ପଞ୍ଚବଟୀରେ

(C) दण्डकवने

ଦଣ୍ଡକବଣରେ

(D) अशोकवने

ଅଶୋକବଣରେ

33. कथं रामः अवाङ्मुखः अभवत्?

(A) दुःखेन

ଦୁଃଖରେ

(B) ह्रिया

ଲାଜରେ

(C) भयेन

ଭୟରେ

(D) क्रोधेन

କ୍ରୋଧରେ

34. नारी एका तु कस्य भाग्यं प्राप्नोति?

(A) पितुः

ପିତାଙ୍କର

(B) मातुः

ମତାଙ୍କର

(C) भर्त्तुः

ସ୍ୱାମୀର

(D) भ्रातुः

ଭାଇର

35. **केषाम्** आज्ञया सीता वनं गमिष्यतीति उक्तवती?

(A) गुरुजनानाम्

ଗୁରୁଜନମାନଙ୍କର

(B) लघुजनानाम्

ଲଘୁଜନମାନଙ୍କର

(C) परिवारजनानाम्

ପରିବାରଲୋକଙ୍କର

(D) सर्वेषाम्

ସବୁଲୋକଙ୍କର

शुद्धं प्रकृतिगतं प्रत्ययगतं वा उत्तरं चिनुत –

36. निधातुम् = नि + धा + ... ।

(A) त्वा

ତ୍ୱା

(B) क्त्वा

କ୍ତ୍ୱା

(C) अनीय

ଅନୀୟ

(D) तुमुन्

ତୁମୁନ୍

37. सृष्टिः = ...+ क्तिन् ।

(A) सृज्

ସୃଜ୍

(B) सृष्

ସୃଷ୍

(C) सृ

ସୃ

(D) स्मृ

ସ୍ମୃ

38. वेपमाना = वेप् + ...+ टाप् ।

(A) अनीय

ଅନୀୟ

(B) शानच्

ଶାନଚ୍

(C) शतृ

ଶତୃ

(D) ल्युट्

ଲ୍ୟୁଟ୍

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

39. संवादः = सम् + ...+ घञ्।

(A) वन्द्
ବନ୍ଦ୍

(B) वह्
ବହ୍

(C) वद्
ବଦ୍

(D) वस्
ବସ୍

40. भोक्तव्यम् = भुज् + ... ।

(A) ल्युट्
ଲ୍ୟୁଟ୍

(B) तव्य
ତବ୍ୟ

(C) अनीय
ଅନୀୟ

(D) त्वा
ତ୍ୱା

41. कस्मात् युधिष्ठिर–यक्षसंवादः विषयः समानीतः?

(A) महाभारतात्
ମହାଭାରତରୁ

(B) रामायणात्
ରାମାୟଣରୁ

(C) भागवतात्
ଭାଗବତରୁ

(D) पुराणात्
ପୁରାଣରୁ

42. कः अप्रतिष्ठः?

(A) मुनिः
ମୁନି

(B) तर्कः
ତର୍କ

(C) मतम्
ମତ

(D) पथः
ପଥ

43. निर्दयः पुरुषः संसारे **केन** नाम्ना परिचितः?

(A) साधुः
ସାଧୁ

(B) असाधुः
ଅସାଧୁ

(C) मूर्खः
ମୂର୍ଖ

(D) शत्रुः
ଶତ୍ରୁ

44. विद्या कस्य मित्रम्?

(A) प्रवसतः
ପ୍ରବାସୀର

(B) आतुरस्य
ରୋଗୀର

(C) पण्डितस्य
ପଣ୍ଡିତର

(D) मरिष्यतः
ମୃତବ୍ୟକ୍ତିର

45. यक्षस्य अन्तिमचतुष्टय–प्रश्नेषु आद्यप्रश्नः किमासीत्?

(A) का दया?
ଦୟା କାହାକୁ କୁହନ୍ତି ?

(B) किं ज्ञानम्?
ଜ୍ଞାନ କାହାକୁ କୁହନ୍ତି ?

(C) को मोदते?
କିଏ ସୁଖୀ ?

(D) का वार्त्तिका?
ସମ୍ବାଦ କ'ଣ ?

स्त्रीप्रत्यये रूपाणि चिनुत –

46. स्वयं शिक्षयित्री =

(A) उपाध्यायी
ଉପାଧ୍ୟାୟୀ

(B) उपाध्यायानी
ଉପାଧ୍ୟାୟିନୀ

(C) उपाध्याया
ଉପାଧ୍ୟାୟା

(D) आचार्य्या
ଆଚାର୍ଯ୍ୟା

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

47. गोपजातीया स्त्री =

(A) गोपी
ଗୋପୀ

(B) गोपालिका
ଗୋପାଳିକା

(C) गोपालुणी
ଗୋପାଲୁଣୀ

(D) गोपा
ଗୋପା

48. अवाच् =

(A) अपाचि
ଅପାଚି

(B) अवाची
ଅବାଚୀ

(C) अवाञ्चि
ଅବାଞ୍ଚି

(D) अवाचिः
ଅବାଚିଃ

49. तनु =

(A) तनूः
ତନୂଃ

(B) तनू
ତନୂ

(C) तन्वी
ତନ୍ୱୀ

(D) तन्विः
ତନ୍ୱିଃ

50. सम =

(A) शमा
ଶମା

(B) समाना
ସମାନା

(C) समा
ସମା

(D) शमाना
ଶମାନା

---

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

Subject – Third Language Sanskrit (TLS)

MODEL QUESTION PAPER – 4

Subjective Paper

Full Marks : 50

Time : 1 Hour 30 Min.

1. निजभाषया प्रायतः वाक्यत्रयेण प्रश्नद्वयस्य उत्तरं लिखत – [2X5=10]

(क) सिंही शृगालशिशोः जीवितमिच्छन्ती अन्तर्विहस्य किं प्राह?

अथवा

पर्यावरणं किम् इति उच्यते?

(ख) महामानवाः किमर्थम् अमरधाम्नः पृथिवीम् अवतरन्ति?

अथवा

"सर्वदमनः" इति बालस्य नाम किमर्थम् आसीत्?

2. द्वयोः उत्तरं प्रायतः वाक्यत्रयेण निजभाषया लिखत – [2X5=10]

(क) दुःखाभिसन्तप्ता सीता विवर्णवदनं रामं किम् अवदत्?

अथवा

रामस्य वियोगेन सीतायाः मृत्योः कारणं किं किं भविष्यति?

(ख) संसारे कीदृशं वृत्तम् आश्चर्यकरम्?

अथवा

क्रोधस्य, लोभस्य साधोः असाधोः च लक्षणानि कानि सन्ति?

3. अधोलिखितम् अनुच्छेदं पठित्वा प्रश्नानाम् उत्तरं संक्षेपेण लिखित। [2X5=10]

कश्चन राजा स्वगुरुं प्रति श्रद्धावान् आसीत्। स एकदा गुरवे पट्टवस्त्राणि दत्तवान्। गुरुः वस्त्राणि गृहीत्वा गृहं प्रति प्रस्थितवान्। मार्गे स एकं दीनं जनं दृष्टवान्। तस्य दुरवस्थाविलोकनेन गुरोः मनसि करुणा जाता। तस्मै राजप्रदत्तानि वस्त्राणि दत्त्वा गुरुः गतवान्। अन्यस्मिन् दिवसे राजा तं जनम् अपश्यत्। गुरवे प्रदत्तं वस्त्रं तस्य शरीरस्य शोभां वर्धयति। गुरुः स्वदत्तं वस्त्रम् अन्यस्मै दत्तवान् इति हेतोः राजा आत्मानम् अपमानितं मानयति स्म। राजा गुरुं किञ्चित् न अपृच्छत्। कालक्रमेण (पुनः दानावसरे) राजा गुरवे सुवर्णकङ्कणं दत्तवान्। तस्मिन् नगरे कश्चिद् दरिद्रः पुरुषः आसीत्। सः कन्यायाः विवाहनिमित्तं क्लेशम् अनुभूतवान्। गुरुः तस्मै राजप्रदत्तं सुवर्णकङ्कणं अददात्। राजा इमं विषयं ज्ञात्वा गुरुम् अपृच्छत् – "गौरवभावनया भवते उपायनानि प्रदत्तानि। किन्तु भवान् अन्येभ्यः तानि ददाति। किम् एतत् समुचितम्?" गुरुः उक्तवान् – "भवान् उपायनं प्रदाय दानविषयं चिन्तयति। भवान् अद्यापि तद्धनं भवतः इति भावयति। तर्हि कथय – कीदृशं दानं भवता कृतम्? तद्वस्तुभिः मम प्रयोजनं नासीत्। यत्र प्रयोजनमस्ति तत्र तानि प्रदत्तानि।" राजा दानस्य महत्त्वं विज्ञाय गुरुं क्षमां प्रार्थयत। अत एवं वक्तुमुचितम् –

'आशा द्रव्येषु दत्तेषु दुःखं हि जनयिष्यति।
फलं पात्राय दानस्य सुप्रयोगे विलोक्यते'।।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

प्रश्नाः –

(i) श्रद्धावान् राजा गुरवे किं किम् अददात्?

(ii) राज्ञः वस्त्राणि सुवर्णकङ्कणं च गृहीत्वा गुरुः किं कृतवान्?

(iii) राजा दानविषये गुरुं किम् अपृच्छत्?

(iv) दानविषये गुरुः राजानं किम् उपादिशत्?

(v) अस्याः कथायाः का शिक्षा लभ्यते?

4. अधस्तनेषु पञ्चानां (5) वाक्यानां संस्कृतभाषया अनुवादं कुरुत – [2×5=10]

(i) ମୁଁ କାହାଠାରୁ ଧାର କରି ନଥିଲି।

(ii) ଲୋକମାନେ ଏହି ବାଟରେ କେବେ ଯିବେ?

(iii) ସେମାନେ ମୋତେ ବହୁତ ସ୍ନେହ କରନ୍ତି।

(iv) ତୁମେ ଏଠାରେ ବର୍ଷେ ରହିବା ଉଚିତ।

(v) ପିଲାମାନେ ସବୁବେଳେ ସତ କୁହନ୍ତୁ।

(vi) ଦେଶର ମଙ୍ଗଳପାଇଁ ସମସ୍ତେ କିଛି କରିବା ଉଚିତ।

(vii) ଲକ୍ଷ୍ମଣ ରାମଚନ୍ଦ୍ରଙ୍କୁ ଭକ୍ତି କରୁଥିଲେ।

(viii) କଇଁଠାରୁ ପଦ୍ମ ଅଧିକ ସୁନ୍ଦର।

5. अधोलिखितानि पदानि व्यवहृत्य संस्कृतभाषया पञ्चवाक्यानि रचयत – [2×5=10]

(i) युज्यते

(ii) अधः

(iii) दक्षिणाहि

(iv) मन्यते

(v) अवरा

(vi) उपवसति

(vii) च

(viii) पुरस्तात्

----

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

Subject – Mathematics (MTH)

MODEL QUESTION PAPER - 4

Objective Paper

Full Marks :- 50

Time:- 1 Hour 15 Min.

1. $px + qy + r = 0, p, q, r \in R$ ସମୀକରଣଟି କେଉଁ ସର୍ତ୍ତରେ ଏକ ଦୁଇ ଅଜ୍ଞାତ ରାଶିବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ଘାତୀ ସମୀକରଣ ହେବ?

(A) $p = 0$

(B) $q = 0$

(C) $p^2 + q^2 \neq 0$

(D) $p^2 \neq 0$

2. $a_1=2$, $a_2=3$, $b_1=1$ ଓ $b_2=-2$ ହେଲେ, $\begin{vmatrix} a_1 & b_1 \\ a_2 & b_2 \end{vmatrix}$ ର ମାନ:

(A) -7

(B) -8

(C) -9

(D) -10

3. $p_1x + q_1y + r_1 = 0$ ଓ $p_2x + q_2y - r_2 = 0$ ସହ ସମୀକରଣ ଦ୍ୱୟ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ସର୍ତ୍ତରେ ପରସ୍ପର ସଙ୍ଗତ ଓ ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ହେବେ ନାହିଁ?

($p_1 \neq p_2$ ଓ $q_1 \neq q_2$)

(A) $p_1q_2 - p_2q_1 \neq 0$

(B) $p_1 = \frac{p_2q_1}{q_2}$

(C) $p_1 = \frac{q_2p_2}{q_1}$

(D) $q_1 \neq \frac{p_1q_2}{p_2}$

4. ଗୋଟିଏ ଦ୍ୱିଘାତ ସମୀକରଣର ପ୍ରଭେଦକ D ଏବଂ ମୂଳଦ୍ୱୟ ବାସ୍ତବ ଓ ଅସମାନ ହେଲେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଉକ୍ତିଟି ସତ୍ୟ ଅଟେ?

(A) $D \geq 0$

(B) $D = 0$

(C) $D < 0$

(D) $D > 0$

5. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି $2 + \sqrt{5}$ ଓ $2 - \sqrt{5}$ ମୂଳ ବିଶିଷ୍ଟ ଦ୍ୱିଘାତ ସମୀକରଣ?

(A) $x^2 - 4x + 1 = 0$

(B) $x^2 - 4x - 1 = 0$

(C) $x^2 - 4x + 3 = 0$

(D) $x^2 - 4x - 3 = 0$

6. $x = \sqrt{8 + 2\sqrt{8 + 2\sqrt{8} + \ldots\ldots\infty}}$ ହେଲେ x ର ମାନ କେତେ ହେବ?

(A) 4

(B) 6

(C) 8

(D) 10

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

7. ପିତାର ବୟସ ପୁତ୍ର ବୟସଠାରୁ 26 ବର୍ଷ ଅଧିକ। 3 ବର୍ଷ ପରେ ସେମାନଙ୍କ ବୟସର ଗୁଣଫଳ 360 ହେଲେ, ପୁତ୍ରର ବର୍ତ୍ତମାନ ବୟସ କେତେ?

(A) 7

(B) 8

(C) 9

(D) 10

8. ଏକ ଘଟଣା ଏବଂ ଏହାର ପରିପୂରକ ଘଟଣା ଦ୍ୱୟର ସମ୍ଭାବ୍ୟତାର ସମଷ୍ଟି କେତେ?

(A) 0

(B) 1

(C) $\frac{1}{2}$

(D) 2

9. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ଘଟଣାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ନୁହେଁ?

(A) $0.\overline{3}$

(B) 0.1

(C) 3%

(D) 1.3

10. 400 ଟି କମଳା ଥିବା ଏକ ପେଟିରେ କିଛି କମଳା ପଚିଗଲା। ଯଦି ପଚିଯାଇଥିବା କମଳାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା 0.035 ହୁଏ, ତେବେ ପଚିଥିବା କମଳାର ସଂଖ୍ୟା କେତେ?

(A) 7

(B) 14

(C) 21

(D) 28

11. 57, 54, ... ସମାନ୍ତର ପ୍ରଗତିର ଶେଷ ପଦଟି ପ୍ରଥମ ଋଣାତ୍ମକ ପଦ ହେଲେ, ପ୍ରଗତିର ଶେଷରୁ ଅଷ୍ଟମ ପଦଟି କେତେ?

(A) 21

(B) 18

(C) 24

(D) 27

12. ଗୋଟିଏ ସମାନ୍ତର ପ୍ରଗତିର ପଞ୍ଚମ ପଦର 7 ଗୁଣ, ସପ୍ତମ ପଦର 5ଗୁଣ ସହ ସମାନ ହେଲେ ପ୍ରଗତିର ପ୍ରଥମ ପଦ ଓ ସାଧାରଣ ଅନ୍ତରର ଅନୁପାତ କେତେ?

(A) 7:5

(B) 5:7

(C) 1:1

(D) 1:2

13. ଗୋଟିଏ ସମାନ୍ତର ପ୍ରଗତିରେ $S_n - S_{n-1} = t_{n-1}$ ହେଲେ ସାଧାରଣ ଅନ୍ତରଟି କେତେ?

(A) 2

(B) 0

(C) 1

(D) N

14. ସ୍ଥିରାବସ୍ଥାରୁ ଆରମ୍ଭ କରି ଗୋଟିଏ ବସ୍‌ର ବେଗ ପ୍ରଥମ ଘଣ୍ଟାରେ 30 କିଲୋମିଟର ବୃଦ୍ଧି ପାଏ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଘଣ୍ଟାରେ 15 କିମି ହ୍ରାସ ପାଏ। ଏହି ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ 10 ଘଣ୍ଟା ପରେ ବସ୍‌ଟି କେତେ ଦୂର ଅତିକ୍ରମ କରିବ?

(A) 450 କି.ମି

(B) 435 କି.ମି

(C) 630 କି.ମି

(D) 525 କି.ମି

15. ସମାନ୍ତର ପ୍ରଗତିର 18ତମ ଓ 15 ତମ ପଦ ମଧ୍ୟରେ ବ୍ୟବଧାନ 18 ହେଲେ, ପ୍ରଗତିର 118ତମ ଓ 112 ତମ ପଦ ମଧ୍ୟରେ ବ୍ୟବଧାନ କେତେ?

(A) 18

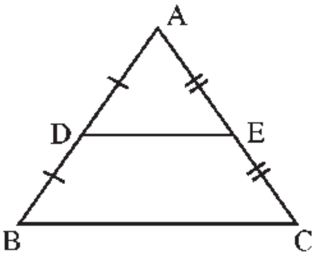
(B) 6

(C) 12

(D) 36

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

16. ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ ADE ତ୍ରିଭୁଜ ଓ BCED ଚତୁର୍ଭୁଜର କ୍ଷେତ୍ରଫଳର ଅନୁପାତ କେତେ?



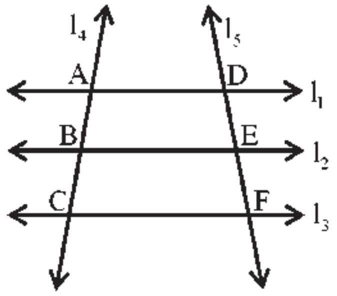
(A) 1:2

(B) 1:4

(C) 1:3

(D) 2:3

17. ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ $l_1 \parallel l_2 \parallel l_3$ ଓ l_4, l_5 ଦୁଇଟି ଛେଦକ, AD=5 ସେ.ମି, ଓ BE=8 ସେ.ମି ହେଲେ $\overline{CF}$ ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ?



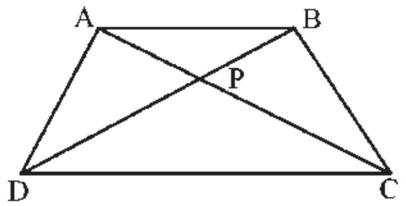
(A) 4 ସେ.ମି

(B) 11 ସେ.ମି

(C) 8 ସେ..ମି

(D) 7 ସେ.ମି

18. ABCD ଟ୍ରାପିଜିୟମରେ $\overline{AB} \parallel \overline{CD}$, AP: PC= 2:5 BD = 14 ସେମି ହେଲେ $\overline{PD}$ ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ?



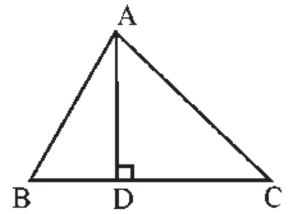
(A) 4 ସେ.ମି

(B) 10 ସେ.ମି

(C) 7 ସେ.ମି

(D) 12 ସେ.ମି

19. ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ BD=4 ସେ.ମି, CD=9 ସେ.ମି ହେଲେ AD ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ?



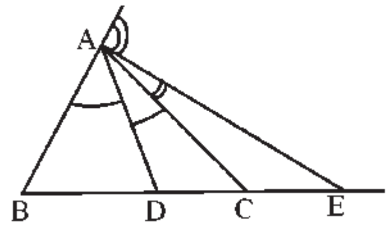
(A) 4 ସେ.ମି

(B) 9 ସେ.ମି

(C) 6 ସେ.ମି

(D) 5 ସେ.ମି

20. ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ $\overline{AD}$, ∠BAC ର ଅନ୍ତଃ ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡକ ଓ $\overline{AE}$ ବହିଃସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡକ AB : AC=3:2, BC= 5 ସେ.ମି ହେଲେ DE କେତେ?



(A) 10 ସେ.ମି

(B) 8 ସେ.ମି

(C) 12 ସେ.ମି

(D) 15 ସେ.ମି

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

21. ଓଜିଭର ଲେଖଚିତ୍ରଟି କିପରି?

(A) ସରଳ ରେଖା

(B) ରଶ୍ମି

(C) ବକ୍ରରେଖା

(D) ବୃତ୍ତାକାର

22. ଗୋଟିଏ ତଥ୍ୟାବଳୀର $\Sigma fx = 201+3m$, $\Sigma f = 30$ ଏବଂ ତଥ୍ୟାବଳୀର ମାଧ୍ୟମାନ 7.1 ହେଲେ m ମାନ କେତେ?

(A) 4

(B) 7.1

(C) 3

(D) 10

23. 12 ଜଣ ଛାତ୍ରଙ୍କ ମାଧ୍ୟମାନ ବୟସ 15 ବର୍ଷ ଓ 8 ଜଣ ଛାତ୍ରୀଙ୍କର ମାଧ୍ୟମାନ ବୟସ 10 ବର୍ଷ ହେଲେ 4 ବର୍ଷ ପରେ ସେମାନଙ୍କର ମାଧ୍ୟମାନ ବୟସ କେତେ ହେବ?

(A) 29

(B) 25

(C) 17

(D) 12.5

24. Y ଅକ୍ଷଠାରୁ P (5,-8) ବିନ୍ଦୁର ଦୂରତା ....

(A) 8

(B) -8

(C) -5

(D) 5

25. X- ଅକ୍ଷ ଉପରେ ମୂଳବିନ୍ଦୁଠାରୁ ଯଥାକ୍ରମେ 2ଏକକ ଓ 5ଏକକ ଦୂରରେ ଥିବା ଦୁଇଟି ବିନ୍ଦୁର ସଂଯୋଜକ ରେଖାଖଣ୍ଡ **P** ବିନ୍ଦୁ 1:K ଅନୁପାତରେ ଅନ୍ତର୍ବିଭାଜନ କଲେ, Kର ମାନ କେତେ ହେବ?

(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4

26. A (0, 0), B (1, 2), C (x, y) ବିନ୍ଦୁତ୍ରୟ ଏକରେଖୀ ହେଲେ ନିମ୍ନସ୍ଥ କେଉଁ ସମ୍ପର୍କଟି ଠିକ୍ ଅଟେ?

(A) x = y

(B) 2x = y

(C) x = 2y

(D) x = -y

27. A (-5, 0), B (5, 0), C (0, k) ଶୀର୍ଷବିନ୍ଦୁ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ସମବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜର ଭରକେନ୍ଦ୍ରର ସ୍ଥାନାଙ୍କ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର।

(A) (0, 0)

(B) $(0, 5\sqrt{3})$

(C) $\left(0, \frac{5\sqrt{3}}{2}\right)$

(D) $\left(0, \frac{5}{\sqrt{3}}\right)$

28. ନିଶାସକ୍ତ ହୋଇ ଗାଡ଼ି ଚଳାଇଲେ ଜୋରିମାନା ରାଶି କେତେ ଟଙ୍କା?

(A) 10,000

(B) 5000

(C) 2000

(D) 1000

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

29. ଏକ ସଳଖ ରାସ୍ତାର ଏକ ପାର୍ଶ୍ୱରେ ଥିବା ଖୁଣ୍ଟିମାନ ସମାନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପୋତା ଯାଇଛି। ଗୋଟିଏ ଗାଡ଼ି ୪ମ ଖୁଣ୍ଟିରୁ 20ତମ ଖୁଣ୍ଟିରେ ପହଞ୍ଚିବା ଲାଗି 1 ଘଣ୍ଟା ସମୟ ନିଏ, ତେବେ 5ମ ଖୁଣ୍ଟିରୁ ୨ମ ଖୁଣ୍ଟିରେ ପହଞ୍ଚିବା ଲାଗି କେତେ ସମୟ ଲାଗିବ?

(A) 30 ମିନିଟ

(B) 25 ମିନିଟ

(C) 20 ମିନିଟ

(D) 35 ମିନିଟ

30. ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି କାରରେ ଭୁବନେଶ୍ୱରରୁ କୋଣାର୍କ ଘଣ୍ଟାପ୍ରତି 60 କି.ମି. ବେଗରେ ଯାଇ ପୁନଶ୍ଚ ଘଣ୍ଟାପ୍ରତି 40 କି.ମି ବେଗରେ ଫେରି ଆସନ୍ତି। ଯଦି ସେ କୌଣସିଠାରେ ଅଟକି ନଥାଆନ୍ତି, ତେବେ କାରର ହାରାହାରି ଘଣ୍ଟାପ୍ରତି ବେଗ କେତେ କି.ମି.?

(A) 30

(B) 48

(C) 50

(D) 100

31. ଗୋଟିଏ ସୁଷମ ଅଷ୍ଟଭୁଜର ପ୍ରତ୍ୟେକ ବାହୁ ଏହାର ପରିବୃତ୍ତର କେନ୍ଦ୍ରଠାରେ ଉତ୍ପନ୍ନ କରୁଥିବା କୋଣର ପରିମାଣ କେତେ?

(A) 30°

(B) 45°

(C) 60°

(D) 72°

32. କେଉଁ ତ୍ରିଭୁଜର ପରିକେନ୍ଦ୍ର ଏହାର ଗୋଟିଏ ବାହୁର ମଧ୍ୟବିନ୍ଦୁ?

(A) ସମବାହୁ

(B) ସମକୋଣୀ

(C) ସ୍ଥୂଳ କୋଣୀ

(D) ସୂକ୍ଷ୍ମକୋଣୀ

33. ଦୁଇଟି ବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ଯଥାକ୍ରମେ r_1 ଓ r_2 । ସେମାନଙ୍କ କେନ୍ଦ୍ରଦ୍ୱୟ ମଧ୍ୟରେ ଦୂରତା d ହେଲେ, କେଉଁ ସର୍ତ୍ତରେ ବୃତ୍ତଦ୍ୱୟ ପରସ୍ପରକୁ ଦୁଇଟି ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କରିବେ?

(A) $r_1 + r_2 > d$

(B) $r_1 + r_2 < d$

(C) $r_1 - r_2 < d < r_1 + r_2$

(D) $r_1 - r_2 > d > r_1 + r_2$

34. ନିମ୍ନସ୍ଥ ଚିତ୍ରରେ $m\angle PQR = 115°$, $m\angle QSR = 25°$ ହେଲେ $m\angle PRQ$ କେତେ?

(A) 25°

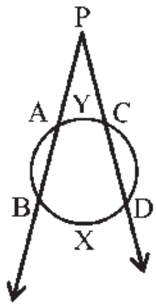
(B) 40°

(C) 90°

(D) 140°

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

35. ଏକ ବୃତ୍ତର ବହିଃସ୍ଥ P ବିନ୍ଦୁଗାମୀ ଦୁଇଟି ଛେଦକ ବୃତ୍ତକୁ ଯଥାକ୍ରମେ A, B ଓ C, D ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କରନ୍ତି $m\widehat{B \times D}=100^\circ$ ଓ $m\angle APC = 35^\circ$ ହେଲେ $m\widehat{AYC}$ କେତେ?



(A) 30°

(B) 35°

(C) 50°

(D) 70°

36. ପରସ୍ପର ବହିଃସ୍ଥ ହୋଇଥିବା ଦୁଇଟି ଅଣଛେଦୀ ବୃତ୍ତର ତୀର୍ଯ୍ୟକ ସାଧାରଣ ସ୍ପର୍ଶକ ସଂଖ୍ୟା କେତେ?

(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4

37. ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତାନ୍ତର୍ଲିଖିତ ରମ୍ବସ୍‌ର ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ $2\sqrt{2}$ ସେ.ମି ହେଲେ, ଉକ୍ତ ବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ହେବ?

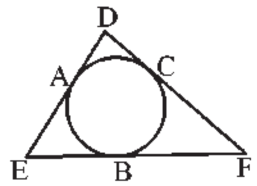
(A) $\sqrt{2}$ ସେ.ମି

(B) 2 ସେ.ମି

(C) $2\sqrt{2}$ ସେ.ମି

(D) 4 ସେ.ମି

38. $\triangle DEF$ ର ଅନ୍ତଃବୃତ୍ତ , $\overline{DE}, \overline{EF}$ ଓ $\overline{FD}$ କୁ ଯଥାକ୍ରମେ A,B,ଓ C ବିନ୍ଦୁରେ ସ୍ପର୍ଶ କରେ। EB= 7.5 ସେ.ମି, CF= 6.5 ସେ.ମି ଏବଂ ତ୍ରିଭୁଜର ପରିସୀମା= 34 ସେମି ହେଲେ DE ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ?



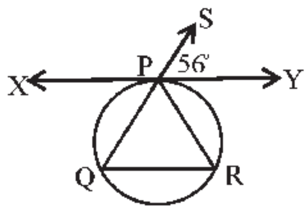
(A) 10 ସେ.ମି

(B) 10.5 ସେ.ମି

(C) 13 ସେ.ମି

(D) 14 ସେ.ମି

39. ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ PQR ବୃତ୍ତର P ବିନ୍ଦୁରେ ଅଙ୍କିତ ସ୍ପର୍ଶକ $\overleftrightarrow{XY}$ । P, $\widehat{QPR}$ ର ମଧ୍ୟବିନ୍ଦୁ, $m\angle SPY=56^\circ$ ହେଲେ $m\angle QPR$ କେତେ ହେବ?



(A) 44°

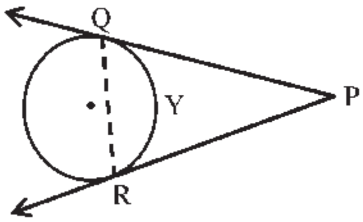
(B) 34°

(C) 56°

(D) 68°

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

40. ନିମ୍ନ ଚିତ୍ରରେ ଦତ୍ତ ବୃତ୍ତର ବହିଃସ୍ଥ ଏକ ବିନ୍ଦୁ P ମଧ୍ୟଦେଇ ଅଙ୍କିତ ସ୍ପର୍ଶକ ରଶ୍ମି $\overrightarrow{PQ}$ ଓ $\overrightarrow{PR}$ ର ସ୍ପର୍ଶ ବିନ୍ଦୁ ଯଥାକ୍ରମେ Q ଓ R | m $\angle QPR = \theta$ ହେଲେ, m $\angle QYR$ =



(A) $90° - \frac{\theta}{2}$

(B) $180° + \frac{\theta}{2}$

(C) $90° + \frac{\theta}{2}$

(D) $180° - \frac{\theta}{2}$

41. $\text{cosec}^2 (100° + \alpha) - \cot^2 (80° - \alpha)$ ର ମାନ କେତେ?

(A) -1

(B) 0

(C) 1

(D) $\sqrt{2}$

42. ନିମ୍ନଲିଖିତମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟିର ମୂଲ୍ୟ 1 ନୁହେଁ ?

(A) tan 180°

(B) sin 90°

(C) cosec 90°

(D) sec 0°

43. ଗୋଟିଏ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସମୟରେ ଦୁର୍ଗର ଛାଇର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଏବଂ ଦୁର୍ଗର ଉଚ୍ଚତାର ଅନୁପାତ $\sqrt{3} : 1$ ହେଲେ, ସେହି ସମୟରେ ସୂର୍ଯ୍ୟର କୌଣିକ ଉନ୍ନତି କେତେ ଥିଲା ?

(A) 30°

(B) 45°

(C) 60°

(D) 75°

44. sin P= cos Q ଏବଂ P ଏକ ସୂକ୍ଷ୍ମକୋଣ ହେଲେ, ନିମ୍ନସ୍ଥ କେଉଁ ଉକ୍ତିଟି ସତ୍ୟ?

(A) P + Q= 180°

(B) P + Q= 90°

(C) P – Q = 60°

(D) P – Q = 45°

45. cot 12° × cot 38° × cot 45° × cot 52° × cot 78° ର ମାନ କେତେ?

(A) $\frac{1}{\sqrt{3}}$

(B) $\sqrt{3}$

(C) $\frac{1}{\sqrt{2}}$

(D) 1

46. ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ପରିମିତ ଚାପ କେନ୍ଦ୍ରରେ ସୃଷ୍ଟି କରୁଥିବା କୋଣର ପରିମାଣ କେତେ?

(A) 60°

(B) 45°

(C) π^c

(D) 1^c

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

47. ଗୋଟିଏ ପ୍ରିଜିମ୍‌ର ଭୂମି ଏକ ସମକୋଣୀ ସମଦ୍ୱିବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜ। ଏହାର କର୍ଣ୍ଣର ଦୈର୍ଘ୍ୟ $8\sqrt{2}$ ସେ.ମି। ପ୍ରିଜିମ୍‌ର ଉଚ୍ଚତା 10 ସେ.ମି ହେଲେ, ଏହାର ଆୟତନ କେତେ ଘନ ସେ.ମି?

(A) 320

(B) 640

(C) $640\sqrt{2}$

(D) 1280

48. ଏକ ବଗିଚା ରୋଲରର ବ୍ୟାସ 1.4 ମିଟର ଏବଂ ଏହାର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 2 ମିଟର, 5 ଥର ଗଡ଼ିଲେ, ଏହା କେତେ ପରିମିତ ଜମି ଉପରେ ମାଡ଼ିବ?

(A) 8.8ବ.ମି

(B) 16.8 ବ.ମି

(C) 4.4 ବ.ମି

(D) 44 ବ.ମି

49. ଗୋଟିଏ ଗୋଲକର ପୃଷ୍ଠର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 4 ବର୍ଗମିଟର। ସମାନ ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ଅର୍ଦ୍ଧ ଗୋଲାକର ସମଗ୍ର ପୃଷ୍ଠର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ବର୍ଗମିଟର?

(A) 2

(B) 1

(C) 3

(D) 6

50. କୋନ ଆକୃତିର ଏକ ତମ୍ବୁର ଉଚ୍ଚତା 27 ମିଟର ଓ ଭୂମିର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ 7 ମିଟର ହେଲେ, ଏହାର ବକ୍ର ଉଚ୍ଚତା କେତେ ମିଟର?

(A) 25

(B) 24

(C) 31

(D) 7

---

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

Subject : Mathematics (MTH)
MODEL QUESTION PAPER -4
Subjective Paper

Full Marks : 50
Time : 1 Hour 30 Min.

1. (a) ପ୍ରତିକଳ୍ପନ ପ୍ରଣାଳୀରେ ସମୀକରଣ ଦ୍ୱୟର ସମାଧାନ କର? **[5]**

$11x + 15y + 23 = 0, \quad 7x - 2y - 20 = 0$

କିମ୍ବା

ଦୁଇ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟାର ଅଙ୍କମାନଙ୍କ ସମଷ୍ଟି 10। କିନ୍ତୁ ଅଙ୍କଗୁଡ଼ିକର ସ୍ଥାନ ବଦଳାଇ ଲେଖିଲେ ଉତ୍ପନ୍ନ ସଂଖ୍ୟାଟି ମୂଳ ସଂଖ୍ୟାର ଦୁଇଗୁଣରୁ 1 ଊଣା ହୁଏ। ସଂଖ୍ୟାଟି ସ୍ଥିର କର।

(b) ଯଦି $px^2 + qx + r = 0$ ସମୀକରଣର ଗୋଟିଏ ମୂଳ ଅପରଟିର 4 ଗୁଣ ହୁଏ, ତେବେ ପ୍ରମାଣ କର ଯେ, $4q^2 = 25\,pr$ **[5]**

କିମ୍ବା

ସମାଧାନ କର $\frac{3}{\sqrt{2x}} - \frac{\sqrt{2x}}{5} = 5\frac{9}{10}$

2. (a) ପ୍ରମାଣ କର ଯେ ପ୍ରଥମ n ସଂଖ୍ୟକ ଗଣନ ସଂଖ୍ୟାର ଘନର ଯୋଗଫଳ, ସେମାନଙ୍କ ସମଷ୍ଟିର ବର୍ଗ ସହିତ ସମାନ। **[5]**

କିମ୍ବା

100ରୁ 300 ମଧ୍ୟରେ 9 ଦ୍ୱାରା ଅବିଭାଜ୍ୟ ଗଣନ ସଂଖ୍ୟା ମାନଙ୍କର ସମଷ୍ଟି ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର।

(b) ଦୁଇଟି ଲୁଡୁ ଗୋଟିକୁ ଥରେ ଗଡ଼ାଇଲେ ଲୁଡୁ ଗୋଟିର ଉପର ପାର୍ଶ୍ୱରେ ଥିବା ସଂଖ୍ୟା ଦ୍ୱୟର ସମଷ୍ଟି ' 'ଅତିକମରେ 8' ନହେବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର। **[5]**

କିମ୍ବା

ତିନୋଟି ବିନ୍ଦୁ (1,2), (-5,-6) ଓ (x,y) ଏକରେଖୀ ହେଲେ ପ୍ରମାଣ କର 4x-3y+2=0

3. (a) ନିମ୍ନ ସାରଣୀ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ତଥ୍ୟାବଳୀର ମାଧ୍ୟମାନ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ପ୍ରଣାଳୀରେ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର। **[5]**

ଲବ୍ଧାଙ୍କ	60	61	62	63	64	65
ବାରମ୍ବାରତା	5	8	14	22	7	4

କିମ୍ବା

60 ଜଣ ଛାତ୍ରଙ୍କର ଓଜନ ନିମ୍ନ ସାରଣୀରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ହୋଇଅଛି। ସାରଣୀ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ତଥ୍ୟାବଳୀର ମଧ୍ୟମା ଓ ଗରିଷ୍ଠକ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର।

ଓଜନ	37	38	39	40	41
ଛାତ୍ର ସଂଖ୍ୟା	10	14	18	12	6

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

(b) ପ୍ରମାଣକରଯେ ଗୋଟିଏ ତ୍ରିଭୁଜର ଦୁଇବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଅନ୍ୟ ଏକ ତ୍ରିଭୁଜର ଅନୁରୂପ ଦୁଇ ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ସହ ସମାନୁପାତୀ ହେଲେ ଏବଂ ବାହୁମାନଙ୍କ ଅନ୍ତର୍ଗତ କୋଣଦୁଇଟି ସର୍ବସମ ହେଲେ, ତ୍ରିଭୁଜଦ୍ୱୟ ସଦୃଶ ହୁଅନ୍ତି। **[5]**

କିମ୍ବା

ପ୍ରମାଣ କର ଯେ, ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତରେ ଦୁଇଟି ସର୍ବସମ ଚାପ ସହ ସମ୍ପୃକ୍ତ ଜ୍ୟା ଦ୍ୱୟ ସର୍ବସମ।

4. (a) ΔABC ରେ $\angle B$ ର ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡକ। $\overline{AC}$ କୁ E ବିନ୍ଦୁରେ ଏବଂ $\angle C$ ର ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡକ $\overline{AB}$ କୁ F ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କରେ $\overline{FE} \parallel \overline{BC}$ ହେଲେ ପ୍ରମାଣକରଯେ, ΔABC ସମଦ୍ୱିବାହୁ **[5]**

କିମ୍ବା

A ଓ B କେନ୍ଦ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ଦୁଇଟି ବୃତ୍ତ ପରସ୍ପରକୁ P ଓ Q ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କରନ୍ତି। P ମଧ୍ୟ ଦେଇ $\overline{AB}$ ସହିତ ସମାନ୍ତର ସରଳରେଖା ବୃତ୍ତଦ୍ୱୟକୁ M ଓ N ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କଲେ ପ୍ରମାଣକର ଯେ MN = 2AB

(b) ପ୍ରମାଣକର $\cos 50^\circ + \cos 40^\circ = \sqrt{2} \cos 5^\circ$ **[5]**

କିମ୍ବା

12 ମିଟର ପ୍ରସ୍ଥ ଏକ ରାସ୍ତାର ଏକ ପାର୍ଶ୍ୱରେ ଥିବା ଏକ କୋଠାଘର, ଏହାର ଅପରପାର୍ଶ୍ୱରେ ଥିବା ଅନ୍ୟ ଏକ ଘରର ଝରକାରେ ଏକ ସମକୋଣ ସୃଷ୍ଟି କରେ। କୋଠାଘରର ପାଦ ଦେଶରେ ଝରକାର କୌଣିକ ଉନ୍ନତିର ପରିମାଣ 30° ହେଲେ କୋଠାଘରର ଉଚ୍ଚତା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର।

5. (a) ଗୋଟିଏ ନିଦା ସମଘନରୁ ଏକ ବୃହତ୍ତମ ଆକାର ବିଶିଷ୍ଟ ଗୋଲକ କାଟି ନିଆଗଲା। ଅବଶିଷ୍ଟ ଅଂଶର ଆୟତନ 12870 ଘନ ସେମି ହେଲେ ସମଘନର ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ? **[5]**

କିମ୍ବା

ଗୋଟିଏ କୋନର ବକ୍ରତଳର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ **4070** ବର୍ଗ ସେମି ଏବଂ ବକ୍ର ଉଚ୍ଚତା **37** ସେମି ହେଲେ, ତାହାର ଭୂମିର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ଓ ଆୟତନ ନିରୂପଣ କର। ($\pi \cong 22/7$)

(b) ଏକ ଆୟତଚିତ୍ରର ଦୈର୍ଘ୍ୟ **7.5** ସେ.ମି ଓ ପ୍ରସ୍ଥ **4** ସେ.ମି। ଆୟତଚିତ୍ରଟି ଅଙ୍କନ କରି ଏହାର ପରିବୃତ୍ତ ଅଙ୍କନ କର। **[5]**

କିମ୍ବା

2.5 ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ବୃତ୍ତ ଅଙ୍କନ କରି ତହିଁରେ ଏକ ସମବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜ ପରିଲିଖନ କର।

----

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

Subject : General Science (GSC)
MODEL QUESTION PAPER -4
Objective Paper

Full Marks : 50
Time : 1 Hour

ଭୌତିକ ବିଜ୍ଞାନ

1. ବେରିୟମ କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ଓ ସୋଡ଼ିୟମ ସଲଫେଟର ଜଳୀୟ ଦ୍ରବଣକୁ ମିଶାଇଲେ ରାସାୟନିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କରି ଅଦ୍ରବଣୀୟ ବେରିୟମ ସଲଫେଟ ଓ ସୋଡ଼ିୟମ କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ଦ୍ରବଣ ପ୍ରଦାନ କରିଥାଆନ୍ତି। ତେବେ ଏହି ରାସାୟନିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ନିମନ୍ତେ ଅବସ୍ଥା ପ୍ରତୀକ ସହ ସମତୁଲ ରାସାୟନିକ ସମୀକରଣଟି ଲେଖିଲେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ହେବ?

(A) $NaSO_4(s) + BaCl_2(aq) \rightarrow BaSO_4(aq) + NaCl(s)$

(B) $NaSO_3(aq) + BaCl_2(aq) \rightarrow BaSO_3(s) + 2NaCl(aq)$

(C) $2NaSO_4(aq) + 2BaCl(aq) \rightarrow 2BaSO_4(aq) + 2NaCl(s)$

(D) $NaSO_4(aq) + BaCl_2(aq) \rightarrow BaSO_4(s) + 2NaCl(aq)$

2. ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଚାରୋଟି ରାସାୟନିକ ସମୀକରଣ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟିରେ ସାଧାରଣ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଦତ୍ତ ଉତ୍ପାଦ ସୃଷ୍ଟି ନିମନ୍ତେ ରାସାୟନିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ସଂଗଠିତ ହୋଇପାରିବ ନାହିଁ ?

(i) $Zn(s)+CuSO_4(aq) \rightarrow ZnSO_4(aq)+Cu(s)$

(ii) $Cu(s)+ZnSO_4(aq) \rightarrow CuSO_4(aq)+Zn(s)$

(iii) $Pb(s)+CuCl_2(aq) \rightarrow PbCl_2(aq)+Cu(s)$

(iv) $Cu(s)+PbCl_2(aq) \rightarrow CuCl_2(aq)+Pb(s)$

(A) ଉଭୟ (ii) ଓ (iv)

(B) ଉଭୟ (i) ଓ (iii)

(C) କେବଳ (ii)

(D) କେବଳ (iii)

3. ନିମ୍ନ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟିକୁ ତାପ ଉତ୍ପାଦୀ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଭେବେ ନିଆଯାଇପାରିବ?

(i) ଜଳୀୟ ବାଷ୍ପର ସଂଘନନ (condensation)

(ii) ଜଳର ବାଷ୍ପୀଭବନ (evaporation)

(iii)ଶୁଷ୍କ ବରଫ (Dry Ice) ର ଊର୍ଦ୍ଧ୍ୱପାତନ (sublimation)

(iv)ଗନ୍ଧକାମ୍ଳର ଲଘୁକରଣ (dilution)

(A) ଉଭୟ (i) ଓ (iii)

(B) ଉଭୟ (ii) ଓ (iv)

(C) ଉଭୟ (i) ଓ (iv)

(D) ଉଭୟ (ii) ଓ (iii)

4. ଗୋଟିଏ ଯୌଗିକ ହାତକୁ ସାବୁନପରି ଲାଗେ, ପାଟିକୁ ଖାରିଆ ଲାଗେ, ଜଳରେ ଦ୍ରବଣୀୟ ତଥା ଅତ୍ୟନ୍ତ କ୍ଷୟକାରୀ। ତେବେ ଯୌଗିକଟି କ'ଣ ହୋଇପାରେ?

(A) କ୍ଷାରକ

(B) ଆଲକାଲି

(C) ଅମ୍ଳ

(D) ଅଙ୍ଗାରକାମ୍ଳ ଗ୍ୟାସ

5. ଗୋଟିଏ ପରୀକ୍ଷାନଳୀରେ କଠିନ ସୋଡ଼ିୟମ୍ କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ସହ ଗାଢ଼ ସଲ୍‌ଫ୍ୟୁରିକ ଅମ୍ଳ ମିଶାଇଲେ କିଛି ଗ୍ୟାସ ଉତ୍ପନ୍ନ ହୁଏ। ତେବେ ବାୟୁମଣ୍ଡଳ ଆର୍ଦ୍ର ହୋଇଥିଲେ ଏହି ଗ୍ୟାସକୁ କ୍ୟାଲସିୟମ କ୍ଲୋରାଇଡରେ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଥିବା ଏକ ଗାର୍ଡ ଟ୍ୟୁବ୍ ଭିତରେ ପୂରାଯାଏ କାହିଁକି?

(A) ଉତ୍ପନ୍ନ ଗ୍ୟାସକୁ ଅବଶୋଷିତ କରିବା ପାଇଁ

(B) ଉତ୍ପନ୍ନ ଗ୍ୟାସରୁ ଜଳୀୟ ବାଷ୍ପ ଅବଶୋଷିତ କରିବା ପାଇଁ

(C) ଉତ୍ପନ୍ନ ଗ୍ୟାସକୁ ଅଧିକ ଜଳୀୟବାଷ୍ପ ଯୋଗାଇବା ପାଇଁ

(D) ଉତ୍ପନ୍ନ ଗ୍ୟାସରୁ Cl^- ଆୟନର ବିସ୍ଥାପନ କରିବା ପାଇଁ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

6. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟିର ଜଳୀୟ ଦ୍ରବଣ ମଧ୍ୟରେ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପ୍ରବାହିତ ହେବ ନାହିଁ

i. ନାଇଟ୍ରିକ୍ ଏସିଡ୍

ii. ଆଲକୋହଲ

iii. ଗ୍ଲୁକୋଜ

iv. ଲବଣ

(A) କେବଳ (i)

(B) କବଳ (ii)

(C) ଉଭୟ (ii) ଓ (iii)

(D) ଉଭୟ (iii) ଓ (iv)

7. କେଉଁ ଦୁଇଟି ଧାତୁପିଣ୍ଡକୁ ଅଧିକ ପରିମାଣର ବାୟୁର ଉପସ୍ଥିତିରେ ଉତ୍ତପ୍ତ କରାଯାଇ ଧାତୁ ନିଷ୍କାସନ କରାଯାଏ?

(A) Hg ଓ Cu

(B) Zn ଓ Al

(C) Cu ଓ K

(D) Mn ଓ Hg

8. ଇଥାନଲ ଧର୍ମ/ଗୁଣ ସମ୍ପର୍କରେ କେଉଁ ଉକ୍ତିଟି ସତ୍ୟ?

i. ଏହାର ଗଣନାଙ୍କ 156K

ii. ଏହା ସମସ୍ତ ଆଲକହଲିକ ପାନୀୟର ସକ୍ରିୟ ଉପାଦାନ

iii. ଏହାକୁ ଆୟୋଡିନ୍ ଟିଙ୍କଚର, କାଶ ଔଷଧ ଏବଂ ଟନିକରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ

iv. ମିଥନଲ ମିଶ୍ରିତ ଇଥାନଲକୁ ପାନୀୟ ରୂପେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ।

(A) (i) ଓ (ii)

(B) (i), (ii) ଓ (iv)

(C) (ii) ଓ (iii)

(D) (i) (ii) ଓ (iii)

9. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଜଳର କ୍ଷାରତ୍ୱ ପାଇଁ ଦାୟୀ ?

(i) କେବଳ Ca^{2+}

(ii) କେବଳ Mg^{2+}

(iii) Fe^{2+} ଓ Fe^{3+}

(iv) Ca^{2+} ଓ Mg^{2+}

(A) (i)

(B) (iii)

(C) (i) (ii) ଓ (iv)

(D) (iv)

10. ଆୟନିକ ଯୌଗିକ ସମ୍ବନ୍ଧରେ କେଉଁ ଉକ୍ତିଟି ସତ୍ୟ?

i. ଆୟନିକ ଯୌଗିକଗୁଡ଼ିକ ତରଳ ଅବସ୍ଥାରେ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପରିବହନ କରନ୍ତି

ii. ଆୟନିକ ଯୌଗିକଗୁଡ଼ିକ ଉଚ୍ଚ ଗଳନାଙ୍କ ଓ ସ୍ଫୁଟନାଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ

iii. ତରଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟନିକ ଯୌଗିକର ଆୟନଗୁଡ଼ିକ ମୁକ୍ତ ଭାବେ ଗତିକରେ

iv. ଆୟନିକ ଯୌଗିକରେ ତାପପ୍ରୟୋଗ ଯୋଗୁ ବିପରୀତଚାର୍ଜିତ ଆୟନ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ସ୍ଥିର ବିଦ୍ୟୁତ ବଳର ଆକର୍ଷଣ ଅଧିକ ହୋଇଥାଏ।

(A) (i) ଓ (ii)

(B) (i), (ii) ଓ (iii)

(C) (i), (ii) ଓ (iv)

(D) (ii), (iii) ଓ (iv)

11. କିଛିଦିନ ବାୟୁରେ ରଖିଲେ ରୂପା ଉପରେ ପଡୁଥିବା କଳା ରଙ୍ଗର ଆବରଣ ରୂପା ସହ କେଉଁ ପଦାର୍ଥର ରାସାୟନିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାରୁ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥାଏ?

(A) ହାଇଡ୍ରୋଜେନ ସଲଫେଟ

(B) ହାଇଡ୍ରୋଜେନ୍ ସଲଫାଇଟ

(C) ହଇଡ୍ରୋଜେନ୍ ସଲଫାଇଡ

(D) ହାଇଡ୍ରୋଜେନ୍ କାର୍ବୋନେଟ

12. ଗ୍ଲାସିଆଲ ଏସିଟିକ୍ ଏସିଡ୍ ନାମକରଣର କାରଣ କ'ଣ?

(A) ଏଥିରେ 75% ଏସିଟିକ୍ ଏସିଡ୍ ଥାଏ

(B) ଥଣ୍ଡା ଜଳବାୟୁରେ (ଶୀତ ଋତୁରେ) ଏହା ଅଧିକାଂଶ ସମୟରେ ଘନୀଭୂତ ହୋଇଥାଏ

(C) ଏହା ଭିନେଗାରରୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ ହୋଇଥାଏ

(D) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

13. ନିମ୍ନରେ ପ୍ରଦତ୍ତ କେଉଁ ଉକ୍ତିଗୁଡ଼ିକ ଠିକ୍?

i. ନିଉଲ୍ୟାଣ୍ଡଙ୍କ ଅଷ୍ଟକ ନିୟମ କେବଳ Ca ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରଯୁଜ୍ୟ

ii. ଅଷ୍ଟକ ନିୟମ କେବଳ କଠିନ ମୌଳିକମାନଙ୍କ ପାଇଁ ପ୍ରଯୁଜ୍ୟ

iii. ନିଉଲ୍ୟାଣ୍ଡଙ୍କ ଧାରଣା ଥିଲା କେବଳ 56 ଟି ମୌଳିକ ରହିଛି ।

iv. ନିଉଲ୍ୟାଣ୍ଡଙ୍କ ସାରଣୀରେ କେତେକ ସ୍ଥାନରେ ଅସମଧର୍ମୀ ମୌଳିକଗୁଡ଼ିକୁ ଏକସ୍ତର ତଳେ ରଖାଯାଇଛି ।

(A) (i), (iii) ଓ (iv)

(B) (i) ଓ (ii)

(C) (iii) ଓ (iv)

(D) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ ଉକ୍ତି।

14. କେଉଁ ମୌଳିକଟି ଇଲେକ୍ଟ୍ରନ ସଂରଚନା ଦୃଷ୍ଟିରୁ ଅନ୍ୟ ମୌଳିକମାନଙ୍କଠାରୁ ପୃଥକ?

(A) Be

(B) K

(C) Mg

(D) Ba

15. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ମୌଳିକର ଅକ୍ସାଇଡ୍ ଅମ୍ଳୀୟ ଅଟେ?

(A) ଯେଉଁ ମୌଳିକର ପରମାଣୁ କ୍ରମାଙ୍କ 19

(B) ଯେଉଁ ମୌଳିକର ପରମାଣୁ କ୍ରମାଙ୍କ 11

(C) ଯେଉଁ ମୌଳିକର ପରମାଣୁ କ୍ରମାଙ୍କ 17

(D) ଯେଉଁ ମୌଳିକର ପରମାଣୁ କ୍ରମାଙ୍କ 3

16. ଏକ ଉତ୍ତଳ ଲେନ୍ସ ବ୍ୟବହାର କରି ଏକ ଦୂରବସ୍ତୁର ପ୍ରତିବିମ୍ବ ଏକ ପରଦା ଉପରେ ପକାଗଲା। ଉକ୍ତ ଉତ୍ତଳ ଲେନ୍ସର ଫୋକସ୍ ଦୂରତା କ'ଣ ହେବ ?

(A) ବସ୍ତୁ ଓ ଲେନ୍ସ ଭିତରେ ଥିବା ଦୂରତା ସହ ସମାନ

(B) ବସ୍ତୁ ଓ ପରଦା ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ଦୂରତା ସହ ସମାନ

(C) ଲେନ୍ସ ଓ ପରଦା ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ଦୂରତା ସହ ସମାନ

(D) କହି ହେବ ନାହିଁ।

17. ଅଭିଧାନ (dictionary)ର ଛୋଟ ଅକ୍ଷର ପଢ଼ିବା ପାଇଁ ତୁମେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଲେନ୍ସଟିକୁ ବାଛିବ?

(A) 5ସେ.ମି ଫୋକସ ଦୂରତା ବିଶିଷ୍ଟ ଅବତଳ ଲେନ୍ସ

(B) 50 ସେ.ମି ଫୋକସ ଦୂରତା ବିଶିଷ୍ଟ ଉତ୍ତଳ ଲେନ୍ସ

(C) 50 ସେ.ମି ଫୋକସ ଦୂରତା ବିଶିଷ୍ଟ ଅବତଳ ଲେନ୍ସ

(D) 5 ସେ.ମି ଫୋକସ ଦୂରତା ବିଶିଷ୍ଟ ଉତ୍ତଳ ଲେନ୍ସ

18. 20ସେ.ମି ଫୋକସ୍ ଦୂରତା ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ଅବତଳ ଲେନ୍ସ ଓ 0.25 ମିଟର ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ଉତ୍ତଳ ଲେନ୍ସ ଦ୍ୱୟକୁ ଲଗାଇକରି ରଖିଲେ ଲେନ୍ସ ଦ୍ୱୟର ମିଳିତ ପାୱାର କେତେ ହେବ?

(A) -1D

(B) +1D

(C) 2D

(D) -2D

19. ଏକ ସମତଳ ଦର୍ପଣରେ ଆପତିତ ହେଉଥିବା ଏକ ଆପତିତ ରଶ୍ମିକୁ ସ୍ଥିର ରଖି ଦର୍ପଣକୁ 10 ଡିଗ୍ରୀ ଘୁରାଇଲେ ପ୍ରତିଫଳିତ ରଶ୍ମୀ କେତେ ଡିଗ୍ରୀ ଘୁରିଥାଏ?

(A) 10

(B) 20

(C) 5

(D) 40

20. 220V ଓ 100W ଲେଖାଥିବା ଗୋଟିଏ ବଲ୍ବ 110 V ଲାଇନରେ ଲଗାଇଲେ ପାୱାର ହେବ -

(A) 250W

(B) 500W

(C) 750W

(D) 100W

21. 4 C ର ଚାର୍ଜକୁ ପରିବାହୀ ଉପରିସ୍ଥ 220V ର ଏକ ବିନ୍ଦୁରୁ 210V ର ଏକ ବିନ୍ଦୁକୁ ସ୍ଥାନାନ୍ତର କରିବା ପାଇଁ କେତେ ଶକ୍ତି ବ୍ୟୟିତ ହେବ?

(A) 400 J

(B) 200J

(C) 50J

(D) 40 J

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

22. ବ୍ୟାବସାୟିକ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ମୋଟରକୁ ଅଧିକ ଶକ୍ତିଶାଳୀ କରିବା ପାଇଁ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ପଦକ୍ଷେପ ନିଆଯାଏ ନାହିଁ?

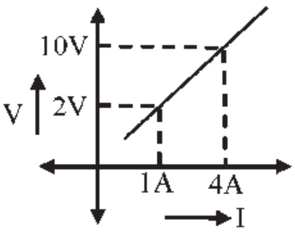
(A) ଆର୍ମେଚର କୁଣ୍ଡଳୀକୁ ଘୁରାଇବା ପାଇଁ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଚୁମ୍ବକ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ।

(B) ଆର୍ମେଚର କୁଣ୍ଡଳୀର ଘେର ସଂଖ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି କରାଯାଏ

(C) ଆର୍ମେଚର କୁଣ୍ଡଳୀକୁ ଘୂରାଇବା ପାଇଁ ସ୍ଥାୟୀ ଚୁମ୍ବକର ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ।

(D) ନରମ ଲୌହ ଚାରିପଟେ ତାର ଗୁଡ଼ାଇ ଆର୍ମେଚର ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଏ।

23. ପାର୍ଶ୍ୱସ୍ଥ V-I ଗ୍ରାଫରେ 2V ଓ 10 Vବିଭବାନ୍ତରରେ ପ୍ରତିରୋଧ ଯଥାକ୍ରମେ



(A) 0.5 Ω ଓ 0.4 Ω

(B) 0.5 Ω ଓ 0.2 Ω

(C) 2 Ω ଓ 2.5 Ω

(D) 2 Ω ଓ 6 Ω

24. ଅଧିକ ପାୱାର ଆବଶ୍ୟକ କରୁଥିବା ଜଳତାପକ ଓ ବାୟୁ ଶୀତଳକ ଭଳି ଉପକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଫ୍ୟୁଜ୍‌ର ରେଟିଂ କେତେ?

(A) 5A

(B) 8A

(C) 15A

(D) 25A

25. ଏକା ବସ୍ତୁରୁ ତିଆରି ସମାନ ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଓ ସମାନ ପ୍ରସ୍ଥଛେଦ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ବିଶିଷ୍ଟ ଚାରୋଟି ତାରକୁ ଯଥାକ୍ରମେ ପଙ୍କ୍ତି ସଂଯୋଗ ଓ ସମାନ୍ତରାଳ ସଂଯୋଗ କରାଗଲା। ଉଭୟଙ୍କ କ୍ଷେତ୍ରରେ ବିଭବାନ୍ତର ସମାନ ହେଲେ ପଙ୍କ୍ତି ସଂଯୋଗ ଓ ସମାନ୍ତରାଳ ସଂଯୋଗରେ ଉତ୍ପନ୍ନ ହେଉଥିବା ତାପର ଅନୁପାତ -

(A) 1:4

(B) 1:6

(C) 4:1

(D) 16:1

ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନ

26. ପିଲାଟି କମଳା ରସ ପିଉଥିଲା। ଏଥିରେ କେଉଁ ଉପାଦାନଟି ଅଧିକ ଅଛି?

(A) $C_6H_8O_7$

(B) $C_{12}H_{22}O_{11}$

(C) $C_6H_{12}O_6$

(D) $C_{12}H_{12}O_{11}$

27. ମଣିଷ ମୁଖ ଗହ୍ୱରରେ ମୋଟ ଶ୍ୱାନ ଦାନ୍ତ ଓ ପେଷଣ ଦାନ୍ତର ଅନୁପାତ କେତେ?

(A) 1:3

(B) 2:3

(C) 2:5

(D) 3:4

28. ଏକ ବାୟୁ ଅପଜୀବୀ ଶ୍ୱସନରେ 16ଟି ATP ଉତ୍ପନ୍ନ ହେଲେ କେତୋଟି ଗ୍ଲୁକୋଜ ଅଣୁ ଭାଙ୍ଗିଥାଏ।

(A) 6

(B) 8

(C) 16

(D) 18

29. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଦୁଇ କାର୍ବନ୍ ବିଶିଷ୍ଟ ଯୌଗିକ?

(A) ପ୍ରୋପାନଲ

(B) ମିଥାନଲ

(C) ବ୍ୟୁଟାନଲ

(D) ଇଥାନଲ

30. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଥିରେ O_2 ଯୁକ୍ତ ରକ୍ତ ପ୍ରବାହିତ ହୁଏ ନାହିଁ ?

(A) ମହାଧମନୀ

(B) ଧମନୀ

(C) ଫୁସଫୁସ ଧମନୀ

(D) ଫୁସ୍‌ଫୁସ୍ ଶିରା

31. ବିପଚନ ଶକ୍ତିକୁ ବିନିଯୋଗ କରି କେଉଁ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଦ୍ୱାରା ଅଧିକ ସାନ୍ଦ୍ରତା ବିଶିଷ୍ଟ ଦ୍ରବଣ ମୃତ୍ତିକାରୁ ମୂଳ ଲୋମକୁ ପ୍ରବେଶ କରେ?

(A) ସକ୍ରିୟ ଶୋଷଣ

(B) ନିଷ୍କ୍ରିୟ ଶୋଷଣ

(C) ପାରସୃତି ପଦ୍ଧତି

(D) ବିସରଣ ପଦ୍ଧତି

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

32. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ମାଧ୍ୟମରେ ନେଫ୍ରନ୍ ମଧ୍ୟରେ ରକ୍ତ ସଂଚାଳନ ହୁଏ?
(A) ବୃକ୍କ ଧମନୀ- ଇଫରେଣ୍ଟ ଉପଧମନୀ-ଏଫରେଣ୍ଟ ଉପଧମନୀ-ଊର୍ଦ୍ଧ୍ୱମହାଶିରା
(B) ବୃକ୍କ ଶିରା- ବୃକ୍କ ଧମନୀ- ଏଫରେଣ୍ଟ ଉପଧମନୀ-ଇଫରେଣ୍ଟ ଉପଧମନୀ
(C) ବୃକ୍କ ଧମନୀ- ଏଫରେଣ୍ଟ ଉପଧମନୀ- ଇଫରେଣ୍ଟ ଉପଧମନୀ-ବୃକ୍କ ଶିରା
(D) ଏଫରେଣ୍ଟ ଉପଧମନୀ-ବୃକ୍କ ଧମନୀ-ଇଫରେଣ୍ଟ ଉପଧମନୀ-ବୃକ୍କ ଶିରା

33. ଶିକ୍ଷକ ହରିକୁ ପଚାରିଲେ ବୃକକୀୟ ନଳିକା ମଧ୍ୟରେ ଗ୍ଲୁକୋଜ୍ ଓ ଏମିନୋ ଏସିଡ୍ ପ୍ରବେଶ କରୁଥିଲେ ମଧ୍ୟ ସୁସ୍ଥ ବ୍ୟକ୍ତି ମୂତ୍ରରେ ଏହି ଉପାଦାନ ନଥାଏ। ଏହାର କାରଣ କ'ଣ ହୋଇପାରେ?
(A) ଏହା ବୃକ୍କୀୟ ନଳିକା ମଧ୍ୟରେ ଜମା ହୋଇ ରହେ
(B) କୈଶିକ ନଳୀ ମଧ୍ୟକୁ ପୁନଃ ଶୋଷିତ ହୁଏ ନାହିଁ।
(C) ମୂତ୍ର ସାରଣୀ ମଧ୍ୟରେ ପୁନଃ ଶୋଷିତ ହୁଏ
(D) ମୂତ୍ରାଶୟରେ ସଞ୍ଚିତ ହୋଇ ରହେ।

34. ମେରୁଦଣ୍ଡୀ ପ୍ରାଣୀମାନଙ୍କର କେଉଁଠାରେ ଏମୋନିଆ ଓ ଅଙ୍ଗାରକାମ୍ଳର ସଂଯୋଗରେ ୟୁରିଆ ଉତ୍ପନ୍ନ ହୁଏ?
(A) ଅଗ୍ନାଶୟରେ
(B) ବୃହଦନ୍ତ୍ରରେ
(C) ଯକୃତରେ
(D) କ୍ଷୁଦ୍ରାନ୍ତ୍ରରେ

35. ସୀତା ସ୍କୁଲରେ ବାରମ୍ବାର ପରିସ୍ରା ଯିବା ପାଇଁ ଶିକ୍ଷକଙ୍କୁ ଅନୁମତି ମାଗେ। କେଉଁ ହରମୋନ ଅଭାବ ଯୋଗୁ ଏପରି ଘଟୁଛି ବୋଲି ତୁମେ ଭାବୁଛ?
(A) ପ୍ରୋଲାକ୍ଟିନ
(B) ଅକ୍ସିଟୋକ୍ସିନ
(C) ଲିଉଟିନାଇଜିଙ୍ଗ
(D) ଭାସୋପ୍ରେସିନ

36. ଏକ ଛୋଟ ଚାରା ଗଛକୁ ପୋତିବାରୁ ଏହାର କାଣ୍ଡ ଭୂଲମ୍ବ ଭାବେ ବଢ଼ିବାକୁ ଲାଗିଲା। ଏହାକୁ କି ପ୍ରକାର ଚଳନ କୁହାଯାଏ?
(A) ଅନ୍ତର୍କୁଞ୍ଚନ ଗତି
(B) ପ୍ରତିକୂଳ ଜ୍ୟାନୁବର୍ତ୍ତନ
(C) ଅନୁକୂଳ ଜ୍ୟାନୁବର୍ତ୍ତନ
(D) ପ୍ରତିକୂଳ ଆଲୋକାନୁବର୍ତ୍ତନ

37. ଜଣେ ଚାଷୀ ତାହାର ବଗିଚାରେ ମଞ୍ଜିବିହୀନ ଅଙ୍ଗୁର ଉତ୍ପାଦନ ପାଇଁ ଚାହିଁଲା। ତେଣୁ ସେ କେଉଁ ପଦ୍ଧତି ଅବଲମ୍ବନ କରିବ ?
(A) ଟିସୁ ପୋଷଣ
(B) ଗୁଟି କଲମୀ
(C) ଅନିଷେକ ଜନନ
(D) ତାରପରାଗଣ

38. ଦୁଇପ୍ରକାର ଯୁଗ୍ମକ ଏକାପରି ହୋଇଥିଲେ ସେମାନଙ୍କ ମିଳନକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ?
(A) ସମ ଯୁଗ୍ମକ
(B) ଅସମ ଯୁଗ୍ମକ
(C) ସମଯୁଗ୍ମଜ
(D) ଡିମ୍ବ ଯୁଗ୍ମକ

39. ଲକ୍ଷ ଲକ୍ଷ ବର୍ଷ ପୂର୍ବେ ପୃଥିବୀରେ ବାସ କରୁଥିବା ପ୍ରାଣୀ ଓ ଉଦ୍ଭିଦର ଅବଶେଷକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ?
(A) ଅବଶେଷାଙ୍ଗ
(B) ସମଜାତ ଅଙ୍ଗ
(C) ଅନୁରୂପୀ ଅଙ୍ଗ
(D) ଜୀବାଶ୍ମ

40. ଧାତୁ ନିଷ୍କାସନ ଏବଂ ଷ୍ଟିଲ ପ୍ରସ୍ତୁତି ପାଇଁ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ପଦାର୍ଥକୁ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ?
(A) କୋକ୍
(B) ପିଚୁ
(C) ଆଲକାତରା
(D) ମହମ

41. ତୁମେ ଗୋଟିଏ ମିଠା କମଳା ଗଛର ମଞ୍ଜି ତୁମ ବାଡ଼ିରେ ପକାଇ ଏକ ଗଛ ସୃଷ୍ଟି କଲ। କିଛି ବର୍ଷ ପରେ ସେଥିରେ ମିଠା ରସାଳ କମଳା ଫଳିଲା। ଏହା କେଉଁ କାରଣ ଯୋଗୁ ସମ୍ଭବ?
(A) ବିବର୍ତ୍ତନ
(B) ବିଭେଦାୟନ
(C) ବଂଶାନୁକ୍ରମ
(D) ସଙ୍କରଣ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

42. ରଞ୍ଜନର କୁକୁର 6 ଟି ଶାବକ ଜନ୍ମ ଦେଇଥିଲା। ମାତ୍ର ତନ୍ମଧ୍ୟରୁ 4ଟି ଶାବକ କିଛିଦିନ ମଧ୍ୟରେ ମରିଗଲେ ଏବଂ ବାକି ଦୁଇଟି ଶାବକ ସୁସ୍ଥ ଭାବେ ବଞ୍ଚିଲେ। ଏହାର କାରଣ-

(A) ଜୀବନ ସଂଗ୍ରାମ

(B) ବଂଶାନୁକ୍ରମ

(C) ବିବର୍ତ୍ତନ

(D) ବିଭେଦାୟନ

43. ବିଜ୍ଞାନାଗାରରେ ସନ୍ତୋଷକୁ P- ପ୍ରକାର ସିଲିକନ୍ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରିବା ପାଇଁ କେତୋଟି ମୌଳିକ ଦିଆଗଲା। ସେ କେଉଁ କେଉଁ ମୌଳିକକୁ ମିଶାଇବ?

(A) ସିଲ୍‌ଭର ଓ ଆଲୁମିନିୟମ

(B) ସିଲିକନ୍ ଓ ବୋରନ

(C) ସିଲିକନ୍ ଓ ଆର୍ସେନିକ

(D) ବୋରନ୍ ଓ ଆର୍ସେନିକ

44. ତୁମକୁ ଜୀବାଶ୍ମ ଇନ୍ଧନରେ ରୋଷେଇ କରିବାକୁ କହିଲେ, ତୁମେ କେଉଁଟିକୁ ଗ୍ରହଣ କରିବ?

(A) ଘସି

(B) କାଠ

(C) କୋଇଲା

(D) ଗୋବର ଗ୍ୟାସ

45. ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଦ୍ୱାରା ପରିସଂସ୍ଥା ସମସ୍ଥିତି ବଜାୟ ରଖେ?

(A) ପୋଷକ ଚକ୍ର

(B) ଫେରନ୍ତା ସଂକେତ

(C) ଏକ ତରଫା ପ୍ରବାହ

(D) ଚକ୍ରାକାର ପ୍ରବାହ

46. ଏମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପରିସଂସ୍ଥାର ଜୈବିକ ଓ ଅଜୈବିକ ଉପାଦାନ ମଧ୍ୟରେ ସଂଯୋଗ ସୃଷ୍ଟି କରେ ?

(A) ଜଳ

(B) ଆଲୋକ

(C) ସ୍ନେହସାର

(D) ବାୟୁ

47. ଏକ ବ୍ୟବହୃତ ପାଣିବୋତଲର ପାଣି ସରିଯିବା ପରେ ସେଥିରେ ପୁଣିଥରେ ପାଣି ଭର୍ତ୍ତିକରି ବ୍ୟବହାର କରାଗଲା। ଏହା 5R ନୀତିର କେଉଁ ନୀତି ଅଟେ?

(A) ପୁନଃଚକ୍ରଣ

(B) ପୁନଃ ଉପଯୋଗ

(C) ପୁନଃ ବ୍ୟବହାର

(D) ସମ୍ବରଣ

48. ଆମେ ଆମର ଔଷଧ ଆବଶ୍ୟକତାର ପ୍ରାୟ କେତେ ଭାଗ ଜଙ୍ଗଲଠାରୁ ପାଇଥାଉ?

(A) 30

(B) 40

(C) 50

(D) 60

49. କରୋନା ଭୂତାଣୁର ଆକାର କିପରି ଅଟେ ?

(A) ଲମ୍ୱାଳିଆ

(B) ଚାରିକୋଣିଆ

(C) ଗୋଲାକାର

(D) ତ୍ରିଭୁଜାକାର

50. ଶରୀରରେ ଅମ୍ଳଜାନର ସ୍ତର କମିଗଲେ ଓଠର ରଙ୍ଗ କିପରି ହୁଏ?

(A) କଳା

(B) ହଳଦିଆ

(C) ନୀଳ

(D) ଲାଲ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

Subject : General Science (GSC)

MODEL QUESTION PAPER -4

Subjective Paper

ଭୌତିକ ବିଜ୍ଞାନ

Full Marks : 50
Time : 1 Hour 30 Min.

1a. ଆଧୁନିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସାରଣୀରେ ପ୍ରତି ପର୍ଯ୍ୟାୟ ଓ ଗ୍ରୁପରେ ମୌଳିକ ଗୁଡ଼ିକର ଯୋଜ୍ୟତା ଓ ଧାତବଗୁଣ କିପରି ପରିବର୍ତ୍ତିତ ହୋଇଥାଏ, ଉଲ୍ଲେଖ କର। **[4]**

କିମ୍ବା

ହୀରା ଓ ଗ୍ରାଫାଇଟ୍ ଗଠନର ସଂରଚନା ଉଲ୍ଲେଖ କରି ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ଭୌତିକ ଓ ରାସାୟନିକ ଧର୍ମଗୁଡ଼ିକ ତୁଳନା କର।

1b. ଆଲୋକର ପ୍ରତିସରଣର ନିୟମ ଲେଖ। ଏକ ମାଧ୍ୟମର ପ୍ରତିସରଣାଙ୍କ ଆଲୋକର ବେଗ ସହିତ କିପରି ସମ୍ପର୍କିତ ବୁଝାଅ। ପ୍ରତିସରଣାଙ୍କ କେଉଁ କେଉଁ କାରକ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ? **[4]**

କିମ୍ବା

ପ୍ରତିରୋଧର ପଙ୍କ୍ତି ସଂଯୋଗ ଏବଂ ସମାନ୍ତରାଳ ସଂଯୋଗ ମଧ୍ୟରେ ଦୁଇଟି ପାର୍ଥକ୍ୟ ଲେଖ। ଗୃହ ପରିପଥରେ ସମାନ୍ତର ସଂଯୋଗ କରାଯାଏ କାହିଁକି?

2a. ଅବତଳ ଲେନ୍ସ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ? ଏକ ଅବତଳ ଲେନ୍ସ କ୍ଷେତ୍ରରେ ବସ୍ତୁ ଅନନ୍ତ ଦୂରତାରେ ଏବଂ ଅନନ୍ତ ଦୂରତା ଓ ଆଲୋକ କେନ୍ଦ୍ର ମଧ୍ୟରେ ଯେ କୌଣସି ସ୍ଥାନରେ ରହିଲେ ଲେନ୍ସ ଦ୍ୱାରା ସୃଷ୍ଟ ପ୍ରତିବିମ୍ବର ଅବସ୍ଥାନ, ପ୍ରକୃତି ଓ ଆପେକ୍ଷିକ ଆକାର କିପରି ହୁଏ ରଶ୍ମିଚିତ୍ର ଦ୍ୱାରା ବୁଝାଅ | **[3]**

କିମ୍ବା

ଏକ ପ୍ରିଜିମ୍ ମଧ୍ୟରେ ଆଲୋକର ପ୍ରତିସରଣ କିପରି ହୁଏ ଚିତ୍ର ସାହାଯ୍ୟରେ ବୁଝାଅ।

2b. ଏକ ତାରର ପ୍ରତିରୋଧ (R), ଉକ୍ତ ତାରର ଦୈର୍ଘ୍ୟ (L) ଓ ପ୍ରସ୍ଥଚ୍ଛେଦର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ଉପରେ କିପରି ନିର୍ଭର କରେ ଲେଖ, ଉକ୍ତ ତାରର ପ୍ରତିରୋଧତା ପାଇଁ ଏକ ସୂତ୍ର ନିଗମନ କର। **[3]**

କିମ୍ବା

ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ର କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ? ଏହା ଏକ ସଦିଶ ରାଶି ନା ଅଦିଶରାଶି ? ଏକ ସଳଖ ପରିବାହୀ ତାରରେ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ପ୍ରବାହ ହେଲେ ସୃଷ୍ଟ ଚୁମ୍ବକୀୟ କ୍ଷେତ୍ରର ପ୍ରକୃତି ବିଷୟରେ ଉଲ୍ଲେଖ କର।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

2c. ଏକ ରାସାୟନିକ ଯୌଗିକ X , ସାବୁନ, କାଗଜ ଓ କାଚ କାରଖାନାରେ କଞ୍ଚାମାଲ ଭାବେ ବ୍ୟବହାର ହୁଏ। X ର ଇଥାନୋଇକ୍ ଏସିଡ୍ ସହ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଦ୍ୱାରା ଏକ ଲବଣ, ଜଳ ଓ ଅଙ୍ଗାରକାମ୍ଳ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ। **[3]**

(i) X କୁ ଚିହ୍ନଟ କର

(ii) X ସହ ଇଥାନୋଇକ୍ ଏସିଡ୍ସହ ରାସାୟନିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାର ସମତୁଲ ସମୀକରଣଟି ଲେଖ।

କିମ୍ବା

ତାପୀୟ ବିଘଟନ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ? ଏହାକୁ ଦୁଇଟି ଉଦାହରଣ ସହ ବୁଝାଅ।

3a. ଦହି ଓ ଖଟା ଜିନିଷକୁ କାହିଁକି ପିତ୍ତଳ ବା ତମ୍ବା ପାତ୍ରରେ ରଖାଯାଏ ନାହିଁ? ଦୁଇଟି ବାକ୍ୟରେ ବୁଝାଅ। **[2]**

କିମ୍ବା

$$CuO(s) + H_2(g) \rightarrow Cu(s) + H_2O(g)$$

ଉପରୋକ୍ତ ରାସାୟନିକ ସମୀକରଣଟିରେ କେଉଁଟି ଜାରିତ ହୋଇଛି ଓ କେଉଁଟି ବିଜାରିତ ହୋଇଛି? ଏଠାରେ କେଉଁଠି ଜାରକ ଓ କେଉଁଟି ବିଜାରକ?

3b. ଗୋଟିଏ ସବଳ ଅମ୍ଳ ଓ ସଜଳ କ୍ଷାରକର ନାମ ଲେଖ। ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଯୋଗୁ ସୃଷ୍ଟ ଲବଣର ସଙ୍କେତ ଲେଖ। ଏହି ଲବଣର PH ମୂଲ୍ୟ କେତେ? **[2]**

କିମ୍ବା

ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସଂଯୋଜୀ ଯୌଗିକ ଓ ସହ ସଂଯୋଜୀ ଯୌଗିକ ମଧ୍ୟରେ ଦୁଇଟି ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ।

3c. ଏନୋଡାଇଜିଂ ପ୍ରଣାଳୀ କ'ଣ? ବୁଝାଅ **[2]**

କିମ୍ବା

ମେଣ୍ଡେଲିଫ୍ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସାରଣୀରେ ହାଇଡ୍ରୋଜେନ୍‌କୁ କାହିଁକି ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସ୍ଥାନ ଦିଆଯାଇପାରି ନାହିଁ?

3d. ବୈଦ୍ୟୁତିକ ମୋଟରରେ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସୁପରିବାହୀ ବ୍ରଶ୍‌ର କାର୍ଯ୍ୟ କ'ଣ? **[2]**

କିମ୍ବା

ଚକ୍ଷୁର କେଉଁ ଅବସ୍ଥାକୁ ମୋତିଆ ବିନ୍ଦୁ କୁହାଯାଏ ଓ ଏଥିଯୋଗୁଁ କେଉଁ ଅସୁବିଧା ହୁଏ ଓ ଏହାର ଉପଚାର କିପରି କରାଯାଇପାରିବ?

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନ

4a. ବିବର୍ତ୍ତନ ସମ୍ପର୍କରେ ଆଧୁନିକ ମତଗୁଡ଼ିକୁ ଉଲ୍ଲେଖ କର। **[4]**

କିମ୍ବା

ଜୁଆର ଶକ୍ତି କ'ଣ? ଏଥିରୁ କିପରି ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତି ଉତ୍ପାଦନ କରାଯାଏ ଏବଂ ଆମ ଦେଶର କେଉଁଠାରେ ଏହି ବ୍ୟବସ୍ଥା ଅଛି?

4b. ଯାବକ୍ଷାରଯାନ ଚକ୍ର କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝାଏ, ବର୍ଣ୍ଣନା କର। (ଚିତ୍ର ଅନାବଶ୍ୟକ) **[4]**

କିମ୍ବା

ବୃହତ୍ ନଦୀବନ୍ଧ ଯୋଜନା ଯୋଗୁଁ ଆମକୁ କେଉଁ କେଉଁ ଅସୁବିଧାର ସମ୍ମୁଖୀନ ହେବାକୁ ପଡ଼ିଥାଏ?

5a. ମନୁଷ୍ୟ ହୃତ୍‌ପିଣ୍ଡର ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ଗଠନର ଏକ ନାମାଙ୍କିତ ଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ କର। (ବର୍ଣ୍ଣନା ଅନାବଶ୍ୟକ) **[3]**

କିମ୍ବା

ମନୁଷ୍ୟର ଶ୍ୱାସତନ୍ତ୍ରର ଏକ ନାମାଙ୍କିତ ଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ କର। (ବର୍ଣ୍ଣନା ଅନାବଶ୍ୟକ)

5b. ମେଣ୍ଡେଲଙ୍କ ଏକ ସଙ୍କରଣ ଓ ଦ୍ୱି ସଙ୍କରଣ ପରୀକ୍ଷଣ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ। **[3]**

କିମ୍ବା

ସାମୁଦ୍ରିକ ତାପଜ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତି ଓ ଭୂତାପଜ ଶକ୍ତି ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ।

5c. ନିଉରୋହାଇପୋଫାଇସିସରୁ କ୍ଷରିତ ହରମୋନଗୁଡ଼ିକର ନାମ ଓ କାର୍ଯ୍ୟ ବର୍ଣ୍ଣନା କର। **[3]**

କିମ୍ବା

ଉଦ୍ଭିଦର ଟିସୁ ପୋଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ ବର୍ଣ୍ଣନା କର।

6a. ବେଙ୍ଗ ତା'ର ବିଭିନ୍ନ ଅବସ୍ଥାରେ କେଉଁ କେଉଁ ଉପାୟରେ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟା କରେ? **[2]**

କିମ୍ବା

ଶିରା ଓ ଧମନୀ ମଧ୍ୟରେ ୨ଟି ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

6b. ସାଇଟୋଗୋନି ଏକ କି ପ୍ରକାର ବିଭାଜକ? ଏହା କିପରି ହୋଇଥାଏ? **[2]**

କିମ୍ବା

ଶରୀରରେ ବୃକ୍କ କେଉଁ କେଉଁ ପ୍ରକ୍ରିୟା ମାଧ୍ୟମରେ ଅନ୍ତଃ ପରିବେଶରେ ସନ୍ତୁଳନ ବଜାୟ ରଖେ?

6c. ପୋଷକ ଚକ୍ର କହିଲେ 'ଣ ବୁଝାଏ? ଏହାର ପ୍ରବାହ କିପରି ଅଟେ? **[2]**

କିମ୍ବା

କୋଭିଡ୍-19ର ଜୀବନ ଚକ୍ର କେଉଁ କେଉଁ ସୋପାନ ଦେଇ ଗତି କରେ?

6d. ସାମାଜିକ ବନ ପ୍ରକଳ୍ପ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝାଏ? **[2]**

କିମ୍ବା

RTPCR ପ୍ରଣାଳୀର ପୂରା ନାମ କ'ଣ? ରୋଗର ଲକ୍ଷଣ ଦେଖାଯିବାର କେତେଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଏହି ପରୀକ୍ଷା କରାଗଲେ ସଫଳତା ମିଳିଥାଏ?

----

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

Subject : Social Science (SSC)
Model Question Paper – 4
Objective Paper

Full Marks :- 50
Time:- 1 hour

ଇତିହାସ ଓ ରାଜନୀତି ବିଜ୍ଞାନ

1. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଉକ୍ତିଟି ଭାରତୀୟ ସ୍ୱାଧୀନତା ସଂଗ୍ରାମ ଇତିହାସରେ ଜାଲିଆନାୱାଲାବାଗ୍ ହତ୍ୟାକାଣ୍ଡର ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାକୁ ପ୍ରତିପାଦିତ କରୁଛି ?
- (A) ଏହି ହତ୍ୟାକାଣ୍ଡ ଏକ ଛୋଟ ଘଟଣା ଓ ପ୍ରଭାବହୀନ ଥିଲା ।
- (B) ଏହି ଘଟଣା ଭାରତୀୟ ନେତୃତ୍ୱମାନଙ୍କୁ ଏକାଠି କରିପାରିଥିଲା ଓ ସ୍ୱାଧୀନତା ସଂଗ୍ରାମକୁ ତ୍ୱରାନ୍ୱିତ କରିଥିଲା ।
- (C) ଏହି ଘଟଣା ପରେ ଭାରତୀୟମାନେ କମ୍ ସଂଖ୍ୟାରେ ସ୍ୱାଧୀନତା ସଂଗ୍ରାମରେ ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ।
- (D) ଏହି ଘଟଣାରେ ବ୍ରିଟିଶ ଶାସନର ସ୍ୱଚ୍ଛତା ପ୍ରତିଫଳିତ ହୋଇଥିଲା ।

2. ଗାନ୍ଧୀଜୀଙ୍କ ସହ ମତଭେଦ ପରେ ସୁଭାଷ ଚନ୍ଦ୍ର ବୋଷ ଗଠନ କରିଥିବା ରାଜନୈତିକ ଦଳର ନାମ କ'ଣ ଥିଲା ?
- (A) ଫରୱାର୍ଡ ବ୍ଲକ
- (B) ସ୍ୱାଧୀନ ଭାରତ ସୈନ୍ୟ ବାହିନୀ
- (C) ଭାରତୀୟ ସ୍ୱାଧୀନତା ସଂଘ
- (D) ଆଜାଦ ହିନ୍ଦ ଫଉଜ

3. ନୂତନ ସମ୍ବିଧାନର ପ୍ରଥମ ପରିଶିଷ୍ଟରେ ସୂଚୀତ ତାଲିକାରେ ଓଡ଼ିଶା ରାଜ୍ୟକୁ କେଉଁ ଶ୍ରେଣୀଭୁକ୍ତ କରାଯାଇଥିଲା?
- (A) 'କ' ଶ୍ରେଣୀ
- (B) 'ଖ' ଶ୍ରେଣୀ
- (C) 'ଗ' ଶ୍ରେଣୀ
- (D) 'ଘ' ଶ୍ରେଣୀ

4. ବର୍ଦ୍ଦୋଲିଠାରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିବା କଂଗ୍ରେସ କାର୍ଯ୍ୟକାରିଣୀ ବୈଠକରେ କେଉଁ ଘୋଷଣା ଅନୁମୋଦିତ ହୋଇଥିଲା ?
- (A) ଇଂରେଜ ସରକାରଙ୍କୁ ସହଯୋଗ କରିବା
- (B) ଅସହଯୋଗ ଆନ୍ଦୋଳନ ସ୍ଥଗିତ ରଖିବା
- (C) ଅସହଯୋଗ ଆନ୍ଦୋଳନକୁ ଦମନ କରିବା
- (D) ଅସହଯୋଗ ପ୍ରସ୍ତାବକୁ ନିଷ୍ପତ୍ତି

5. ଦ୍ୱିତୀୟ ଗୋଲ୍‌ଟେବୁଲ୍ ବୈଠକ 1931 ସେପ୍ଟେମ୍ବର 7 ରୁ ଡିସେମ୍ବର 1 ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଲଣ୍ଡନଠାରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା | ସେହି ସମୟରେ ଇଂଲଣ୍ଡର ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ କିଏ ଥିଲେ ?
- (A) ଉଇନ୍‌ଷ୍ଟନ ଚର୍ଚ୍ଚିଲ
- (B) ଲର୍ଡ ମାଉଣ୍ଟବ୍ୟାଟେନ୍
- (C) ସମ୍ରାଟ ପଞ୍ଚମ ଜର୍ଜ
- (D) ରାମ୍‌ସେ ମାକ୍‌ଡୋଲଡ୍

6. ଭାରତରେ ସ୍ୱାଧୀନତା ଆନ୍ଦୋଳନ ଚାଲିଥିବା ସମୟରେ ଇଂରେଜ ସରକାର କାହାର କାର୍ଯ୍ୟରେ ମୁଗ୍‌ଧ ହୋଇ ତାଙ୍କୁ "କାଇଜର-ଇ-ହିନ୍ଦ" ଉପାଧି ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲେ?
- (A) ସୁଭାଷ ଚନ୍ଦ୍ର ବୋଷ
- (B) ଜବାହାର ଲାଲ ନେହେରୁ
- (C) ମୋହନଦାସ କରମଚାନ୍ଦ ଗାନ୍ଧୀ
- (D) ରବୀନ୍ଦ୍ରନାଥ ଠାକୁର

7. ଓଡ଼ିଆ ଜାତୀୟ ଜାଗରଣ ନିମନ୍ତେ କେଉଁ ଅନୁଷ୍ଠାନ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଭୂମିକା ଗ୍ରହଣ କରିଥିଲା ?
- (A) ଉତ୍କଳ ହିତବାଦିନୀ ସଭା
- (B) ଉତ୍କଳ ଉଲ୍ଲାସିନୀ ସଭା
- (C) ଉତ୍କଳ ପ୍ରାଦେଶିକ ସଭା
- (D) ଉତ୍କଳ ଭାଷା ଉନ୍ନତ ବିଧାୟିନୀ ସଭା

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

8. ସମଗ୍ର ଓଡ଼ିଶାକୁ ଏକତ୍ରୀକରଣ କରିବା ପାଇଁ କନିକା ରାଜା ରାଜେନ୍ଦ୍ରନାରାୟଣ ଭଞ୍ଜଦେଓ କେଉଁ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କୁ ଉତ୍ସାହିତ କରିଥିଲେ ?

(A) ହରେକୃଷ୍ଣ ମହତାବ

(B) କର୍ମବୀର ଗୌରୀଶଙ୍କର ରାୟ

(C) ମଧୁସୂଦନ ଦାସ

(D) ବିଶ୍ୱନାଥ ଦାସ

9. ସୀମା ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କମିଟିର ସହଯୋଗୀ ସଦସ୍ୟ କିଏ ନ ଥିଲେ ?

(A) ସଚ୍ଚିଦାନନ୍ଦ ସିହ୍ନା

(B) ସି.ଭି. ଏସ୍ ନରସିଂହରାଜୁ

(C) କୃଷ୍ଣଚନ୍ଦ୍ର ଗଜପତି ନାରାୟଣ ଦେବ

(D) ନନ୍ଦକୃଷ୍ଣ ଦାସ

10. ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ଓଡ଼ିଶା ପ୍ରଦେଶ ଗଠନ ସମ୍ପର୍କରେ ଇଂରେଜମାନେ କେବେ ଶ୍ୱେତପତ୍ର ପ୍ରକାଶ କରିଥିଲେ?

(A) ୧୯୩୩ ମାର୍ଚ୍ଚ ୧୭

(B) ୧୯୩୨ ମାର୍ଚ୍ଚ ୧୭

(C) ୧୯୩୧ ମାର୍ଚ୍ଚ ୨୧

(D) ୧୯୩୩ ମାର୍ଚ୍ଚ ୧୮

11. ଭାରତୀୟ ସମ୍ବିଧାନର ୩୨୯ ଧାରାରେ କେଉଁ ପ୍ରଥା ବିଷୟରେ ଉଲ୍ଲେଖ କରାଯାଇଛି?

(A) ଜାତିପ୍ରଥା

(B) ସାର୍ବଜନୀନ ସାବାଳକ ଭୋଟ ପ୍ରଥା

(C) ସାର୍ବଜନୀନ ଗୋତି ଉଚ୍ଛେଦ ପ୍ରଥା

(D) ଯୌତୁକ ପ୍ରଥା

12. 'ଯେଉଁ ସରକାରରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟକ୍ତି ଅଂଶ ଗ୍ରହଣ କରିଥାନ୍ତି, ତାହାକୁ ଗଣତନ୍ତ୍ର କୁହାଯାଏ ।" ଏହା କେଉଁ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କର ମତ ଥିଲା ?

(A) ସିଲି

(B) ବି. ଆର. ଆମ୍ବେଦକର

(C) ରୁଷୋ

(D) କାର୍ଲମାର୍କସ

13. ଦେଶୀୟ ରାଜ୍ୟ ମିଶ୍ରଣ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସର୍ଦ୍ଦାର ପଟେଲଙ୍କୁ ତାଙ୍କର ବଳିଷ୍ଠ ନେତୃତ୍ୱ ଓ ଦୃଢ ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ୱ ପାଇଁ କେଉଁ ଆଖ୍ୟା ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥିଲା ?

(A) ଭାରତର ଲୌହମାନବ

(B) ଭାରତର ବିସ୍‌ମାର୍କ

(C) ଦେଶୀୟ ରାଜ୍ୟ ମିଶ୍ରଣର ଯୋଗ ସୂତ୍ରଧର

(D) ଭାରତର ପର୍ଶୁରାମ

14. ଗଡଜାତ ଶାସନ କାଳରେ କେଉଁ ପ୍ରଜାମାରଣ ପ୍ରଥାରେ ରାଜକର୍ମଚାରୀମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଶ୍ରମଦାନ କରିବାକୁ ପଡୁଥିଲା ?

(A) ବେଠି

(B) ବେଗାରୀ

(C) ମାଗଣ

(D) ରସଦ

15. ଭାରତରେ ଥିବା ଫରାସୀ ଶାସନାଧୀନ ଅନ୍ତଃକ୍ଷେତ୍ରଗୁଡ଼ିକରେ ଗଣଭୋଟ ଅନୁଷ୍ଠିତ ହେବା ପାଇଁ କାହିଁକି ସ୍ଥିର କରାଯାଇଥିଲା ?

(A) ଭାରତରେ ସେମାନଙ୍କର ସ୍ଥିତି ମଜଭୁତ କରିବାପାଇଁ

(B) ଶାସନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଅଂଶ ଗ୍ରହଣ କରିବା ପାଇଁ

(C) ଭାରତ ସହିତ ମିଶିବା ପାଇଁ

(D) ଭାରତରୁ ଅଲଗା ହେବା ପାଇଁ

16. ପଞ୍ଚମ ପଞ୍ଚବାର୍ଷିକ ଯୋଜନା କାଳରେ ବେକାରୀ ସମସ୍ୟା ହ୍ରାସ କରିବା ଓ ନିଯୁକ୍ତି ସୁଯୋଗ ସୃଷ୍ଟି କରିବା ପାଇଁ ଆମ ଦେଶରେ କେଉଁ ଯୋଜନା କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହୋଇଥିଲା ?

(A) ଜବାହାର ରୋଜଗାର ଯୋଜନା

(B) ସମନ୍ୱିତ ଗ୍ରାମ୍ୟ ଉନ୍ନୟନ ଯୋଜନା

(C) ସ୍ୱର୍ଣ୍ଣ ଜୟନ୍ତୀ ଗ୍ରାମ୍ୟ ସ୍ୱରୋଜଗାର ଯୋଜନା

(D) ସମନ୍ୱିତ ଗ୍ରାମ୍ୟ ଉନ୍ନୟନ ଯୋଜନା

17. ଆମ ରାଜ୍ୟର ସମସ୍ତ ସଡକ ଦୁର୍ଘଟଣା କେତେ ପ୍ରତିଶତ କେବଳ ମାନବୀୟ ତ୍ରୁଟି ଯୋଗୁଁ ସଂଗଠିତ ହୋଇଥାଏ ?

(A) ୮୦ ଭାଗ

(B) ୯୦ ଭାଗ

(C) ୯୫ ଭାଗ

(D) ୯୭ ଭାଗ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

18. ପ୍ରତ୍ୟେକ ମନୁଷ୍ୟର ସମାନତା ଓ ସ୍ୱାଧୀନତାଜନିତ ଅଧିକାରରେ ଭାରତ ବିଶ୍ୱାସ କରେ। ଏକଥା କେଉଁ ନୀତିକୁ ବିରୋଧ କରି ଆମ ଦେଶରେ ସ୍ୱର ଉତ୍ତୋଳନ କରାଯାଇଥିଲା?
(A) ଘୃଣ୍ୟ ରାଜନୀତି
(B) ବର୍ଣ୍ଣ ବୈଷମ୍ୟନୀତି
(C) ପାରିବାରିକ ରାଜନୀତି
(D) ସନ୍ତ୍ରାସବାଦୀ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ

19. ସ୍ୱାଧୀନତା ପରେ ଆଦିବାସୀ ବହୁଳ ଅଞ୍ଚଳରେ ମାଗଣା ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା ବ୍ୟାପକ କରିବା ପାଇଁ ଓଡ଼ିଶା ସରକାର ଶହ ଶହ ବିଦ୍ୟାଳୟ ଖୋଲି, ସେମାନଙ୍କୁ ସେମାନଙ୍କର କାମରେ ଲାଗିବା ଭଳି ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଦାନର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିଥିଲେ | ନିମ୍ନୋକ୍ତ ବିଦ୍ୟାଳୟ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏହି ଶ୍ରେଣୀର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ?
(A) ଆଦର୍ଶ ବିଦ୍ୟାଳୟ
(B) ଆଶ୍ରମ ବିଦ୍ୟାଳୟ
(C) କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ବିଦ୍ୟାଳୟ
(D) ଧନ୍ଦାମୂଳକ ବିଦ୍ୟାଳୟ

20. ଦୁର୍ଘଟଣା, ପ୍ରାକୃତିକ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଓ ଗୁରୁତର ରୋଗରେ ପୀଡ଼ିତ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କୁ ଜରୁରୀକାଳୀନ ଅବସ୍ଥାରେ ତୁରନ୍ତ ସେବା ଯୋଗାଇବା ପାଇଁ ଓଡ଼ିଶା ସରକାର କେଉଁ ସେବା ଯୋଜନାଟି ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ କରିଥିଲେ ?
(A) ଜରୁରୀକାଳୀନ ଆମ୍ବୁଲାନ୍ସ ସେବା
(B) ଗ୍ରାମାଞ୍ଚଳ ଜରୁରୀକାଳୀନ ଆମ୍ବୁଲାନ୍ସ ସେବା
(C) ଓଡ଼ିଶା ଜରୁରୀକାଳୀନ ମେଡ଼ିକାଲ ଆମ୍ବୁଲାନ୍ସ ସେବା
(D) ଓଡ଼ିଶା ତୁରନ୍ତ ଆମ୍ବୁଲାନ୍ସ ସେବା

21. ତୁମ୍ଭେ ଦେଉଥିବା ଦଶମ ଶ୍ରେଣୀ ବୋର୍ଡ ପରୀକ୍ଷାର ପରିଚାଳନା ନିମନ୍ତେ ୧୯୫୩ ମସିହାରେ ଓଡ଼ିଶା ସେକେଣ୍ଡାରୀ ଏଜୁକେଶନ ଏକ୍ଟ ବଳରେ ଏକ ପରିଷଦ ଗଠନ କରାଯାଇଥିଲା | ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ ଏହା କେଉଁ ପରିଷଦ ଅନ୍ତର୍ଗତ ଅଟେ |
(A) ଓଡ଼ିଶା ଉଚ୍ଚ ମାଧ୍ୟମିକ ଶିକ୍ଷା ପରିଷଦ
(B) କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ମାଧ୍ୟମିକ ଶିକ୍ଷା ପରିଷଦ
(C) ଭାରତୀୟ ମାଧ୍ୟମିକ ଶିକ୍ଷା ପରିଷଦ
(D) ଓଡ଼ିଶା ମାଧ୍ୟମିକ ଶିକ୍ଷା ପରିଷଦ

22. ଓଡ଼ିଶାରେ କେଉଁ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ ଜାତୀୟ ବୈଷୟିକ ଶିକ୍ଷାନୁଷ୍ଠାନ ଭାବରେ ରୂପାନ୍ତରିତ ହୋଇଥିଲା ?
(A) ବୁର୍ଲା ଯାନ୍ତ୍ରିକ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ
(B) ସରାଙ୍ଗ ସରକାରୀ ଯାନ୍ତ୍ରିକ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ
(C) ରାଉରକେଲା ଆଞ୍ଚଳିକ ଯାନ୍ତ୍ରିକ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ
(D) ସମ୍ବଲପୁର ଆଞ୍ଚଳିକ ଯାନ୍ତ୍ରିକ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ

23. ଓଡ଼ିଶାରେ କୃଷିର ବିକାଶ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସହଯୋଗୀ ଭୂମିକା ନିର୍ବାହ କରିବା ନିମନ୍ତେ କେତେଗୁଡ଼ିଏ ନିଗମ କାର୍ଯ୍ୟରତ | ନିମ୍ନଲିଖିତ ନିଗମ ଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏହି କ୍ଷେତ୍ରର ପରିସରଭୁକ୍ତ ନୁହେଁ?
(A) ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ନିଗମ
(B) ଓଡ଼ିଶା ରାଜ୍ୟ ବିହନ ନିଗମ
(C) ଓଡ଼ିଶା କୃଷି କ୍ରମୋନ୍ନତି ଓ ବିନିଯୋଗ ନିଗମ
(D) ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଶିଳ୍ପ ନିଗମ

24. ପାକ୍ ପ୍ରଣାଳୀରେ ଥିବା କଚ୍ଛତିଭୁ ଦ୍ୱୀପକୁ ନେଇ ଭାରତ ଓ ଶ୍ରୀଲଙ୍କା ମଧ୍ୟରେ କନ୍ଦଳ ଉପୁଜିଥିଲା | ଶ୍ରୀଲଙ୍କାର ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ଶ୍ରୀମତୀ ଶିରିମାଭେ ବନ୍ଦରନାୟକେଙ୍କ ସହିତ ଭାରତର କେଉଁ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଏଥିପାଇଁ ଏକ ରାଜିନାମା ହୋଇଥିଲା ?
(A) ଶ୍ରୀମତୀ ଇନ୍ଦିରା ଗାନ୍ଧୀ
(B) ଶ୍ରୀଯୁକ୍ତ ରାଜୀବ ଗାନ୍ଧୀ
(C) ପଣ୍ଡିତ ଜବାହାରଲାଲ୍ ନେହେରୁ
(D) ଶ୍ରୀଯୁକ୍ତ ଲାଲ୍‌ବାହାଦୁର ଶାସ୍ତ୍ରୀ

25. ଭୁଟାନର କେଉଁ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ୨୦୦୮ ରୁ ୨୦୧୧ ମସିହା ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରତିବର୍ଷ ଭାରତ ଗସ୍ତରେ ଆସି ଉଭୟ ଦେଶର ଘନିଷ୍ଠତାକୁ ସୁଦୃଢ଼ କରିଥିଲେ ?
(A) ଜିଗ୍‌ମେ ଖେସର ନାମ୍‌ଜୟେଲ ୱାଂଗଚୁକ୍
(B) ଦେସରି ତୋବେ
(C) ଲିୟୋଚେନ ଜିଗ୍‌ମୀ ୱାଇ ଥିନ୍‌ଲେ
(D) ଲେହେଁଗ୍ୟେ ଝୁଙ୍ଗ୍‌ଷୋଗ୍

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

ଭୂଗୋଳ ଓ ଅର୍ଥନୀତି

26. ସାରିସ୍କା ବନ୍ୟଜୀବ ଅଭୟାରଣ୍ୟ ଭାରତର କେଉଁ ରାଜ୍ୟରେ ଅବସ୍ଥିତ ?

(A) ଗୁଜୁରାଟ
(B) ମଧ୍ୟପ୍ରଦେଶ
(C) ତ୍ରିପୁରା
(D) ରାଜସ୍ଥାନ

27. ବାତାବର୍ତ୍ତ ଓ ଉଚ୍ଚଜୁଆର ପାଇଁ ଏକ ପ୍ରତିରୋଧକ ବଳୟ ବା ଆଶ୍ରୟ ବଳୟ ପରି କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଥିବା ଅରଣ୍ୟର ନାମ କ'ଣ ହୋଇପାରେ ?

(A) ମୌସୁମୀ ଅରଣ୍ୟ
(B) ଆଲପୀୟ ଅରଣ୍ୟ
(C) ଜୁଆରିଆ ଅରଣ୍ୟ
(D) ଚିରହରିତ ଅରଣ୍ୟ

28. କୃଷକମାନେ ସେମାନଙ୍କର ଲାଭମାତ୍ରା ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ସେମାନଙ୍କର ଉତ୍ପାଦିତ ଦ୍ରବ୍ୟର ଦରଦାମ ବୃଦ୍ଧି କରିଆନ୍ତି | ଏହା କେଉଁ ପ୍ରକାରର ମୁଦ୍ରାସ୍ଫୀତି ଅଟେ ?

(A) ଚାହିଦା – ଆକର୍ଷଣ ମୁଦ୍ରାସ୍ଫୀତି
(B) ମୂଲ୍ୟ – ପ୍ରଣୋଦିତ ମୁଦ୍ରାସ୍ଫୀତି
(C) ଯୋଗାଣ -ଅଭିପାତ ମୁଦ୍ରାସ୍ଫୀତି
(D) ଚାହିଦା - ପ୍ରଣୋଦିତ ମୁଦ୍ରାସ୍ଫୀତି

29. ଓଡ଼ିଶାର କେନ୍ଦୁଝର ଜିଲ୍ଲାର ଯୋଡ଼ା ଅଞ୍ଚଳରେ ପ୍ରଚୁର ପରିମାଣରେ ଉଚ୍ଚମାନର କୋଇଲା ମିଳିଥାଏ | ଏହା ବଣ୍ଟନ ଦୃଷ୍ଟିରୁ କେଉଁ ସମ୍ବଳର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ଅଟେ ?

(A) ଗଚ୍ଛିତ ସମ୍ବଳ
(B) ଅକ୍ଷୟ ସମ୍ବଳ
(C) ସର୍ବତ୍ର ସୁଲଭ ସମ୍ବଳ
(D) ସ୍ଥାନୀୟ ସମ୍ବଳ

30. ବର୍ତ୍ତମାନ ଆମ ପରିବେଶରେ ଜଳବାୟୁରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ, ବୃଷ୍ଟିପାତରେ ଅନିୟମିତତା ଓ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ପରିଲକ୍ଷିତ ହେବାର କାରଣ କ'ଣ ?

(A) କୃଷିଭୂମିର ପରିମାଣ ବୃଦ୍ଧି
(B) ଅରଣ୍ୟଭୂମିର ପରିମାଣ ହ୍ରାସ
(C) କୃଷି-ଅଲଭ୍ୟ ଭୂମିର ଅତ୍ୟଧିକ ବ୍ୟବହାର
(D) ପତିତ ଭୂମିର ଆୟତନ ହ୍ରାସ

31. ଜଣେ ମାଳି ଦେଖିଲା ଯେ ବଗିଚାରେ ଗଛଗୁଡିକର ସଠିକ୍ ବୃଦ୍ଧି ହେଉନାହିଁ, କାରଣ ଏହାର ମୃତ୍ତିକାର ଜଳ ଧାରଣ କ୍ଷମତା କମ୍ ଅଟେ | ଏହା କେଉଁ ପ୍ରକାରର ମୃତ୍ତିକା ଅଟେ ?

(A) ମରୁସ୍ଥଳୀ ମୃତ୍ତିକା
(B) ଲାଟେରାଇଟ୍ ମୃତ୍ତିକା
(C) କୃଷ୍ଣ ମୃତ୍ତିକା
(D) ପଟୁ ମୃତ୍ତିକା

32. ପିଟ୍ କୋଇଲା ଏକ ନିମ୍ନମାନର କୋଇଲା କାହିଁକି ?

(A) ପିଟ୍ କୋଇଲାରେ ଅଙ୍ଗାରକର ମାତ୍ରା ଶତକଡା ୫୦ ଭାଗରୁ କମ୍
(B) ପିଟ୍ କୋଇଲାରେ ଅଙ୍ଗାରକର ମାତ୍ରା ଶତକଡା ୫୦ ରୁ ୬୦ ମଧ୍ୟରେ
(C) ପିଟ୍ କୋଇଲାରେ ଅଙ୍ଗାରକର ମାତ୍ରା ୬୦% ରୁ ୭୦%
(D) ପିଟ୍ କୋଇଲାରେ ଅଙ୍ଗାରକର ପରିମାଣ ୯୦% ରୁ ୯୫%

33. ଆଲୁମିନିୟମରୁ ସୃଷ୍ଟ ପଦାର୍ଥକୁ ନେଇ ତୁମ ଅଞ୍ଚଳରେ ଗୋଟିଏ କାରଖାନା ପ୍ରତିଷ୍ଠା ହୋଇଛି, ତୁମ ଅଞ୍ଚଳରେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଖଣିଜ ମିଳୁଥିବାରୁ ଏହା ସମ୍ଭବ ହୋଇଛି ?

(A) ଲିଗନାଇଟ୍
(B) ବକ୍ସାଇଟ୍
(C) କ୍ରୋମାଇଟ୍
(D) ହେମାଟାଇଟ୍

34. ତୁମ ଗ୍ରାମରେ ବିଦ୍ୟୁତଶକ୍ତି ଉପଲବ୍ଧ ନାହିଁ | ତୁମେ ଏହାର ହଠାତ୍ ସମାଧାନ ପାଇଁ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ବିଦ୍ୟୁତ ଶକ୍ତିର ଉତ୍ସ ନିର୍ମାଣ କରିବା ଉପରେ ଧ୍ୟାନ ଦେବ ?

(A) ଜଳ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଉତ୍ପାଦନ କେନ୍ଦ୍ର ସ୍ଥାପନ
(B) ଛାତ ଉପରେ ସୋଲାର ପ୍ୟାନେଲ୍ ସ୍ଥାପନ
(C) ଆଣବିକ ଶକ୍ତି ଉତ୍ପାଦନ କେନ୍ଦ୍ର ସ୍ଥାପନ
(D) କୋଇଲାରୁ ତାପଜ ବିଦ୍ୟୁତ ଶକ୍ତି ଉତ୍ପାଦନ କେନ୍ଦ୍ର ସ୍ଥାପନ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

35. କେଉଁ ନଦୀଟି ଉତ୍ପତ୍ତି ଦୃଷ୍ଟିରୁ ଅନ୍ୟ ତିନୋଟି ନଦୀଠାରୁ ଭିନ୍ନ ଅଟେ ?
(A) ଗଙ୍ଗା
(B) ଯମୁନା
(C) ଗୋଦାବରୀ
(D) ବ୍ରହ୍ମପୁତ୍ର

36. ମାର୍ବଲ କେଉଁ ପ୍ରକାରର ଶୀଳାର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ?
(A) ଆଗ୍ନେୟ
(B) ଅବକ୍ଷିପ୍ତ
(C) ସ୍ତରୀଭୂତ
(D) ରୂପାନ୍ତରିତ

37. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ କାରଣ ହେତୁ ଖାଉଟି ଶୋଷଣର ପ୍ରତିକାର ନିମନ୍ତେ ରାମବାବୁ ଖାଉଟି ଅଦାଲତର ଦ୍ୱାରସ୍ଥ ହୋଇପାରିଲେ ନାହିଁ ?
(A) କିଣିଥିବା ଦ୍ରବ୍ୟରେ ନିରାପତ୍ତା ଚିହ୍ନ ଥିଲା ।
(B) ନିଜର ପସନ୍ଦ ମୁତାବକ ଦ୍ରବ୍ୟଟି କିଣି ଥିଲେ ।
(C) କିଣିବାବେଳେ ଦୋକାନୀ ଠାରୁ ରସିଦ୍ ଆଣିନଥିଲେ ।
(D) କିଣିଥିବା ଜିନିଷଟି ଅଧିକ ମୂଲ୍ୟବାନ୍ ଥିଲା ।

38. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଦୁଇଟି ରାଜ୍ୟଦେଇ ମହାନଦୀ ପ୍ରବାହିତ ହୋଇଛି ?
(A) ଓଡ଼ିଶା ଓ ଆନ୍ଧ୍ରପ୍ରଦେଶ
(B) ଝାଡଖଣ୍ଡ ଓ ଓଡ଼ିଶା
(C) ଛତିଶଗଡ଼ ଓ ଓଡ଼ିଶା
(D) ଓଡ଼ିଶା ଓ ପଶ୍ଚିମବଙ୍ଗ

39. ବାଣିଜ୍ୟକ କୃଷିରେ ଅଧିକ ଉତ୍ପାଦନ ପାଇଁ ବ୍ୟବହାର ହେଉଥିବା କେଉଁ ଉପାଦାନଟି ଭିନ୍ନ ଅଟେ ?
(A) ଅଧିକ ଅମଳକ୍ଷମ ବିହନ
(B) ଉପଯୁକ୍ତ ରାସାୟନିକ ସାରର ପ୍ରୟୋଗ
(C) ଆବଶ୍ୟକୀୟ କୀଟନାଶକ ଔଷଧର ପ୍ରୟୋଗ
(D) ସମୁଚିତ ବଜାର ଓ ପରିବହନ ବ୍ୟବସ୍ଥା

40. ଭାରତର ପ୍ରୟୋଜନଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଦୃଷ୍ଟିରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ହେବ ?
(A) କମ ସଂଖ୍ୟକ କୃଷକ ଏହି କୃଷି କରନ୍ତି ।
(B) ଏହା ଏକ ପୁରାତନ କୃଷି ପଦ୍ଧତି ।
(C) ଏହି କୃଷିରେ ମୌସୁମୀ ପ୍ରବାହର ଆବଶ୍ୟକତା କମ ଥାଏ ।
(D) ଏହା ବୃହତ ଚାଷୀମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଅଧିକ ଆଦୃତ ।

41. ସନ୍ତୋଷ ଓ ପ୍ରଣବ ଦଶମ ଶ୍ରେଣୀର ଦୁଇସାଙ୍ଗ । ସନ୍ତୋଷ ପ୍ରଣବକୁ କହିଲା, ଆମ ଗ୍ରାମ ନିକଟରେ ଏକ ଶିଳ୍ପ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନରେ ଅଧିକ କଞ୍ଚାମାଲର ବ୍ୟବହାର କରାଯାଉଛି ଓ ଏଠାରୁ ଉତ୍ପାଦିତ ଦ୍ରବ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ଅଧିକ ଓଜନଦାର ଅଟେ । ତେବେ କହିଲୁ ସାଙ୍ଗ, ଆମ ଭୂଗୋଳ ବହି ଅନୁସାରେ ଆକାର ଦୃଷ୍ଟିରୁ ଏହା କି ପ୍ରକାରର ଶିଳ୍ପ ଅଟେ ?
(A) ବୃହତ୍ ଶିଳ୍ପ
(B) ଭାରୀ ଶିଳ୍ପ
(C) ରାଷ୍ଟ୍ରାୟତ୍ତ ଶିଳ୍ପ
(D) ମିଳିତ ଶିଳ୍ପ

42. ତୁମ ସାଙ୍ଗ ସୌମ୍ୟର ଘର NTPC ନିକଟ ଏକ ଗ୍ରାମରେ । ସେ ପରିବେଶ ସଂରକ୍ଷଣ ନିମନ୍ତେ ଏହି ସଂସ୍ଥା ଦ୍ୱାର ହେଉଥିବା କେଉଁ କାର୍ଯ୍ୟଟିକୁ ସେଠାରେ ଦେଖିବ ନାହିଁ ?
(A) ପାଉଁଶର ବ୍ୟବହାର ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଦୂଷଣ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ।
(B) ପୋଖରୀ ସୃଷ୍ଟିକରି ପ୍ରଦୂଷଣ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ।
(C) ପୁରାତନ ପଦ୍ଧତିରେ ଯନ୍ତ୍ରାଂଶଗୁଡ଼ିକର ବ୍ୟବହାର
(D) ପରିବେଶ ସୁରକ୍ଷାର ଅନୁଧ୍ୟାନ ବ୍ୟବସ୍ଥା

43. ପୁଷ୍ପା ତା' ସାଙ୍ଗ ମଧୁକୁ କହିଲା, ୧୯୯୧ ମସିହା ପରଠାରୁ ଭାରତରେ ଏକ ନୂତନ ଆର୍ଥିକ ନୀତି ପ୍ରଣୟନ କରାଯାଇଛି । ଏହାର ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଅନୁସାରେ ଏଥିରେ ସରକାରୀ କଟକଣାକୁ କୋହଳ ଓ କୌଣସି ଦ୍ରବ୍ୟ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଦେଶର ଏକଚାଟିଆ ଅଧିକାର ହୋଇ ରହିନାହିଁ, ତେବେ କହିଲୁ ସାଙ୍ଗ, ଏହା ଆମ ଆର୍ଥିକ ନୀତିର କେଉଁ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ?
(A) ସହରୀକରଣ
(B) ଉଦାରୀକରଣ
(C) ଘରୋଇକରଣ
(D) ବ୍ୟବସାୟୀକରଣ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

44. ଷଷ୍ଠ ପଞ୍ଚବାର୍ଷିକ ଯୋଜନାରେ ଜଣେ ଗ୍ରାମାଞ୍ଚଳ ବ୍ୟକ୍ତିର ଦୈନିକ ମୁଣ୍ଡପିଛା କେତେ କ୍ୟାଲୋରୀଯୁକ୍ତ ଖାଦ୍ୟସାରର ଆବଶ୍ୟକତା ରହିଛି ?

(A) ୨୧୦୦

(B) ୨୦୦୦

(C) ୨୩୦୦

(D) ୨୪୦୦

45. ଲୁହାପଥର ପରିବହନ ପାଇଁ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ପାଇପଲାଇନଟି କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହେଉଛି ?

(A) ନହରକାଟିଆ-ନୁନାମାଟି –ବରାଉଣୀ

(B) ହଳଦିଆ-ପାରାଦ୍ୱୀପ

(C) ବଇଲାଡିଲା – ବିଶାଖାପାଟଣା

(D) ମୁମ୍ବାଇ-ଆଙ୍କଲେଶ୍ୱର-କୋୟାଲି

46 ଭାରତର ପୂର୍ବ ଉପକୂଳରେ ଥିବା ବନ୍ଦରଗୁଡିକୁ ଉତ୍ତରରୁ ଦକ୍ଷିଣକୁ ସେମାନଙ୍କ ଅବସ୍ଥିତି କ୍ରମରେ ସଜାଅ।

(A) କୋଲକାତା- ପାରାଦ୍ୱୀପ- ତୁତିକୋରିନ-ଚେନ୍ନାଇ

(B) ପାରାଦ୍ୱୀପ-କୋଲକାତା-ଚେନ୍ନାଇ- ତୁତିକୋରିନ

(C) ପାରାଦ୍ୱୀପ-କୋଲକାତା- ତୁତିକୋରିନ ଚେନ୍ନାଇ

(D) କୋଲକାତା- ପାରାଦ୍ୱୀପ- ଚେନ୍ନାଇ- ତୁତିକୋରିନ

47. କୌଣସି ବିପତ୍ତି, ବିପର୍ଯ୍ୟୟର ରୂପ ନେବାର କାରଣଟି ଚିହ୍ନଟ କର।

(A) ଉପଯୁକ୍ତ ସୂଚନା ବ୍ୟବସ୍ଥା ।

(B) ଉନ୍ନତ ଜୀବନ ଧାରଣର ମାନ।

(C) ପ୍ରାକ୍ ପ୍ରସ୍ତୁତ ନ ଥିବା ତଥା ଅସହାୟ ଗୋଷ୍ଠୀ।

(D) ଉପଯୁକ୍ତ ସୁରକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥା।

48. ସ୍ଥାନୀୟଭାବେ ଘୂର୍ଣ୍ଣିଝଡ ସଂଗଠିତ ହେବା ପାଇଁ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ କାରଣଟି ଉପଯୁକ୍ତ ହୋଇଥାଏ ?

(A) ଅଧିକ ବାୟୁ ଚାପ।

(B) ବାୟୁର ନିମ୍ନଗତି।

(C) ପୁଞ୍ଜ ମେଘସୃଷ୍ଟି।

(D) ଅଧିକ ବାୟୁ ତପମାତ୍ର ସହ ପୁଞ୍ଜ ମେଘସୃଷ୍ଟି।

49. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ପ୍ରକ୍ରିୟା ମାଧ୍ୟମରେ ଆର୍ଥିକ ଦକ୍ଷତା ବିକାଶ ସମ୍ଭବ ହୋଇପାରିବ ?

(A) ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁ ବୃଦ୍ଧି।

(B) ପ୍ରକ୍ରିୟାଗତ ଉନ୍ନତିକରଣ।

(C) ଉତ୍ପାଦନ ହ୍ରାସ।

(D) ଉପଯୁକ୍ତ ବୈଷୟିକ ଜ୍ଞାନର ଅଭାବ।

50. ଦେଶର ଆର୍ଥିକ ପ୍ରଗତି ନିମନ୍ତେ କେଉଁ ଦୁଇଟି ଏକାନ୍ତ ଜରୁରୀ ?

(A) ଶିଳ୍ପାୟନ ଓ ବାଣିଜ୍ୟ

(B) ଶିଳ୍ପାୟନ ଓ ସହରୀକରଣ

(C) କୃଷି ଓ ସହରୀକରଣ

(D) କୃଷି ଓ ଗମନାଗମନ

---

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

Subject : Social Science (SSC)
Model Question Paper – 4
Subjective Paper

Full Marks :- 50
Time:- 1 Hour 30 Min.

ଇତିହାସ ଓ ରାଜନୀତି ବିଜ୍ଞାନ

1. (a) ସ୍ୱାଧୀନତା ପ୍ରାପ୍ତି ପରେ ଓଡ଼ିଶାରେ ଯାନ୍ତ୍ରିକ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟର କ୍ରମବିକାଶ ବିଷୟରେ ଅଲୋଚନା କର। **[୧×୫]**

କିମ୍ବା

ଓଡ଼ିଶାରେ ଉନବିଂଶ ଶତାବ୍ଦୀର ଦ୍ୱିତୀୟାର୍ଦ୍ଧରେ ଗଠିତ ହୋଇଥିବା ଅନୁଷ୍ଠାନଗୁଡ଼ିକ ଜାତୀୟ ଜାଗରଣକୁ କିପରି ବଳବତ୍ତର କରିଥିଲା ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

(b) ଏକବିଂଶ ଶତାବ୍ଦୀର ପ୍ରଥମ ଦଶକରେ ଓଡ଼ିଶାରେ କେତୋଟି ଘରୋଇ ମେଡ଼ିକାଲ କଲେଜ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ହୋଇଥିଲା ? ସେଗୁଡ଼ିକ କେଉଁ ନାମରେ ପରିଚିତ ଥିଲା ? **[୧×୪]**

କିମ୍ବା

ଓଡ଼ିଶାରେ ଶିଳ୍ପୋଦ୍ୟୋଗୀମାନଙ୍କୁ ଆକର୍ଷିତ କରିବାକୁ ହେଲେ, କେଉଁ ଚାରୋଟି ମୁଖ୍ୟ ସୁବିଧା ଯୋଗାଇ ଦେବା ଆବଶ୍ୟକ ?

2. (a) ୧୯୪୭ ମସିହାରେ ଭାରତ ସ୍ୱାଧୀନ ତଥା ବିଭାଜନ ହେବା ସମୟରେ ଭାରତ ଓ ପାକିସ୍ଥାନ ମଧ୍ୟରେ କେଉଁ ସବୁ ପ୍ରସଙ୍ଗକୁ ନେଇ ମନୋମାଳିନ୍ୟ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥିଲା ? **[୩ × ୩]**

କିମ୍ବା

ସ୍ୱାଧୀନତା ପ୍ରାପ୍ତିପରେ ଓଡ଼ିଶାରେ 'ଶିଶୁ ବିକାଶ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ' ପାଇଁ ସରକାର ନେଇଥିବା ପଦକ୍ଷେପ ଗୁଡ଼ିକ ଉଲ୍ଲେଖ କର।

(b) ସ୍ୱାଧୀନତା ପରେ ଗ୍ରାମାଞ୍ଚଳ ଲୋକଙ୍କ କର୍ମନିଯୁକ୍ତିକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହନ ଦେବାପାଇଁ ସରକାର ନେଇଥିବା ତିନିଗୋଟି ପଦକ୍ଷେପ ଲେଖ । **[୩ × ୩]**

କିମ୍ବା

ସାଧାରଣ ଲୋକଙ୍କୁ ସାମାଜିକ ନିରାପତ୍ତା ଉପଲବ୍ଧ କରାଇବା ପାଇଁ ଉଭୟ କେନ୍ଦ୍ର ଓ ରାଜ୍ୟ ସରକାର କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କରୁଥିବା ମୁଖ୍ୟ ଯୋଜନଗୁଡ଼ିକ ସମ୍ପର୍କରେ ଲେଖ।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

(c) ଭାରତ-ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ର ସମ୍ପର୍କରେ ଉନ୍ନତି ଆଣିବା ପାଇଁ ଆମେରିକାର କେଉଁ ରାଷ୍ଟ୍ରପତି ଓ କେବେ ପ୍ରୟାସ କରିଥିଲେ ? ସେ କାଶ୍ମୀର ପ୍ରସଙ୍ଗରେ କେଉଁ ମତ ପୋଷଣ କରିଥିଲେ ?

କିମ୍ବା

ଆମ ରାଜ୍ୟର ସମସ୍ତ ଗାଡିସଂଖ୍ୟାର କେତେଭାଗ ସ୍କୁଟର, ମୋଟର ସାଇକେଲ ଭଳି ବ୍ୟକ୍ତିଗତଯାନ ରହିଛି ? କେଉଁ ସବୁ ସାର୍ବଜନୀନ ଗାଡି ବ୍ୟବହାର କଲେ ଆମେ ଇନ୍ଧନ ସଂରକ୍ଷଣ କରିପାରିବା ?

3. (a) ସ୍ୱାଧୀନତା ପରେ ଭାରତୀୟ ଅର୍ଥନୀତିର ମୂଳମନ୍ତ୍ର କ'ଣ ଥିଲା ଓ କେବେ ମୁକ୍ତ ଅର୍ଥନୀତି ଯୁଗ ଆରମ୍ଭ ହେଲା ? **[୨ × ୪]**

କିମ୍ବା

୧୯୭୫ ଅପ୍ରିଲ ୧୯ ରେ ଭାରତ ତିଆରି ପ୍ରଥମ କୃତ୍ରିମ ଉପଗ୍ରହର ନାମ କ'ଣ ଓ ଏହା ଉତ୍‌କ୍ଷେପଣ ପାଇଁ ରୁଷିଆର କେଉଁ ଉତ୍‌କ୍ଷେପଣ କେନ୍ଦ୍ରର ସାହାଯ୍ୟ ନିଆଯାଇଥିଲା ?

(b) ବିନାୟକ ନରହରି ଭାବେ ଓଡ଼ିଶାର କେଉଁ ଆନ୍ଦୋଳନ ସହ ସମ୍ପୃକ୍ତ ଥିଲେ ? ଏହି ଆନ୍ଦୋଳନ ମାଧ୍ୟମରେ କେଉଁ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଆଯାଇଥିଲା ?

କିମ୍ବା

ଆମ ରାଜ୍ୟର ସହରାଞ୍ଚଳରେ ବେକାର ଯୁବକଯୁବତୀଙ୍କ କର୍ମସଂସ୍ଥାନ ପାଇଁ କେବେ ଓ କେଉଁ ଯୋଜନା କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହୋଇଥିଲା ?

(c) ସୋଭିଏତ୍ ଋଷରେ ଭାରତର କେଉଁ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ଓ କେବେ ଶାନ୍ତିପୂର୍ଣ୍ଣ ସହବସ୍ଥାନ ନୀତିର ପ୍ରସାର କରାଇଥିଲେ ?

କିମ୍ବା

୨୦୧୯ ମସିହା ସଂଶୋଧିତ ମୋଟର ଯାନ ଆକ୍ଟରେ ଛୋଟ ପିଲାମାନଙ୍କ ପାଇଁ କେଉଁ ଦୁଇଟି ସୁରକ୍ଷା ବ୍ୟବସ୍ଥାକୁ ବାଧ୍ୟତାମୂଳକ କରିବା ପାଇଁ ଉଲ୍ଲେଖ କରାଯାଇଛି ।

(d) ୧୯୫୫ ମସିହାରେ କାଶ୍ମୀରକୁ ନେଇ ଭାରତ ଓ ପାକିସ୍ଥାନ ମଧ୍ୟରେ ଉପୁଜିଥିବା ବିବାଦରେ ବିଶ୍ୱର କେଉଁ ଶକ୍ତିଶାଳୀ ରାଷ୍ଟ୍ର ସମର୍ଥନ କରିଥିଲା ଓ ସେ କ'ଣ ସ୍ୱୀକାର କରିଥିଲା ?

କିମ୍ବା

"ଓଡ଼ିଶା ଗୁଡ୍ ସମରିଟାନ୍ ନୀତି" କେବେ ଓ କେଉଁ ଆଭିମୁଖ୍ୟ ନେଇ ପ୍ରଣୟନ କରାଯାଇଛି ?

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

ଭୂଗୋଳ ଓ ଅର୍ଥନୀତି

4 (a) ସ୍ଥାନାନ୍ତରିତ କୃଷି କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ? ଦେଶର ଯେକୌଣସି ତିନୋଟି ଅଞ୍ଚଳରେ ହୋଇଥିବା ଏପ୍ରକାରର କୃଷି ବିଷୟରେ ଉଲ୍ଲେଖ କର। [୪ × ୨]

କିମ୍ବା

ଭାରତରେ ସଡ଼କ ପଥକୁ କେତୋଟି ଶ୍ରେଣୀରେ ବିଭକ୍ତ କରାଯାଇଛି ? ଜାତୀୟ ରାଜପଥର ଏକ ବିବରଣୀ ଦିଅ।

(b) କଞ୍ଚାମାଲର ବ୍ୟବହାର ଅନୁସାରେ ଶିଳ୍ପକୁ କେତେ ଭାଗରେ ବିଭକ୍ତ କରାଯାଇଛି ଓ କ'ଣ କ'ଣ? ସେଗୁଡ଼ିକ ବିଷୟରେ ଅଲୋଚନା କର।

କିମ୍ବା

ଘୂର୍ଣ୍ଣିଝଡ଼ର ଉତ୍ପତ୍ତି ଓ ତଜ୍ଜନିତ କ୍ଷୟକ୍ଷତି ସମ୍ପର୍କରେ ଆଲୋଚନା କର।

5 (a) ଭାରତରେ ଦେଖାଯାଉଥିବା କ୍ରାନ୍ତୀୟ ଚିରହରିତ ଅରଣ୍ୟ ସମ୍ପର୍କରେ ଏକ ବିବରଣୀ ପ୍ରଦାନ କର। [୩]

କିମ୍ବା

ଭାରତରେ ଦେଖା ଯାଉଥିବା ବିପଦଗ୍ରସ୍ତ ଜାତିର ପ୍ରାଣୀ ଓ ଦୁର୍ଲଭ ଜାତିର ପ୍ରାଣୀ କାହାକୁ କୁହନ୍ତି ଉଦାହରଣ ସହ ବର୍ଣ୍ଣନା କର।

(b) ଭାରତରେ ନଦୀ ବନ୍ଧ କିପରି ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ଓ ପରିଚାଳନାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିଥାଏ ବର୍ଣ୍ଣନା କର। [୩]

କିମ୍ବା

ଭାରତରେ ଖଣିଜ ପଦାର୍ଥଗୁଡ଼ିକର ସଂରକ୍ଷଣ କାହିଁକି ଆବଶ୍ୟକ ?

(c) ବିଶ୍ୱର ବାଣିଜ୍ୟ କାରବାର କ୍ଷେତ୍ରରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଆଣିବା ପାଇଁ କେଉଁ ମସିହାରେ ବିଶ୍ୱ ବାଣିଜ୍ୟ ସଂଗଠନ ସୃଷ୍ଟି କରାଯାଇଛି ? ଏହି ସଂଗଠନର ଯେକୌଣସି ୨ଟି ପ୍ରସଙ୍ଗ ଉପରେ ଅଲୋଚନା କର। [୩]

କିମ୍ବା

ଦରବୃଦ୍ଧି ସାଧାରଣତଃ କେଉଁ କେଉଁ ଶ୍ରେଣୀର ଲୋକମାନଙ୍କ ଉପରେ ପ୍ରଭାବ ପକାଇଥାଏ ? ଦରବୃଦ୍ଧିକୁ କିପରି ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରାଯାଇପାରିବ ଉଲ୍ଲେଖ କର।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

6 (a) ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଟିପ୍ପଣୀ ଲେଖ [୨]

ଜାତୀୟ ନଦୀ ସଂଯୋଗୀକରଣ

କିମ୍ବା

ବୃଷ୍ଟିଜଳ ଅମଳ ପ୍ରକଳ୍ପ

(b) <u>କାରଣ ଦର୍ଶାଅ</u> - [୨]

ଭୂମିକୁ ଏକ ମୌଳିକ ପ୍ରାକୃତିକ ସମ୍ବଳ କୁହାଯାଏ।

କିମ୍ବା

କୃଷ୍ଣ ମୃତ୍ତିକା କପା ଚାଷ ପାଇଁ ବିଶେଷ ଉପଯୋଗୀ।

(c) ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଟିପ୍ପଣୀ ଲେଖ [୨]

ଖାଉଟି ସଚେତନତା

କିମ୍ବା

ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ

ଉତ୍କଟ ଦାରିଦ୍ର୍ୟ

ଏବଂ ଆପେକ୍ଷିକ ଦାରିଦ୍ର୍ୟ

(d) ଖାଉଟି ଶୋଷଣର ଯେକୌଣସି ୨ଟି କାରଣ ଲେଖ । [୨]

କିମ୍ବା

ଅପମିଶ୍ରିତ ଦ୍ରବ୍ୟ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ଉଦାହରଣ ସହ ବୁଝାଅ।

----

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

MODEL QUESTION PAPER – 5
SUBJECT — FIRST LANGUAGE - ODIA (FLO)

OBJECTIVE TYPE QUESTIONS

ସମୟ : ୧ ଘଣ୍ଟା — ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : ୫୦

Time : 1 Hour — Full Marks : 50

1. କାନ୍ତକବି ଲକ୍ଷ୍ମୀକାନ୍ତ ମହାପାତ୍ରଙ୍କ ଦ୍ଵାରା ରଚିତ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଉପନ୍ୟାସଟି ଓଡ଼ିଶାର ଜନମାନସରେ ବେଶ୍ ପରିଚିତ ?

   (A) ପ୍ରତିଭା (B) କନକଲତା (C) ଶାସ୍ତି (D) କଣାମାମୁ

2. 'ଚାରୁହାସମୟୀ ଚାରୁଭାଷମୟୀ' ବୋଲି କାନ୍ତକବି ଲକ୍ଷ୍ମୀକାନ୍ତ ମହାପାତ୍ର କାହାକୁ କହିଛନ୍ତି ?

   (A) ଓଡ଼ିଆ ଭାଷା (B) ଉତ୍କଳ ଜନନୀ

   (C) ଉତ୍କଳର ବୀରାଙ୍ଗନା (D) ଓଡ଼ିଶାର ନଦନଦୀ

3. ଶତ୍ରୁ କେଉଁଠାରେ ବଳପୂର୍ବକ ପ୍ରବେଶ କଲେ ଧ୍ଵଂସ ହୋଇଯିବ ବୋଲି ଭୀମଙ୍କ ସିଂଘନାଦ ରଢ଼ି କବିତାରେ ଉଲ୍ଲେଖ କରାଯାଇଛି ?

   (A) ବ୍ୟାସ ସରୋବରରେ (B) ଦୁର୍ଗ ମଧ୍ୟରେ

   (C) ଏରକାର ବନରେ (D) ହସ୍ତିନାପୁରରେ

4. ସାରଳା ଦାସଙ୍କ ପିତୃଦତ୍ତ ନାମ କ'ଣ ଥିଲା ?

   (A) ସିଦ୍ଧେଶ୍ଵର ଦାସ (B) ସିଦ୍ଧେଶ୍ଵର ପରିଡ଼ା (C) ସିଦ୍ଧେଶ୍ଵର ନାୟକ (D) ସିଦ୍ଧେଶ୍ଵର ପଣ୍ଡା

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

5. 'ବଳ କେତେ ବୋଲୁଁ ବୋଲେ ଯେତେ ଶଙ୍ଖ ସେହି' – ଉକ୍ତ ପଦଟିରେ ଶଙ୍ଖ କେଉଁ ଅର୍ଥରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୋଇଛି ?

(A) ସାମୁଦ୍ରିକ ଜୀବ ଅର୍ଥରେ (B) ସଂଖ୍ୟା ଅର୍ଥରେ

(C) ପୂଜା ଶଙ୍ଖ ଅର୍ଥରେ (D) ସେତୁବନ୍ଧ ଅର୍ଥରେ

6. ଶୁକସାରଣଙ୍କ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ଅଙ୍ଗଦଙ୍କ ଚପେଟାଘାତ କାହାପରି ଥିଲା ?

(A) ବଜ୍ରାଘାତ (B) ସର୍ପାଘାତ (C) ବେତ୍ରାଘାତ (D) ପଦାଘାତ

7. 'ଦିଗଙ୍ଗନା ଜ୍ୟୋସ୍ନା–ଦୁକୂଳ–ବାସିନୀ' – ଏହି ପଦରେ ବ୍ୟବହୃତ 'ଦୁକୂଳ' ଶବ୍ଦର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?

(A) ନଦୀର ଦୁଇକୂଳ (B) ଦୁଇଟି ବଂଶ (C) ଚନ୍ଦ୍ରାଲୋକ (D) ପାଟଲୁଗା

8. ମହା ଉଲ୍ଲାସରେ ମୀନଜୀବୀମାନେ କ'ଣ ଟେକି ଆସିଥାନ୍ତି ?

(A) ପଟିକା (B) ମଶାଲ (C) ହାତ (D) ପତାକା

9. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ପୁସ୍ତକଟି ଗଙ୍ଗାଧର ମେହେରଙ୍କ କ୍ଷୁଦ୍ରଗୀତିମାନଙ୍କର ଏକ ସଂକଳନ ଅଟେ ?

(A) ଅଯୋଧ୍ୟା ଦୃଶ୍ୟ (B) ଉତ୍କଳ ଲକ୍ଷ୍ମୀ (C) ପଦ୍ମିନୀ (D) ଅର୍ଘ୍ୟଥାଳୀ

10. ''ତମସା ରହିଛି ଅନାଇ, କୋଳକରି ଥରେ ସୁଖ ଲଭିବାପାଇଁ'' – ଏ ଉକ୍ତିଟି କାହାର ?

(A) ସୀତା (B) ଅନୁକମ୍ପା (C) ଅନୁସୂୟା (D) ତମସା

11. ଲକ୍ଷ୍ମୀକାନ୍ତ ମହାପାତ୍ରଙ୍କ ରଚିତ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ସାହିତ୍ୟ କୃତିରେ ପରିବେଷିତ ପ୍ରେମ ଓ କରୁଣ ଭାବ ପାଠକମାନଙ୍କ ହୃଦୟକୁ ସ୍ପର୍ଶ କରିଥାଏ ?

(A) ବିଡ଼ି ମହିମା (B) ବୈତରଣୀ

(C) ବନ୍ଦେ ଉତ୍କଳ ଜନନୀ (D) ବୁଢ଼ାଶଙ୍ଖାରି

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

12. ତିଅଣରେ ଲୁଣ ଭଳି ସାହିତ୍ୟରେ କ'ଣ ଏକାନ୍ତ ଆବଶ୍ୟକ ବୋଲି ଲକ୍ଷ୍ମୀକାନ୍ତ ମହାପାତ୍ର ବିଚାରିଥାନ୍ତି ?

(A) ବୀରରସ (B) ହାସ୍ୟରସ (C) କରୁଣରସ (D) ବିଭତ୍ସରସ

13. ଆଜି ମୁଁ ଶତ ଚେଷ୍ଟା କଲେ ବି ତା'ର ପୂର୍ବ ପ୍ରତୀୟ ଫେରିପାଏ ନାହିଁ । – କୃଷ୍ଣଚନ୍ଦ୍ର ପାଣିଗ୍ରାହୀ ଏଠାରେ କାହା ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ''ତା'ର'' ଶବ୍ଦଟି ପ୍ରୟୋଗ କରିଛନ୍ତି ?

(A) ଗୋବିନ୍ଦା ଭାଇ (B) ସାର ମାଉସୀ (C) ନବାଗତ ଅତିଥି (D) ହରିଆ ଭାଇ

14. ଗ୍ରୀଷ୍ମର ଝାଞ୍ଜିରେ, ବର୍ଷାର ଝଡ଼ରେ ବା ହେମନ୍ତର ଶୀତରେ, ଗ୍ରାମର କର୍ମ ଯୋଜନାରେ ଅଂଶଗ୍ରହଣ କରିବାକୁ ତାଙ୍କର କେଉଁ ଶକ୍ତିର ଅଭାବ ନଥିବା କଥା କୃଷ୍ଣଚନ୍ଦ୍ର ପାଣିଗ୍ରାହୀ କହିଛନ୍ତି ?

(A) ମାନସିକ ଶକ୍ତି (B) ଭୌତିକ ଶକ୍ତି (C) ନୈତିକ ଶକ୍ତି (D) ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଶକ୍ତି

15. ଆମ୍ଭମାନଙ୍କର କଳାବିଦ୍ୟା, ଦର୍ଶନ, ମନଃସ୍ତତ୍ତ୍ୱ ଓ ଇତିହାସ ପ୍ରଭୃତି ପ୍ରତ୍ୟେକ କାହାର ଅନ୍ତର୍ଗତ ବୋଲି ବଂଶୀଧର ସାମନ୍ତରାୟ କହିଛନ୍ତି ?

(A) ସାମାଜିକ ବିଜ୍ଞାନ (B) ସାହିତ୍ୟ (C) ବିଜ୍ଞାନ (D) ପୁରାଣ ଶାସ୍ତ୍ର

16. ବିଜ୍ଞାନର ଅନୁଶୀଳନରେ ଆମ୍ଭେମାନେ ସର୍ବତ୍ର କାହାର ଅବସ୍ଥିତି ବିଭିନ୍ନ ଅବସ୍ଥାରେ ଦେଖିବାକୁ ପାଇଥାଉ ?

(A) ଆଲୋକ (B) ଉତ୍ତାପ (C) ଶବ୍ଦ (D) ଶକ୍ତି

17. ନବଯୁଗର ତରୁଣମାନଙ୍କ ସ୍ୟନ୍ଦନ କେଉଁ ପର୍ବତକୁ ଚୂର୍ଣ୍ଣ କରିବ ବୋଲି ଅନନ୍ତ ପଟ୍ଟନାୟକ ଆଶା ବାନ୍ଧିଛନ୍ତି ?

(A) ହିଂସା (B) ପୀଡ଼ନ (C) ଦ୍ୱେଷ (D) ଶୋଷଣ

18. ବନ୍ଧନରାଜି ଛିନ୍ନ କଲେ କ'ଣ ଶେଷ ହେବ ବୋଲି 'ଜାଗ ବନ୍ଧନହରା' କବିତାରେ କୁହାଯାଇଛି ?

(A) କ୍ରନ୍ଦନ (B) ଶୋଷଣ (C) କଷଣ (D) ଅତ୍ୟାଚାର

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

19. ନିଜର ଛାତି ନିଦା କରିବା ପାଇଁ ବିଦ୍ୟୁତପ୍ରଭା ଦେବୀ ମାଟି ମା'କୁ କ'ଣ ମାଗିଛନ୍ତି ?

(A) ଶକ୍ତି (B) ସାମର୍ଥ୍ୟ (C) ଧୈର୍ଯ୍ୟ (D) ସାହସ

20. ଦୁଃଖ ଦଡ଼ମଡ଼ି ସହିବାକୁ ମତେ କରି ଦେ ତୋ' ପରି ଟାଣ । – ଏହି ପଦ୍ୟାଂଶରେ ବ୍ୟବହୃତ 'ଦଡ଼ମଡ଼ି' ଶବ୍ଦର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?

(A) କଷଣ (B) ଯାତନା (C) ଜ୍ୱାଳା (D) ଜଞ୍ଜାଳ

21. ୧୯୬୩ ମସିହାରେ ପୁରୀଠାରେ ନିର୍ମିତ ନୂଆ ରେଳଷ୍ଟେସନର ପୋର୍ଟିକୋ ଛାତ ଉପରେ ଶାମୁକା ସାହାଯ୍ୟରେ ଷ୍ଟେସନର ନାମ କେଉଁ ଦୁଇଟି ଭାଷାରେ ଲେଖାଯାଇଥିଲା ?

(A) ହିନ୍ଦୀ ଓ ଓଡ଼ିଆ (B) ଇଂରାଜୀ ଓ ଓଡ଼ିଆ

(C) ଓଡ଼ିଆ ଓ ବଙ୍ଗଳା (D) ବଙ୍ଗଳା ଓ ହିନ୍ଦୀ

22. ''ଖୁବ୍ ଗଭୀର ତଥ୍ୟଗୁଡ଼ା ଅବା ବୁଝି ନ ପାରିବେ,

ସାଧାରଣ କଥାଗୁଡ଼ା ତ ନିଶ୍ଚୟ ଜାଣିପାରିବେ''

– ପ୍ରାବନ୍ଧିକ ଗୋଲକ ବିହାରୀ ଧଳ କାହା ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ଏକଥା କହିଛନ୍ତି ?

(A) ଶ୍ରମିକ (B) କୃଷକ (C) ଦିନମଜୁରିଆ (D) ସାଧାରଣ ଲୋକ

23. ଇହଧାମ ତ୍ୟାଗ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ଶ୍ରୀରାମକୃଷ୍ଣ କାହାର କଲ୍ୟାଣ ସାଧନ କରିବାକୁ ନରେନ୍‌ଙ୍କୁ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଦେଇ ବିଦାୟ ନେଇଥିଲେ ?

(A) ସମାଜର (B) ଦେଶର (C) ଜଗତର (D) ମଣିଷମାନଙ୍କର

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

24. ବିବେକାନନ୍ଦ ନୈନୀତାଲ୍ ଭ୍ରମଣ ସମୟରେ ଭଗିନୀ ନିବେଦିତାଙ୍କୁ କାହା କଥା କହିଥିଲେ ?

(A) ମହୀଶୂର ମହାରାଜାଙ୍କ (B) କୋଲାପୁର ରାଜାଙ୍କ

(C) କ୍ଷେତରୀ ମହାରାଜାଙ୍କ (D) କ୍ଷେତରୀର ବାଈଜୀଙ୍କ

25. ଓଡ଼ିଆ ସାହିତ୍ୟର ପ୍ରଥମ ପ୍ରବନ୍ଧ 'ବିବେକୀ' ନିମ୍ନୋକ୍ତ କାହାର ଆଦର୍ଶବାଦୀ ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ୱର ପରିଚୟ ପ୍ରଦାନ କରିଥାଏ ?

(A) ମଧୁସୂଦନ ରାଓ (B) ରାଧାନାଥ ରାୟ

(C) ଗଙ୍ଗାଧର ମେହେର (D) ଫକୀରମୋହନ ସେନାପତି

26. ମଧ୍ୟଯୁଗୀୟ କାବ୍ୟକୁ ନିନ୍ଦା କରୁଥିବା ବ୍ୟକ୍ତିମାନଙ୍କୁ ସମୁଚିତ ଉତ୍ତର ଦେବାପାଇଁ କିଏ 'ପ୍ରାଚୀ ସମିତି' ଗଠନ କରିଥିଲେ ?

(A) ଆର୍ତ୍ତବଲ୍ଲଭ ମହାନ୍ତି (B) ସୁଧାକର ପଟ୍ଟନାୟକ

(C) ଗୋଦାବରୀଶ ମହାପାତ୍ର (D) ବୀରକିଶୋର ଦାସ

27. କଥାକାର ବସନ୍ତକୁମାର ଶତପଥୀ କେଉଁ ଗଳ୍ପ ସଂକଳନ ପାଇଁ ଓଡ଼ିଶା ସାହିତ୍ୟ ଏକାଡେମୀ ପୁରସ୍କାର ପାଇଥିଲେ ?

(A) ଆକାଶୀଫୁଲ (B) ଗଙ୍ଗା ଓ ଗାଂଗୀ (C) ଆଣ୍ଟି ରୋମାଣ୍ଟିକ (D) ଗୋଟାଏ ଆଳୁ

28. କାଠ କାଟିବା ପୂର୍ବରୁ କାଠୁରିଆ ଘୋଡ଼େଇହୋଇଥିବା ନାଳିଧଡ଼ିର ଶାଢ଼ିଟାକୁ ଦେହରୁ କାଢ଼ି କେଉଁ ଗଛ ଡାଳରେ ଲଟକାଇ ଦେଲା ?

(A) ଶାଳ (B) ଆମ୍ବ (C) ପଣଷ (D) ବେଗୁନିଆଁ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

29. କଳିଙ୍ଗ ମହାରାଜା ତାଙ୍କ ଅନୁପସ୍ଥିତିରେ କାହାକୁ ରାଜ୍ୟର ଦାୟିତ୍ୱ ଅର୍ପଣ କରିବାକୁ ଚାହାଁନ୍ତି ବୋଲି ଦରବାର କକ୍ଷରେ ମହାରାଣୀ କୁରୁବକୀ ଘୋଷଣା କଲେ ?

(A) ରାଜେଶ୍ୱରୀଙ୍କୁ (B) ଅଙ୍ଗଦଙ୍କୁ (C) ମହାମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କୁ (D) ସେନାପତିଙ୍କୁ

30. ''କେବଳ ସୈନ୍ୟ ନୁହନ୍ତି, ହଜାର ହଜାର ସଂଖ୍ୟାରେ କଳିଙ୍ଗର ସାଧାରଣ ପ୍ରଜା ଯୁଦ୍ଧ କରିବାକୁ ଆଗେଇ ଆସୁଛନ୍ତି'' – ଏହା କାହାର ଉକ୍ତି ?

(A) ଅଙ୍ଗଦ (B) ରାଜେଶ୍ୱରୀ (C) କଳିଙ୍ଗ ମହାମନ୍ତ୍ରୀ (D) ମଗଧ ମହାମନ୍ତ୍ରୀ

31. କାହାର ଶବ୍ଦରେ ନଟବର ବାବୁଙ୍କର କାନ ଅତଡ଼ା ପଡ଼ିଯାଇଥିଲା ?

(A) ଗୋରୁମାନଙ୍କର ହମ୍ବାରଡ଼ି (B) ଖେଳୁଥିବା ପିଲାମାନଙ୍କର ପାଟି

(C) ଚଢ଼େଇମାନଙ୍କର କିଚିରିମିଚିରି ଶବ୍ଦ (D) ବସ୍‌ଷ୍ଟାଣ୍ଡ ଗାଡ଼ି ଶବ୍ଦ

32. ମଧୁ ତିଆଡ଼ୀ କେଉଁଠାରେ ବସି ଭାଗବତ ପଢ଼ିବାସହ ସେଠାରେ ଚାଲିଥିବା ପଶା ଖେଳ ସମ୍ପର୍କରେ ମନ୍ତବ୍ୟ ପ୍ରଦାନ କରୁଥିଲେ ?

(A) ବରଗଛ ଛାଇରେ (B) ବେଲଗଛ ଛାଇରେ

(C) ଚାକୁଣ୍ଡାଗଛ ଛାଇରେ (D) ବଉଳଗଛ ଛାଇରେ

33. ସୁବ୍ରତ ବାବୁଙ୍କ ଘରକୁ ନଯାଇଥିଲେ ମହାପାତ୍ର ବାବୁ କାହା ପ୍ରତି ଯଥେଷ୍ଟ ଅନ୍ୟାୟ କରିଥାନ୍ତେ ବୋଲି କହିଛନ୍ତି ?

(A) ସୁବ୍ରତ (B) ପୂରବୀ (C) ପ୍ରୀତି (D) ବେବି

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

34. ''ରାକ୍ଷସ ତ ଆପଣ ଆଉ ନୁହନ୍ତି ?'' – ଏଠାରେ ପ୍ରୀତି କାହାକୁ ରାକ୍ଷସ ନୁହଁନ୍ତି ବୋଲି କହିଛନ୍ତି ?

(A) ସୁବ୍ରତ

(B) ଘନଶ୍ୟାମ ବାବୁଙ୍କ ମଝିଆଁ ପୁଅ

(C) ମହାପାତ୍ର ବାବୁ

(D) ପୂରବୀ

35. ''ଚିହ୍ନିବେନି ! ନିଶ୍ଚେ ଚିହ୍ନିବେ । ରକ୍ତ କ'ଣ ରକ୍ତକୁ ଟାଣିବନି !'' – ଏହା କାହାର ଉକ୍ତି ?

(A) ଧରମା ମା'ର (B) ଧରମାର (C) ବିଶୁ ମହାରଣାର (D) ଆଗନ୍ତୁକର

36. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ପଦ ଯୌଗିକ ବାକ୍ୟ ଗଠନ କରିବା ପାଇଁ ସହାୟତା ପ୍ରଦାନ କରିଥାଏ ?

(A) ବିଶେଷଣ

(B) ସଂଯୋଜକ ଅବ୍ୟୟ

(C) ସମ୍ବନ୍ଧସୂଚକ ଅବ୍ୟୟ

(D) ପଦାନ୍ୱୟୀ ଅବ୍ୟୟ

37. 'ଜମିଦାରଙ୍କ ପୁଅ ସୁରେନ୍ଦ୍ର ଏ ମନ୍ଦିର ତୋଳିଛନ୍ତି ।' – ଏହି ବାକ୍ୟରେ 'ପୁଅ' କେଉଁ ପ୍ରକାରର ପଦ ଅଟେ ?

(A) ସମ୍ବନ୍ଧ ପଦ (B) ସଂବୋଧନ ପଦ (C) ସଂଯୁକ୍ତ ପଦ (D) ସମ୍ବନ୍ଧିତ ପଦ

38. ଦୀର୍ଘ ବାକ୍ୟକୁ ସଂକ୍ଷେପରେ ପ୍ରକାଶ କରିବା ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(A) ଉକ୍ତି ପରିବର୍ତ୍ତନ (B) ବାଚ୍ୟ ପରିବର୍ତ୍ତନ (C) ବାକ୍ୟ ସଂକ୍ଷେପଣ (D) ବାକ୍ୟ ରୂପାନ୍ତର

39. ପଦ ମଧ୍ୟରେ କେଉଁ ବିଧି ଅନୁଯାୟୀ 'ନ' ଅକ୍ଷର ସ୍ଥାନରେ 'ଣ' ହୋଇଥାଏ ?

(A) 'ନତ୍ୱ' ବିଧି (B) 'ଣତ୍ୱ' ବିଧି (C) 'ଶ୍ୱତ୍ୱ' ବିଧି (D) 'ନ୍ୱତ୍ୱ' ବିଧି

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

40. ‘ଶ୍ ଉ ଶ୍ ର୍ ଊ ଷ୍ ଆ’ – ଏହି ବର୍ଣ୍ଣରୂପର ଠିକ୍ ଶବ୍ଦରୂପଟି କ’ଣ ହେବ ?

(A) ଶୂଶ୍ରୁଷା (B) ଶୂଶ୍ରୂଷା (C) ଶୁଶ୍ରୂଷା (D) ଶ୍ୱସ୍ରୁଷା

41. ‘ଗଣେଷ’ – ଏହି ଶବ୍ଦରେ କେଉଁ ପ୍ରକାର ଅଶୁଦ୍ଧି ରହିଛି ?

(A) ସମାସଗତ (B) କୃଦନ୍ତଗତ (C) ବନାନଗତ (D) ସନ୍ଧିଗତ

42. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଶୁଦ୍ଧରୂପ ?

(A) ଅବସର୍ଣ୍ଣ (B) ଅବସନ୍ନ (C) ଅବଶନ୍ନ (D) ଅବଷନ୍ନ

43. ‘ଉଷୁନା ଧାନ ଗଜା ହେବା’ – ଏହି ରୂଢ଼ିଟିର ଅର୍ଥ କ’ଣ ?

(A) ମଳିନ ପଡ଼ିଯିବା (B) ସର୍ବନାଶ ହେବା

(C) ଅସମ୍ଭବ ସମ୍ଭବ ହେବା (D) ବୃଥା ପରିଶ୍ରମ

44. ‘ଛୋଟ କଥାକୁ ବଡ଼ କରିବା’ – ବୁଝାଉଥିବା ରୂଢ଼ିଟି କ’ଣ ହେବ ?

(A) ତିଳକୁ ତାଳ କରିବା (B) ଝିଣ୍ଟିକା ମାରି ବଣି ପୋଷିବା

(C) ଠାସ୍‌କୁ ମାରିବା (D) ଚିତା କାଟିବା

45. ଲୋକମୁଖରେ ଯୁଗଯୁଗଧରି ଚଳି ଆସୁଥିବା ଏବଂ ବିଭିନ୍ନ ପରିସ୍ଥିତିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଉଥିବା ବିଶେଷ ଉକ୍ତିଗୁଡ଼ିକୁ କ’ଣ କୁହନ୍ତି ?

(A) ପ୍ରବଚନ (B) ପ୍ରବାଦ (C) ରୂଢ଼ି (D) ଲୋକବାଣୀ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

46. 'କବିତୁଣ୍ଡ, ମେଣ୍ଢାମୁଣ୍ଡ' – ଏହି ଲୋକବାଣୀଟିର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?

(A) ସଙ୍କୁଚିତ ପରିବେଶରେ ବଢୁଥିବା ବ୍ୟକ୍ତି (B) ଦୃଢ଼ ବଚନ ବା ଆର୍ଷବଚନ

(C) ଗୁଣୀ ଗୁଣର ଆଦର କରେ (D) ସମ୍ମାନ ବା ଇଜ୍ଜତ ଜୀବନଠାରୁ ଅଧିକ

47. ବଳରାମ ଦାସଙ୍କ 'ରାମାୟଣ' କେଉଁ ଛନ୍ଦରେ ରଚିତ ?

(A) ଶଙ୍କରାଭରଣ (B) ବଙ୍ଗଳାଶ୍ରୀ (C) ଦାଣ୍ଡିବୃତ୍ତ (D) ଗୁଜ୍ଜରୀ

48. ଦୁଇଟି ପାଦରେ ଗୋଟିଏ ପଦ ହୁଏ, ପ୍ରତିଟି ପାଦର ଅକ୍ଷର ସଂଖ୍ୟା ବାର ଓ ପାଦର ତୃତୀୟ, ଷଷ୍ଠ, ନବମ

ଏବଂ ଶେଷ ଅକ୍ଷର ସଂଖ୍ୟା ଉପରେ ଯତିପାତ ହୁଏ – ଏହି ଛନ୍ଦର ନାମ କ'ଣ ?

(A) ନଟବାଣୀ (B) ଗୁଜ୍ଜରୀ (C) ଚୋଖି (D) ରାମକେରୀ

49. ସାହିତ୍ୟକୁ ସରସ, ସୁନ୍ଦର ଓ ରମଣୀୟ କରିବାକୁ ଯେଉଁ ସୌନ୍ଦର୍ଯ୍ୟବର୍ଦ୍ଧକ ଉପାଦାନ ଆବଶ୍ୟକ ତାକୁ କ'ଣ

କୁହାଯାଏ ?

(A) ଛନ୍ଦ (B) ଶବ୍ଦାଳଙ୍କାର (C) ଅଳଙ୍କାର (D) ଯତିପାତ

50. କଳୁଷ–ପଙ୍କେ ମୁହିଁ କେଡ଼େ ମଳିନ,

କେମନ୍ତେ ସରି ତୋର ହେବି ନଳିନ ।

– ଏଥିରେ କେଉଁ ଅଳଙ୍କାର ପ୍ରୟୋଗ ହୋଇଛି ?

(A) ଉତ୍ପ୍ରେକ୍ଷା (B) ରୂପକ (C) ଶ୍ଳେଷ (D) ଯମକ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECTIVE TYPE QUESTIONS

ସମୟ : ୧ ଘଣ୍ଟା ୩୦ ମିନିଟ୍ | ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : ୫୦

Time : 1 Hour 30 Minutes | Full Marks : 50

1. ଉତ୍ତର ଲେଖ :

(a) ସନ୍ନ୍ୟାସୀ ବିବେକାନନ୍ଦଙ୍କୁ ସମାଜ ସଂସ୍କାରକ ବିବେକାନନ୍ଦରେ ପରିଣତ କରିଥିବା ଘଟଣାବଳୀ ଗୁଡ଼ିକ ବିଷୟରେ ଆଲୋକପାତ କର । 5

ଅଥବା

ମାତୃଭାଷାର ପ୍ରସାର ପାଇଁ ପ୍ରାବନ୍ଧିକ ଯେଉଁ ଚିନ୍ତନ ଓ ପ୍ରୟାସ କରିଛନ୍ତି, ପଠିତ ପ୍ରବନ୍ଧ ଅବଲମ୍ବନରେ ତାହା ଆଲୋଚନା କର ।

(b) ଶତ୍ରୁର ଶକ୍ତିହ୍ରାସ ପାଇଁ କୂଟନୀତି ପ୍ରୟୋଗ ଏକ ଆୟୁଧ । – ରାଘବଙ୍କ ଲଙ୍କା ଯାତ୍ରାନୁକୂଳ କବିତା ମାଧ୍ୟମରେ ପ୍ରତିପାଦନ କର । 5

ଅଥବା

ଭୀମଙ୍କ ଦ୍ୱିତୀୟ ସିଂଘନାଦ ରଡ଼ିର ପ୍ରଭାବରେ କ'ଣ କ'ଣ ଘଟିଲା ?

2. ସପ୍ରସଙ୍ଗ ସରଳାର୍ଥ ଲେଖ :

(a) ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଉଚ୍ଛାଙ୍ଗଭାବ ବେଳେବେଳେ ତାଙ୍କ ସୃଷ୍ଟିକୁ ଅନନ୍ୟ କରିଛି । 5

ଅଥବା

ଚୁମ୍ବକ ଲୁହାକୁ ତା ଆଡ଼କୁ ଟାଣିନେଲାପରି ଲୋକଙ୍କୁ ଧର୍ମ ଓ ତ୍ୟାଗ ମାର୍ଗରେ ମୁହାଁଇ ଦେବା ଥିଲା ତାଙ୍କର ଅସଲ ଶକ୍ତି ।

(b) କବିକୁଳମୌଳି – ସୁନନ୍ଦନ – ବନ୍ଦ୍ୟା
ଭୁବନ – ବିଘୋଷିତ କୀର୍ତ୍ତି – ଅନିନ୍ଦ୍ୟା । 5

ଅଥବା

ମହାମାନବର ଶଙ୍ଖ ଶବଦେ ଶମୁରେ ଦୁଃଖ ଜ୍ୱାଳା ।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

3. ପ୍ରାୟ **୨୦୦** ଶବ୍ଦରେ ଯେ କୌଣସି **ଗୋଟିଏ** ପ୍ରସଙ୍ଗରେ ପ୍ରବନ୍ଧ ଲେଖ : 10

(i) **ଜାତୀୟ ସଂହତି :**

(ଉପକ୍ରମ – ଆବଶ୍ୟକତା – ପ୍ରତିବନ୍ଧକ – ଉପସଂହାର)

(ii) **ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ହିଁ ସମ୍ପଦ :**

(ଉପକ୍ରମ – ଉତ୍ତମ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ଗଠନ – ସୁଷମ ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣ – ଉପସଂହାର)

(iii) **ତୁମ ଜୀବନର ଲକ୍ଷ୍ୟ :**

(ଉପକ୍ରମ – ଭବିଷ୍ୟତ ଲକ୍ଷ୍ୟ – ଲକ୍ଷ୍ୟ ପୂରଣ ନିମନ୍ତେ କାର୍ଯ୍ୟପନ୍ଥା – ଉପସଂହାର)

4. ପ୍ରାୟ **୧୦୦ ଟି** ଶବ୍ଦରେ ଲେଖ : $5 \times 2 = 10$

(a) ତିନିଦିନ ପାଇଁ ଏକ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟସେବା ଶିବିରରେ ସ୍ୱେଚ୍ଛାସେବକଭାବେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବାକୁ ଅନୁମତି ମାଗି ଦୂରରେ ଥିବା ବାପାଙ୍କ ନିକଟକୁ ପତ୍ରଟିଏ ଲେଖ ।

ଅଥବା

ମନ ଲଗାଇ ପାଠ ପଢ଼ିବାକୁ ଉପଦେଶ ଦେଇ ସାନ ଭଉଣୀ ନିକଟକୁ ପତ୍ର ଲେଖ ।

(b) ତୁମ ଅଞ୍ଚଳର ପରିବେଶ ପ୍ରଦୂଷଣର ପ୍ରତିକାର ନିମନ୍ତେ ବିହିତ ପଦକ୍ଷେପ ଗ୍ରହଣ କରିବାକୁ ମହାନଗର ନିଗମ ଅଧ୍ୟକ୍ଷଙ୍କୁ ଦରଖାସ୍ତ ଲେଖ ।

ଅଥବା

ତୁମ ଅଞ୍ଚଳରେ ବ୍ୟାପିଥିବା ମ୍ୟାଲେରିଆର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟବିଭାଗ ଅଧିକାରୀଙ୍କ ନିକଟକୁ ଦରଖାସ୍ତ ଲେଖ ।

5. ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁଚ୍ଛେଦଟି ପାଠକରି ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଲେଖ : $2 \times 5 = 10$

ଇଂରେଜୀ ଭାଷା ସପକ୍ଷରେ ଯେଉଁମାନେ ମତପ୍ରକାଶ କରନ୍ତି, ସେମାନେ ନିଜର ନିଜତ୍ୱକୁ ବିସର୍ଜନ କରି ଦେଇଛନ୍ତି ବୋଲି କୁହାଯାଇପାରେ । ସେମାନେ ଯେବେ ଗଭୀର ଭାବରେ ଚିନ୍ତା କରିବେ, ତେବେ ଦେଖିପାରିବେ ଯେ, ଇଂରେଜୀ ଭାଷା ପ୍ରକୃତରେ ଆମର ଲାଭ ନ କରି କ୍ଷତି ହିଁ କରିଅଛି । ଇଂରେଜ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

ଶାସନ ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ ପରେ ଭାରତରେ ଯେତେବେଳେ ଇଂରେଜୀ ଭାଷା ଶିକ୍ଷା ଦିଆଗଲା, ସେତେବେଳେ ଭାରତର ଶିକ୍ଷାନୀତିକୁ ବହୁଅଂଶରେ ଇଂଲଣ୍ଡରେ ପ୍ରବର୍ତ୍ତିତ ଶିକ୍ଷାନୀତିର ଅନୁରୂପ କରାଯିବାକୁ ଚେଷ୍ଟା କରାଗଲା । ସ୍କୁଲ ଓ କଲେଜରେ ଶିକ୍ଷାର ମାଧ୍ୟମ ହେଲା ଇଂରେଜୀ । ଆମ ଦେଶର ଛାତ୍ରମାନେ ସେମାନଙ୍କର ଜୀବନର ଅର୍ଦ୍ଧେକ ସମୟ ବିନିଯୋଗ କରି ଗୋଟିଏ ବିଦେଶୀ ଭାଷାକୁ ଶିକ୍ଷା କରିବାକୁ ଯେତେ ଚେଷ୍ଟା କଲେ ହେଁ ତାହାକୁ ଠିକ୍ ଭାବରେ ଶିକ୍ଷା କରିପାରିଲେ ନାହିଁ । ପୁଣି ଏହା ଫଳରେ ନିଜର ମାତୃଭାଷାକୁ ମଧ୍ୟ ଅବହେଳା କରି ତହିଁରେ ଜ୍ଞାନ ଲାଭ କରିପାରିଲେ ନାହିଁ । ଆମ ଦେଶର ଶିକ୍ଷିତ ଯୁବକମାନେ ଏହିପରି ଏକ ତ୍ରିଶଙ୍କୁ ଅବସ୍ଥାରେ ବାରମ୍ବାର ପଡ଼ିଆସିଛନ୍ତି । ଇଂରେଜୀ ଭାଷା ବା ତା'ର ମାତୃଭାଷା, କୌଣସିଟିରେ ତା'ର ଯଥାର୍ଥ ଜ୍ଞାନ ନଥିଲା ବା ନାହିଁ । ଯେଉଁମାନେ ଇଂରେଜୀ ଭାଷାରେ ପାଣ୍ଡିତ୍ୟ ଲାଭ କରିଥିବାର ଛଳନା କରନ୍ତି, ସେମାନଙ୍କୁ ଥରେ ଆମ ଦେଶରେ ଜଣେ ଭାଷାବିତ୍ ଆକ୍ଷେପ କରି କହିଥିଲେ ଯେ, ସେମାନଙ୍କ ଆଗରେ ଗୋଟିଏ ଛତା ଖୋଲିଦେଇ ଛତାର ବିଭିନ୍ନ ଅଂଶକୁ ବର୍ଣ୍ଣନା କରିବାକୁ କୁହାଗଲେ ସେମାନଙ୍କର ଇଂରେଜୀ ଜ୍ଞାନ ଅତି ସହଜରେ ଧରାପଡ଼ିଯିବ । ସେ ଯାହା ହେଉନା କାହିଁକି, ଦୀର୍ଘକାଳର ପରାଧୀନତା ପରେ ଆମ ଦେଶ ସ୍ୱାଧୀନତା ଲାଭ କରିଅଛି ଓ ଆମର ସ୍ୱାତନ୍ତ୍ର୍ୟକୁ ବଜାୟ ରଖିବା ପାଇଁ ଆମକୁ ଏକ ସର୍ବସମ୍ମତ ରାଷ୍ଟ୍ରଭାଷା ଗ୍ରହଣ କରିବାକୁ ପଡ଼ିବ ।

(i) ଇଂରେଜୀ ଭାଷା ଆମର କି କ୍ଷତି ସାଧନ କରିଅଛି ?

(ii) ଇଂରେଜ ଶାସନରେ ଭାରତର ଶିକ୍ଷାନୀତି ପାଇଁ କି ଚେଷ୍ଟା ଚାଲିଥିଲା ?

(iii) ଆମ ଦେଶର ଛାତ୍ରମାନେ ମାତୃଭାଷାକୁ କାହିଁକି ଅବହେଳା କଲେ ?

(iv) ଆମ ଦେଶର ଭାଷାବିତ୍ କେଉଁମାନଙ୍କର ଇଂରେଜୀ ଜ୍ଞାନକୁ ତାଚ୍ଛଲ୍ୟ କରିଛନ୍ତି ?

(v) ଆମର ସ୍ୱାତନ୍ତ୍ର୍ୟକୁ ବଜାୟ ରଖିବାପାଇଁ ଆମକୁ କ'ଣ କରିବାକୁ ପଡ଼ିବ ?

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

MODEL QUESTION PAPER – 5

SUBJECT — SECOND LANGUAGE ENGLISH (SLE)

Time : 1 Hour | Full Marks : 50

OBJECTIVE TYPE QUESTIONS

1. What do we gather everyday as described in the poem, 'All Things Bright and Beautiful' ?

   (A) Ripe fruits (B) Rushes
   (C) Flowers (D) All things

2. How does the sky look at sunset ?

   (A) Bright (B) Bluish red
   (C) Saffron (D) Dark

3. What belief makes Lencho say his family, 'not to be so upset' ?

   (A) No one dies of hunger.
   (B) God will help him.
   (C) God can see one's conscience.
   (D) God will send him 100 pesos to sow his field again and manage his family until harvest.

4. Why is the Solitary Reaper's song not comprehensible to the poet ? It is because ....

   (A) her song is in her own dialect
   (B) song is inaudible
   (C) her voice is not clear
   (D) her voice is too soft for him to get to

5. Gandhi Matriculated from his school in the year ....

   (A) 1887 (B) 1886
   (C) 1882 (D) 1889

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

6. The name of the book of Gandhi's autobiography is ....

(A) Hind Swaraj
(B) My Experiments With Truth
(C) The Word of Gandhi
(D) All Men are Brothers

7. What remark was not passed by the Second Keeper of Lucknow Zoo ?

(A) I remember your tiger very well.
(B) He died two months ago.
(C) It is not your tiger.
(D) I know your tiger.

8. Timothy would make himself comfortable ....

(A) in the drawing room
(B) with the author
(C) on long sofa
(D) with grandfather

9. The corporal punishment made Gandhi weep piteously when he was in the .... standard.

(A) seven
(B) six
(C) fifth or four
(D) first or second

10. The postmaster came to know that to answer Lencho's letter, he needed something more than .... , ink and paper.

(A) goodwill
(B) good wishes
(C) help
(D) consolation

11. The poem 'Village Song' appeared in Sarojini Naidu's book titled ....

(A) The Silver Threshold
(B) The Golden Threshold
(C) The Broken Wing
(D) The Song of the Palanquin Bearers

12. The poem 'Village Song' has possessed all the qualities of a ....

(A) traditional folk poetry
(B) narrative poetry
(C) dramatic poetry
(D) modern poetry

13. The expression, 'Honey Child' in 'Village Song' shows that ....

(A) the mother is giving an order to her daughter to wait for her groom
(B) the mother is whispering the girl to stay back
(C) the mother is shouting at the girl to leave her
(D) the mother is addressing the girl affectionately

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

14. Mother, I really think the flowers go to school underground. Who does 'I' refer to in the line ?

(A) the thunder clouds (B) the master

(C) the mother (D) the poet

15. The flower children rush out in colourful dresses when ....

(A) the gentle breeze blows (B) the rains come

(C) the master allows them (D) they finish their homework

16. The Galo tribes worship the Goddess .... for their wealth and prosperity.

(A) Kamakhya (B) Khechaikhati

(C) Mopin (D) Ranachandi

17. Arunachal Pradesh is one of the most remote and picturesque locations. Here, the word 'picturesque' is ....

(A) energetic to look at (B) adventurous to look at

(C) peaceful to look at (D) charming to look at

18. The main features of festivals in Tripura is that ....

(A) all the people join in the celebrations

(B) few people join in the celebrations

(C) the young people join in the celebrations

(D) only the elderly people join in the celebrations

19. Sergie met Lushkoff after two years ....

(A) at the parking area of a theatre

(B) at the ticket window of a theatre

(C) in the notary office

(D) in the market

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

20. 'Vodka' is ....

(A) a kind of strong alcoholic drink (B) a kind of cold drink

(C) a kind of smoking (D) a kind of fruit juice

21. 'Many people — physicians, engineers, *meteorologists*, botanists are involved in research.'

Who are the meteorologists ?

(A) Persons who check air pollution.

(B) Persons who study about weather conditions.

(C) Persons who clean dust particles and ash.

(D) Persons who study about galaxies.

22. Which statement reflects that Vicky was good at studies ?

(A) Vicky was a young, smart and sane boy.

(B) His life was full of vigour.

(C) Computer and Maths were his domain.

(D) 'No pain, No gain', was his motto in life.

23. Which statement is not true ?

(A) The automobile exhausts are more dangerous than the industrial smoke.

(B) Polluted air leads to respiratory disorder.

(C) Many flower and vegetable crops suffer ill effects from car exhaust gases.

(D) Chlorofluorocarbons are used as a refrigerant and a cleaner.

24. According to Lord Eustace Percy, list the things that prevent someone from achieving success in life.

(A) good health, clean habits and idling

(B) smoking, idling and gambling

(C) regular habits and good conduct

(D) drinking, interesting hobbies and good companionships.

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

25. Suppose you are Lorraine. After Vicky's dreadful road accident, what advice would you like to suggest the society to avoid road injuries.

I.	Don't consume alcohol.
II.	Don't use cell phone while driving.
III.	Don't put helmet and seat belt while driving.
IV.	Don't drive with high speed.

(A) I, II and III
(B) I, II and IV
(C) Only III
(D) I and II

26. Samjhoo ought to pay the full price of the bullock.

How much was the full price ?

(A) A hundred and forty rupees.
(B) A hundred rupees.
(C) A hundred and eighty rupees.
(D) A hundred and fifty rupees.

27. <u>*'The bullock became a mere bag of skin and bones.'*</u>

Which statement does not support the above sentence ?

(A) The bullock was on proper fodder and water.

(B) The bullock was making three to four trips per day.

(C) Samjhoo Sahu overworked the bullock.

(D) Samjhoo Sahu tried to put double load on it during the fourth trip.

28. Here are some clues given in the box.

old	bent	pale	toothless

Find out whose personality matches all these qualities.

(A) The old man
(B) The old man's father
(C) The old man's grandfather
(D) the wise man

29. "Corn like this used to grow .... in my time", the old man replied.

(A) anywhere
(B) nowhere
(C) everywhere
(D) somewhere

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

30. Pick out the incorrect pair.

(A) recreation — amusement

(B) stunt — stop something from growing

(C) untarnish — impure

(D) beware of — be careful

31. An army of solders .... in the Pakistan border.

(A) is (B) are

(C) were (D) have been

32. You had better .... this place.

(A) left (B) leaving

(C) leave (D) to leave

33. It has been raining .... 5 O'clock this morning.

(A) at (B) in

(C) for (D) since

34. My elder sister did not .... the marriage proposal.

(A) agree on (B) agree with

(C) agree to (D) agree in

35. All the furniture of 5T Schools .... new.

(A) are (B) is

(C) has (D) have

36. Mr. Prasanna Kumar Dash went to London .... an aeroplane.

(A) by (B) on

(C) in (D) with

37. The village in .... I lived is surrounded by Chitrakut hills.

(A) where (B) which

(C) that (D) when

38. Do you object to ....

(A) what he says ? (B) what does he say ?

(C) what did he say ? (D) what had he said ?

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

39. Most of people *enjoy* T-20 Cricket Match these day.

The underlined verb can be replaced by ....

(A) go in for (B) go back on

(C) get on with (D) get away with

40. If men were fishes, they .... in water.

(A) will live (B) would live

(C) would have lived (D) lived

41. I knew her.

It can be changed into passive voice as ....

(A) She was known by me. (B) She is known by me.

(C) She was known to me. (D) Her was known to me.

42. He said, "liar !"

It can be changed into an indirect speech as ....

(A) He said me liar. (B) He called me liar.

(C) He called me a liar. (D) He told me a liar.

43. The festival was celebrated *with enthusiasm*.

The underlined phrase can be replaced by ....

(A) enthusiast (B) enthusiastic

(C) enthusiastically (D) enthusiastly

44. My mother burnt her hand while ....

(A) she cooked (B) she was cooking

(C) she had cooked (D) she had been cooked

45. Gandhi *merited* a rebuke.

Here the underlined word means : ....

(A) accepted (B) deserved

(C) resisted (D) disliked

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

46. My grandmother gave me twenty rupees.

Pick out the indirect object in the above sentence.

(A) Twenty rupees (B) Me

(C) My mother (D) My grandmother

47. A scout said, "I go for a walk every morning".

Pick out the correct indirect speech :

(A) A scout said that he went to for a walk every morning.

(B) A scout said that he goes to for a walk every morning.

(C) A scout said that he would go for a walk every morning.

(D) A scout told that he will go for a walk every morning.

48. The businessman did not die. He .... (murder).

(Complete the sentence with appropriate form of the verb in brackets.)

(A) is murdered (B) was murdered

(C) is not murdered (D) was not murdered

49. Go fast, ... you will miss the train.

(A) so (B) for

(C) or else (D) but

50. Sonu as well as his friends .... visiting Puri tomorrow.

(A) are (B) is

(C) was (D) were

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECTIVE TYPE QUESTIONS

Time : 1 Hour 30 Minutes | Full Marks : 50

1. Answer the question in about fifty words : $5 \times 2 = 10$

a) Describe how air is important for man ?

OR

There was a sort of rivalry going on between Gandhi's Sanskrit and Persian teacher. Give a short note to support this statement.

b) Who is the poet of the poem 'The Flower School' ? How does he describe the activities of students in flower school ?

OR

Why does the daughter use two important expressions 'Cadences of Sorrow' and 'the wind of death' to convince her mother ?

2. Answer the question in about thirty words : $2\frac{1}{2} \times 2 = 5$

a) What helps Nagaland protect and continue its history ?

OR

What were the final views of Gandhi on handwriting ?

b) What changes take place in nature at the advent of monsoon rain ?

OR

"Honey, child, honey, child, whither are you going ?

Would you *cast your jewels all to the breezes blowing* ?" What does the underlined part convey ?

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

c) Imagine you are Jyoti Ranjan Nanda of Balasore, working as a reporter for 'The Telegraph'. Write a report for your newspaper on the cyber security awareness programme conducted by SBI, Balasore at Gandhi Smruti Bhawan, OT Road, Balasore. 5

OR

Write a summary in about 60 to 80 words of the following passage :

These days, almost everyone sings and it doesn't stop there. Most of us want to become professional singers. Result : a complete disregard for and ignorance of the training part, as the need is never felt to go through one and the urge to get to the stage and perform overcomes even a little desire to learn, if any.

If at all, somewhere along the way, one feels the need to gain some knowledge and training, it leads to hurried short cuts and half-hearted, attempts, best described as 'Crash Courses'. It is observed that those who attain partial success feel they lack required knowledge and are not learned enough.

But while under training, a student is expected to make mistakes and then rectify them under supervision and guidance of a teacher.

3. Write an essay in about 200 words on any *one* of the following topics, keeping to the outline given : 10

a) *The Season you like most* :

(Name and duration — description of the season — festivals — fruits, flowers and vegetables availability — Why do you like it ?)

b) *A Study Tour you enjoyed* :

(Place and time — who were the members — description of the place — excitements — did you enjoy ?)

c) *Road Safety* :

(What is road safety ? — importance, — causes and effects of road safety — guidelines — prevention and government programmes)

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

4. Translate into English : 2 × 5 = 10

ମୁଁ ଗତମାସରେ ମୋ ସାଙ୍ଗ ଘରକୁ ଯାଇଥିଲି । ସେ ଘରେ ଅନୁପସ୍ଥିତ ଥିଲା । ମୁଁ ତାଙ୍କ ପିତାଙ୍କ ସହିତ ଦେଖା କଲି । ସେ ଜଣେ ଅବସର ପ୍ରାପ୍ତ ଇଂରାଜୀ ଶିକ୍ଷକ । ଇଂରାଜୀ ରଚନା କିପରି ଭଲଭାବରେ ଲେଖିବାକୁ ହେବ ସେ ମୋତେ ବୁଝାଇ ଦେଲେ ।

OR

ରିମା – ଗତକାଲି ତୁମେ କୁଆଡ଼େ ଯାଇଥିଲ ?

ସୀମା – କଟକ ଯାଇଥିଲି ।

ରିମା – କାହିଁକି ?

ସୀମା – ବାଲିଯାତ୍ରା ଦେଖିବାକୁ ଯାଇଥିଲି ।

ରିମା – ମୋତେ କାହିଁକି ଡାକିଲୁ ନାହିଁ ?

5. i) Suppose you are Pratyush / Pratima Dash studying in Class X Govt. B. D. Vidyapitha, Tangi, Khordha. Write an application to the Bank Manager, SBI, Chandapur to open a new Savings Account. 5

OR

Imagine that you are Goutam / Goutami Pradhan of Nirakarpur, Khordha. Write a letter to your elder sister narrating your experience of visiting a Science Exhibition.

ii) Read the passage below and answer the questions that follow, each in *one* or *two* sentences :

Water pollution is the contamination of water bodies by directly or indirectly discharging chemicals, pollutants and wastes without adequate treatment. The main water pollutants include bacteria, viruses, parasites, fertilizers, pesticides, pharmaceutical products, nitrates, phosphates, plastics, faecal. Water pollution in the cause of many human diseases, mainly diarrhoea, skin diseases, cancer and various childhood diseases. When we waste less water, we conserve fuel and reduce the pollution generated by burning fuel and treating water with chemicals. The best way to prevent large scale water pollution is to try and reduce its harmful effects. Agriculture or other

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

industries can reuse this waste-water by reducing its toxic contents. Water pollution is a serious environmental issue that can be prevented by taking small steps at the individual community and Government level.

Questions : $1 \times 5 = 5$

a) What are the factors causing water pollution ?

b) What are the main water pollutants ?

c) How can you prevent water pollution ?

d) How does water pollution directly affect our body ?

e) How can industries re-use water ?

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

MODEL QUESTION PAPER – 5

SUBJECT — THIRD LANGUAGE HINDI (TLH)

Time : 1 Hour | Full Marks : 50

OBJECTIVE TYPE QUESTIONS

1. कबीर के अनुसार बुराई करने वाले का परिणाम क्या होता है ?

   (A) दूसरों का भरोसा बढ़ जाता है । (B) उन्हें तीन गुना बुरा फल मिलता है ।

   (C) उन्हें तीन गुना अच्छा फल मिलता है । (D) बुराई उनसे दूर हो जाती है ।

2. हरि आँगन में खेलते समय हाथ में मक्खन लेकर क्या करते हैं ?

   (A) नन्द बाबा को खिलाते हैं । (B) अपने प्रतिबिंब को दिखाते हैं ।

   (C) थोड़ा-सा मुँह में लगा लेते हैं । (D) अपने हाथ में लगा देते हैं ।

3. 'रामचरित मानस' किसकी रचना है ?

   (A) रामानन्द स्वामी की (B) नरहरिदास की

   (C) वल्लभाचार्य की (D) तुलसीदास की

4. परोपकार करते समय मन में कैसी भावना उदय होना अनुचित है ?

   (A) दोस्ती (B) घृणा

   (C) शत्रुता (D) मधुरता

5. कौन बंधु की व्यथा हरण कर सकता है ?

   (A) बंधु के पिता (B) मनुष्य

   (C) बंधु (D) पड़ोसी

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

6. विकल्पों में से संज्ञा शब्द का चयन कीजिए ।

(A) मुझे (B) जगह

(C) बड़ा (D) परन्तु

7. विकल्पों में से पुल्लिंग शब्द को पहचानिए ।

(A) विवेक (B) व्यथा

(C) प्रवृत्ति (D) मृत्यु

8. 'संपत्ति' का बहुवचन रूप क्या है ?

(A) संपत्ति (B) संपत्तियाँ

(C) संपत्तिया (D) संपत्तियों

9. समूहवाचक संज्ञा को पहचानिए ।

(A) पहाड़ (B) चावल

(C) गिरोह (D) बहाव

10. सही वर्तनीवाला शब्द छाँटिए ।

(A) दधीचि (B) दधीची

(C) दधिचि (D) दधिची

11. ''एक तिनका'' कविता में घमंड करनेवाला कौन था ?

(A) परिजन (B) कवि

(C) दोस्त (D) दुश्मन

12. कौन-सा अर्थ 'दबे पाँव भागना' मुहावरे के लिए उपयुक्त होगा ?

(A) चुपचाप भाग जाना (B) अनसुनी करना

(C) बातें करना (D) ईर्ष्या से जलना

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

13. 'चाँद का झिंगोला' कविता में कौन–सी पंक्ति में चाँद कुछ लाने के लिए जिद करता है ?

(A) सन सन चलती हवा रात भर (B) कुशल करें भगवान

(C) ला दो कुरता ही कोई भाड़े का (D) हर रोज बदन में आए

14. अधूरी पंक्ति को पूरा करके लिखिए ।

बड़ा किसी दिन हो जाता है .... ।

घटता–बढ़ता रोज, किसी दिन, ऐसा भी करता है ।

(A) सी दें एक झिंगोला (B) जाड़े से मरता हूँ

(C) ना हो अगर (D) और किसी दिन छोटा

15. दारोगाजी ने दौड़–धूप कर डोली का प्रबन्ध क्यों किया ?

(A) अयोध्या जाने के लिए (B) कृपाशंकर से मिलने के लिए

(C) मुंशीजी को अस्पताल लेने के लिए (D) पहले मुसाफिर से जान बचाने के लिए

16. कोयल कैसे संसार को अपना बना लेती है ?

(A) तीखे स्वर से (B) मौनता से

(C) मीठे स्वर से (D) कटु स्वर से

17. 'कटु' शब्द से मन में क्या उत्पन्न होता है ?

(A) उपास्य (B) दास्य

(C) हास्य (D) वैमनस्य

18. चिड़िया पेड़ से उड़ गयी ।

रेखांकित परसर्ग कौन–से कारक का है ?

(A) अपादान (B) कर्म

(C) अधिकरण (D) कर्ता

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

19. इनमें से कौन-सा वाक्य करण कारक का है ?

(A) लेखक ने कलम से लिखा । (B) भिखारी को भीख दो ।

(C) माँ ने बच्चे को खिलाया । (D) पेड़ से पत्ता गिरा ।

20. ठाकुर अतिबल सिंह शाम को क्या पीते थे ?

(A) मृदु पानीय (B) नारियल पानी

(C) नींबू पानी (D) खुशबूदार खमीरा

21. उंचास पवन को नीचा दिखाने में चिड़िया के मन में कैसा भाव है ?

(A) गर्वित भाव (B) सहज भाव

(C) उदार भाव (D) गुस्सैल भाव

22. आँधी उठने से बादल कैसा हो गया ?

(A) काला (B) भूरा

(C) नीला (D) धूलि-धूसर

23. अमेरिका की धर्मसभा में स्वामीजी ने किस भाषा में भाषण किया ?

(A) हिन्दी में (B) संस्कृत में

(C) अंग्रेजी में (D) बंगाली में

24. संन्यासी ने किसे माया का जंजाल समझा है ?

(A) संसार को (B) पूजा को

(C) रिश्तेदारों को (D) अपने जीवन को

25. विवेकानन्द ने अपने गुरु के नाम से क्या बनाया ?

(A) आर्य समाज (B) ब्रह्म समाज

(C) विद्यालय (D) रामकृष्ण मिशन

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

26. .... भाई का नाम रमेश है ।

उचित सर्वनाम से खाली जगह भरिए ।

(A) उसका
(B) उसकी
(C) उसके
(D) उनकी

27. राम ने कहा कि वह मंदिर नहीं जाएगा ।

प्रस्तुत वाक्य में प्रयुक्त सर्वनाम को छाँटिए :

(A) राम
(B) कहा
(C) वह
(D) जाएगा

28. मिठास का विशेषण रूप क्या होगा ?

(A) मिठाई
(B) मीठा
(C) मधुर
(D) माधुर्य

29. ठाकुर साहब खुशबूदार खमीरा पीते थे ।

प्रस्तुत वाक्य में कौन-सा पद विशेषण है ?

(A) ठाकुर साहब
(B) खुशबूदार
(C) खमीरा
(D) पीते थे

30. ''मधु के जन्म-दिवस पर मैं अवश्य जाऊँगी ।''

प्रस्तुत वाक्य में प्रयुक्त अव्यय पहचानिए ।

(A) मधु
(B) जन्म-दिवस
(C) मैं
(D) अवश्य

31. सुख की अभिमानी मदिरा में जागने वाले को क्या कहा गया है ?

(A) विश्वस्त
(B) चेतन
(C) घमण्ड़ी
(D) अचेतन

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

32. कई घंटों के उपचार के बाद गिल्लू के मुँह में कितनी बूँद टपकायी जा सकती थी ?

(A) एक बूँद
(B) दो बूँदें
(C) तीन बूँदें
(D) चार बूँदें

33. किसके स्निग्ध रोएँ, झब्बेदार पूँछ और चमकीली आँखें सभी को विस्मित करने लगीं ?

(A) कौवे के
(B) गिल्लू के
(C) गरुड़ के
(D) मयूर के

34. जब लेखिका लिखने बैठती, तब गिल्लू के मन में कैसी इच्छा उत्पन्न होती थी ?

(A) लेखिका के साथ खड़े रहने की
(B) लेखिका के साथ बैठने की
(C) लेखिका के गोद में बैठने की
(D) उनकी ओर ध्यान आकर्षित करने की

35. 'अधिकृत' शब्द में से उपसर्ग अलग कीजिए ।

(A) अ
(B) अधि
(C) कृत
(D) त

36. 'पूर' शब्द के आगे उचित उपसर्ग लगाइए ।

(A) अनु
(B) बिन
(C) दु
(D) भर

37. निम्नलिखित शब्दों में से 'कृपा' के लिए उचित तद्धित प्रत्यय प्रयोग कीजिए ।

(A) ला
(B) पालु
(C) आलु
(D) लू

38. 'दगा' शब्द में सही प्रत्यय लगने से क्या होगा ?

(A) दगाबाज़
(B) दगादार
(C) दगादिया
(D) दगाखोर

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

39. निम्न विकल्पों में से 'घमंड' का सही समानार्थी शब्द चुनिए :

(A) लोभ (B) गर्व

(C) मोह (D) स्वाभिमान

40. 'मारुत' का पर्यायवाची शब्द लिखिए :

(A) वायु (B) पानी

(C) आकाश (D) अग्नि

41. कलिंग वासियों ने किसके नेतृत्व में लड़ाई की थी ?

(A) राजा के नेतृत्व में (B) सेनापति के नेतृत्व में

(C) खारबेल के नेतृत्व में (D) किसी के नेतृत्व में नहीं

42. लोहे का उत्पादन कहाँ होने लगा ?

(A) बड़माल (B) सुनाबेड़ा

(C) नालको (D) राउरकेला

43. सम्राट खारबेल मगध पर आक्रमण कर क्या वापस ले आए थे ?

(A) ऐश्वर्य (B) धनरत्न

(C) कलिंग जिन (D) गहने

44. निम्न विकल्पों में से सकर्मक क्रिया छाँटिए :

(A) भागना (B) बैठना

(C) पूछना (D) तैरना

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

45. हमें मोमबत्ती जलाकर पढ़ना पड़ा ।

इस वाक्य में कौन–सी क्रिया का प्रयोग है ?

(A) समापिका

(B) असमापिका

(C) संयुक्त क्रिया

(D) प्रेरणार्थक क्रिया

46. निम्न विकल्पों में से कौन–सी क्रिया द्वितीय प्रेरणार्थक रूप में है ?

(A) सुनवाना

(B) गिराना

(C) रुलाना

(D) पिसाना

47. उसने पढ़ा होता तो वह उत्तीर्ण हो जाता ।

इस वाक्य में भूतकाल का कौन–सा रूप है ?

(A) अपूर्ण भूत

(B) आसन्न भूत

(C) सामान्य भूत

(D) हेतुहेतुमद् भूत

48. अशोक ने वीरता की कहानी .... ।

सही क्रिया पद चुनकर वाक्य को पूरा कीजिए ।

(A) सुना

(B) सुनी

(C) सुनीं

(D) सुने

49. 'देव' शब्द का सही विलोम क्या है ?

(A) दानव

(B) मानव

(C) दैव

(D) लाघव

50. 'कसूर' शब्द का विलोम शब्द क्या है ?

(A) सूर

(B) कसुरवार

(C) असुर

(D) बेकसूर

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECTIVE TYPE QUESTIONS

Time : 1 Hour 30 Minutes | Full Marks : 50

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए : $5 \times 2 = 10$

   क) ठाकुर साहब ने पहले मुसाफिर का क्या बिगाड़ा था ?

   अथवा

   गिल्लू को मुक्त करने की आवश्यकता क्यों समझी गई ?

   ख) 'मधुर भाषण' विषय में वचन के माधुर्य के बारे में क्या कहा गया है ?

   अथवा

   ओडिशा आज पीछे नहीं है । इस कथन को प्रमाण कीजिए ।

2. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए : $5 \times 2 = 10$

   क) 'रोष न रसना खोलिए, बरू खोलिओ तरवारि' :

   उपर्युक्त अवतरण का आशय स्पष्ट कीजिए ।

   अथवा

   'घोर गर्जन-भय गगन के कंठ से खग-पंक्ति गाती ।'

   इस पंक्ति के भाव को अपने शब्दों में लिखिए ।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

ख) 'बंधु ही न बंधु की व्यथा हरे ।'

'मनुष्यता' कविता के आधार पर सच्चे मित्र की पहचान के बारे में लिखिए ।

अथवा

'हर बात के लिए हठ करना क्या बच्चों के लिए उचित है' ?

'चाँद का झिंगोला' कविता के आधार पर प्रकाश डालिए ।

3. निम्नलिखित अनुच्छेद को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए : $2 \times 5 = 10$

एक स्वस्थ शरीर से ही आनंदमय जीवन की शुरुआत होती है । तन और मन से स्वस्थ व्यक्ति ही जीवन का भरपूर आनंद उठा सकता है । व्यायाम एक ऐसी क्रिया है जो हमारे शरीर को मज़बूत करने के साथ-साथ हमारी आंतरिक शक्तियों को भी तेज़ करती है । व्यायाम करने से मानव का शरीर तंदुरुस्त, स्वस्थ, सुंदर और सुडौल बनता है । आलस्य भाग जाता है और दिन भर ऊर्जा एवं उत्साह बना रहता है । व्यायाम का प्रभाव मन पर भी पड़ता है । शरीर के दुर्बल और रोगग्रस्त होने से मन भी शिथिल हो जाता है । एक स्वस्थ शरीर में ही स्वस्थ मन और आत्मा का वास होता है । व्यायाम करने के बाद दिमाग तेज हो जाता है जिससे हम किसी भी काम को पूरे जोश व उत्साह के साथ पूरा कर पाते हैं ।

प्रश्न :

i) जीवन का भरपूर आनंद लेने वाला कौन है ?

ii) व्यायाम करने से क्या लाभ मिलता है ?

iii) आलस्य के बदले शरीर में क्या भर जाता है ?

iv) मन और आत्मा का वास कहाँ होता है ?

v) प्रस्तुत अनुच्छेद का मूल भाव क्या है ?

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

4. किन्हीं **पाँच** वाक्यों का हिन्दी में अनुवाद कीजिए : $2 \times 5 = 10$

क) ମୁଁ ନିୟମିତ ପାଠପଢ଼ାରେ ରୁଚି ରଖେ ।

ख) ଶିକ୍ଷାଦ୍ୱାରା ଆମେ ବହୁତ ଉପରକୁ ଉଠିପାରିବା ।

ग) ଦୁର୍ଗୁଣ ପ୍ରତି ମନବଳାଇବା କ'ଣ ଉଚିତ କି ?

घ) ନିଜ ଦେହ ପାଇଁ ଭଲ ଅଭ୍ୟାସ କର ।

ङ) ଅନ୍ୟକୁ କଷ୍ଟ ଦେଲେ ନିଜେ ହିଁ କଷ୍ଟ ପାଇବ ।

च) କଠିନ ପରିଶ୍ରମ କର, ନିଶ୍ଚୟ ପୁରସ୍କାର ଜିତିବ ।

छ) ଉତ୍କଳମଣି ଗୋପବନ୍ଧୁଙ୍କୁ ସମସ୍ତେ ଆଦର କରୁଥିଲେ ।

ज) କ୍ରୋଧ ପରି ଶତ୍ରୁ ଏ ଦୁନିଆରେ ଆଉ କିଛି ନାହିଁ ।

5. निर्देशानुसार निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए : $2 \times 5 = 10$

क) रेखांकित पद का लिंग बदल कर वाक्य को फिर से लिखिए ।

भगवान की आराधना से शांति मिलती है ।

ख) रेखांकित पद का वचन बदल कर वाक्य को फिर से लिखिए ।

वस्तु चारों ओर बिखरी पड़ी है ।

ग) मैं पिताजी का सेवा कर न सका ।

इस वाक्य को शुद्ध करके लिखिए ।

घ) 'मूर्तियाँ' शब्द प्रयोग कर एक सार्थक वाक्य बनाइए ।

ङ) मोहन मैदान में खेल रहा होगा ।

उपरोक्त संदिग्ध वर्तमान काल को सामान्य भविष्यत काल में बदल कर पुनः लिखिए ।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

MODEL QUESTION PAPER – 5

SUBJECT — THIRD LANGUAGE SANSKRIT (TLS)

ସମୟ : ୧ ଘଣ୍ଟା | ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : ୫୦
Time : 1 Hour | Full Marks : 50

OBJECTIVE TYPE QUESTIONS

शुद्धम् उत्तरं चिनुत –

1. उपमन्युः भैक्ष्योपजीविनां किं करोति स्म ?

(A) वृत्त्युपरोधम् (B) जीवनदानम् (C) जीवनपोषणम् (D) परिपोषणम्

ବୃତ୍ତିରେ ବାଧା | ଜୀବନଦାନ | ଜୀବନପୋଷଣ | ପରିପୋଷଣ

2. उपमन्युः किमर्थम् उपायान् अकरोत् ?

(A) भ्रमणार्थम् (B) गमनार्थम् (C) वृत्त्यर्थम् (D) उदरार्थम्

ଭ୍ରମଣପାଇଁ | ଯିବାପାଇଁ | ବୃତ୍ତିନିମିତ୍ତ | ଉଦରପାଇଁ

3. सिंह्याः मतेन – शृगालशिशुः कीदृशः अस्ति ?

(A) प्रसिद्धः (B) दर्शनीयः (C) कोमलः (D) साधुः

ପ୍ରସିଦ୍ଧ | ଦର୍ଶନୀୟ | କୋମଳ | ସାଧୁ

4. सिंहेन अन्यस्मिन् अहनि किं नासादितम् ?

(A) खाद्यम् (B) द्रव्यम् (C) सत्त्वम् (D) भोजनम्

ଖାଦ୍ୟ | ଦ୍ରବ୍ୟ | ପ୍ରାଣୀ | ଭୋଜନ

5. कुपिताननौ सिंहसुतौ कं प्रति प्रचलितौ ?

(A) अरण्यगजम् (B) सिंहम् (C) व्याघ्रम् (D) भल्लुकम्

ବଣୁଆ ହାତୀ | ସିଂହ | ବାଘ | ଭାଲୁ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

शुद्धं सन्धिविच्छेदं चिनुत –

6. मह्यमेषः =

(A) मह्य + एषः (B) मह्यम् + एषः (C) मह्यम् + मेषः (D) मह्या + एषः

ମହ୍ୟ + ଏଷଃ ମହ୍ୟମ୍ + ଏଷଃ ମହ୍ୟମ୍ + ମେଷଃ ମହ୍ୟା + ଏଷଃ

7. शनैरपसृत्य =

(A) शनै + रपसृत्य (B) शनैः + अपसृत्य (C) शनैः + पसृत्य (D) शनैः + उपसृत्य

ଶନୈ + ରପସୃତ୍ୟ ଶନୈଃ + ଅପସୃତ୍ୟ ଶନୈଃ + ପସୃତ୍ୟ ଶନୈଃ+ଉପସୃତ୍ୟ

शुद्धं सन्धिविधानं चिनुत –

8. द्वौ + अपि =

(A) द्वौरपि (B) द्वेरपि (C) द्वावपि (D) द्वेवपि

ଦ୍ୱୌରପି ଦ୍ୱେରପି ଦ୍ୱାବପି ଦ୍ୱେବପି

9. पुनः + अमरधाम =

(A) पुनारमरधाम (B) पुनरमरधाम (C) पुनोरमरधाम (D) पुनेरमरधाम

ପୁନାରମରଧାମ ପୁନରମରଧାମ ପୁନୋରମରଧାମ ପୁନେରମରଧାମ

10. तत् + जलम् =

(A) तजलम् (B) तजोलम् (C) तदलम् (D) तज्जलम्

ତଜଳମ୍ ତଜୋଳମ୍ ତଦଳମ୍ ତଜ୍ଜଳମ୍

शुद्धम् उत्तरं चिनुत –

11. विवेकानन्दस्य बाल्यनाम किम् आसीत् ?

(A) नरेन्द्रनाथः (B) सुरेन्द्रनाथः (C) देवेन्द्रनाथः (D) वीरेन्द्रनाथः

ନରେନ୍ଦ୍ରନାଥ ସୁରେନ୍ଦ୍ରନାଥ ଦେବେନ୍ଦ୍ରନାଥ ବୀରେନ୍ଦ୍ରନାଥ

12. कस्मिन् नगरे विश्वधर्मसम्मेलनम् अभवत् ?

(A) कोलकातानगरे (B) चिकागोनगरे (C) टोकिओनगरे (D) दिल्लीनगरे

କୋଲକାତା ନଗରେ ଚିକାଗୋ ନଗରେ ଟୋକିଓ ନଗରେ ଦିଲ୍ଲୀ ନଗରେ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

13. कस्याः संरक्षणेन सर्वे सुरक्षिताः भवन्ति ?

(A) लतायाः (B) शक्तेः (C) पृथिव्याः (D) तेजसः

ଲତାର ଶକ୍ତିର ପୃଥିବୀର ତେଜର

14. का प्रकृतिः उच्यते ?

(A) नदी (B) भक्तिः (C) नीतिः (D) भूमिः

ନଦୀ ଭକ୍ତି ନୀତି ଭୂମି

15. वायुमण्डलस्य विषप्रक्रियां कः नाशयति ?

(A) जलम् (B) अग्निः (C) आकाशः (D) वायुः

ଜଳ ଅଗ୍ନି ଆକାଶ ବାୟୁ

कारकविभक्तिगतं शुद्धम् उत्तरं चिनुत –

16. इत्युक्त्वा शिष्यैः सार्द्धम् अरण्यं गत्वा तम् आहूतवान् ।

(A) करणे तृतीया (B) हेतौ तृतीया (C) सार्द्धं योगे तृतीया (D) अपवर्गे तृतीया

କରଣେ ତୃତୀୟା ହେତୌ ତୃତୀୟା ସାର୍ଦ୍ଧଂଯୋଗେ ତୃତୀୟା ଅପବର୍ଗେ ତୃତୀୟା

17. तावपि ज्येष्ठवान्धवस्य भङ्गात् निरुत्साहतां गतौ ।

(A) हेतौ पंचमी (B) अपादाने पञ्चमी (C) रक्षार्थे पञ्चमी (D) भयार्थे पञ्चमी

ହେତୌ ପଞ୍ଚମୀ ଅପାଦାନେ ପଞ୍ଚମୀ ରକ୍ଷାର୍ଥେ ପଞ୍ଚମୀ ଭୟାର୍ଥେ ପଞ୍ଚମୀ

18. मौलिकतत्त्वस्य प्रचारेण सह स दरिद्रजनानां सेवामारभत ।

(A) कृद्योगे षष्ठी (B) अनादरे षष्ठी (C) कृते योगे षष्ठी (D) सम्बन्धे षष्ठी

କୃଦ୍‌ଯୋଗେ ଷଷ୍ଠୀ ଅନାଦରେ ଷଷ୍ଠୀ କୃତେ ଯୋଗେ ଷଷ୍ଠୀ ସମ୍ବନ୍ଧେ ଷଷ୍ଠୀ

19. पुत्र ! आजीवनं पवित्रो भव ।

(A) सम्बोधने प्रथमा (B) कर्त्तरि प्रथमा (C) अव्यययोगे प्रथमा (D) उक्ते कर्मणि प्रथमा

ସମ୍ବୋଧନେ ପ୍ରଥମା କର୍ତ୍ତରି ପ୍ରଥମା ଅବ୍ୟୟଯୋଗେ ପ୍ରଥମା ଉକ୍ତେ କର୍ମଣି ପ୍ରଥମା

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

20. रक्षाकरण्डकम् अस्य मणिवन्धे न दृश्यते ?

(A) भावे सप्तमी (B) अधिकरणे सप्तमी (C) अवच्छेदे सप्तमी (D) निर्धारणे सप्तमी

ଭାବେ ସପ୍ତମୀ ଅଧିକରଣେ ସପ୍ତମୀ ଅବଚ୍ଛେଦେ ସପ୍ତମୀ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣେ ସପ୍ତମୀ

शुद्धम् उत्तरं चिनुत –

21. मृत्तिकामयूरम् आनेतुं का गच्छति ?

(A) प्रथमा तापसी (B) द्वितीया तापसी (C) शकुन्तला (D) मेनका

ପ୍ରଥମା ତାପସୀ ଦ୍ୱିତୀୟା ତାପସୀ ଶକୁନ୍ତଳା ମେନକା

22. कुत्र पतितं रक्षाकरण्डकं सर्पः भूत्वा दशति ?

(A) कूपे (B) भूमौ (C) तडागे (D) शय्यायाम्

କୂପରେ ଭୂମିରେ ପୋଖରୀରେ ଶେଯରେ

23. कथं तापसी राज्ञः साहाय्यं प्रार्थितवती ?

(A) बालः सिंहशिशुं ताडयति स्म । (B) बालः अतीव दुष्टः आसीत् ।

ଶିଶୁଟି ସିଂହଶିଶୁକୁ ବାଡ଼ଉଥିଲା । ଶିଶୁଟି ଅତ୍ୟନ୍ତ ଦୁଷ୍ଟ ଥିଲା ।

(C) बालः सिंहशिशुं न मुञ्चति स्म । (D) बालः सिंहशिशुं भोजयति स्म ।

ଶିଶୁଟି ସିଂହଶିଶୁକୁ ଛାଡୁ ନଥିଲା । ଶିଶୁଟି ସିଂହଶିଶୁକୁ ଖୁଆଉଥିଲା ।

24. कस्याः सम्बन्धेन सर्वदमनस्य माता देवगुरोः तपोवने तं प्रसूता ?

(A) अप्सर (B) तपस्विन्या (C) रम्भायाः (D) देव्याः

ଅପ୍‌ସରାଙ୍କ ସହ ତପସ୍ୱିନୀଙ୍କ ସହ ରମ୍ଭାଙ୍କ ସହ ଦେବୀଙ୍କ ସହ

25. ''विक्रिया'' इति पदस्य कोऽर्थः ?

(A) क्रिया (B) निष्क्रिया (C) विक्रयः (D) प्रतिक्रिया

କ୍ରିୟା ନିଷ୍କ୍ରିୟା ବିକ୍ରୟ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

शुद्धं विग्रहवाक्यं / समासनाम / समस्तपदं चिनुत –

26. कुपिताननौ =

(A) कुपिते आनने ययोः तौ
କୁପିତେ ଆନନେ ଯୟୋଃ ତୌ

(B) कुपिते आननौ
କୁପିତେ ଆନନୌ

(C) कुपितेन आननेन तौ
କୁପିତେନ ଆନନେନ ତୌ

(D) कुपिते आनने
କୁପିତେ ଆନନେ

27. प्राणवायुम् =

(A) प्राणानां वायुः तम्
ପ୍ରାଣାନାଂ ବାୟୁଃ ତମ୍

(B) प्राणनामा वायुः तम्
ପ୍ରାଣନାମା ବାୟୁଃ

(C) प्राणस्य वायुः तम्
ପ୍ରାଣସ୍ୟ ବାୟୁଃ ତମ୍

(D) प्राणाय वायुः तम्
ପ୍ରାଣାୟ ବାୟୁଃ ତମ୍

28. महाराजः =

(A) तत्पुरुषः
ତତ୍ପୁରୁଷ

(B) कर्मधारयः
କର୍ମଧାରୟ

(C) बहुव्रीहिः
ବହୁବ୍ରୀହି

(D) द्वन्द्वः
ଦ୍ୱନ୍ଦ୍ୱ

29. दृष्टिहीनः =

(A) षष्ठीतत्पुरुषः
ଷଷ୍ଠୀତତ୍ପୁରୁଷ

(B) पञ्चमीतत्पुरुषः
ପଞ୍ଚମୀତତ୍ପୁରୁଷ

(C) चतुर्थीतत्पुरुषः
ଚତୁର୍ଥୀତତ୍ପୁରୁଷ

(D) तृतीयातत्पुरुषः
ତୃତୀୟାତତ୍ପୁରୁଷ

30. सार्थकं नाम यस्य सः =

(A) सार्थकनाम
ସାର୍ଥକନାମ

(B) सार्थकनामा
ସାର୍ଥକନାମା

(C) सार्थकनाम्नि
ସାର୍ଥକନାମ୍ନି

(D) सार्थकनामानि
ସାର୍ଥକନାମାନି

31. विवर्णवदनं रामं दृष्ट्वा सीता कीदृशी अभवत् ?

(A) दुःखाभिसन्तप्ता
ଶୋକାକୁଳା

(B) भयातुरा
ଭୟଭୀତା

(C) लजिता
ଲାଜକରି

(D) मूर्च्छिता
ମୂର୍ଚ୍ଛାହୋଇ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

32. कस्य अभिषेकोत्सवः सज्जः ?

(A) लक्ष्मणस्य (B) भरतस्य (C) शत्रुघ्नस्य (D) रामचन्द्रस्य

ଲକ୍ଷ୍ମଣଙ୍କର ଭରତଙ୍କର ଶତ୍ରୁଘ୍ନଙ୍କର ରାମଚନ୍ଦ୍ରଙ୍କର

33. कः देशस्य कुलस्य च राजा ?

(A) दशरथः (B) रामचन्द्रः (C) भरतः (D) लक्ष्मणः

ଦଶରଥ ରାମଚନ୍ଦ୍ର ଭରତ ଲକ୍ଷ୍ମଣ

34. प्रसंगानुसारं का धर्मचारिणी ?

(A) ऊर्मिला (B) सीता (C) श्रुतकीर्त्ति (D) मांडवी

ଊର୍ମିଳା ସୀତା ଶ୍ରୁତକୀର୍ତ୍ତି ମାଂଡବୀ

35. ''त्वत् ऋते स्वर्गोऽपि मम न रोचते'' इति केनोक्तम् ?

(A) भरतेन (B) रामचन्द्रेण (C) दशरथेन (D) लक्ष्मणेन

ଭରତଙ୍କଦ୍ୱାରା ରାମଚନ୍ଦ୍ରଙ୍କଦ୍ୱାରା ଦଶରଥଙ୍କଦ୍ୱାରା ଲକ୍ଷ୍ମଣଙ୍କଦ୍ୱାରା

शुद्धं प्रकृतिगतं प्रत्ययगतं वा उत्तरं चिनुत –

36. वृत्तिम् = _______ + क्तिन् ।

(A) वृ (B) वृत् (C) ब्रु (D) वर्ण्

ବୃ ବୃତ୍ ବ୍ରୁ ବର୍ଣ୍ଣ୍

37. आहूतवती = आ + ह्वे + _______ + ङीप् ।

(A) क्तवतु (B) अनीय (C) तव्य (D) क्त्वा

କ୍ତବତୁ ଅନୀୟ ତବ୍ୟ କ୍ତ୍ୱା

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

38. कृत्वा = _______ + क्त्वा ।

(A) कृत् (B) कृष् (C) कृ (D) कुप्

କୃତ୍ କୃଷ୍ କୃ କୁପ୍

39. प्रवहन्ती = प्र + _______ + शतृ + ङीप् ।

(A) वस् (B) वह् (C) वण्ट् (D) बन्ध्

ବସ୍ ବହ୍ ବଣ୍ଟ୍ ବନ୍ଧ୍

40. प्राप्तव्यम् = प्र + आप् + _______ ।

(A) क्तवतु (B) क्त्वा (C) ल्यप् (D) तव्य

କ୍ତବତୁ କ୍ତ୍ୱା ଲ୍ୟପ୍ ତବ୍ୟ

41. कः कामः ?

(A) स्वस्य उन्नतिः (B) अन्यस्य अवनतिः (C) संसारहेतुः (D) मोहः

ନିଜର ଉନ୍ନତି ଅନ୍ୟର ଅବନତି ସଂସାରମୂଳ ମୋହ

42. गृहं सतः किं मित्रम् ?

(A) भिषक् (B) भार्या (C) विद्या (D) धनम्

ଚିକିତ୍ସକ ଭାର୍ଯ୍ୟା ବିଦ୍ୟା ଧନ

43. कालः भूतानि केन परिघट्टनं करोति ?

(A) सूर्याग्निना (B) इन्धनेन (C) मासर्तुदर्व्या (D) दर्व्या

ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ଅଗ୍ନିରେ ଜାଳେଣିରେ ମାସ ଓ ଋତୁରୂପକ ଚଟୁରେ ଚଟୁରେ

44. अनन्तकः व्याधिः कः ?

(A) क्रोधः (B) तपः (C) मत्सरः (D) लोभः

କ୍ରୋଧ ତପସ୍ୟା ଈର୍ଷା ଲୋଭ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

45. का ह्रीः परिकीर्त्तिता ?

(A) तपः (B) मनसो दमनम् (C) क्षमा (D) अकार्यनिवर्त्तनम्

ତପସ୍ୟା ମନର ଦମନ କ୍ଷମା ଅକାର୍ଯ୍ୟରୁ ନିବୃତ୍ତ

स्त्रीप्रत्यये रूपाणि चिनुत –

46. मातुः माता =

(A) मात्री (B) मातृका (C) पितामही (D) मातामही

ମାତ୍ରୀ ମାତୃକା ପିତାମହୀ ମାତାମହୀ

47. स्वयं व्याख्यात्री =

(A) आचार्य्या (B) उपाध्यायी (C) आचार्य्यानी (D) उपाध्यायानी

ଆଚାର୍ଯ୍ୟା ଉପାଧ୍ୟାୟୀ ଆଚାର୍ଯ୍ୟାନୀ ଉପାଧ୍ୟାୟାନୀ

48. पितृ शब्दस्य स्त्रीप्रत्यये रूपम् =

(A) माता (B) पित्री (C) पित्रि (D) पित्रिणी

ମାତା ପିତ୍ରୀ ପିତ୍ରି ପିତ୍ରିଣୀ

49. उदच् =

(A) उदीची (B) उदञ्चि (C) उदिची (D) उदीचि

ଉଦୀଚୀ ଉଦଞ୍ଚି ଉଦିଚୀ ଉଦୀଚି

50. सत् =

(A) सन्ति (B) सन्तीः (C) सतिः (D) सती

ସନ୍ତି ସନ୍ତୀଃ ସତିଃ ସତୀ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECTIVE TYPE QUESTIONS

ସମୟ : ୧ ଘଣ୍ଟା ୩୦ ମିନିଟ୍ | ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : ୫୦

Time : 1 Hour 30 Minutes | Full Marks : 50

1. निजभाषया प्रायशः वाक्यत्रयेण प्रश्नद्वयस्य उत्तरं लिखत :

क) अश्विनीकुमारौ उपमन्योः कीदृश्या गुरुभक्त्या प्रीतौ आस्ताम् ? $2 \times 5 = 10$

अथवा

'त्वयानीतं किञ्चिदस्माकं भोजनम्'' ? इति सिंह्याः प्रश्नस्य उत्तरं सिंहः केन रूपेण दत्तवान् ?

ख) जलं कीदृशस्य अर्थस्य प्रतीकं भवति ?

अथवा

''बलीयः खलु भीतोऽस्मि'' इति सर्वदमनकथनस्य कारणं किम् ?

2. वाक्यत्रयेण **द्वयोः** उत्तरं लिखत : $2 \times 5 = 10$

क) सीतां परिष्वज्य रामः वनगमनाय किं कर्तुं ताम् उपदिष्टवान् ?

अथवा

कीदृशं वनं गन्तुं सीता समर्था इति अवदत् ?

ख) युधिष्ठिरस्य मतेन संसारे का महती वार्त्तिका अस्ति ?

अथवा

क्रोधस्य लोभस्य साधोः असाधोः च लक्षणानि कानि सन्ति ?

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

3. अधोलिखितम् अनुच्छेदः पठित्वा प्रश्नानाम् उत्तरं संक्षेपेण लिखत : 5 × 2 = 10

राष्ट्रियः ध्वजः राष्ट्रस्य सङ्केतः । अस्माकं राष्ट्रियध्वजे त्रयः रङ्गाः सन्ति । इयं त्रिरङ्गी भारतवर्षस्य परिचयं धारयति । अयं ध्वजः अतीव मनोरमः । अस्य ध्वजस्य ऊद्‌र्ध्वदेशे कुङ्कुमः रङ्गः, मध्ये धवलः रङ्गः, अधोदेशे हरितः रङ्गः च विन्यस्ताः । धवलांशस्य मध्ये अशोकचक्रं वर्तते । अशोकचक्रे अराणां चतुर्विंशतिः अस्ति । तत्र कुङ्कुमरागः वीरत्वस्य त्यागस्य च, धवलरागः पवित्रतायाः शान्तेः च, हरितरागः उन्नतेः समृद्धेः च, अशोकचक्रं सत्यस्य तथा प्रगतेः च प्रतीकम् । प्रमुखराष्ट्रियमहोत्सवयोः सर्वे स्वस्थाने राष्ट्रियध्वजम् उड्डयितुं शक्नुवन्ति । स्वाधीनता दिवसः, गणतन्त्रदिवसः, गान्धिजयन्ती च त्रयः प्रधानाः राष्ट्रोत्सवाः । राष्ट्रपतिभवने, उपराष्ट्रपतिभवने, राज्यपालभवनेषु, मन्त्रालयेषु, सर्वोच्चन्यायालये, उच्चन्यायालयेषु, संसद्‌भवने, विधानसभाभवनेषु च प्रतिदिनं राष्ट्रध्वजस्य ससम्मानम् उड्डयनं भवति । एतदेव अवधारणीयं यत् राष्ट्रध्वजस्य उड्डयनकाले कुङ्कुमरागः सदा उपरि एव स्यात् । अयं ध्वजः देशस्य सार्वभौमतायाः प्रतीकम् । तस्य अधः दण्डायमानाः भूत्वा राष्ट्रियदिवसेषु राष्ट्रियसंगीतस्य गानं सर्वे कुर्युः ।

प्रश्नाः

i) राष्ट्रियध्वजे स्थितानां रङ्गाणां वैशिष्ट्यं किम् ?

ii) अशोकचक्रं राष्ट्रियध्वजे कुत्रास्ति अस्य विशेषत्वं च किम् ?

iii) प्रत्यहं कुत्र राष्ट्रियध्वजस्य उड्डयनं भवति ?

iv) प्रधानराष्ट्रोत्सवाः के ?

v) वयं केन प्रकारेण राष्ट्रियसंगीतस्य गानं कुर्याम ?

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

4. अधस्तनेषु **पञ्चानां (5)** वाक्यानां संस्कृतभाषया अनुवादं कुरुत : 5 × 2 = 10

i) ଚାନ୍ଦ ଉଇଁଲେ କଇଁ ହସେ ।

ii) ବିବେକାନନ୍ଦଙ୍କୁ କିଏ ବା ନ ଜାଣେ ?

iii) ଆମେ ସମସ୍ତେ ପରୀକ୍ଷାରେ ପାସ୍ କରିବୁ ।

iv) ଘିଅ ମିଶ୍ରିତ ଭାତ କାହାକୁ ବା ଭଲ ନ ଲାଗେ ?

v) ମୋ ମା ସଭାପତି ଥିଲେ ।

vi) ତୁମେ ପ୍ରଶ୍ନ ପଢ଼ି ଉତ୍ତର ଲେଖ ।

vii) ଛାତ୍ରମାନଙ୍କର ସକାଳୁ ଉଠିବା ଉଚିତ ।

viii) ଗଛରୁ ପଡ଼ିଥିବା ଫଳଗୁଡ଼ିକ ଆଣ ।

5. अधोलिखितानि पदानि व्यवहृत्य संस्कृतभाषया पञ्चवाक्यानि रचयत : 5 × 2 = 10

i) विभ्यति =

ii) त्रिः =

iii) अनुरक्ताः =

iv) स्पृह्यति =

v) प्रयोजनम् =

vi) अध्यास्ते =

vii) नाम =

viii) कल्याणम् =

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

MODEL QUESTION PAPER – 5

SUBJECT — MATHEMATICS (MTH)

ସମୟ : ୧ ଘଣ୍ଟା ୧୫ ମିନିଟ୍ | ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : ୫୦

Time : 1 Hour 15 mins | Full Marks : 50

OBJECTIVE TYPE QUESTIONS

1. ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟାର ଦଶକ ସ୍ଥାନୀୟ ଅଙ୍କ n ଓ ଏକକ ସ୍ଥାନୀୟ ଅଙ୍କ m ହେଲେ ସଂଖ୍ୟାଟି

   (A) mn (B) nm (C) $10m+n$ (D) $10n+m$

2. $\frac{x}{3}+\frac{y}{2}=\frac{1}{6}$, $\frac{x}{b}+\frac{y}{a}=\frac{3}{ab}$ ସହ ସମୀକରଣଦ୍ୱୟର ଲେଖଚିତ୍ର ସମାନ୍ତର ହେଲେ $a : b$ ର ମାନ କେତେ ?

   (A) 1 : 2 (B) 2 : 1 (C) 2 : 3 (D) 3 : 2

3. A ଓ B ର ଆୟ ଯଥାକ୍ରମେ $8x$ ଟଙ୍କା ଓ $7x$ ଟଙ୍କା ଏବଂ ବ୍ୟୟ ଯଥାକ୍ରମେ $19y$ ଟଙ୍କା ଓ $16y$ ଟଙ୍କା । ଯଦି ପ୍ରତ୍ୟେକ 1,250 ଟଙ୍କା ସଞ୍ଚୟ କରନ୍ତି, ତେବେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ସମୀକରଣ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ?

   (A) $x+3y=0$ (B) $x-3y=0$ (C) $3x-y=0$ (D) $3x+y=0$

4. $cx^2-ax+b=0$ ଦ୍ୱିଘାତ ସମୀକରଣର ମୂଳଦ୍ୱୟର ସମଷ୍ଟି

   (A) $-\frac{b}{a}$ (B) $-\frac{a}{b}$ (C) $-\frac{a}{c}$ (D) $\frac{c}{a}$

5. $tx^2+5x+6=0$ ଦ୍ୱିଘାତ ସମୀକରଣରେ t ର କେଉଁ ମାନପାଇଁ ବୀଜଦ୍ୱୟ ପରସ୍ପର ଗୁଣନାତ୍ମକ ବିଲୋମୀ ହେବେ ?

   (A) 5 (B) 6 (C) – 6 (D) – 5

6. $x^2-px+64=0$ ଦ୍ୱିଘାତ ସମୀକରଣର ଗୋଟିଏ ବୀଜ ଅନ୍ୟର ବର୍ଗ ହେଲେ p ର ମାନ କେତେ ?

   (A) 4 (B) 20 (C) – 20 (D) – 4

7. ଦୁଇଟି କ୍ରମିକ ଅଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟାର ବର୍ଗର ସମଷ୍ଟି 394 ହେଲେ ସଂଖ୍ୟାଦ୍ୱୟ ________।

   (A) 12 ଓ 14 (B) 13 ଓ 15 (C) 15 ଓ 17 (D) 19 ଓ 21

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

୫. ଗୋଟିଏ ଲୁଡୁଗୋଟିକୁ ଥରେ ଗଡ଼ାଇଲେ ଉପରକୁ ଦେଖାଯାଉଥିବା ସଂଖ୍ୟା ଏକ ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ସଂଖ୍ୟା ହେବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା କେତେ ?

(A) $\frac{1}{3}$ (B) $\frac{1}{2}$ (C) $\frac{1}{6}$ (D) $\frac{5}{6}$

9. 1, 2, 3, ... , 35 ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ 4 ର ଗୁଣିତକ ବାଛିବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା କେତେ ?

(A) $\frac{1}{35}$ (B) $\frac{8}{35}$ (C) 1 (D) $\frac{4}{35}$

10. ଗୋଟିଏ ଲୁଡୁଗୋଟିକୁ ଥରେ ଗଡ଼ାଇଲେ ଉପରକୁ ଦେଖାଯାଉଥିବା ସଂଖ୍ୟା 2 ବା 4 ର ଗୁଣିତକ ହେବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା କେତେ ?

(A) $\frac{1}{6}$ (B) $\frac{1}{4}$ (C) $\frac{3}{4}$ (D) $\frac{1}{2}$

11. ଗୋଟିଏ ସମାନ୍ତର ଅନୁକ୍ରମର $S_n = n^2 + 5n$ ହେଲେ t_{16} କେତେ ?

(A) 38 (B) 36 (C) 40 (D) 34

12. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ସର୍ତ୍ତରେ ଅନୁକ୍ରମଟି ଏକ ସମାନ୍ତର ପ୍ରଗତି ହେବ ?

(A) $S_n = 5n^2 + 3$ (B) $S_n = 5n + 7$

(C) $S_n = 5n^2 - 3n$ (D) $S_n = 5n^2 + 3n - 2$

13. 10 ରୁ 250 ମଧ୍ୟରେ କେତୋଟି ଗଣନ ସଂଖ୍ୟା ରହିଛି, ଯାହାକୁ 5 ଦ୍ୱାରା ଭାଗ କଲେ ଭାଗଶେଷ 4 ରହିବ ?

(A) 45 (B) 44 (C) 47 (D) 48

14. ଗୋଟିଏ ସମାନ୍ତର ଅନୁକ୍ରମରେ $S_{10} = 130, S_{13} = 208$ ହେଲେ t_{12} କେତେ ?

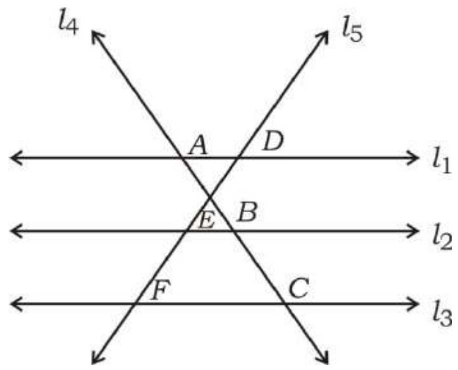
(A) 26 (B) 36 (C) 17 (D) 34

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

15. ଗୋଟିଏ ସମାନ୍ତର ପ୍ରଗତିରେ $S_n = 2n^2 + 3n$ ଓ $t_x = 65$ ହେଲେ x ର ମାନ କେତେ ?

(A) 15 (B) 16 (C) 17 (D) 18

16. ନିମ୍ନସ୍ଥ ଚିତ୍ରରେ $l_1 \parallel l_2 \parallel l_3$, EB = 5 ସେ.ମି., FC = 8 ସେ.ମି. ହେଲେ AD କେତେ ?

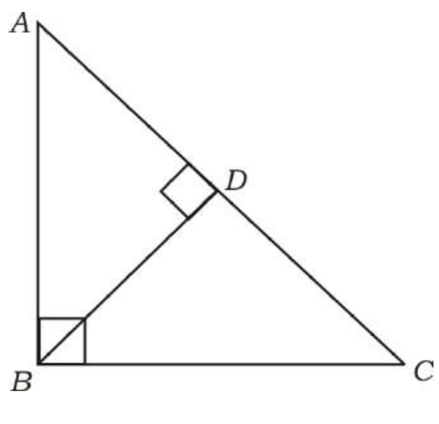


(A) 5 ସେ.ମି. (B) 3 ସେ.ମି. (C) 4 ସେ.ମି. (D) $\frac{5}{2}$ ସେ.ମି.

17. ଦୁଇଟି ସମଶୀର୍ଷାର୍ଦ୍ଧ କୋଣ ବିଶିଷ୍ଟ ସରଳ କୋନ୍‌ର ବକ୍ର ଉଚ୍ଚତାର ଅନୁପାତ 2 : 3 ହେଲେ, କୋନ୍ ଦ୍ୱୟର ଆୟତନର ଅନୁପାତ କେତେ ?

(A) 2 : 3 (B) 4 : 9 (C) 9 : 4 (D) 8 : 27

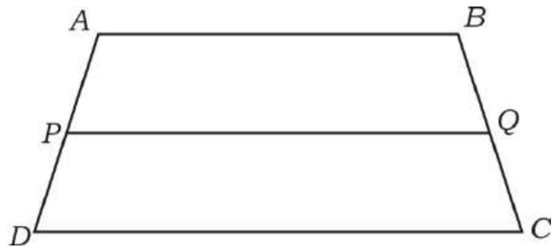
18. ନିମ୍ନସ୍ଥ ଚିତ୍ରରେ AC = 13 ସେ.ମି. AD = 4 ସେ.ମି. ହେଲେ $AB : BC$ କେତେ ?



(A) 2 : 3 (B) 4 : 9 (C) 13 : 4 (D) 4 : 13

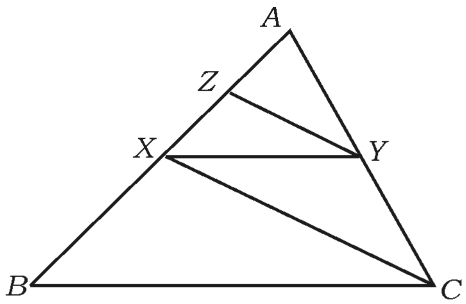
https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

19. *ABCD* ଟ୍ରାପିଜିୟମ୍‌ରେ $\overline{AB} \parallel \overline{PQ} \parallel \overline{DC}$, *BQ* = 35 ସେ.ମି., *QC* = 15 ସେ.ମି. ଓ *PD* = 18 ସେ.ମି. ହେଲେ *AD* କେତେ ?



(A) 42 ସେ.ମି. (B) 18 ସେ.ମି. (C) 60 ସେ.ମି. (D) 24 ସେ.ମି.

20. ନିମ୍ନସ୍ଥ ଚିତ୍ରରେ $\overline{XY} \parallel \overline{BC}$ ଓ $\overline{YZ} \parallel \overline{CX}$, *AZ* = 6 ସେ.ମି. *ZB* = 18 ସେ.ମି. ହେଲେ $\overline{AX}$ ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?



(A) 18 ସେ.ମି. (B) 12 ସେ.ମି. (C) 6 ସେ.ମି. (D) 20 ସେ.ମି.

21. $x_1, x_2, x_3, \ldots$ ପ୍ରଭୃତି n ସଂଖ୍ୟକ ଲବ୍ଧାଙ୍କର ସମଷ୍ଟି M ହେଲେ $\sum_{i=1}^{n} x_i - 10$ ର ମାନ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

(A) $Mn - 10$ (B) $M - 10$ (C) $Mn - 10n$ (D) $M - 10n$

22. ଗୋଟିଏ ତଥ୍ୟାବଳୀର ମଧ୍ୟମା 27, ଗରିଷ୍ଠକ 31 ହେଲେ ମାଧ୍ୟମାନ କେତେ ?

(A) 27 (B) 31 (C) 25 (D) 29

23. 10 ଟି ଲବ୍ଧାଙ୍କର ମାଧ୍ୟମାନ 24 । ଏଥିରୁ ଗୋଟିଏ ଲବ୍ଧାଙ୍କ କାଢ଼ିନେଲେ ମାଧ୍ୟମାନ 21·5 ହୁଏ । ତେବେ କାଢ଼ିନେଇଥିବା ଲବ୍ଧାଙ୍କର ମାନ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

(A) 24 (B) 25 (C) 21·5 (D) 46·5

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

24. ଏକ ସମତଳରେ A (3, 4) ବିନ୍ଦୁଟି ମୂଳବିନ୍ଦୁଠାରୁ ଯେତିକି ଦୂରରେ ଅବସ୍ଥିତ ସେତିକି ଦୂରରେ ମୂଳବିନ୍ଦୁଠାରୁ ସମଦୂରବର୍ତ୍ତୀ କେତୋଟି ବିନ୍ଦୁ ଅଛି ?

(A) 1 (B) 2 (C) 4 (D) ଅସଂଖ୍ୟ

25. $AOBC$ ଆୟତକ୍ଷେତ୍ରର ତିନିଗୋଟି କ୍ରମିକ ଶୀର୍ଷବିନ୍ଦୁର ସ୍ଥାନାଙ୍କ ଯଥାକ୍ରମେ A (0, 5), B (0, 0), C (3, 0) ହେଲେ ଆୟତକ୍ଷେତ୍ରର କର୍ଣ୍ଣର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?

(A) $\sqrt{34}$ (B) $\sqrt{15}$ (C) 4 (D) 3

26. A (– 7, 0), B (7, 0) ଓ C (0, 4) ଶୀର୍ଷବିନ୍ଦୁ ବିଶିଷ୍ଟ ତ୍ରିଭୁଜଟି କେଉଁ ପ୍ରକାରର ତ୍ରିଭୁଜ ?

(A) ସମକୋଣୀ (B) ସମଦ୍ୱିବାହୁ (C) ସମବାହୁ (D) ବିଷମବାହୁ

27. P (0, 0), Q (15, 0) ଓ R (0, 8) ଶୀର୍ଷବିନ୍ଦୁ ବିଶିଷ୍ଟ ତ୍ରିଭୁଜର ପରିସୀମା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

(A) 32 ଏକକ (B) 40 ଏକକ (C) 23 ଏକକ (D) 17 ଏକକ

28. ସ୍ଥିରତା ଆସିବା ଦୂରତା 108 ମିଟର ଓ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଦୂରତା 27 ମିଟର ହେଲେ ପିଛା କରିବା ଦୂରତା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

(A) 135 (B) 81 (C) 4 (D) 27

29. ସଡ଼କରେ ଯାତାୟାତ ନିୟନ୍ତ୍ରଣପାଇଁ ଗୋଟିଏ ସ୍ତମ୍ଭ ଉପରେ CCTV କ୍ୟାମେରା ଏପରିଭାବେ ଖଞ୍ଜି ଦିଆଯାଇଛି ଯେ ସ୍ତମ୍ଭର ପାଦଦେଶରୁ 6 ମିଟର ପରେ ଟ୍ରାଫିକ୍ ଦୃଷ୍ଟିଗୋଚର ହୁଏ । ତେବେ ସ୍ତମ୍ଭର ଚର୍ତୁପାର୍ଶ୍ୱରେ ଥିବା କେତେ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ବିଶିଷ୍ଟ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଯାନବାହନ ଦୃଶ୍ୟମାନ ହେବ ନାହିଁ ?

(A) 12π (B) 24π (C) 36π (D) 144π

30. ଏକ କାର୍ ସେକେଣ୍ଡ୍ ପ୍ରତି 20 ମିଟର ବେଗରେ ଚାଲୁଛି । ବ୍ରେକ୍ ଦେବାପରେ ଯଦି ଡ୍ରାଇଭରର ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ସମୟ 1 ସେକେଣ୍ଡ ଓ କାରର ମନ୍ଦନ 5 ମିଟର /ବର୍ଗ ସେକେଣ୍ଡ୍ ହୁଏ, ତେବେ କାରଟି କେତେଦୂର ଗତିକରି ସ୍ଥିର ହେବ ?

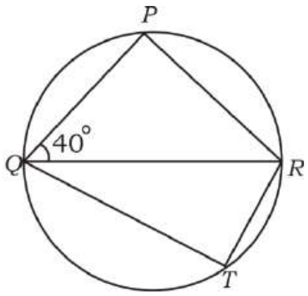
(A) 60 ମିଟର (B) 40 ମିଟର (C) 25 ମିଟର (D) 20 ମିଟର

31. $ABCD$ ବୃତ୍ତାନ୍ତର୍ଲିଖିତ ଚତୁର୍ଭୁଜରେ $m\angle A = 3m\angle C$ ହେଲେ $m\angle A$:

(A) 45° (B) 90° (C) 135° (D) 60°

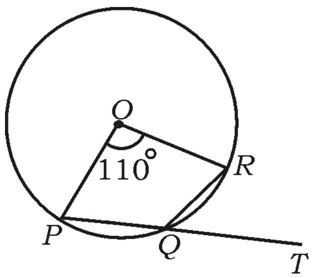
https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

32. ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ $PQ = PR$ ଓ $m\angle PQR = 40°$ ହେଲେ $m\angle QTR$:



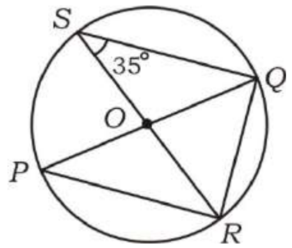
(A) 100° (B) 80° (C) 200° (D) 160°

33. ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ O ବୃତ୍ତର କେନ୍ଦ୍ର । $m\angle POR = 110°$ ହେଲେ $m\angle RQT$:



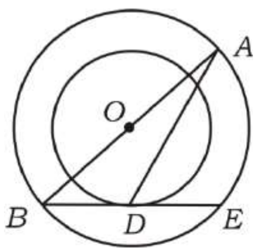
(A) 110° (B) 70° (C) 125° (D) 55°

34. ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ O ବୃତ୍ତର କେନ୍ଦ୍ର । $m\angle RSQ = 35°$ ହେଲେ $m\angle PQR$ କେତେ ?



(A) 35° (B) 55° (C) 65° (D) 45°

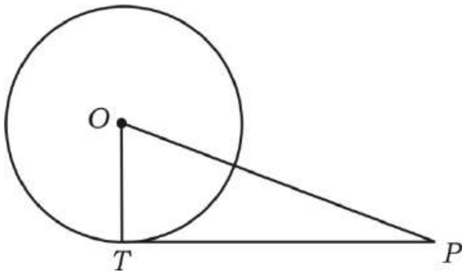
35. O କେନ୍ଦ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ଦୁଇଟି ବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ଦ୍ୱୟର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଯଥାକ୍ରମେ 13 ସେ.ମି. ଓ 8 ସେ.ମି. । ବଡ଼ ବୃତ୍ତର ଜ୍ୟା $\overline{BE}$ ସାନ ବୃତ୍ତକୁ D ବିନ୍ଦୁରେ ସ୍ପର୍ଶ କରୁଛି । $\overline{AD}$ ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?



(A) 8 ସେ.ମି. (B) 16 ସେ.ମି. (C) 19 ସେ.ମି. (D) 13 ସେ.ମି.

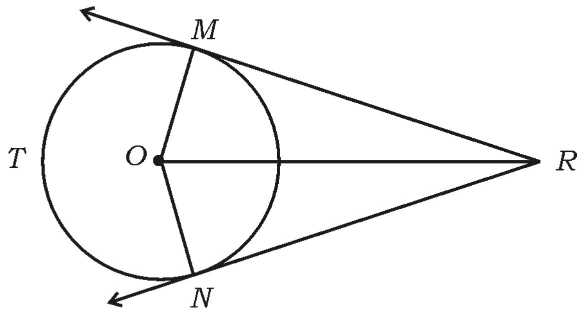
https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

36. ଦତ୍ତ ବୃତ୍ତର O କେନ୍ଦ୍ରବିନ୍ଦୁ, ବୃତ୍ତର ବହିଃସ୍ଥ P ବିନ୍ଦୁ ମଧ୍ୟଦେଇ ବୃତ୍ତ ପ୍ରତି ଅଙ୍କିତ ସ୍ପର୍ଶକଖଣ୍ଡ $\overline{PT}$ ସ୍ପର୍ଶକଖଣ୍ଡ,
ΔOTP କି ପ୍ରକାରର ତ୍ରିଭୁଜ ?



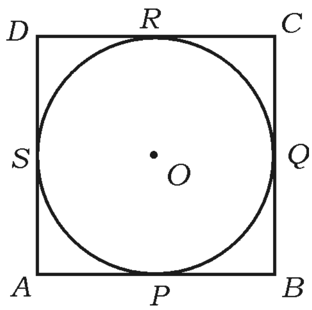
(A) ସମକୋଣୀ (B) ସ୍ଥୂଳକୋଣୀ (C) ସୂକ୍ଷ୍ମକୋଣୀ (D) ସମବାହୁ

37. ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ O ବୃତ୍ତର କେନ୍ଦ୍ର । $m\angle ORN = 15°$ ହେଲେ, $m\,\widehat{MTN}$ = ________ ।



(A) 110° (B) 170° (C) 210° (D) 310°

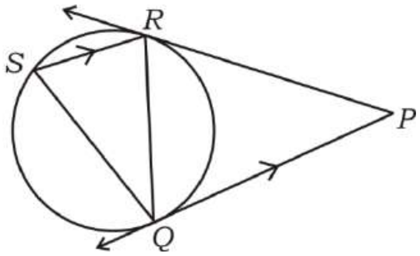
38. ପ୍ରଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ $m\angle D = 90°$ । O ବୃତ୍ତର କେନ୍ଦ୍ର । $ABCD$ ଚତୁର୍ଭୁଜର ଅନ୍ତଃବୃତ୍ତ $\overline{AB}, \overline{BC}, \overline{CD}$ ଓ $\overline{DA}$ କୁ ଯଥାକ୍ରମେ P, Q, R ଓ S ବିନ୍ଦୁରେ ସ୍ପର୍ଶ କରେ । PB = 28 ସେ.ମି., BC = 40 ସେ.ମି., CD = 25 ସେ.ମି. ହେଲେ ବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?



(A) 12 ସେ.ମି. (B) 13 ସେ.ମି. (C) 14 ସେ.ମି. (D) 25 ସେ.ମି.

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

39. ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ $\overline{PQ}$ ଓ $\overline{PR}$ ଦୁଇଟି ସ୍ପର୍ଶକଖଣ୍ଡ ଓ $\overline{RS} \parallel \overline{PQ}$ । $m\angle RPQ = 40°$ ହେଲେ, $m\angle RQS$:



(A) 20° (B) 40° (C) 60° (D) 80°

40. ଗୋଟିଏ ସମକୋଣୀ ତ୍ରିଭୁଜର ସମକୋଣ ସଂଲଗ୍ନ ବାହୁଦ୍ୱୟର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 6 ସେ.ମି. ଓ ୫ ସେ.ମି. ହେଲେ ତ୍ରିଭୁଜର ଅନ୍ତଃବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ କେତେ ହେବ ?

(A) 2 ସେ.ମି. (B) 3 ସେ.ମି. (C) 4 ସେ.ମି. (D) 5 ସେ.ମି.

41. $\theta > 90°$ ଏବଂ $\sin\theta = \cos\alpha$ ହେଲେ ନିମ୍ନ ଉକ୍ତିମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ?

(A) $\theta+\alpha > 90°$ (B) $\alpha-\theta > 90°$ (C) $\theta-\alpha = 90°$ (D) $\theta-\alpha > 90°$

42. କେଉଁ ଯନ୍ତ୍ର ଦ୍ୱାରା କୌଣିକ ଉନ୍ନତି ବା ଅବନତି ମାପ କରାଯାଇପାରେ ?

(A) ପ୍ରୋଟାକ୍ଟର୍ (B) ହାଇଗ୍ରୋମିଟର୍ (C) କ୍ଲିନୋମିଟର୍ (D) ଥିଓଡୋଲାଇଟ୍

43. ଗୋଟିଏ ସମତଳ ଉପରେ ଭୂଲମ୍ବଭାବେ ଦଣ୍ଡାୟମାନ ଏକ ବତୀଖୁଣ୍ଟର ଉଚ୍ଚତା ଯେତେ, ତା'ର ପାଦଦେଶରୁ ସେହି ସମତଳରେ ସେତିକି ଦୂରସ୍ଥ ଏକ ବିନ୍ଦୁ Q ଠାରେ ଉକ୍ତ ବତୀଖୁଣ୍ଟର ଅଗ୍ରଭାଗର କୌଣିକ ଉନ୍ନତିର ପରିମାଣ କେତେ ?

(A) 30° (B) 45° (C) 60° (D) 135°

44. ଯଦି $\sec\theta - \tan\theta = m$ ହୁଏ, ତେବେ $\sec\theta + \tan\theta$ ର ମାନ କେତେ ?

(A) $1-\frac{1}{m}$ (B) m^2-1 (C) $\frac{1}{m}$ (D) $-m$

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

45. $\sin A = \frac{5}{13}$ ହେଲେ $\cot A$ ର ମାନ କେତେ ?

(A) $\frac{12}{13}$ (B) $\frac{5}{12}$ (C) $\frac{12}{5}$ (D) $\frac{13}{12}$

46. ଏକ ସରଳ ବୃତ୍ତ ଭୂମିକ ସିଲିଣ୍ଡର୍‌ର ଘନଫଳ x ଘନମିଟର ଓ ବକ୍ର ପୃଷ୍ଠର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ x ବର୍ଗମିଟର ହେଲେ ଏହାର ଭୂମିର ବ୍ୟାସ କେତେ ମିଟର ?

(A) 4 (B) 8

(C) 2 (D) ଦତ୍ତ ତଥ୍ୟ ଯଥେଷ୍ଟ ନୁହେଁ

47. ଗୋଟିଏ ଗୋଲକର ପୃଷ୍ଠର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 4 ବର୍ଗମିଟର । ସମାନ ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ଅର୍ଦ୍ଧଗୋଲକର ସମଗ୍ର ପୃଷ୍ଠର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ବର୍ଗମିଟର ?

(A) 2 (B) 1 (C) 3 (D) 6

48. 18 ସେ.ମି. ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ଅର୍ଦ୍ଧବୃତ୍ତ ଆକୃତିର କାଗଜଖଣ୍ଡକୁ ଏକ ବୃହତ୍ତମ କୋନ୍‌ରେ ପରିଣତ କଲେ, କୋନ୍‌ଟିର ଆଧାରର ବ୍ୟାସ କେତେ ହେବ ?

(A) $\frac{9}{\pi}$ ସେ.ମି. (B) 9 ସେ.ମି. (C) $\frac{18}{\pi}$ ସେ.ମି. (D) 18 ସେ.ମି.

49. ସମାନ ଭୂମିବିଶିଷ୍ଟ ଗୋଟିଏ ଅର୍ଦ୍ଧଗୋଲକ, ଗୋଟିଏ ସିଲିଣ୍ଡର୍ ଓ ଗୋଟିଏ କୋନ୍‌ର ଆୟତନ ସମାନ ହେଲେ, ସେମାନଙ୍କର ଉଚ୍ଚତାର ଅନୁପାତ କେତେ ?

(A) 1 : 3 : 2 (B) 3 : 2 : 6 (C) 2 : 3 : 5 (D) 4 : 3 : 5

50. ଗୋଟିଏ ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ରର ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ a ଏକକ ହେଲେ, ଏହାର ପରିବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସ କେତେ ଏକକ ?

(A) $2a$ (B) $\frac{a}{2}$ (C) $\sqrt{2}\,a$ (D) $\frac{a}{\sqrt{2}}$

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECTIVE TYPE QUESTIONS

ସମୟ : ୧ ଘଣ୍ଟା ୩୦ ମିନିଟ୍ — ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : ୫୦

Time : 1 Hour 30 Minutes — Full Marks : 50

1. (a) କ୍ରାମରଙ୍କ ନିୟମ ପ୍ରୟୋଗ କରି ନିମ୍ନ ସମୀକରଣଦ୍ୱୟର ସମାଧାନ କର : 5

$2x - 3y = 3\,,\; 4x - y = 11$

କିମ୍ବା

ଗୋଟିଏ ଆୟତକ୍ଷେତ୍ରର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 2 ମି ଅଧିକ ଓ ପ୍ରସ୍ଥ 2 ମି କମ୍ ହେଲେ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 28 ବ.ମି. କମିଯାଏ । ମାତ୍ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 1 ମି କମ୍ ଓ ପ୍ରସ୍ଥ 2 ମି ଅଧିକ ହେଲେ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 33 ବ.ମି. ବଢ଼ିଯାଏ । ମୂଳ ଆୟତକ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ସ୍ଥିର କର ।

(b) ପୂର୍ଣ୍ଣବର୍ଗରେ ପରିଣତ କରି $ax^2 + bx + c = 0,\ a \neq 0$ ସମୀକରଣଟିର ସମାଧାନ କର । 5

କିମ୍ବା

ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି ତାଙ୍କର ଚାଲିବାର ବେଗକୁ ଯଦି ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି 1 କି.ମି. ବୃଦ୍ଧି କରନ୍ତି ତେବେ 2 କି.ମି. ରାସ୍ତା ଅତିକ୍ରମ କରିବା ପାଇଁ 10 ମିନିଟ୍ କମ୍ ସମୟ ନିଅନ୍ତି । ତେବେ ବ୍ୟକ୍ତି ଜଣଙ୍କର ଚାଲିବାର ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି ବେଗ ସ୍ଥିର କର ।

2. (a) ପ୍ରମାଣ କର : $\frac{1}{1\times 2} + \frac{1}{2\times 3} + \frac{1}{3\times 4} + \ldots + \frac{1}{n(n+1)} = \frac{n}{n+1}$ 5

କିମ୍ବା

1, 5, 12, 22, 35, ... ଏହି ଅନୁକ୍ରମର n ସଂଖ୍ୟକ ପଦର ଯୋଗଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

(b) 1 ରୁ 58 ମଧ୍ୟରେ 3 କିମ୍ବା 4 ଦ୍ୱାରା ବିଭାଜ୍ୟ ସଂଖ୍ୟା ପାଇବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର । 5

କିମ୍ବା

କୌଣସି ଚତୁର୍ଭୁଜର ଶୀର୍ଷବିନ୍ଦୁଗୁଡ଼ିକ $A\,(-2, 1)$, $B\,(1, 0)$, $C\,(2, 3)$ ଓ $D\,(0, 4)$ ହେଲେ ଏହାର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

3. (a) ନିମ୍ନ ସାରଣୀରେ 50 ଜଣ ଛାତ୍ରୀଙ୍କର ଗଣିତ ବିଷୟରେ ପାଇଥିବା ନମ୍ବର ଦିଆଯାଇଛି । ଉକ୍ତ ତଥ୍ୟାବଳୀର ମଧ୍ୟମା ସ୍ଥିର କର : 5

ଗଣିତରେ ରଖିଥିବା ନମ୍ବର	20 ରୁ କମ୍	40 ରୁ କମ୍	60 ରୁ କମ୍	80 ରୁ କମ୍	100 ରୁ କମ୍
ଛାତ୍ରୀ ସଂଖ୍ୟା	17	22	29	37	50

ଅଥବା

ନିମ୍ନ ସାରଣୀ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ତଥ୍ୟାବଳୀର ମାଧ୍ୟମାନ 50 ଏବଂ ବାରମ୍ବାରତା ଗୁଡ଼ିକର ସମଷ୍ଟି 120 ହେଲେ f_1 ଓ f_2 ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର :

ସଂଭାଗ	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100
ବାରମ୍ବାରତା	17	f_1	32	f_2	19

(b) ପ୍ରମାଣ କର ଯେ ଗୋଟିଏ ତ୍ରିଭୁଜର ତିନି ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ, ଅନ୍ୟ ଏକ ତ୍ରିଭୁଜର ଅନୁରୂପ ତିନି ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟସହ ସମାନୁପାତୀ ହେଲେ, ତ୍ରିଭୁଜ ଦୁଇଟି ସଦୃଶ ହୁଅନ୍ତି । 5

କିମ୍ବା

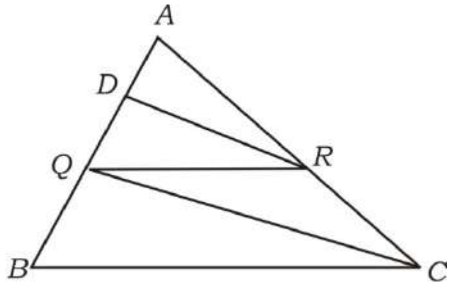
ପ୍ରମାଣ କର ଯେ କୌଣସି ବୃତ୍ତର ବହିଃସ୍ଥ ଏକ ବିନ୍ଦୁରୁ ଉକ୍ତ ବୃତ୍ତ ପ୍ରତି ଅଙ୍କିତ ସ୍ପର୍ଶକ ଖଣ୍ଡଦ୍ୱୟର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ସମାନ ।

4. (a) $ABCD$ ଏକ ବୃତ୍ତାନ୍ତର୍ଲିଖିତ ଚତୁର୍ଭୁଜ । $\angle B$ ଓ $\angle D$ ର ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡକଦ୍ୱୟ ପରସ୍ପରକୁ E ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କରନ୍ତି । $\overleftrightarrow{DE}$ ବୃତ୍ତକୁ F ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କଲେ, ପ୍ରମାଣ କର ଯେ $\overline{BE} \perp \overline{BF}$ । 5

କିମ୍ବା

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ ΔABC ର $\overline{AB}$ ଉପରିସ୍ଥ Q ଏକ ବିନ୍ଦୁ । $\overline{QR} \parallel \overline{BC}$ ଯେପରିକି, $A\text{–}R\text{–}C$, $\overline{DR} \parallel \overline{QC}$ ଯେପରିକି $A\text{–}D\text{–}B$ । ପ୍ରମାଣ କର ଯେ $AQ^2 = AD \times AB$ ।



(b) ଗୋଟିଏ ଗଛର ଶୀର୍ଷରୁ ଭୂମି ଉପରେ ଥିବା ଗୋଟିଏ ବସ୍ତୁର କୌଣିକ ଅବନତିର ପରିମାଣ 60° ଥିଲା । ସେହି ଗଛର ଶୀର୍ଷରୁ 1·5 ମି ତଳକୁ ଓହ୍ଲାଇ ଆସିଲେ ଉକ୍ତ ବସ୍ତୁର କୌଣିକ ଅବନତିର ପରିମାଣ 30° ହୁଏ । ଗଛର ଉଚ୍ଚତା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର । 5

କିମ୍ବା

ପ୍ରମାଣ କର : $\tan 7A \,.\, \tan 4A \,.\, \tan 3A = \tan 7A - \tan 4A - \tan 3A$

5. (a) ଗୋଟିଏ ସମବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ $1936\sqrt{3}$ ବର୍ଗ ସେ.ମି.। ଗୋଟିଏ ବୃତ୍ତର ପରିଧି ଏହି ତ୍ରିଭୁଜର ପରିସୀମା ସଙ୍ଗେ ସମାନ । ବୃତ୍ତର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର । 5

କିମ୍ବା

ଗୋଟିଏ ସିଲିଣ୍ଡର୍‌ର ଉଚ୍ଚତା ଭୂମିର ବ୍ୟାସର ଦୁଇଗୁଣ । ଏହାର ଘନଫଳ 539 ଘ. ଡେ.ମି. ହେଲେ ସମଗ୍ର ପୃଷ୍ଠର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ?

(b) $\overline{AB}$ ଅଙ୍କନ କର । ଯେପରିକି $AB = 4$ ସେ.ମି.। $\overline{AB}$ କୁ ବ୍ୟାସ ରୂପେ ନେଇ ବୃତ୍ତ ଅଙ୍କନ କର । A ଓ B ବିନ୍ଦୁରେ ବୃତ୍ତ ପ୍ରତି ସ୍ପର୍ଶକ ଅଙ୍କନ କର । ଏହି ସ୍ପର୍ଶକଦ୍ୱୟ କିପରି ସମ୍ପର୍କିତ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର । 5

କିମ୍ବା

$ABCD$ ସାମାନ୍ତରିକ ଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ କର ଯାହାର AB = 5·5 ସେ.ମି., କର୍ଣ୍ଣ $\overline{BD}$ ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ = 8 ସେ.ମି. ଓ $m\angle DAC = 60°$ ।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

MODEL QUESTION PAPER – 5
SUBJECT — GENERAL SCIENCE (GSC)

ସମୟ : ୧ ଘଣ୍ଟା | ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : ୫୦
Time : 1 Hour | Full Marks : 50

OBJECTIVE TYPE QUESTIONS

'କ' – ବିଭାଗ (ଭୌତିକ ବିଜ୍ଞାନ)
Section – A (Physical Science)

1. ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଉକ୍ତିଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ଭୁଲ ଉକ୍ତିଟି ବାଛ

(A) ଫେରସ୍ ସଲଫେଟ୍ ସ୍ଫଟିକକୁ ସ୍ଫୁଟନ ନଳୀରେ ନେଇ ସ୍ପିରିଟ ଲ୍ୟାମ୍ପରେ ଗରମକଲେ ଏହାର ସବୁଜରଙ୍ଗ ବଦଳିଯାଏ ।

(B) ଲେଡ୍ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଚୂର୍ଣ୍ଣକୁ ଏକ ସ୍ଫୁଟନ ନଳୀରେ ନେଇ ସ୍ପିରିଟ ଲ୍ୟାମ୍ପରେ ଗରମ କଲେ ଏଥିରୁ କଳା ରଙ୍ଗର ନାଇଟ୍ରୋଜେନ ଡାଇଅକ୍ସାଇଡ ଧୂମ ଉତ୍ପନ୍ନ ହୁଏ ।

(C) ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକର ଉପସ୍ଥିତିରେ ସିଲଭର କ୍ଲୋରାଇଡ ଧଳା ରଙ୍ଗରୁ ଧୂଷର ରଙ୍ଗରେ ପରିଣତ ହୁଏ ।

(D) କିଛି କପର୍ ଗୁଣ୍ଡକୁ ନେଇ ଚିନାମାଟି ଥାଳିଆରେ ଗରମ କଲେ ଏହାର ବାଦାମୀ ରଙ୍ଗ ଉପରେ ଏକ କଳା ଆସ୍ତରଣ ପଡ଼ିଯାଏ ।

2. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ଭୌତିକ ପରିବର୍ତ୍ତନ ନୁହେଁ ?

(A) ବରଫ ତରଳିଯିବା

(B) ଖାଇବା ଲୁଣକୁ ଜଳରେ ଦ୍ରବୀଭୂତ କରିବା

(C) ଜଳ ଫୁଟି ବାଷ୍ପରେ ପରିଣତ ହେବା

(D) ରନ୍ଧନ ଗ୍ୟାସର ଦହନ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

3. ମ୍ୟାଗନେସିୟମ ପାତକୁ ବାୟୁରେ ଜଳାଇବା ପୂର୍ବରୁ ଏହାକୁ ବାଲି କାଗଜରେ ଘଷି ସଫା କରିବା ଉଚିତ । କାରଣ

(A) ଏହା ଉପରେ କ୍ଷାରୀୟ ମ୍ୟାଗନେସିୟମ୍ ଅକ୍ସାଇଡର ଏକ ଆସ୍ତରଣ ରହିଥାଇପାରେ ।

(B) ଏହା ଉପରେ ଅମ୍ଳୀୟ ମ୍ୟାଗନେସିୟମ୍ ଅକ୍ସାଇଡର ଏକ ଆସ୍ତରଣ ରହିଥାଇପାରେ ।

(C) ଏହା ଉପରେ ଅମ୍ଳୀୟ ମ୍ୟାଗନେସିୟମ୍ ନାଇଟ୍ରେଟ୍‌ର ଏକ ଆସ୍ତରଣ ରହିଥାଇପାରେ ।

(D) ଏହା ଉପରେ କ୍ଷାରୀୟ ମ୍ୟାଗନେସିୟମ୍ ନାଇଟ୍ରେଟ୍‌ର ଏକ ଆସ୍ତରଣ ରହିଥାଇପାରେ ।

4. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ଯୌଗିକ ଗୁଡ଼ିକୁ ସେମାନଙ୍କର pH ମୂଲ୍ୟ ଅନୁଯାୟୀ ସଜାଇ ଲେଖିଲେ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ହେବ ?

KNO_3, KOH, HNO_3, CH_3COOH

(A) $KNO_3 < KOH < HNO_3 < CH_3COOH$

(B) $KOH < KNO_3 < CH_3COOH < HNO_3$

(C) $CH_3COOH < KNO_3 < KOH < HNO_3$

(D) $HNO_3 < CH_3COOH < KOH < KNO_3$

5. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ପଦାର୍ଥଟିରେ ଲାଲ ଲିଟମସ୍ ପେପରକୁ ବୁଡ଼ାଇଲେ ତାହା ନୀଳ ରଙ୍ଗରେ ପରିବର୍ତ୍ତିତ ହୋଇଯିବ ?

i) ଖାଇବା ଲୁଣର ଦ୍ରବଣ

ii) ଭିନେଗାର

iii) ପ୍ରତି–ଅମ୍ଳ

iv) ଚୂନ ପାଣି

(A) ଉଭୟ (iii) ଓ (iv) (B) ଉଭୟ (ii) ଓ (iii)

(C) କେବଳ (iii) (D) କେବଳ (i)

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

6. ଦୁଇଟି ସମପରିମାଣର ଜଳ ଥିବା ବିକର୍‌ରେ ଧୀରେ ଧୀରେ ଯଥାକ୍ରମେ ସମପରିମାଣର ଗାଢ଼ ପୋଟାସିୟମ୍ ହାଇଡ୍ରକ୍ସାଇଡ୍ ଓ ଗାଢ଼ H_2SO_4 ମିଶା ଗଲା । ଉଭୟ ବିକର୍‌ରେ ଘଟିଥିବା ରାସାୟନିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଅନୁଯାୟୀ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଉକ୍ତିଟି ଠିକ୍ ?

i) କିଛି ସମୟ ପରେ ଗାଢ଼ ପୋଟାସିୟମ୍ ହାଇଡ୍ରକ୍ସାଇଡ୍ ମିଶିଥିବା ଜଳରେ H_3O^+ ଆୟନ୍‌ର ଗାଢ଼ତା କମିଯିବ ।

ii) କିଛି ସମୟ ପରେ ଗାଢ଼ ପୋଟାସିୟମ୍ ହାଇଡ୍ରକ୍ସାଇଡ୍ ମିଶିଥିବା ଜଳରେ H_3O^+ ଆୟନ୍‌ର ଗାଢ଼ତା ବଢ଼ିଯିବ ।

iii) କିଛି ସମୟ ପରେ ଗାଢ଼ H_2SO_4 ମିଶିଥିବା ଜଳରେ H_3O^+ ଆୟନ୍‌ର ଗାଢ଼ତା କମିଯିବ ।

iv) କିଛି ସମୟ ପରେ ଗାଢ଼ H_2SO_4 ମିଶିଥିବା ଜଳରେ H_3O^+ ଆୟନ୍‌ର ଗାଢ଼ତା ବଢ଼ିଯିବ ।

(A) ଉଭୟ (i) ଓ (iv) (B) ଉଭୟ (i) ଓ (iii)

(C) ଉଭୟ (ii) ଓ (iii) (D) ଉଭୟ (ii) ଓ (iv)

7. ଏକ ଅଧାତୁର ଅପରରୂପ ଯାହା ପ୍ରକୃତିର ସବୁଠାରୁ କଠିନତମ ପଦାର୍ଥ

(A) ହୀରା (B) ଗ୍ରାଫାଇଟ୍ (C) ଫୁଲେରିନ୍ (D) କୋକ୍

8. ଦୁଇଟି ଧାତୁ ଯାହାର ଅକ୍‌ସାଇଡ୍ ଉଭୟ ଅମ୍ଳୀୟ ଓ କ୍ଷାରୀୟ ଧର୍ମ ପ୍ରଦର୍ଶନ କରେ

(A) Mg ଓ Mn (B) Al ଓ Zn (C) Al ଓ Mn (D) Mg ଓ Zn

9. ଜିଙ୍କ୍‌ର ବୈଦ୍ୟୁତିକ ଶୋଧନ ବେଳେ ବିଶୁଦ୍ଧ ଜିଙ୍କ୍ କେଉଁଠାରେ ଜମା ହୁଏ ?

(A) ଏନୋଡ୍‌ଠାରେ (B) ଉଭୟ ଏନୋଡ୍ ଏବଂ କ୍ୟାଥୋଡ୍ ଠାରେ

(C) କ୍ୟାଥୋଡ୍‌ଠାରେ (D) ବୈଦ୍ୟୁତିକ ଦ୍ରବଣ ମଧ୍ୟରେ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

10. LPG ଜଳିଲା ବେଳେ ନୀଳ ରଙ୍ଗର ଶିଖାସହ ଜଳିଲେ, ଏହା କ'ଣ ଦର୍ଶାଇଥାଏ ?

(A) LPG ସହ କମ୍ ପରିମାଣର ଅମ୍ଳଜାନର ମିଶ୍ରଣ

(B) LPG ସହ କମ୍ ପରିମାଣର ହାଇଡ୍ରୋଜେନ୍‌ର ମିଶ୍ରଣ

(C) LPG ସହ ଉପଯୁକ୍ତ ପରିମାଣର ହାଇଡ୍ରୋଜେନ୍ ମିଶ୍ରଣ

(D) LPG ସହ ଉପଯୁକ୍ତ ପରିମାଣର ଅମ୍ଳଜାନର ମିଶ୍ରଣ

11. ଲୁହା ଝଳେଇ ପାଇଁ କେଉଁ ଦୁଇଟି ଗ୍ୟାସ୍‌ର ମିଶ୍ରଣକୁ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ?

(A) ଅକ୍ସିଜେନ୍ ଓ ଇଥାଇନ୍ (B) ବାୟୁ ଓ ଇଥାଇନ୍

(C) ଅକ୍ସିଜେନ୍ ଓ ଇଥେନ୍ (D) ବାୟୁ ଓ ଇଥେନ୍

12. ବାୟୁ ପ୍ରଦୂଷଣକୁ କମ୍ କରିବାପାଇଁ ଯାନ୍ତ୍ରିକ ଇନ୍ଧନ ରୂପେ ପେଟ୍ରୋଲ୍ ସହିତ କେଉଁ କାର୍ବନ୍ ଯୌଗିକକୁ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ?

(A) ଫର୍ମାଲ୍‌ଡିହାଇଡ୍ (B) ଇଥାନଲ୍ (C) ଏସିଟିକ୍ ଏସିଡ୍ (D) ଏସିଟୋନ୍

13. ଆଧୁନିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସାରଣୀରେ ଥିବା ଏକ ମୌଳିକର ଇଲେକଟ୍ରନ୍ ସଂରଚନା 2, 8, 4 ହେଲେ, ଉକ୍ତ ମୌଳିକଟି ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସାରଣୀର କେଉଁ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ଓ କେଉଁ ଶ୍ରେଣୀରେ ଅବସ୍ଥିତ ?

(A) ତୃତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ଓ 14 ଗ୍ରୁପ୍ (B) ତୃତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ଓ 4ର୍ଥ ଗ୍ରୁପ୍

(C) ତୃତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ଓ ୫ ମ ଗ୍ରୁପ୍ (D) ଉପରୋକ୍ତ ତଥ୍ୟ ଆଧାରରେ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

14. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମୌଳିକଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ତିନୋଟି ମୌଳିକ ନେଇ ଡୁବେରିନ୍‌ର ଏକ ଟ୍ରାଇଏଡ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିଥିଲେ ? Li, Be, C, Na, Br, K

(A) Li, Be, C (B) Be, C, Br (C) Na, Br, K (D) Li, Na, K

15. n_{21} ର ମାନ 1·25 ହେଲେ n_{12} ର ମାନ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ହେବ ?

(A) 0·4 (B) 0·8 (C) 1 (D) 0·125

16. ଏକ ଦର୍ପଣ ଉପରେ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ପଡ଼ିଲେ ଦର୍ପଣ ସମ୍ମୁଖରେ 10 ସେ.ମି. ଦୂରରେ ପ୍ରମୁଖ ଅକ୍ଷ ଉପରେ ସୂର୍ଯ୍ୟରଶ୍ମିଗୁଡ଼ିକ ମିଳିତ ହୁଅନ୍ତି। ଉକ୍ତ ଦର୍ପଣ ସମ୍ମୁଖରେ କେତେ ଦୂରରେ ଏକ ବସ୍ତୁ ରଖିଲେ ସମାନ ଉଚ୍ଚତା ବିଶିଷ୍ଟ ପ୍ରତିବିମ୍ବ ସୃଷ୍ଟି ହେବ ?

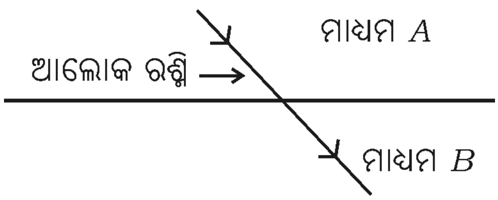
(A) ଦର୍ପଣଠାରୁ 5 ସେ.ମି. ଦୂରରେ

(B) ଦର୍ପଣଠାରୁ 10 ସେ.ମି. ଦୂରରେ

(C) ଦର୍ପଣଠାରୁ 20 ସେ.ମି. ଦୂରରେ

(D) ଦର୍ପଣଠାରୁ 40 ସେ.ମି. ଦୂରରେ

17. ନିମ୍ନ ଚିତ୍ରରେ ପ୍ରଦର୍ଶିତ ହେଲା ଭଳି ଏକ ଆଲୋକ ରଶ୍ମି ମାଧ୍ୟମ A ରୁ ବାହାରି ମାଧ୍ୟମ B ରେ ଗତି କରେ । ମାଧ୍ୟମ A ର ପ୍ରତିସରଣାଙ୍କ n_A ଓ ମାଧ୍ୟମ B ର ପ୍ରତିସରଣାଙ୍କ n_B ହେଲେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ଉକ୍ତିଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଉକ୍ତିଟି ଠିକ୍ ?



(A) $n_A > n_B$ (B) $n_A = n_B$ (C) $n_A < n_B$ (D) $\frac{n_A}{n_B} > 2$

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

18. ସୂର୍ଯ୍ୟାସ୍ତ ଓ ସୂର୍ଯ୍ୟୋଦୟ ସମୟରେ ଆମ୍ଭକୁ ସୂର୍ଯ୍ୟ ଲାଲ୍ ଦେଖାଯାଏ କାହିଁକି ?

(A) ଆଲୋକର ପୂର୍ଣ୍ଣ ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ପ୍ରତିଫଳନ ଯୋଗୁଁ ।

(B) ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ଆଲୋକର ପ୍ରତିସରଣ ଯୋଗୁଁ ।

(C) ଅଧିକ ତରଙ୍ଗଦୈର୍ଘ୍ୟବିଶିଷ୍ଟ ଲାଲ୍ ଆଲୋକ ବାୟୁମଣ୍ଡଳରେ ସଂଚରିତ ହୋଇ ଆମ୍ଭ ଚକ୍ଷୁରେ ପଡ଼ିବାରୁ ।

(D) ଆଲୋକର ପ୍ରକୀର୍ଣ୍ଣନ ଯୋଗୁଁ ।

19. ଏକ ବର୍ତ୍ତୁଳାକାର ଦର୍ପଣ ଓ ବର୍ତ୍ତୁଳାକାର ଲେନ୍ସ୍ ଉଭୟର ଫୋକସ୍ ଦୂରତା – 10 ସେ.ମି. ହେଲେ

(A) ଦର୍ପଣ ଓ ଲେନ୍ସ୍ ଉଭୟ ଅବତଳ ଅଟନ୍ତି ।

(B) ଦର୍ପଣ ଓ ଲେନ୍ସ୍ ଉଭୟ ଉତ୍ତଳ ଅଟନ୍ତି ।

(C) ଦର୍ପଣଟି ଅବତଳ ଓ ଲେନ୍ସଟି ଉତ୍ତଳ ଅଟେ ।

(D) ଦର୍ପଣଟି ଉତ୍ତଳ ଓ ଲେନ୍ସଟି ଅବତଳ ଅଟେ ।

20. ଏକ ବଲ୍ବ୍‌ର ଫିଲାମେଣ୍ଟ (Filament) ମଧ୍ୟଦେଇ 1 A ବିଦ୍ୟୁତ ସ୍ରୋତ ପ୍ରବାହିତ ହୁଏ । ଏହି ଫିଲାମେଣ୍ଟର ପ୍ରସ୍ଥଚ୍ଛେଦ ଦେଇ 16 ସେକେଣ୍ଡରେ ପ୍ରବାହିତ ଇଲେକ୍ଟ୍ରନ୍ ସଂଖ୍ୟା ପ୍ରାୟତଃ କେତେ ?

(A) 10^{20} (B) 10^{16} (C) 10^{18} (D) 10^{23}

21. ଏକ ସିଲିଣ୍ଡର୍ ଆକୃତି ପରିବାହୀର ଦୈର୍ଘ୍ୟ l, ପ୍ରସ୍ଥଚ୍ଛେଦର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ A ଓ ପ୍ରତିରୋଧ R ଅଟେ । ଏକା ପଦାର୍ଥରେ ନିର୍ମିତ ଅନ୍ୟ ଏକ ପରିବାହୀର ଦୈର୍ଘ୍ୟ $2l$ ଓ ପ୍ରତିରୋଧ R ହେଲେ ଏହାର ପ୍ରସ୍ଥଚ୍ଛେଦର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ହେବ ?

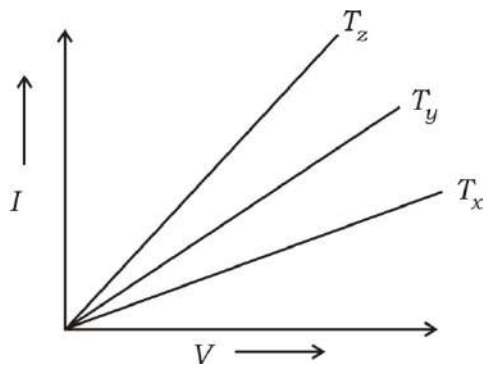
(A) $\frac{A}{2}$ (B) $\frac{3A}{2}$ (C) $2A$ (D) $3A$

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

22. ଲଘୁ ପଥନ ଓ ଓଭରଲୋଡିଂ ଜନିତ କ୍ଷତିରୁ ବୈଦ୍ୟୁତିକ ଉପକରଣଗୁଡ଼ିକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବାପାଇଁ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଉପକରଣଟି ବୈଦ୍ୟୁତିକ ପରିପଥରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ?

(A) ଆର୍ଥିଂ (B) ଫ୍ୟୁଜ୍ (C) ବୈଦ୍ୟୁତିକ ମିଟର୍ (D) ରିଓଷ୍ଟାଟ୍

23. ନିମ୍ନୋକ୍ତ V-I ଗ୍ରାଫ୍‌ରେ, ତିନୋଟି ଭିନ୍ନ ତାପମାତ୍ରାରେ ଏକ ନିକ୍ରୋମ୍ ତାରର ଗ୍ରାଫ୍ ଦର୍ଶାଯାଇଅଛି । ତେବେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ?



(A) $T_x < T_y < T_z$ (B) $T_x = T_y = T_z$ (C) $T_x < T_z < T_y$ (D) $T_x > T_y > T_z$

24. ଏକ ବୈଦ୍ୟୁତିକ ମୋଟର (D.C. Motor)

(A) ଯାନ୍ତ୍ରିକ ଶକ୍ତିକୁ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତିରେ ରୂପାନ୍ତରିତ କରେ

(B) ବୈଦ୍ୟୁତିକ ଶକ୍ତିକୁ ତାପଶକ୍ତିରେ ରୂପାନ୍ତରିତ କରେ

(C) ତାପଶକ୍ତିକୁ ବୈଦ୍ୟୁତିକ ଶକ୍ତିରେ ରୂପାନ୍ତରିତ କରେ

(D) ବୈଦ୍ୟୁତିକ ଶକ୍ତିକୁ ଯାନ୍ତ୍ରିକ ଶକ୍ତିରେ ରୂପାନ୍ତରିତ କରେ

25. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଭୋଲଟେଜ୍‌କୁ ସୂଚାଏ ?

(A) $\dfrac{\text{ସମ୍ପାଦିତ କାର୍ଯ୍ୟ}}{\text{ବିଦ୍ୟୁତ ସ୍ରୋତ} \times \text{ସମୟ}}$ (B) ସମ୍ପାଦିତ କାର୍ଯ୍ୟ × ଚାର୍ଜ୍‌ର ପରିମାଣ

(C) $\dfrac{\text{ସମ୍ପାଦିତ କାର୍ଯ୍ୟ} \times \text{ସମୟ}}{\text{ବିଦ୍ୟୁତ ସ୍ରୋତ}}$ (D) ଚାର୍ଜ୍‌ର ପରିମାଣ × ସମ୍ପାଦିତ କାର୍ଯ୍ୟ × ସମୟ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

'ଖ' – ବିଭାଗ (ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନ)
Section – B (Life Science)

26. ରାମର ଦାନ୍ତ ବହୁତ ଅଳ୍ପ ବୟସରେ ଘୋରି ହୋଇଗଲା । ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କାହାର ଅଭାବରେ ଏହା ଘଟିଲା ?

(A) କ୍ୟାଲ୍‌ସିୟମ୍ (B) ଫସ୍‌ଫରସ୍ (C) ଲୌହ (D) ଆୟୋଡିନ୍

27. କୋଷରେ ଥିବା କୋଷ ଜୀବକର ପ୍ରାୟ 70 - 90 ଭାଗ ଥିବା ଉପାଦାନ ପାକନଳୀର କେଉଁ ଅଂଶରେ ଅବଶୋଷଣ ହୁଏ ?

(A) ପାକସ୍ଥଳୀ (B) ଗ୍ରହଣୀ (C) କ୍ଷୁଦ୍ରାନ୍ତ୍ର (D) ବୃହଦନ୍ତ୍ର

28. ଉଦ୍ଭିଦ କେଉଁ ପ୍ରକ୍ରିୟା ମାଧ୍ୟମରେ ବାୟୁରେ ଥିବା ଅମ୍ଳଜାନ ଗ୍ରହଣ କରିଥାଏ ?

(A) ବିସରଣ (B) ପାରସୃତି (C) ସକ୍ରିୟ ଶୋଷଣ (D) ପରାସରଣ

29. ପିଙ୍କି ଅଙ୍ଗୁର ରସରେ ଇଷ୍ଟ ପାଉଡର୍ ମିଶାଇ ଦେଲା । ଏଥିରୁ କେଉଁ ଗ୍ୟାସ୍ ଉତ୍ପନ୍ନ ହେବ ?

(A) O_2 (B) CO_2 (C) H_2 (D) N_2

30. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଶ୍ରେଣୀର ପ୍ରାଣୀମାନଙ୍କ ହୃତ୍‌ପିଣ୍ଡରେ ଅମ୍ଳଜାନଯୁକ୍ତ ଓ ଅମ୍ଳଜାନବିହୀନ ରକ୍ତର ମିଶ୍ରଣ ଘଟେ ?

(A) ପାଇସେସ୍ (B) ଆମ୍ଫିବିଆ (C) ରେପ୍‌ଟିଲିଆ (D) ଏଭସ୍

31. ପତ୍ରର କୋଷରୁ ଜଳ କ୍ଷୟ ହେଲେ ସେଥିରେ କେଉଁ ଚାପ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ?

(A) ସଂଶୋଷଣ ଚାପ (B) ଉତ୍ସ୍ୱେଦନ ଚାପ

(C) ବିସରଣ ଚାପ (D) କୈଶିକ ଆକର୍ଷଣଜନିତ ଚାପ

32. ଧୂଆଁପତ୍ର ସେବନ ଦ୍ୱାରା ରଘୁ ବାପାଙ୍କ ଶରୀର ଅସୁସ୍ଥ ହୋଇ ପଡ଼ିଲା । ଏହା ଉଦ୍ଭିଦରେ ଥିବା କେଉଁ ଉପକ୍ଷାର ଯୋଗୁଁ ଘଟିଲା ବୋଲି ତୁମେ ଭାବୁଛ ?

(A) କୁଇନାଇନ୍ (B) ରେଜିନ୍ (C) ନିକୋଟିନ୍ (D) ଟାନିନ୍

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

33. ଝିଟିପିଟି ଶରୀରରୁ କେଉଁ ପ୍ରକାର ବର୍ଜ୍ୟ ବସ୍ତୁ ନିଷ୍କାସନ ହୋଇଥାଏ ?

(A) ୟୁରିଆ (B) ୟୁରିକ୍ ଏସିଡ୍ (C) ଏମୋନିଆ (D) ଜଳ

34. ଆମ ବଗିଚାରେ ବିଭିନ୍ନ ରଙ୍ଗର ଫୁଲର ସୌନ୍ଦର୍ଯ୍ୟକୁ ଦେଖି ମୁଁ ବହୁତ ଆନନ୍ଦିତ ହୋଇଥିଲି । ମସ୍ତିଷ୍କର କେଉଁ ଗ୍ରନ୍ଥି ଯୋଗୁଁ ଏହା ସମ୍ଭବ ହେଲା ?

(A) ପାରାଥାଇରଏଡ୍ (B) ପିନିଆଲ୍ (C) ଥାଇରଏଡ୍ (D) ହାଇପୋଥାଲାମସ୍

35. ବୋଉ ଘର ଧୋଇବା ହେତୁ ରିନାର ଗୋଡ଼ ହଠାତ୍ ଖସିଗଲା । କିନ୍ତୁ ସେ ପୁରାପୁରି ତଳେ ପଡ଼ିଲା ନାହିଁ । ମସ୍ତିଷ୍କର କେଉଁ ଅଂଶ ତା'ର ଶରୀରର ଭାରସାମ୍ୟ ରକ୍ଷା କରିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କଲା ?

(A) ଅଗ୍ର ମସ୍ତିଷ୍କ (B) ମଧ୍ୟମସ୍ତିଷ୍କ (C) ସୁଷୁମ୍ନା କାଣ୍ଡ (D) ଅନୁମସ୍ତିଷ୍କ

36. ଆଜିକାଲି ରୋଗମୁକ୍ତ ଉଦ୍ଭିଦ କେଉଁ ପଦ୍ଧତିରେ ସୃଷ୍ଟି କରାଯାଇପାରୁଛି ?

(A) ସୂକ୍ଷ୍ମ ବଂଶବିସ୍ତାର (B) ଛେଦନ (C) କଲମିକରଣ (D) ବିଖଣ୍ଡନ

37. ମିତାକୁ ସାଧାରଣ ପ୍ରସବ ନ କରାଇ ଡାକ୍ତର ଅସ୍ତ୍ରୋପଚାର ମାଧ୍ୟମରେ ପ୍ରସବ କରାଇବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦେଲେ । ତେବେ କେଉଁ ହରମୋନ୍ ଅଭାବଯୋଗୁଁ ଡାକ୍ତର ଅସ୍ତ୍ରୋପଚାର ପାଇଁ ପରାମର୍ଶ ଦେଲେ ?

(A) ଅକ୍ସିଟୋସିନ୍ (B) ଇଷ୍ଟ୍ରୋଜେନ୍ (C) ପ୍ରୋଜେଷ୍ଟିରନ୍ (D) ଭାସୋପ୍ରେସିନ୍

38. ଉଦ୍ଭିଦରେ ପ୍ରାଣୀମାନଙ୍କ ପରି କେଉଁ ତନ୍ତ୍ର ନଥାଏ ?

(A) ଶ୍ୱାସତନ୍ତ୍ର (B) ରେଚନତନ୍ତ୍ର (C) ପରିପାକତନ୍ତ୍ର (D) ସ୍ନାୟବିକତନ୍ତ୍ର

39. କେଉଁ ଦୁଇ ପ୍ରାଣୀର ଲକ୍ଷଣ ଆର୍କିଓପ୍ଟେରିକ୍ସରେ ଦେଖାଯାଏ ?

(A) ସରୀସୃପ ଓ ବିହଙ୍ଗ (B) ବିହଙ୍ଗ ଓ ସ୍ତନ୍ୟପାୟୀ

(C) ସରୀସୃପ ଓ ସ୍ତନ୍ୟପାୟୀ (D) ଉଭୟଚର ଓ ସ୍ତନ୍ୟପାୟୀ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

40. ସୌରସେଲ୍‌ରେ ସୌରଶକ୍ତିର ସିଧା ସଳଖ ବିନିଯୋଗ ହୋଇ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ବିଭବାନ୍ତର ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ । ଏହି ପଦ୍ଧତିକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(A) ଫିଜନ୍ (B) ଫ୍ୟୁଜନ୍

(C) ଆଲୋକ ଭୋଲ୍‌ଟୀୟ ପ୍ରଭାବ (D) ଆଲ୍‌ବେଡୋ

41. ନିର୍ମଳ ତା' ବାପାଙ୍କ ପରି ଦେଖିବାକୁ ହେଲେ ମଧ୍ୟ ଜେଜେମାଙ୍କ ଗୁଣ ବହନ କରିଛି । ଏହାର କାରଣ କ'ଣ ହୋଇପାରେ ?

(A) ପ୍ରାକୃତିକ ଉଦ୍‌ବରଣ (B) ଜିନୀୟ ପଦାର୍ଥର ସଞ୍ଚରଣ

(C) ଜୀବନ ସଂଗ୍ରାମ (D) ବିଭେଦାୟନ

42. ତୁମେ ଏକ ଯୋଡ଼ା ବିକଳ୍ପୀ କାରକକୁ ନେଇ କୃତ୍ରିମ ସଂକରଣ ଦ୍ୱାରା ଗଛ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବାରୁ ଦେଖିଲ ଯେ F_2 ପିଢ଼ିରେ ଦୁଇ ପ୍ରକାର ଗଛ ଉତ୍ପନ୍ନ ହୋଇଛି । ଏହା କେଉଁ ଅନୁପାତରେ ହୋଇଥିବ ?

(A) 3 : 1 (B) 2 : 1 (C) 1 : 1 (D) 9 : 1

43. ମଧୁ ତା' ଗାଁରେ ଜୈବ ପଦାର୍ଥରୁ ଜୈବଶକ୍ତି ପାଇବାପାଇଁ ଇଚ୍ଛା କଲା । ତେବେ ସେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ପଦ୍ଧତିଟି ଅବଲମ୍ବନ କରିବ ?

(A) ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱପାତନ (B) ତାପ ଅପଘଟନ

(C) ତାପ ବିକିରଣ (D) ଅନ୍ତର୍ଧୂମପାତନ

44. ରଞ୍ଜନ ତା' ଘରେ ଗୋବର ଗ୍ୟାସ୍ ପ୍ଲାଣ୍ଟ ତିଆରି କରିବା ପାଇଁ ୨ ଫୁଟ୍‌ର ଏକ ଡାଇଜେଷ୍ଟର କୂପ ତିଆରି କରିବାକୁ ଚାହିଁଲେ, ଏହାକୁ କେତେ ଫୁଟ୍ ମାଟି ତଳେ ପୋତି ରଖିବ ?

(A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 8

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

45. ପରିସଂସ୍ଥାରେ ଅପଘଟକ କେଉଁ କାମ କରେ ?

(A) ମୌଳିକ ଉପାଦାନକୁ ଜୈବିକ ଉପାଦାନରେ ପରିଣତ

(B) ଜୈବିକ ଉପାଦାନଗୁଡ଼ିକୁ ମୌଳିକ ଉପାଦାନରେ ପରିଣତ

(C) ମୌଳିକ ଉପାଦାନଗୁଡ଼ିକର ସରଳୀକରଣ

(D) ଜୈବିକ ଉପାଦାନର କିଛି ପରିବର୍ତ୍ତନ ନ କରିବା

46. ଏମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଉପାଦାନ ପରିସଂସ୍ଥାରେ 5 ରୁ ଅଧିକ ଖାଦ୍ୟସ୍ତର ରହିବାରେ ପ୍ରତିବନ୍ଧକ ସୃଷ୍ଟି କରେ ?

(A) ବାୟୁ (B) ଆଲୋକ (C) ଶକ୍ତି (D) ତାପମାତ୍ରା

47. ଆମର ଜିନୀୟ ଭଣ୍ଡାର ବୋଲି କାହାକୁ କୁହାଯାଇଛି ?

(A) ଜଙ୍ଗଲ (B) ବନ୍ୟଜୀବ (C) ବାଦୁଡ଼ି (D) ଗଛ

48. ଏଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସ୍ୱସ୍ଥାନେ ସଂରକ୍ଷଣ ବ୍ୟବସ୍ଥାର ଉଦାହରଣ ନୁହେଁ ?

(A) ଜାତୀୟ ଉଦ୍ୟାନ (B) ଅଭୟାରଣ୍ୟ (C) ପ୍ରାଣୀ ପ୍ରକଳ୍ପ (D) ଚିଡ଼ିଆଖାନା

49. ନିମ୍ନରେ ଲିଖିତ ରୋଗମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ସ୍ଥାନିକ ରୋଗ ?

(A) ପ୍ଲେଗ୍ (B) କୋଭିଡ-19 (C) ମ୍ୟାଲେରିଆ (D) ମିଳିମିଳା

50. କୋଭିଡ୍-19 ଏକ କେଉଁ ପ୍ରକାରର ସଂକ୍ରାମକ ରୋଗ ?

(A) ସଂସ୍ପର୍ଶଜନିତ (B) ବୀଜାଣୁ ଜନିତ (C) ଜଳ ବାହିତ (D) କବକ ଜନିତ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECTIVE TYPE QUESTIONS

ସମୟ : ୧ ଘଣ୍ଟା ୩୦ ମିନିଟ୍ — ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : ୫୦

Time : 1 Hour 30 Minutes — Full Marks : 50

'କ' – ବିଭାଗ (ଭୌତିକ ବିଜ୍ଞାନ)

Section – A (Physical Science)

1. (a) pH ସେଲ୍ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? pH ମୂଲ୍ୟରୁ ଅମ୍ଳ ଓ କ୍ଷାରକ ସମ୍ବନ୍ଧରେ କ'ଣ ସୂଚନା ମିଳିଥାଏ ? ଦୈନନ୍ଦିନ ଜୀବନରେ pH ର ଗୁରୁତ୍ୱ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଗୋଟିଏ ଉଦାହରଣ ଦିଅ । 4

ଅଥବା

କାର୍ବନ କାହିଁକି ଆୟନିକ ଯୌଗିକ ସୃଷ୍ଟି କରିପାରେ ନାହିଁ ବୁଝାଅ । ମିଥେନ୍‌ର ଇଲେକ୍ଟ୍ରନ୍ ଡଟ୍ ସଂରଚନା ଚିତ୍ରଟି ଦର୍ଶାଅ ।

(b) ମାନବ ଚକ୍ଷୁର ଗଠନ ନାମାଙ୍କିତ ଚିତ୍ରସହ ବୁଝାଅ । 4

ଅଥବା

ଗୃହ ବିଦ୍ୟୁତ ଯୋଗାଣରେ ଫ୍ୟୁଜ୍ ଏବଂ ଭୂ–ତାର ର ଆବଶ୍ୟକତା ବୁଝାଅ ।

2. (a) 2-ମିଥାଇଲ୍ ପେଣ୍ଟେନ୍, 2,3-ଡାଇମିଥାଇଲ୍ ବ୍ୟୁଟେନ୍ ଓ 2,2-ଡାଇମିଥାଇଲ୍ ବ୍ୟୁଟେନ୍‌ର ସଂରଚନା ଚିତ୍ର କର । 3

ଅଥବା

ଏକ ମୌଳିକ *'X'* ର ପ୍ରଥମ ଓ 4 ର୍ଥ ସେଲ୍‌ରେ ସମାନ ସଂଖ୍ୟକ ଇଲେକ୍ଟ୍ରନ୍ ଥିବାବେଳେ 2 ୟ ଓ 3 ୟ ସେଲ୍‌ରେ ମଧ୍ୟ ସମାନ ସଂଖ୍ୟକ ଇଲେକ୍ଟ୍ରନ୍ ଥାଏ ।

i) ମୌଳିକଟିର ଇଲେକ୍ଟ୍ରନ୍ ସଂରଚନା ଲେଖ ।

ii) ମୌଳିକଟି କେଉଁ ଗ୍ରୁପ୍ ଓ କେଉଁ ପର୍ଯ୍ୟାୟର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ?

iii) ଏହାର ଯୋଜ୍ୟତା କେତେ ? ଏହା ଅନ୍ୟ ଏକ ମୌଳିକ *'Y'* (2, 8, 7) ସହ ସୃଷ୍ଟି କରୁଥିବା ଯୌଗିକର ସଂକେତଟି ଲେଖ ।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

(b) 20 ସେ.ମି. ଫୋକସ ଦୂରତା ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ଦର୍ପଣ ଆଗରେ କେତେ ଦୂରତାରେ ଏକ ବସ୍ତୁ ରଖିଲେ ବସ୍ତୁର ଏକ-ତୃତୀୟାଂଶ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ପ୍ରତିବିମ୍ବ ଗଠିତ ହେବ ?

(ଉଭୟ ଦର୍ପଣ କ୍ଷେତ୍ରରେ ବସ୍ତୁର ଦୂରତା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର)

(ଅବତଳ ଦର୍ପଣପାଇଁ $f = -20$ ସେ.ମି., ବର୍ଦ୍ଧନ $m = -\frac{1}{3}$)

(ଉତ୍ତଳ ଦର୍ପଣପାଇଁ $f = 20$ ସେ.ମି., ବର୍ଦ୍ଧନ $m = \frac{1}{3}$) 3

ଅଥବା

R ଓମ୍ ବିଶିଷ୍ଟ n ଟି ପ୍ରତିରୋଧୀ ତାରକୁ ପ୍ରଥମେ ପଂକ୍ତି ଓ ପରେ ସମାନ୍ତରାଳଭାବେ ସଂଯୋଗ କରାଗଲା । ପଂକ୍ତି ସଂଯୋଗରେ ସମୁହ ପ୍ରତିରୋଧ ଓ ସମାନ୍ତରାଳ ସଂଯୋଗରେ ସମୁହ ପ୍ରତିରୋଧର ଅନୁପାତ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

(c) ରାସାୟନିକ ସମୀକରଣସହ ବେକିଂ ସୋଡାର ପ୍ରସ୍ତୁତି ପ୍ରଣାଳୀ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ଓ ଏହାର ଯେ କୌଣସି ଗୋଟିଏ ବ୍ୟବହାର ଲେଖ । 3

ଅଥବା

ସିମେଣ୍ଟ ପ୍ରସ୍ତୁତିରେ ବହୁଳଭାବେ ବ୍ୟବହୃତ ହେଉଥିବା ଗ୍ରୁପ-11 ର ଏକ ମୌଳିକର ଅକ୍ସାଇଡ୍ *'X'* । *'X'* କୁ ଚିହ୍ନଟ କର । ଏହି ଯୌଗିକର ଜଳୀୟ ଦ୍ରବଣସହ ଅଙ୍ଗାରକାମ୍ଳର ରାସାୟନିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାର ସମତୁଲ ସମୀକରଣଟି ଲେଖ ।

3. (a) 'ଚୁମ୍ବକୀୟ ଅନୁଦାନ ପ୍ରତିବିମ୍ବନ' ବା 'ମ୍ୟାଗନେଟିକ୍ ରେଜୋନାନ୍ସ ଇମେଜିଂ (MRI)' କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? 2

ଅଥବା

ଚକ୍ଷୁର ସମାୟୋଜନ କ୍ଷମତା କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? ଚକ୍ଷୁ ଲେନ୍ସର ବକ୍ରତା କାହା ଦ୍ୱାରା ନିୟନ୍ତ୍ରିତ ହୋଇଥାଏ ?

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

(b) 15 ସେ.ମି. ଫୋକସ୍ ଦୂରତା ବିଶିଷ୍ଟ ଗୋଟିଏ ଅବତଳ ଲେନ୍ସଠାରୁ 30 ସେ.ମି. ଦୂରରେ ଏକ ବସ୍ତୁ ରଖାଯାଇଛି । ଏହାର ପ୍ରତିବିମ୍ବର ବର୍ଦ୍ଧନ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର । 2

ଅଥବା

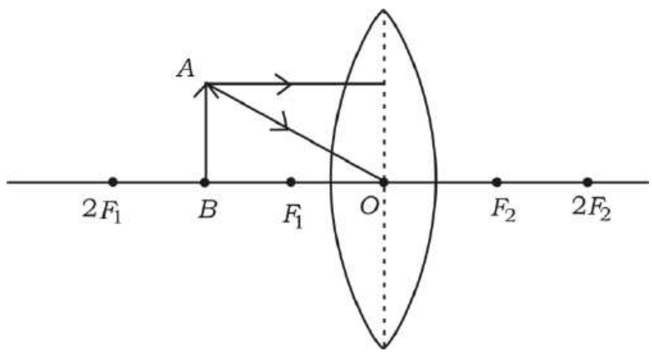
ବିଦ୍ୟୁତ ପ୍ରବାହୀ ସଲେନଏଡ୍‌ର ମେରୁ କିପରି ଚିହ୍ନଟ କରାଯାଏ ? ଏଥିରୁ ବିଦ୍ୟୁତ ଚୁମ୍ବକ କିପରି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଇପାରିବ ଲେଖ ।

(c) ଲଘୁ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରିକ୍ ଏସିଡ୍ ସହ ଜିଙ୍କ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କରେ, ମାତ୍ର କପର ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କରେନାହିଁ କାହିଁକି ? 2

ଅଥବା

କ୍ଲୋର୍-ଆଲ୍‌କାଲି ପଦ୍ଧତି କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ଓ ଏହି ପଦ୍ଧତିର ସମତୁଲ ରାସାୟନିକ ସମୀକରଣଟି ଲେଖ ।

(d) ନିମ୍ନସ୍ଥ ଅସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଚିତ୍ରକୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କରି ପ୍ରତିବିମ୍ବର ଗଠନ ଦର୍ଶାଅ :



2

ଅଥବା

ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତିର ବ୍ୟାବସାୟିକ ଏକକ କ'ଣ ? ଏହାକୁ ଜୁଲ୍ ଏକକରେ ପ୍ରକାଶ କର ।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

'ଖ' – ବିଭାଗ (ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନ)
Section – B (Life Science)

4. (a) ଆଲୋକ ଶ୍ଲେଷଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ଅଙ୍ଗାରକାମ୍ଳର ଆବଶ୍ୟକତା ଦର୍ଶାଇବାପାଇଁ ପରୀକ୍ଷଣଟିଏ ବର୍ଣ୍ଣନା କର । 4

ଅଥବା

ଉଦ୍ଭିଦରେ ଜଳ ପରିବହନରେ ସଂସକ୍ତି ତତ୍ତ୍ୱର ଭୂମିକା ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

(b) ଫେରନ୍ତା ସଂକେତ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥାକୁ ଉଦାହରଣସହ ବର୍ଣ୍ଣନା କର । 4

ଅଥବା

ଡିମ୍ବାଣୁ ଜନନ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

5. (a) ମେଣ୍ଡେଲ୍‌ଙ୍କ ସଙ୍କରଣ ପ୍ରଣାଳୀକୁ ସଂକ୍ଷେପରେ ଲେଖ । 3

ଅଥବା

ନଦୀବନ୍ଧ ଯୋଜନା ଦ୍ୱାରା କିପରି ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତି ଉତ୍ପନ୍ନ କରାଯାଏ ? ଆମ ରାଜ୍ୟରେ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହେଉଥିବା ଯେ କୌଣସି ଦୁଇଟି ପ୍ରକଳ୍ପର ନାମ ଲେଖ ।

(b) ଅବଶେଷାଙ୍ଗ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? ଗୋଟିଏ ଉଦାହରଣସହ ଲେଖ । 3

ଅଥବା

କାହା ଦ୍ୱାରା ବାୟୁର ଗତିଜ ଶକ୍ତିରୁ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତି ଉତ୍ପାଦନ କରାଯାଏ ? ଏହାର ଗଠନ ଓ କାର୍ଯ୍ୟ ଲେଖି ଦୁଇଟି ଅସୁବିଧା ଦର୍ଶାଅ ।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

(c) ପୃଥିବୀରେ ଅଙ୍ଗାରକ କେଉଁ କେଉଁ ଠାରେ କିପରି ଭାବେ ଥାଏ ଲେଖ । 3

ଅଥବା

ଜଳଛାୟା ପରିଚାଳନାରେ କେଉଁ କେଉଁ ପଦକ୍ଷେପ ନିଆଯାଏ ?

6. (a) ମାଂସ ହଜମ କରୁଥିବା ଏନ୍‌ଜାଇମ୍ କାହିଁକି ଆମ ପାକସ୍ଥଳୀକୁ ହଜମ କରେ ନାହିଁ ? (2 ଟି କାରଣ ଦର୍ଶାଅ) 2

ଅଥବା

ଆବଦ୍ଧ ରକ୍ତ ସଞ୍ଚାଳନ କ'ଣ ? ଏବଂ ଏହାକୁ ପ୍ରଥମେ କିଏ ଆବିଷ୍କାର କରିଥିଲେ ?

(b) ସ୍ନାୟୁକୋଷ କାହିଁକି ବିଭାଜନ ହୁଏ ନାହିଁ ? 2

ଅଥବା

ଉଦ୍ଭିଦରେ ବର୍ଜ୍ୟ ବସ୍ତୁ ଉଦ୍ଭିଦର କେଉଁ କେଉଁ ଅଂଶରେ ଜମା ହୁଏ ?

(c) ପରିସଂସ୍ଥାରେ ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ପ୍ରଣାଳୀଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ କ'ଣ ? 2

ଅଥବା

କୋଭିଡ-19 ର ଗୌଣ ଲକ୍ଷଣ ଦେଖାଯିବାକ୍ଷଣି କେଉଁ କେଉଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଗ୍ରହଣ କରିବାକୁ ହୁଏ ? (ଯେ କୌଣସି 2 ଟି)

(d) ପ୍ରାକୃତିକ ସମ୍ପଦ ସଂରକ୍ଷଣର $5R$ ନୀତିଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ କ'ଣ ? 2

ଅଥବା

ଭୂତାଣୁଗୁଡ଼ିକର ଜୀବନଚକ୍ର କେଉଁ କେଉଁ ଅବସ୍ଥା ବା ସୋପାନ ଦେଇ ଗତି କରେ ?

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

MODEL QUESTION PAPER – 5
SUBJECT — SOCIAL SCIENCE (SSC)

OBJECTIVE TYPE QUESTIONS

ସମୟ : ୧ ଘଣ୍ଟା | ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : ୫୦

Time : 1 Hour | Full Marks : 50

କ – ବିଭାଗ (ଇତିହାସ ଓ ରାଜନୀତି ବିଜ୍ଞାନ)
Section – A (History and Political Science)

1 × 25 = 25

1. ବିଭିନ୍ନ ପତ୍ରପତ୍ରିକା ମାଧ୍ୟମରେ ଇଂରେଜ ସରକାରଙ୍କ ଅତ୍ୟାଚାର ଲୋକଲୋଚନକୁ ଆଣିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିଥାଏ, ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ସମ୍ବାଦ ପତ୍ର ମାଧ୍ୟମରେ କନିକା ଅତ୍ୟାଚାର ଲୋକଲୋଚନକୁ ଆସିଥିଲା ?

   (A) ସମାଜ ଓ ଧରିତ୍ରୀ (B) ସମ୍ବାଦ ଓ ସମାଜ

   (C) ସମାଜ ଓ ଉତ୍କଳ ଦୀପିକା (D) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

2. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ସତ୍ୟାଗ୍ରହୀ ସାର୍ଥାଠାରେ ଲବଣ ଆଇନ୍ ଭଙ୍ଗ ସମୟରେ ଗିରଫ ହୋଇ ନଥିଲେ ?

   (A) ନାରାୟଣ ବୀରବର ସାମନ୍ତ (B) ମଥୁରା ମୋହନ ବେହେରା

   (C) କରୁଣାକର ପାଣିଗ୍ରାହୀ (D) ନୀଳାମ୍ବର ଦାସ

3. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ କେନ୍ଦ୍ରଶାସିତ ଅଞ୍ଚଳର ସରକାର ପୁଲିସ ବିଭାଗ ଉପରେ ଆଇନ୍ ପ୍ରଣୟନ କରି ପାରିବେ ନାହିଁ ?

   (A) ଡାମନ୍ ଓ ଡିଉ (B) ଚଣ୍ଡିଗଡ଼

   (C) ପଣ୍ଡିଚେରୀ (D) ଦିଲ୍ଲୀ

4. ଓଡ଼ିଶାରେ ଅସହଯୋଗ ଆନ୍ଦୋଳନକୁ ସଫଳ କରିବା ପାଇଁ ବହୁ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇଥିଲା । ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଅସହଯୋଗ ଆନ୍ଦୋଳନ ସହ ସଂପୃକ୍ତ ନୁହେଁ ?

   (A) ଖଦୀର ବ୍ୟବହାର (B) ହିନ୍ଦୁ ଓ ମୁସଲମାନମାନଙ୍କ ଭିନ୍ନତା

   (C) ଅସ୍ପୃଶ୍ୟତା ନିରାକରଣ (D) ଚରଖାର ପ୍ରଚଳନ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

5. 'ପୁନାଚୁକ୍ତି' ଅନୁଯାୟୀ ଇଂରେଜ ସରକାର ଦଳିତମାନଙ୍କ ପାଇଁ ପୃଥକ ନିର୍ବାଚନ ମଣ୍ଡଳୀ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରତ୍ୟାହାର କଲେ, ଏହି ଦାବି ପୂରଣ ପାଇଁ ଗାନ୍ଧିଜୀ କେବେ ଠାରୁ ଆମରଣ ଅନଶନ ଆରମ୍ଭ କରିଥିଲେ ?

(A) 1931 ସେପ୍ଟେମ୍ବର 7 (B) 1931 ଡିସେମ୍ବର 28

(C) 1932 ସେପ୍ଟେମ୍ବର 20 (D) 1935 ଅଗଷ୍ଟ 2

6. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଛାତ୍ର ନେତାଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ରେଭେନ୍ସା କଲେଜରେ ଭାରତ ଛାଡ଼ ଆନ୍ଦୋଳନ ପରିଚାଳିତ ହୋଇ ନଥିଲା ?

(A) ବିବୁଧେନ୍ଦୁ ମିଶ୍ର (B) ସୁରେନ୍ଦ୍ରନାଥ ଦ୍ୱିବେଦୀ

(C) ଅଶୋକ ଦାସ (D) ବିରେନ ମିତ୍ର

7. ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ଓଡ଼ିଶା ପ୍ରଦେଶ ଗଠନ ପୂର୍ବରୁ କେଉଁ କାରଣରୁ ଓଡ଼ିଶାର ବିଦ୍ୟାଳୟମାନଙ୍କରେ ଓଡ଼ିଆ ଭାଷା ପରିବର୍ତ୍ତେ ବଙ୍ଗଳା ଭାଷାର ପ୍ରଚଳନ ପାଇଁ ଉଦ୍ୟମ ହୋଇଥିଲା ?

(A) ଇଂରେଜମାନେ ଓଡ଼ିଶାକୁ ବଙ୍ଗର ଏକ ଅଙ୍ଗ ବୋଲି ଭାବୁଥିଲେ ।

(B) ବଙ୍ଗୀୟ କର୍ମଚାରୀ ବଙ୍ଗଳା ଭାଷାକୁ ସରଳ ଭାବେ ପ୍ରଚାର କରୁଥିଲେ ।

(C) ଛାପାଖାନା ଓ ବୁଦ୍ଧିଜୀବୀଙ୍କ ସ୍ୱଳ୍ପତା ଥିଲା ।

(D) ଓଡ଼ିଶାରେ ବଙ୍ଗଳା ଭାଷାଭାଷୀଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ଅଧିକ ଥିଲା ।

8. ଉତ୍କଳ ସମ୍ମିଳନୀର ପ୍ରଥମ ଅଧିବେଶନ ବସିବା ପାଇଁ କେଉଁ ସ୍ଥାନଟିକୁ ସ୍ଥିର କରାଯାଇଥିଲା ?

(A) କଟକ (B) ପୁରୀ (C) ଗଞ୍ଜାମ (D) ଖଲିକୋଟ

9. 'ଓଡ଼ିଆମାନଙ୍କ ଦାବି ଓ ଯୁକ୍ତି' ପୁସ୍ତିକା କିଏ ପ୍ରଥମେ ଗୋଲ ଟେବୁଲ ବୈଠକରେ ପ୍ରତିନିଧିମାନଙ୍କୁ ବିତରଣ କରିଥିଲେ ?

(A) ମଧୁ ବାବୁ (B) ଗାନ୍ଧିଜୀ

(C) ମହାରାଜା କୃଷ୍ଣଚନ୍ଦ୍ର (D) ରାମଚନ୍ଦ୍ର ମର୍ଦ୍ଦରାଜ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

10. ଉତ୍କଳୀୟ ଭାବକୁ ବାମଣ୍ଡାରୁ ପ୍ରକାଶିତ କେଉଁ ସମ୍ବାଦ ପତ୍ର ଜାଗ୍ରତ କରିଥିଲା ?

(A) ସମ୍ବାଦ ବାହିକା (B) ସମ୍ବଲପୁର ହିତୈଷିଣୀ

(C) ଉତ୍କଳ ଦୀପିକା (D) ବୋଧଦାୟିନୀ

11. ନିର୍ବାଚନ ପ୍ରଚାର ଅଭିଯାନ ମତଦାନର କେତେ ସମୟ ପୂର୍ବରୁ ବନ୍ଦ କରାଯାଏ ?

(A) 12 ଘଣ୍ଟା (B) 24 ଘଣ୍ଟା (C) 36 ଘଣ୍ଟା (D) 48 ଘଣ୍ଟା

12. ନିର୍ବାଚନ ଆୟୋଗରେ ଆୟୁକ୍ତ ସଂଖ୍ୟା ନିଷ୍ପତ୍ତି କରିବା କାହାର କାର୍ଯ୍ୟ ?

(A) ରାଷ୍ଟ୍ରପତି (B) ପ୍ରଧାନ ମନ୍ତ୍ରୀ

(C) କେନ୍ଦ୍ର ମନ୍ତ୍ରୀମଣ୍ଡଳ (D) ଉଚ୍ଚତମ ନ୍ୟାୟାଳୟ

13. କାଶ୍ମୀରକୁ ଦଖଲ କରିବାପାଇଁ ପାକିସ୍ଥାନ କେଉଁ ସାମରିକ କାର୍ଯ୍ୟାନୁଷ୍ଠାନ ଗ୍ରହଣ କରିଥିଲା ?

(A) ଅପରେସନ ବ୍ଲୁ ଷ୍ଟାର (B) ଅପରେସନ ପୋଲୋ

(C) ଅପରେସନ ଗୁଲମାର୍ଗ (D) ଅପରେସନ ବିଜୟ

14. ରାଜା ଓ ରାଜକର୍ମଚାରୀମାନଙ୍କ ମଫସଲ ଗ୍ରସ୍ତ ସମୟରେ ସେମାନଙ୍କ ଶିବିରରେ ମାଗଣା ଖାଦ୍ୟପେୟର ବନ୍ଦୋବସ୍ତ କରିବା ପ୍ରଥାକୁ କେଉଁ ପ୍ରକାର ପ୍ରଜାମାରଣ ନୀତିର ଅନ୍ତର୍ଗତ କରାଯାଇଥାଏ ?

(A) ବେଠି (B) ମାଗଣ

(C) ରସଦ (D) ବେଗାରୀ

15. ଭାରତରେ ଥିବା ଫରାସୀ ଓ ପର୍ତ୍ତୁଗୀଜ ଉପନିବେଶମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟିକୁ ଏକ ରାଜ୍ୟ ପାହ୍ୟା ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥିଲା ?

(A) ପୁଦୁଚେରୀ (B) ଗୋଆ

(C) ନଗର ହାବେଳୀ (D) ଦାମନ୍ ଡିଉ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

16. ଭାରତରେ କେଉଁ ଅର୍ଥନୀତିରେ ଉଭୟ ସରକାରୀ ଓ ଘରୋଇ ଉଦ୍ୟୋଗଗୁଡ଼ିକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହିତ କରାଯାଇଥିଲା ?

(A) ପୁଞ୍ଜିବାଦୀ ଅର୍ଥନୀତି (B) ସମାଜବାଦୀ ଅର୍ଥନୀତି

(C) ମିଶ୍ରିତ ଓ ନିୟନ୍ତ୍ରିତ ଅର୍ଥନୀତି (D) ବଜାର ଭିତ୍ତିକ ଅର୍ଥନୀତି

17. ଦ୍ରୁତଗତି ଓ ନିଶାସକ୍ତ ଗାଡ଼ି ଚାଳନାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ନିମନ୍ତେ ରାଜପଥମାନଙ୍କରେ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ବ୍ୟବସ୍ଥାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(A) ବଳବତ୍ତକରଣ (B) ଇଣ୍ଟରସେପ୍ଟ

(C) ଇଣ୍ଟରସିଟି (D) ଇଣ୍ଟର ଲଗିଙ୍ଗ୍

18. ଆର୍ଥିକ ସହାୟତା ଯୋଗାଇବା ମାଧ୍ୟମରେ ଗରୀବ ରାଷ୍ଟ୍ରମାନଙ୍କୁ ଶୋଷଣ କରିବାର ଅଭିପ୍ରାୟକୁ ପୃଥିବୀରେ କେଉଁ ଦେଶ ଘୃଣା କରି ଆସୁଅଛି ?

(A) ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ର ଆମେରିକା (B) ସୋଭିଏତ୍ ଋଷ

(C) ଭାରତ (D) ପାକିସ୍ଥାନ

19. ମହିଳାମାନଙ୍କୁ ଆତ୍ମନିର୍ଭରଶୀଳ କରିବା ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ 2001 ମସିହା ମାର୍ଚ୍ଚ 8 ତାରିଖରୁ 'ମିଶନ ଶକ୍ତି' ଯୋଜନା କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କରାଯାଇଛି । ନିମ୍ନୋକ୍ତ କାର୍ଯ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏହି ଯୋଜନାର ଏକ ପ୍ରମୁଖ କାର୍ଯ୍ୟ ଅଟେ ?

(A) ଋଣ ଯୋଗାଣ (B) ପ୍ରସବକାଳୀନ ଆର୍ଥିକ ସହାୟତା ପ୍ରଦାନ

(C) କନ୍ୟାଭ୍ରୁଣ ହତ୍ୟା ନିଷେଧ (D) ଜାତୀୟ ମାତୃତ୍ୱ ହିତ ସହାୟତା ପ୍ରଦାନ

20. ଆଞ୍ଚଳିକ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ ଅଧୀନରେ ଡେମନ୍‌ଷ୍ଟ୍ରେସନ୍ ମଲ୍‌ଟିପରପସ୍ (ଡି.ଏମ୍.) ସ୍କୁଲ ଓଡ଼ିଶାର ଏକମାତ୍ର ଉଚ୍ଚମାଧ୍ୟମିକ ଆଦର୍ଶ ବିଦ୍ୟାଳୟ । ଏହି ବିଦ୍ୟାଳୟ କେଉଁ ଅନୁଷ୍ଠାନ ଦ୍ୱାରା ପରିଚାଳିତ ହେଉଛି ?

(A) O S E P A (B) S C E R T

(C) N C E R T (D) C H S E

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

21. ସ୍ୱାଧୀନତା ପରେ ଓଡ଼ିଶା ସରକାର ପ୍ରାକୃତିକ ବିପର୍ଯ୍ୟୟରେ ପୀଡ଼ିତ କୃଷକମାନଙ୍କ ସହାୟତାପାଇଁ ଅନେକ ଜନକଲ୍ୟାଣ ଯୋଜନା ପ୍ରଚଳନ କରିଛନ୍ତି । ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ କାର୍ଯ୍ୟ ନିମନ୍ତେ 'ଟେଷ୍ଟ ରିଲିଫ୍' ପ୍ରଯୁଜ୍ୟ ?

(A) ମାଗଣା ଖାଦ୍ୟଶସ୍ୟ ପ୍ରଦାନ

(B) ମାଗଣା ଋଣ ଓ ବିହନ ପ୍ରଦାନ

(C) ବିପର୍ଯ୍ୟୟରେ କ୍ଷତିଗ୍ରସ୍ତ ଫସଲ ନିମନ୍ତେ ସହାୟତା ପ୍ରଦାନ

(D) ଶ୍ରମ ବଦଳରେ ଖାଦ୍ୟଶସ୍ୟ ପ୍ରଦାନ

22. ଓଡ଼ିଶାରେ ଶିଳ୍ପର ବିକାଶ ନିମନ୍ତେ ହରେକୃଷ୍ଣ ମହତାବଙ୍କ ମନ୍ତ୍ରୀମଣ୍ଡଳ ଦ୍ୱାରା କେଉଁ ପଦକ୍ଷେପଟି ନିଆଯାଇ ନଥିଲା ?

(A) ଶିଳ୍ପ ବିଭାଗର ପୁନର୍ଗଠନ
(B) ବୈଷୟିକ ଶିକ୍ଷାର ପ୍ରସାର
(C) ଶିଳ୍ପ କେନ୍ଦ୍ର ସ୍ଥାପନ
(D) ଶିଳ୍ପ ପରିଷଦ ଗଠନ

23. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଜାତୀୟ ରାଜପଥର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 41.5 କି.ମି. ?

(A) ଜାତୀୟ ରାଜପଥ 63
(B) ଜାତୀୟ ରାଜପଥ 57
(C) ଜାତୀୟ ରାଜପଥ 55
(D) ଜାତୀୟ ରାଜପଥ 26

24. ଭାରତର କେଉଁ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କ କାର୍ଯ୍ୟକାଳରେ ଶ୍ରୀଲଙ୍କାରେ ଶାନ୍ତି ପ୍ରତିଷ୍ଠା ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ 'ଭାରତୀୟ ଶାନ୍ତି ରକ୍ଷା ସାମରିକ ବାହିନୀ' ସେନାକୁ ପଠାଯାଇଥିଲା, ଯାହାର ପରିଣାମରେ ତାଙ୍କୁ ମାନବ ବୋମା ବିସ୍ଫୋରଣରେ ପ୍ରାଣ ତ୍ୟାଗ କରିବାକୁ ପଡ଼ିଥିଲା ?

(A) ଶ୍ରୀମତୀ ଇନ୍ଦିରା ଗାନ୍ଧୀ
(B) ଶ୍ରୀଯୁକ୍ତ ରାଜୀବ ଗାନ୍ଧୀ
(C) ଶ୍ରୀଯୁକ୍ତ ଲାଲ୍ ବାହାଦୂର ଶାସ୍ତ୍ରୀ
(D) ଶ୍ରୀଯୁକ୍ତ ଚରଣ ସିଂହ

25. 'ବନ୍ଧୁତ୍ୱର ସନ୍ଧି' 1949 ମସିହାରେ ସ୍ୱାକ୍ଷରିତ ହୋଇଥିଲା । ନିମ୍ନଲିଖିତ ଦେଶଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଦୁଇ ଦେଶ ମଧ୍ୟରେ ଏହା ସ୍ୱାକ୍ଷରିତ ହୋଇଥିଲା ?

(A) ଭାରତ – ନେପାଳ
(B) ଭାରତ – ତିବ୍ବତ
(C) ଭାରତ–ଭୁଟାନ
(D) ଭାରତ–ବାଂଲାଦେଶ

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

ଖ – ବିଭାଗ (ଭୂଗୋଳ ଓ ଅର୍ଥନୀତି)
Section – B (Geography and Economics)

1 × 25 = 25

26. ଉପକୂଳଠାରୁ ସମୁଦ୍ରଆଡ଼କୁ ପ୍ରାୟ 12 ନଟିକାଲ ମାଇଲ ଦୂରତାରେ ଥିବା ଜଳଭାଗ କେଉଁ ସମ୍ବଳର ଅନ୍ତର୍ଗତ ?

(A) ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ସମ୍ବଳ (B) ଗୋଷ୍ଠୀଗତ ସମ୍ବଳ

(C) ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ସମ୍ବଳ (D) ଜାତୀୟ ସମ୍ବଳ

27. କେନ୍ଦ୍ର ସରକାରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଚଳିତ ଅର୍ଥ ନିବେଶ ମାଧ୍ୟମର କେଉଁ ଅନୁବନ୍ଧନ ପତ୍ର ଛଅ ବର୍ଷ ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହୋଇଥାଏ ?

(A) ମ୍ୟୁଚୁଆଲ୍ ଫଣ୍ଡ (B) ଅଂଶଧନ ବଜାର

(C) ଜାତୀୟ ସଞ୍ଚୟ ସାର୍ଟିଫିକେଟ୍ (D) ବଣ୍ଡ ବା ଅନୁବନ୍ଧନ ପତ୍ର

28. ରାଜସ୍ଥାନ୍‌ର ଥର ମରୁଭୂମିଆଡୁ ପବନ ଦ୍ୱାରା ପରିବାହିତ ସରୁବାଲି ବା ଧୂଳିକଣା ମିଶ୍ରିତ ଏକ ଅନୁର୍ବର ମୃତ୍ତିକା ପଞ୍ଜାବ, ହରିୟାଣା ଓ ପଶ୍ଚିମ ମଧ୍ୟ ପ୍ରଦେଶରେ ଗଠିତ ହୋଇଥାଏ । ଏହି ମୃତ୍ତିକାର ନାମ କ'ଣ ଅଟେ ?

(A) ରେ (B) କ୍ଷାର (C) ଲୋଏସ୍ (D) ଭାବର

29. କାହାକୁ ଭାରତର ଜାତୀୟ ଜଳଚର ପ୍ରାଣୀ ଭାବରେ ସ୍ୱୀକୃତି ଦିଆଯାଇଛି ?

(A) ଡଲ୍‌ଫିନ୍ (B) ଅଲିଭ୍ ରିଡ୍‌ଲେ (C) ନୀଳ କଙ୍କଡ଼ା (D) ତିମି

30. ଦାର୍ଜିଲିଂରେ ପଦ୍ମଜା ନାଇଡୁ ହିମାଳୟାନ୍ ପ୍ରାଣୀ ଉଦ୍ୟାନ ସ୍ଥାପନ କରାଯାଇ ସେଥିରେ କେଉଁମାନଙ୍କର ସଂରକ୍ଷଣ କରାଗଲା ?

(A) ଗଣ୍ଡାମାନଙ୍କର (B) ପାଣ୍ଡାମାନଙ୍କର

(C) ନୀଳ ଗାଈମାନଙ୍କର (D) ହୁଲକ୍ ଗିବନ ମାନଙ୍କର

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

31. ଓଡ଼ିଶାର ସମୁଦ୍ର ଉପକୂଳବର୍ତ୍ତୀ ଅଞ୍ଚଳରେ ବସବାସ କରୁଥିବା ଅଧିକାଂଶ ଲୋକମାନେ କୃଷିକାର୍ଯ୍ୟ କରିଥାଆନ୍ତି । ଏହାର ମୁଖ୍ୟ କାରଣ କ'ଣ ଅଟେ ?

(A) ଲୁଣା ଓ କ୍ଷାରୀୟ ମୃତ୍ତିକାର ଉପଲବ୍ଧ (B) ସମତଳଭୂମି ଓ ପଟୁ ମୃତ୍ତିକାର ଅବସ୍ଥିତି

(C) ଜୁଆରିଆ ଅରଣ୍ୟ (D) ପିଟ୍ ଓ ଜଳାଭୂମି ମୃତ୍ତିକାର ଅବସ୍ଥିତି

32. ତୁମ ବିଦ୍ୟାଳୟର ଦଶମ ଶ୍ରେଣୀର ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ଏନର୍ଜି କ୍ଲବ ତରଫରୁ ସମ୍ବଲପୁରସ୍ଥିତ ଏକ ଜଳବିଦ୍ୟୁତ୍‌ଶକ୍ତି କେନ୍ଦ୍ର ପର୍ଯ୍ୟଟନରେ ଯାଇଥିଲେ । ଏହି ଜଳବିଦ୍ୟୁତ୍‌ଶକ୍ତି ଉତ୍ପାଦନ କେଉଁ ନଦୀର ଜଳସ୍ରୋତରୁ ଉତ୍ପାଦନ ହେଉଛି ?

(A) ମହାନଦୀ (B) ବ୍ରାହ୍ମଣୀ

(C) ବୈତରଣୀ (D) ମାଛକୁଣ୍ଡ

33. ଖାଉଟିମାନଙ୍କୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବାପାଇଁ ଭାରତ ସରକାର କେଉଁ ମସିହାରେ 'ଖାଉଟି ସୁରକ୍ଷା ଆଇନ୍' ପ୍ରଣୟନ କରିଥିଲେ ?

(A) 1991 (B) 1986

(C) 2016 (D) 1985

34. ସୌମ୍ୟା ଗହଣା ଦୋକାନକୁଯାଇ ଏକ ସୁନ୍ଦର କାନଫୁଲ କିଣିଲା । ଏହି କାନଫୁଲଟି ସବୁଠାରୁ କଠିନ ଖଣିଜରେ ତିଆରି । ତେବେ କାନଫୁଲଟି ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଖଣିଜରେ ପ୍ରସ୍ତୁତ ?

(A) ସୁନା (B) ରୁପା (C) ହୀରା (D) ସୀସା

35. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ସ୍ଥାନଦ୍ୱୟ ପବନଶକ୍ତି ଉତ୍ପାଦନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ପ୍ରସିଦ୍ଧି ଲାଭ କରିଛି ?

(A) ଜଇସାଲମିର ଓ ନଗର କୋଏଲ୍ (B) ତାରାପୁର ଓ କଲ୍ପକମ୍

(C) ମାଧପୁର ଓ ନଗର କୋଏଲ୍ (D) କୋଏମ୍ବାଟୁର ଓ ଯୋଧପୁର

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

36. ରାକେଶର ମାମୁଁଘର ଝାରଖଣ୍ଡ ରାଜ୍ୟର ସିଂହଭୂମ ଜିଲ୍ଲାରେ । ସେ ଗତ ଗ୍ରୀଷ୍ମ ଛୁଟିରେ ମାମୁଁଘରକୁ ଯାଇଥିଲା ଓ ମାମୁଁଙ୍କ ସହ ଭାରତର ସବୁଠାରୁ ବଡ଼ ଲୁହାଖଣି ବୁଲି ଦେଖିଲା । ତେବେ ସେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଖଣିଟିକୁ ଦେଖିବାକୁ ଯାଇଥିଲା ?

(A) ନୂଆମୁଣ୍ଡି (B) ଚିରିଆ

(C) ଗୁଆ (D) ବାଂଶପାଣି

37. ରୋହିଣୀ ଆଦୌ ଧୂଆଁ ସହ୍ୟ କରିପାରେନି । ସେ କେଉଁ ପ୍ରକାର ଜାଳେଣିରେ ରୋଷେଇ କଲେ ତାହାର ସମସ୍ୟା ରହିବ ନାହିଁ ?

(A) ଗ୍ୟାସ୍ (B) କାଠ

(C) କୋଇଲା (D) ଗୋବର ଘସି

38. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ଓ ସୁପରିଚାଳନା ଅନାବଶ୍ୟକ ଅଟେ ?

(A) ନିଜକୁ ସୁସ୍ଥ ରଖିବା

(B) ଖାଦ୍ୟ ସୁରକ୍ଷା ସୁନିଶ୍ଚିତ କରିବା

(C) ପରିସଂସ୍ଥାନର ଅଧୋପତନ ବଜାୟ ରଖିବା

(D) ଲୋକମାନଙ୍କର ଜୀବନ ଜୀବିକା ବଜାୟ ରଖିବା

39. ପ୍ରଣବ ଚୀନ ଦେଶର ଏକ ଘନ ଜନବସତି ଅଞ୍ଚଳକୁ ବୁଲିବାକୁ ଯାଇଥିଲା । ସେଠାକାର ଚାଷ ଜମିରେ ବର୍ଷକୁ ଏକାଧିକବାର ଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର କୃଷି ହେଉଥିବାରୁ ଚାଷ ଜମିରେ ଅଧିକ ଚାପ ପଡୁଥିବାର ଜାଣିବାକୁ ପାଇଲା । ତେବେ ତୁମ ମତରେ ପ୍ରଣବ କି ପ୍ରକାରର କୃଷି ଦେଖିଥିଲା ?

(A) ପ୍ରୟୋଜନଭିତ୍ତିକ କୃଷି (B) ସ୍ଥାନାନ୍ତରିତ କୃଷି

(C) ସଘନ କୃଷି (D) ବାଣିଜ୍ୟିକ କୃଷି

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

40. ପରେଶ ଓ ରୁକ୍ମଣୀ ଏକ ଖାଦ୍ୟଶସ୍ୟ ଉପରେ ଏକାନ୍ତରେ କଥା ହେଉଥିବାର ଅନୁରାଧା ଶୁଣିଲା । ସେହି ଶସ୍ୟ ଉତ୍ପାଦନରେ ଭାରତ ବିଶ୍ୱରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ସ୍ଥାନ ଅଧିକାର କରିଛି ଓ ସେଥିପାଇଁ 80 ଭାଗ ଆର୍ଦ୍ରତା ସହ 100 ସେ.ମି.ରୁ 200 ସେ.ମି. ବୃଷ୍ଟିପାତ ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇଥାଏ ତେବେ ତୁମ ମତରେ ଅନୁରାଧା ଶୁଣିବାକୁ ପାଇଥିବା ଶସ୍ୟର ନାମ କ'ଣ ?

(A) ଗହମ (B) ଧାନ (C) ମକା (D) ଆଖୁ

41. ଭାରତରେ ଥିବା ଲୌହ ଇସ୍ପାତ କାରଖାନାରେ ଭାରୀ ଲୁହା ପଥର, ଚୂନ ପଥର ଓ କୋଇଲାକୁ ଯଥାକ୍ରମେ କେଉଁ ଅନୁପାତରେ କଞ୍ଚାମାଲ ରୂପେ ନିଆଯାଇଥାଏ ?

(A) 4 : 1 : 2 (B) 4 : 2 : 1

(C) 2 : 4 : 1 (D) 2 : 1 : 4

42. ସତ୍ୟ ତା' ମାଉସୀ ଘର ରାଉରକେଲାକୁ ଦଶହରା ଛୁଟିରେ ବୁଲିବାକୁ ଯାଇଥିଲା । ମଉସା ତାକୁ ସେହି ଅଞ୍ଚଳର ସବୁଠାରୁ ବଡ଼ ଲୌହ ଇସ୍ପାତ କାରଖାନା ଦେଖାଇବାକୁ ନେଲେ । ତୁମ ମତରେ ସ୍ୱତ୍ୱାଧିକାର ଦୃଷ୍ଟିରୁ ସେହି କାରଖାନାଟି କେଉଁ ଶିଳ୍ପର ଅନ୍ତର୍ଗତ ହେବ ?

(A) ମିଳିତ ଶିଳ୍ପ (B) ବୃହତ୍ ଶିଳ୍ପ

(C) ଭାରୀ ଶିଳ୍ପ (D) ରାଷ୍ଟ୍ରାୟତ୍ତ ଶିଳ୍ପ

43. ଭାରତ ବିଶ୍ୱ ବାଣିଜ୍ୟ ସଂଗଠନ ବା ଜଗତୀକରଣ ନୀତିରୁ ବିଶେଷ ଉପକୃତ ହୋଇପାରିନାହିଁ କାହିଁକି ?

(A) ବିକାଶଶୀଳ ଦେଶମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ସଂଗଠନର ନୀତି ନିୟମ ପ୍ରଭାବିତ ।

(B) ଦେଶର ଶିଳ୍ପ ସଂସ୍ଥାଗୁଡ଼ିକ ବହୁ ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ କମ୍ପାନୀସହ ପ୍ରତିଯୋଗିତାରେ ସକ୍ଷମ ନୁହଁନ୍ତି ।

(C) ଦେଶୀୟ ଜ୍ଞାନ କୌଶଳ ଓ ଶିଳ୍ପ ସଂସ୍ଥାର ପ୍ରଭାବ ବିସ୍ତାର ।

(D) କୃଷିଜାତ ଦ୍ରବ୍ୟର ସଠିକ୍ ବିକ୍ରୟ ।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

44. ଆମ ଦେଶରେ ଧନୀ ଲୋକମାନେ ଅଧିକରୁ ଅଧିକ ଧନୀ ହେଉଥିବାବେଳେ ଗରୀବ ଲୋକମାନେ ଅଧିକରୁ ଅଧିକ ଗରୀବ କାହିଁକି ହେଉଛନ୍ତି ?

(A) ଗ୍ରାମାଞ୍ଚଳର ସମସ୍ତ ଲୋକ କୃଷି ଉପରେ ନିର୍ଭରଶୀଳ ।

(B) ଜନସଂଖ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ସହ ନିଯୁକ୍ତି ସୁଯୋଗର ସୃଷ୍ଟି ।

(C) ଅଧିକାଂଶ ସମ୍ପତ୍ତି ସୀମିତ ଲୋକମାନଙ୍କ ପାଖରେ ଗଚ୍ଛିତ ।

(D) ଲୋକମାନଙ୍କର ମୁଣ୍ଡପିଛା ଆୟ କମ୍ ।

45. ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା କେଉଁ ସଡ଼କ ପଥର ରକ୍ଷଣାବେକ୍ଷଣର ଦାୟିତ୍ୱ ଜିଲ୍ଲା ପରିଷଦ ଉପରେ ନ୍ୟସ୍ତ କରାଯାଇଛି ?

(A) ରାଜ୍ୟ ରାଜପଥ (B) ଜିଲ୍ଲା ସଡ଼କ ପଥ

(C) ଗ୍ରାମ୍ୟ ସଡ଼କ (D) ସୀମାନ୍ତ ସଡ଼କ ପଥ

46. ଭାରତ କେଉଁ ଜଳପଥ ଦେଇ ଇଂଲଣ୍ଡ, ଫ୍ରାନ୍ସ, ଡେନମାର୍କ, ସ୍ୱିଡେନ୍ ଓ ନେଦରଲ୍ୟାଣ୍ଡ ପ୍ରଭୃତି ଦେଶ ସହିତ ବାଣିଜ୍ୟ କାରବାର କରିଥାଏ ?

(A) ସିଙ୍ଗାପୁର ସମୁଦ୍ରପଥ (B) ଉତ୍ତମାଶା ଅନ୍ତରୀପ

(C) ସୁଏଜ କେନାଲ (D) ପକ୍ ପ୍ରଣାଳୀ

47. ନିମ୍ନରେ ପ୍ରଦତ୍ତ କାରକଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ କାରକଟି ନାତିଶୀତୋଷ୍ଣ ମଣ୍ଡଳୀୟ ବାତାବର୍ତ୍ତ ସୃଷ୍ଟିପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ?

(A) ଏଗୁଡ଼ିକ ସାଧାରଣତଃ ପୂର୍ବରୁ ପଶ୍ଚିମକୁ ଗତି କରିଥାନ୍ତି ।

(B) ଏହା କେବଳ ସମୁଦ୍ରପୃଷ୍ଠରେ ଉତ୍ପତ୍ତି ଲାଭ କରିଥାଏ ।

(C) ଏହା ସୃଷ୍ଟି ହେବାପାଇଁ 25°C ବା ତା'ଠାରୁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ଆବଶ୍ୟକ ।

(D) ଉଷ୍ଣ ଓ ଶୀତଳ ବାୟୁର ମିଳନରେ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥାଏ ।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

48. ଓଡ଼ିଶାର କେଉଁ କେଉଁ ଜିଲ୍ଲା ଗୁଡ଼ିକ ମୁଖ୍ୟତଃ ମରୁଡି ପ୍ରବଣ ଅଟନ୍ତି ?

(A) କଳାହାଣ୍ଡି, କଟକ, ନୂଆପଡ଼ା

(B) କୋରାପୁଟ, ବାଲେଶ୍ୱର, ମାଲକାନାଗିରି

(C) କଳାହାଣ୍ଡି, ନବରଙ୍ଗପୁର, ବଲାଙ୍ଗୀର

(D) ପୁରୀ, ଜଗତସିଂହପୁର, ମାଲକାନାଗିରି

49. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଟି ଆର୍ଥିକ ବିକାଶର ମୁଖ୍ୟ ଆଧାର ଅଟେ ?

(A) ସାମାଜିକ ଅଭିବୃଦ୍ଧି

(B) ସାଂସ୍କୃତିକ ଅଭିବୃଦ୍ଧି

(C) ବୈଜ୍ଞାନିକ ଅଭିବୃଦ୍ଧି

(D) ଆର୍ଥିକ ଅଭିବୃଦ୍ଧି

50. ଶୁଭାରମ୍ଭ ପ୍ରକଳ୍ପପାଇଁ କେଉଁ ମାନଦଣ୍ଡଟି ଆବଶ୍ୟକ ?

(A) ଏକ କମ୍ପାନୀ ଯାହା ଭାରତରେ ସାମିଲ ହୋଇ ନଥିବ ।

(B) ଏହା 10 ବର୍ଷ ଆଗରୁ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ହୋଇଥିବ ।

(C) ପୂର୍ବ ବର୍ଷମାନଙ୍କରେ ବାର୍ଷିକ କାରବାର 25 କୋଟି ଟଙ୍କାରୁ ଅଧିକ ହୋଇ ନଥିବ ।

(D) ସୃଜନାତ୍ମକ ପ୍ରକ୍ରିୟାର ବିକାଶ କରୁ ନଥିବ ।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECTIVE TYPE QUESTIONS

ସମୟ : ୧ ଘଣ୍ଟା ୩୦ ମିନିଟ୍ | ପୂର୍ଣ୍ଣ ସଂଖ୍ୟା : ୫୦

Time : 1 Hour 30 Minutes | Full Marks : 50

କ – ବିଭାଗ (ଇତିହାସ ଓ ରାଜନୀତି ବିଜ୍ଞାନ)

Section – A (History and Political Science)

4 × 2 = 8

1. (a) ମୌଳିକ ଶିକ୍ଷା କ'ଣ ? ସ୍ୱାଧୀନତାପରେ ମୌଳିକ ଶିକ୍ଷା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରଚାର ଓ ପ୍ରସାର ପାଇଁ ସରକାର କେଉଁ ଦୁଇଗୋଟି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ହାତକୁ ନେଇଥିଲେ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଶିକ୍ଷା କ୍ଷେତ୍ରରେ ଦୃଷ୍ଟାନ୍ତମୂଳକ ଭାବେ ପାଠ୍ୟ ଖସଡ଼ାରେ କ'ଣ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଆଣିଥିଲେ ?

ଅଥବା

କୃଷି ସମ୍ପର୍କୀୟ ଗବେଷଣା ପାଇଁ ଓଡ଼ିଶାରେ କେତୋଟି କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଛି ଓ ଓଡ଼ିଶାରେ କୃଷି ଗବେଷଣା ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଥିବା ଅନୁଷ୍ଠାନଗୁଡ଼ିକ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

(b) ଗଞ୍ଜାମର ଓଡ଼ିଶାରେ ମିଶ୍ରଣ ଦାବୀର ଯଥାର୍ଥତା ଅନୁଧ୍ୟାନ କରିବାପାଇଁ କେଉଁ କମିଟି ଓ କେବେ ଗଠିତ ହୋଇଥିଲା ? ଏଥିରେ କେଉଁମାନେ ସଦସ୍ୟ ଥିଲେ ? ମହାରାଜା କୃଷ୍ଣଚନ୍ଦ୍ର ଗଜପତି ତାଙ୍କ ନିକଟରେ ଉପସ୍ଥାପନ କରିଥିବା ଦୃଢ଼ ଯୁକ୍ତି କ'ଣ ଥିଲା ?

ଅଥବା

1947 ମସିହା ଅଗଷ୍ଟ 10 ତାରିଖରେ ପ୍ରଜାମଣ୍ଡଳର ସମ୍ମିଳନୀ କେଉଁ ସ୍ଥାନରେ ଡକା ଯାଇଥିଲା ? ଏଥିରେ କେଉଁ ଦୁଇଟି ରାଜ୍ୟର ଗଡ଼ଜାତ ପ୍ରଜାମାନେ ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ ? ଏହି ସମ୍ମିଳନୀର ମୁଖ୍ୟ ପ୍ରସ୍ତାବ ଓ ଆଲୋଚନା କ'ଣ ଥିଲା ?

3 × 3 = 9

2. (a) 'ନାଟାଲ୍ ଭାରତୀୟ କଂଗ୍ରେସ' କ'ଣ ? ଏହାକୁ ଗାନ୍ଧିଜୀ କେବେ ଓ କ'ଣ ପାଇଁ ଗଠନ କରିଥିଲେ ?

ଅଥବା

'ଓଡ଼ିଶା ପ୍ରଦେଶ କଂଗ୍ରେସ କମିଟି' କେବେ ଓ କାହା ଉଦ୍ୟମରେ ଗଠିତ ହୋଇଥିଲା ? ଏହି କମିଟିର ସମ୍ପାଦକ କିଏ ହୋଇଥିଲେ ?

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

(b) ଖାନ୍ ଅବଦୁଲ ଗଫର ଖାନ୍ କେଉଁ ଆନ୍ଦୋଳନ ସହିତ ସଂପୃକ୍ତ ? ସେ କେଉଁ ନାମରେ ପରିଚିତ ଥିଲେ ଓ ତାଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଗଠିତ ସଂଗଠନର ନାମ କ'ଣ ଥିଲା ?

ଅଥବା

ଭାରତ ଛାଡ଼ ଆନ୍ଦୋଳନ ସମୟରେ ଇରମ୍ ଠାରେ ଗୁଳିକାଣ୍ଡ କେବେ ହୋଇଥିଲା ? ଏଥିରେ ଆହତ ଶହୀଦଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ଥିଲା ?

(c) ଦ୍ୱିତୀୟ ବିଶ୍ୱଯୁଦ୍ଧ ପରେ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ କ୍ଷେତ୍ରରେ କେଉଁ ଦୁଇ ନୀତି ମଧ୍ୟରେ ବିଭେଦ ଦେଖା ଦେଇଥିଲା ? ଏହାକୁ ନେଇ କେଉଁ ଦୁଇ ଶକ୍ତିଶାଳୀ ରାଷ୍ଟ୍ର ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରତିଦ୍ୱନ୍ଦିତା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥିଲା ? ଭାରତ କେଉଁ ରାଷ୍ଟ୍ରକୁ ସମର୍ଥନ କରିଥିଲା ?

ଅଥବା

ତୁମ୍ଭମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଦିଆଯାଇଥିବା ସଡ଼କ ନିରାପତ୍ତା ମାର୍ଗ ଦର୍ଶନରୁ ଦୁଇଟି ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ସୂଚନା ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

$2 \times 4 = 8$

3. (a) କେବେ ରାଜସ୍ଥାନର ପୋଖରାନ୍ ଠାରେ ଭାରତ ତା'ର ପ୍ରଥମ ପରମାଣୁ ବୋମା ବିସ୍ଫୋରଣ ପରୀକ୍ଷା କରିଥିଲା ଓ ଏହାର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କ'ଣ ଥିଲା ?

ଅଥବା

ଭାରତୀୟ ପୂର୍ବତଟ ରେଳପଥର ଶୁଭ ଉଦ୍‌ଘାଟନ କିଏ କରିଥିଲେ ଓ ଏହାର ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ କେଉଁଠାରେ ଅବସ୍ଥିତ ?

(b) ଆର୍ଥନୀତିକ ଉଦାରୀକରଣର କେତୋଟି ଉପାଂଶ ଅଛି ? ସେଗୁଡ଼ିକ କ'ଣ ?

ଅଥବା

ରାଧାନାଥ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ ବର୍ତ୍ତମାନ କେଉଁ ନାମରେ ପରିଚିତ ? ଏହି ଅନୁଷ୍ଠାନର ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟ କ'ଣ ?

(c) ଭାରତର ପ୍ରଥମ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ଜବାହରଲାଲ ନେହେରୁଙ୍କର ମୃତ୍ୟୁ କେବେ ହୋଇଥିଲା ଓ ଏହା ପରେ କିଏ ଭାରତର ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ହୋଇଥିଲେ ?

ଅଥବା

ସଡ଼କ ଦୁର୍ଘଟଣାରେ 'ଗୋଲଡେନ୍ ଆୱାର' କାହାକୁ କୁହାଯାଇଥାଏ ? ଏଥିରେ ସଡ଼କ ଦୁର୍ଘଟଣାଜନିତ ମୃତ୍ୟୁହାର ପ୍ରାୟ କେତେ ପ୍ରତିଶତ ହ୍ରାସ ପାଇପାରିବ ?

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

(d) କେବେ ଓ କେଉଁଠାରେ ଭାରତ – ପାକିସ୍ଥାନ ଶିଖର ସମ୍ମିଳନୀ ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା, ଯେଉଁଥିରେ ସୋଭିଏତ ଋଷ ମଧ୍ୟସ୍ଥିତ କରିଥିଲା ?

ଅଥବା

ଓଡ଼ିଶା ଗୁଡ୍ ସମରିଟାନ୍ ନୀତି ପ୍ରଣୟନ କରିବା ପାଇଁ ସୁପ୍ରିମ କୋର୍ଟ କେବେ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲେ ? ଏଥିରେ କେଉଁ ଦୁଇଟି ବିଭାଗର ସହଯୋଗିତା ଓ ସହାୟତାରେ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହେଉଛି ?

ଖ – ବିଭାଗ (ଭୂଗୋଳ ଓ ଅର୍ଥନୀତି)
Section – B (Geography and Economics)

$4 \times 2 = 8$

4. (a) ବହୁମୁଖୀ ନଦୀବନ୍ଧ ଯୋଜନା କ'ଣ ? ଏହା କିପରି ଜଳ ସଂରକ୍ଷଣ ଓ ପରିଚାଳନାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିଥାଏ ଲେଖ ।

ଅଥବା

ରାଜସ୍ଥାନର ଶୁଷ୍କ ଓ ଅର୍ଦ୍ଧଶୁଷ୍କ ଅଞ୍ଚଳରେ କିପରି ବୃଷ୍ଟି ଜଳ ଅମଳ କରାଯାଉଛି, ଆଲୋଚନା କର ।

(b) ଭାରତ ଅର୍ଥନୀତିର ସୁପରିଚାଳନାରେ ପରିବହନ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ କାହିଁକି ଆଲୋଚନା କର ।

ଅଥବା

ରୋପଣ କୃଷି କାହାକୁ କୁହନ୍ତି ? ଏହି କୃଷି ପାଇଁ କେଉଁ କେଉଁ ଅନୁକୂଳ ପରିବେଶ ଆବଶ୍ୟକ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

$3 \times 3 = 9$

5. (a) ଗ୍ରାମାଞ୍ଚଳ ଅପେକ୍ଷା ସହରାଞ୍ଚଳରେ ଅଧିକ ଶିଳ୍ପ ଗଢ଼ି ଉଠିଥାଏ କାହିଁକି ?

ଅଥବା

ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ ଦ୍ୱାରା ଦୂରଦର୍ଶନ ମାଧ୍ୟମରେ ତୁମ ଅଞ୍ଚଳରେ ଏକ ଭୟଙ୍କର ବାତ୍ୟା ହେବାର ସୂଚନା ପାଇଲ । ତେବେ ତୁମେ ଅନ୍ୟତ୍ର ଚାଲିଯିବାପାଇଁ କେଉଁ ପଦକ୍ଷେପ ନେବ ?

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

(b) ଭାରତରେ ଭୂ–ବ୍ୟବହାରରେ ଅସମାନତା ପରିଲକ୍ଷିତ ହୁଏ କାହିଁକି ?

ଅଥବା

ଭାରତରେ ପିଟ୍ ଓ ଜଳାଭୂମି ମୃତ୍ତିକା କିପରି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥାଏ ଓ ଏହାର ରଙ୍ଗ ସାଧାରଣତଃ କଳା କାହିଁକି ?

(c) ଆମ ଦେଶରେ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହେଉଥିବା ତ୍ରି–ସ୍ତରୀୟ ଖାଉଟି ଅଦାଲତମାନଙ୍କ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆଲୋଚନା କର ।

ଅଥବା

ଭାରତରେ ଜନସଂଖ୍ୟାର ଦ୍ରୁତ ବୃଦ୍ଧିହାର ଦାରିଦ୍ର୍ୟର ମୁଖ୍ୟ କାରଣ କିପରି ଆଲୋଚନା କର ।

$2 \times 4 = 8$

6. (a) ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ :

ଶୁଷ୍କ କୃଷି ଓ ଆର୍ଦ୍ର କୃଷି

ଅଥବା

ସଘନ କୃଷି ଓ ବ୍ୟାପକ କୃଷି

(b) କାରଣ ଦର୍ଶାଅ :

ଭାରତର ବିଭିନ୍ନ ଅଞ୍ଚଳରେ ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ବୃକ୍ଷଲତା ବିଶିଷ୍ଟ ଅରଣ୍ୟ ଦେଖାଯାଏ ।

ଅଥବା

ଖଣି ଖନନକୁ ଏକ 'ଘାତକ ଶିଳ୍ପ' କୁହାଯାଏ ।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

(c) ଯେ କୌଣସି ଦୁଇଟି ଦାରିଦ୍ର୍ୟ ଦୂରୀକରଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ସମ୍ପର୍କରେ ଲେଖ ।

ଅଥବା

ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ :

ଚାହିଦା – ଆକର୍ଷଣ ମୁଦ୍ରାସ୍ଫୀତି

ଓ

ମୂଲ୍ୟ – ପ୍ରଣୋଦିତ ମୁଦ୍ରାସ୍ଫୀତି

(d) ସେବି (SEBI) କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ?

ଅଥବା

ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଟିପ୍‌ପଣୀ ଲେଖ :

ଖାଉଟି ଅଧିକାର ।

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECT- FIRST LANGUAGE ODIA(FLO)			
Scoring Keys for Model Question Paper - 1 (Objective)			
Question No	Answer Key	Question No	Answer Key
1	C	26	D
2	A	27	B
3	B	28	B
4	A	29	A
5	B	30	C
6	D	31	B
7	B	32	A
8	C	33	D
9	B	34	C
10	B	35	B
11	B	36	C
12	B	37	D
13	B	38	B
14	C	39	D
15	C	40	A
16	C	41	B
17	D	42	D
18	B	43	C
19	C	44	A
20	B	45	B
21	C	46	D
22	B	47	C
23	B	48	A
24	C	49	D
25	A	50	B

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECT-SECOND LANGUAGE ENGLISH(SLE)			
Scoring Keys for Model Question Paper - 1 (Objective)			
Question No	**Answer Key**	**Question No**	**Answer Key**
1	A	26	A
2	C	27	D
3	B	28	B
4	D	29	A
5	C	30	B
6	B	31	C
7	A	32	D
8	A	33	D
9	C	34	D
10	A	35	B
11	C	36	C
12	B	37	A
13	A	38	B
14	C	39	B
15	A	40	A
16	C	41	B
17	A	42	C
18	A	43	C
19	A	44	A
20	A	45	D
21	B	46	C
22	D	47	B
23	D	48	D
24	D	49	C
25	C	50	C

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECT-THIRD LANGUAGE HINDI(TLH)			
Scoring Keys for Model Question Paper - 1 (Objective)			
Question No	Answer Key	Question No	Answer Key
1	B	26	A
2	C	27	C
3	C	28	D
4	D	29	C
5	B	30	B
6	B	31	C
7	A	32	B
8	B	33	C
9	A	34	D
10	A	35	A
11	B	36	C
12	A	37	B
13	D	38	B
14	C	39	D
15	C	40	C
16	B	41	A
17	A	42	B
18	D	43	B
19	C	44	D
20	A	45	A
21	A	46	B
22	B	47	C
23	A	48	C
24	B	49	A
25	D	50	D

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECT-THIRD LANGUAGE SANSKRIT(TLS)			
Scoring Keys for Model Question Paper - 1 (Objective)			
Question No	Answer Key	Question No	Answer Key
1	B	26	A
2	D	27	D
3	A	28	D
4	D	29	A
5	C	30	B
6	B	31	D
7	C	32	D
8	B	33	B
9	A	34	C
10	C	35	A
11	A	36	B
12	C	37	C
13	B	38	D
14	D	39	B
15	C	40	A
16	B	41	B
17	C	42	C
18	A	43	B
19	D	44	D
20	A	45	A
21	C	46	A
22	B	47	C
23	D	48	C
24	A	49	C
25	B	50	B

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECT-MATHEMATICS(MTH)			
Scoring Keys for Model Question Paper - 1 (Objective)			
Question No	**Answer Key**	**Question No**	**Answer Key**
1	C	26	B
2	D	27	A
3	C	28	D
4	B	29	B
5	C	30	A
6	A	31	C
7	C	32	B
8	A	33	B
9	C	34	C
10	A	35	B
11	A	36	B
12	C	37	B
13	D	38	B
14	A	39	B
15	A	40	B
16	B	41	A
17	C	42	B
18	A	43	B
19	B	44	B
20	B	45	B
21	C	46	C
22	D	47	B
23	C	48	D
24	D	49	D
25	A	50	B

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECT-GENERAL SCIENCE(GSC)			
Scoring Keys for Model Question Paper - 1 (Objective)			
Question No	Answer Key	Question No	Answer Key
1	D	26	D
2	B	27	D
3	C	28	B
4	A	29	D
5	B	30	B
6	B	31	A
7	B	32	B
8	A	33	D
9	C	34	D
10	C	35	D
11	A	36	D
12	D	37	B
13	D	38	C
14	A	39	C
15	B	40	A
16	B	41	C
17	A	42	A
18	D	43	B
19	B	44	C
20	A	45	C
21	C	46	B
22	B	47	C
23	C	48	B
24	D	49	C
25	C	50	A

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECT-SOCIAL SCIENCE (SSC)			
Scoring Keys for Model Question Paper - 1 (Objective)			
Question No	**Answer Key**	**Question No**	**Answer Key**
1	B	26	A
2	D	27	B
3	B	28	C
4	B	29	C
5	A	30	A
6	A	31	C
7	A	32	D
8	B	33	A
9	B	34	C
10	B	35	D
11	D	36	A
12	C	37	D
13	C	38	B
14	C	39	D
15	A	40	C
16	C	41	A
17	B	42	D
18	C	43	C
19	C	44	B
20	B	45	C
21	D	46	B
22	C	47	A
23	B	48	D
24	C	49	C
25	A	50	C

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECT- FIRST LANGUAGE ODIA (FLO)			
Scoring Keys for Model Question Paper - 2 (Objective)			
Question No	Answer Key	Question No	Answer Key
1	C	26	C
2	A	27	B
3	B	28	C
4	B	29	D
5	C	30	A
6	D	31	B
7	C	32	A
8	A	33	D
9	B	34	C
10	D	35	A
11	C	36	D
12	D	37	B
13	A	38	C
14	D	39	D
15	C	40	B
16	A	41	C
17	C	42	D
18	B	43	A
19	C	44	B
20	D	45	A
21	C	46	B
22	B	47	D
23	A	48	B
24	D	49	C
25	D	50	A

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECT- SECOND LANGUAGE ENGLISH (SLE)			
Scoring Keys for Model Question Paper - 2 (Objective)			
Question No	Answer Key	Question No	Answer Key
1	A	26	C
2	B	27	A
3	A	28	A
4	C	29	D
5	A	30	C
6	C	31	A
7	B	32	B
8	D	33	C
9	B	34	B
10	D	35	B
11	A	36	A
12	B	37	B
13	A	38	B
14	D	39	D
15	A	40	C
16	A	41	C
17	B	42	A
18	D	43	B
19	A	44	B
20	B	45	B
21	D	46	B
22	B	47	C
23	A	48	C
24	C	49	B
25	B	50	C

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECT- THIRD LANGUAGE HINDI(TLH)			
Scoring Keys for Model Question Paper - 2 (Objective)			
Question No	Answer Key	Question No	Answer Key
1	B	26	B
2	A	27	C
3	C	28	D
4	D	29	B
5	A	30	A
6	D	31	D
7	C	32	B
8	D	33	C
9	A	34	D
10	C	35	A
11	A	36	A
12	B	37	C
13	D	38	A
14	D	39	A
15	A	40	B
16	C	41	A
17	B	42	D
18	D	43	B
19	C	44	A
20	C	45	D
21	A	46	B
22	B	47	C
23	C	48	B
24	D	49	B
25	A	50	B

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECT- THIRD LANGUAGE SANSKRIT(TLS)			
Scoring Keys for Model Question Paper - 2 (Objective)			
Question No	**Answer Key**	**Question No**	**Answer Key**
1	C	26	B
2	A	27	A
3	B	28	B
4	C	29	C
5	D	30	C
6	C	31	B
7	C	32	D
8	B	33	C
9	D	34	A
10	A	35	B
11	A	36	B
12	B	37	A
13	C	38	B
14	D	39	D
15	C	40	C
16	A	41	A
17	A	42	C
18	B	43	B
19	D	44	A
20	A	45	C
21	A	46	A
22	D	47	A
23	B	48	B
24	D	49	B
25	C	50	A

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECT- MATHEMATICS (MTH)			
Scoring Keys for Model Question Paper - 2 (Objective)			
Question No	Answer Key	Question No	Answer Key
1	B	26	C
2	A	27	C
3	D	28	B
4	B	29	D
5	C	30	B
6	C	31	B
7	C	32	A
8	B	33	C
9	D	34	B
10	D	35	C
11	D	36	C
12	C	37	D
13	C	38	C
14	A	39	C
15	B	40	A
16	B	41	B
17	A	42	D
18	C	43	C
19	D	44	D
20	B	45	C
21	C	46	C
22	C	47	D
23	A	48	A
24	A	49	C
25	D	50	C

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECT- GENERAL SCIENCE (GSC)			
Scoring Keys for Model Question Paper - 2 (Objective)			
Question No	Answer Key	Question No	Answer Key
1	A	26	A
2	B	27	D
3	C	28	D
4	B	29	A
5	D	30	A
6	A	31	B
7	C	32	B
8	B	33	C
9	A	34	A
10	D	35	C
11	D	36	C
12	C	37	B
13	D	38	C
14	D	39	D
15	C	40	B
16	B	41	C
17	A	42	B
18	B	43	D
19	D	44	D
20	C	45	B
21	B	46	C
22	B	47	B
23	D	48	A
24	B	49	B
25	B	50	B

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECT- SOCIAL SCIENCE (SSC)			
Scoring Keys for Model Question Paper - 2 (Objective)			
Question No	**Answer Key**	**Question No**	**Answer Key**
1	A	26	A
2	B	27	C
3	C	28	B
4	C	29	B
5	A	30	B
6	B	31	D
7	B	32	C
8	C	33	A
9	C	34	D
10	A	35	D
11	C	36	A
12	A	37	B
13	C	38	C
14	C	39	D
15	C	40	B
16	A	41	C
17	B	42	A
18	C	43	C
19	B	44	B
20	D	45	C
21	B	46	B
22	C	47	C
23	A	48	D
24	C	49	D
25	D	50	C

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECT- FIRST LANGUAGE ODIA (FLO)			
Scoring Keys for Model Question Paper - 3 (Objective)			
Question No	**Answer Key**	**Question No**	**Answer Key**
1	C	26	D
2	C	27	A
3	D	28	C
4	B	29	B
5	D	30	A
6	C	31	D
7	C	32	B
8	B	33	C
9	B	34	A
10	B	35	C
11	C	36	D
12	A	37	A
13	B	38	D
14	C	39	A
15	D	40	C
16	B	41	B
17	C	42	D
18	D	43	C
19	A	44	A
20	D	45	A
21	B	46	C
22	C	47	B
23	A	48	A
24	D	49	D
25	C	50	B

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECT- SECOND LANGUAGE ENGLISH (SLE)			
Scoring Keys for Model Question Paper - 3 (Objective)			
Question No	**Answer Key**	**Question No**	**Answer Key**
1	A	26	C
2	D	27	B
3	D	28	B
4	B	29	D
5	C	30	C
6	A	31	D
7	D	32	B
8	D	33	D
9	A	34	B
10	A	35	C
11	B	36	C
12	D	37	C
13	A	38	D
14	B	39	A
15	A	40	B
16	C	41	B
17	A	42	A
18	B	43	B
19	B	44	D
20	A	45	D
21	B	46	B
22	C	47	B
23	B	48	D
24	A	49	C
25	C	50	D

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECT- THIRD LANGUAGE HINDI(TLH)			
Scoring Keys for Model Question Paper - 3 (Objective)			
Question No	**Answer Key**	**Question No**	**Answer Key**
1	D	26	D
2	B	27	D
3	C	28	B
4	A	29	B
5	D	30	C
6	C	31	B
7	B	32	B
8	A	33	B
9	D	34	C
10	C	35	D
11	D	36	B
12	C	37	C
13	B	38	C
14	A	39	A
15	D	40	C
16	C	41	C
17	B	42	D
18	A	43	A
19	C	44	C
20	B	45	C
21	B	46	A
22	A	47	B
23	D	48	C
24	A	49	D
25	B	50	A

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECT- THIRD LANGUAGE SANSKRIT(TLS)			
Scoring Keys for Model Question Paper - 3 (Objective)			
Question No	**Answer Key**	**Question No**	**Answer Key**
1	C	26	A
2	A	27	C
3	C	28	C
4	C	29	A
5	D	30	C
6	D	31	C
7	C	32	B
8	B	33	D
9	D	34	A
10	A	35	C
11	B	36	C
12	A	37	C
13	D	38	D
14	C	39	A
15	A	40	D
16	B	41	D
17	C	42	B
18	D	43	B
19	C	44	B
20	B	45	B
21	A	46	B
22	B	47	C
23	C	48	C
24	D	49	C
25	A	50	C

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECT- MATHEMATICS (MTH)			
Scoring Keys for Model Question Paper - 3 (Objective)			
Question No	**Answer Key**	**Question No**	**Answer Key**
1	B	26	B
2	C	27	C
3	D	28	D
4	D	29	A
5	C	30	B
6	B	31	A
7	D	32	C
8	C	33	B
9	C	34	D
10	C	35	C
11	D	36	B
12	B	37	C
13	D	38	C
14	A	39	A
15	B	40	C
16	C	41	C
17	B	42	C
18	A	43	B
19	C	44	A
20	D	45	B
21	D	46	B
22	C	47	A
23	D	48	B
24	B	49	A
25	A	50	D

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECT- GENERAL SCIENCE (GSC)			
Scoring Keys for Model Question Paper - 3 (Objective)			
Question No	**Answer Key**	**Question No**	**Answer Key**
1	C	26	C
2	B	27	A
3	A	28	D
4	C	29	A
5	C	30	A
6	D	31	C
7	C	32	B
8	A	33	B
9	B	34	A
10	B	35	D
11	D	36	A
12	A	37	B
13	D	38	A
14	B	39	B
15	C	40	D
16	A	41	C
17	A	42	D
18	B	43	A
19	D	44	A
20	C	45	A
21	D	46	C
22	C	47	B
23	C	48	B
24	A	49	D
25	C	50	C

SUBJECT- SOCIAL SCIENCE (SSC)			
Scoring Keys for Model Question Paper - 3 (Objective)			
Question No	**Answer Key**	**Question No**	**Answer Key**
1	D	26	B
2	C	27	B
3	C	28	B
4	A	29	A
5	D	30	B
6	B	31	D
7	C	32	C
8	C	33	A
9	B	34	D
10	C	35	B
11	C	36	B
12	C	37	A
13	C	38	D
14	B	39	C
15	C	40	D
16	D	41	B
17	B	42	A
18	C	43	A
19	C	44	C
20	C	45	C
21	A	46	D
22	B	47	B
23	C	48	C
24	D	49	C
25	C	50	A

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECT- FIRST LANGUAGE ODIA (FLO)			
Scoring Keys for Model Question Paper - 4 (Objective)			
Question No	Answer Key	Question No	Answer Key
1	C	26	C
2	A	27	D
3	C	28	C
4	B	29	A
5	D	30	A
6	C	31	D
7	A	32	A
8	B	33	C
9	C	34	D
10	B	35	B
11	B	36	A
12	A	37	C
13	D	38	B
14	B	39	A
15	C	40	D
16	D	41	C
17	A	42	A
18	D	43	D
19	B	44	B
20	C	45	C
21	A	46	A
22	B	47	D
23	C	48	B
24	D	49	C
25	B	50	B

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECT- SECOND LANGUAGE ENGLISH (SLE)			
Scoring Keys for Model Question Paper - 4 (Objective)			
Question No	Answer Key	Question No	Answer Key
1	B	26	A
2	A	27	D
3	C	28	A
4	D	29	B
5	B	30	D
6	C	31	C
7	A	32	C
8	A	33	D
9	D	34	D
10	B	35	D
11	B	36	B
12	A	37	B
13	D	38	C
14	A	39	B
15	C	40	C
16	C	41	C
17	B	42	D
18	A	43	C
19	C	44	C
20	B	45	C
21	D	46	D
22	C	47	D
23	B	48	D
24	B	49	B
25	B	50	D

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECT- THIRD LANGUAGE HINDI(TLH)			
Scoring Keys for Model Question Paper - 4 (Objective)			
Question No	**Answer Key**	**Question No**	**Answer Key**
1	A	26	C
2	B	27	B
3	C	28	A
4	D	29	D
5	A	30	A
6	C	31	A
7	D	32	B
8	C	33	C
9	B	34	B
10	D	35	C
11	B	36	D
12	C	37	B
13	D	38	D
14	B	39	A
15	A	40	B
16	C	41	D
17	D	42	C
18	B	43	C
19	A	44	C
20	A	45	B
21	A	46	A
22	B	47	B
23	C	48	A
24	D	49	B
25	A	50	C

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECT- THIRD LANGUAGE SANSKRIT(TLS)			
Scoring Keys for Model Question Paper - 4 (Objective)			
Question No	Answer Key	Question No	Answer Key
1	B	26	A
2	D	27	C
3	A	28	D
4	C	29	A
5	A	30	C
6	B	31	D
7	D	32	C
8	B	33	B
9	C	34	C
10	A	35	A
11	C	36	D
12	D	37	A
13	A	38	B
14	B	39	C
15	A	40	B
16	A	41	A
17	B	42	B
18	C	43	B
19	D	44	A
20	A	45	C
21	A	46	C
22	B	47	D
23	C	48	B
24	D	49	C
25	C	50	C

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECT- MATHEMATICS (MTH)			
Scoring Keys for Model Question Paper - 4 (Objective)			
Question No	Answer Key	Question No	Answer Key
1	C	26	B
2	A	27	D
3	B	28	A
4	D	29	C
5	B	30	B
6	A	31	B
7	A	32	B
8	B	33	C
9	D	34	B
10	B	35	A
11	B	36	B
12	C	37	B
13	B	38	B
14	D	39	D
15	D	40	C
16	C	41	C
17	B	42	A
18	B	43	A
19	C	44	B
20	C	45	D
21	C	46	D
22	A	47	A
23	C	48	D
24	D	49	C
25	B	50	A

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECT- GENERAL SCIENCE (GSC)			
Scoring Keys for Model Question Paper - 4 (Objective)			
Question No	Answer Key	Question No	Answer Key
1	D	26	C
2	A	27	A
3	C	28	B
4	B	29	D
5	B	30	C
6	C	31	A
7	A	32	C
8	D	33	B
9	D	34	C
10	B	35	D
11	C	36	B
12	B	37	C
13	A	38	A
14	B	39	D
15	C	40	A
16	C	41	C
17	D	42	A
18	A	43	B
19	B	44	C
20	A	45	B
21	D	46	C
22	C	47	C
23	C	48	B
24	C	49	C
25	B	50	C

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECT- SOCIAL SCIENCE (SSC)			
Scoring Keys for Model Question Paper - 4 (Objective)			
Question No	Answer Key	Question No	Answer Key
1	B	26	D
2	A	27	C
3	A	28	B
4	B	29	D
5	D	30	B
6	C	31	A
7	C	32	A
8	C	33	B
9	D	34	B
10	A	35	C
11	B	36	D
12	A	37	C
13	A	38	C
14	B	39	D
15	C	40	B
16	A	41	A
17	C	42	C
18	B	43	B
19	B	44	D
20	C	45	C
21	D	46	D
22	C	47	C
23	A	48	D
24	A	49	B
25	C	50	A

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECT- FIRST LANGUAGE ODIA (FLO)			
Scoring Keys for Model Question Paper - 5 (Objective)			
Question No	**Answer Key**	**Question No**	**Answer Key**
1	D	26	A
2	B	27	C
3	A	28	D
4	B	29	A
5	B	30	D
6	A	31	C
7	D	32	D
8	A	33	B
9	D	34	C
10	B	35	A
11	D	36	B
12	B	37	D
13	A	38	C
14	B	39	B
15	C	40	C
16	D	41	D
17	B	42	B
18	A	43	C
19	C	44	A
20	D	45	D
21	A	46	B
22	B	47	C
23	C	48	A
24	D	49	C
25	B	50	B

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECT- SECOND LANGUAGE ENGLISH (SLE)			
Scoring Keys for Model Question Paper - 5 (Objective)			
Question No	**Answer Key**	**Question No**	**Answer Key**
1	B	26	D
2	A	27	A
3	A	28	A
4	A	29	C
5	A	30	C
6	B	31	A
7	D	32	C
8	C	33	D
9	D	34	C
10	A	35	B
11	B	36	B
12	A	37	B
13	D	38	A
14	D	39	A
15	B	40	B
16	C	41	C
17	D	42	C
18	A	43	C
19	B	44	B
20	A	45	B
21	B	46	B
22	C	47	B
23	A	48	B
24	B	49	C
25	B	50	B

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECT- THIRD LANGUAGE HINDI(TLH)			
Scoring Keys for Model Question Paper - 5 (Objective)			
Question No	**Answer Key**	**Question No**	**Answer Key**
1	B	26	C
2	C	27	C
3	D	28	B
4	A	29	B
5	C	30	D
6	B	31	B
7	A	32	A
8	B	33	B
9	C	34	D
10	A	35	B
11	B	36	D
12	A	37	C
13	C	38	A
14	D	39	B
15	C	40	A
16	C	41	D
17	D	42	D
18	A	43	C
19	A	44	C
20	D	45	C
21	B	46	A
22	D	47	D
23	C	48	B
24	A	49	A
25	D	50	D

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECT- THIRD LANGUAGE SANSKRIT(TLS)			
Scoring Keys for Model Question Paper - 5 (Objective)			
Question No	Answer Key	Question No	Answer Key
1	A	26	A
2	C	27	B
3	B	28	B
4	C	29	D
5	A	30	B
6	B	31	A
7	B	32	D
8	C	33	C
9	B	34	B
10	D	35	B
11	A	36	B
12	B	37	A
13	C	38	C
14	D	39	B
15	B	40	D
16	C	41	C
17	A	42	B
18	D	43	C
19	A	44	D
20	B	45	D
21	A	46	D
22	B	47	A
23	C	48	B
24	A	49	A
25	D	50	D

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECT- MATHEMATICS (MTH)			
Scoring Keys for Model Question Paper - 5 (Objective)			
Question No	Answer Key	Question No	Answer Key
1	D	26	B
2	C	27	B
3	B	28	C
4	C	29	C
5	B	30	A
6	B	31	C
7	B	32	B
8	C	33	D
9	B	34	B
10	D	35	C
11	B	36	A
12	C	37	C
13	D	38	B
14	A	39	B
15	B	40	A
16	B	41	C
17	D	42	D
18	A	43	B
19	C	44	C
20	B	45	C
21	B	46	A
22	C	47	C
23	D	48	D
24	D	49	B
25	A	50	C

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECT- GENERAL SCIENCE (GSC)			
Scoring Keys for Model Question Paper - 5 (Objective)			
Question No	**Answer Key**	**Question No**	**Answer Key**
1	B	26	A
2	D	27	D
3	A	28	A
4	C	29	B
5	A	30	B
6	B	31	A
7	A	32	C
8	B	33	B
9	C	34	D
10	D	35	D
11	A	36	A
12	B	37	C
13	A	38	D
14	D	39	A
15	B	40	C
16	C	41	B
17	B	42	A
18	C	43	B
19	A	44	C
20	A	45	B
21	C	46	C
22	B	47	B
23	D	48	D
24	D	49	C
25	A	50	A

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/

SUBJECT- SOCIAL SCIENCE (SSC)			
Scoring Keys for Model Question Paper - 5 (Objective)			
Question No	Answer Key	Question No	Answer Key
1	C	26	D
2	A	27	C
3	D	28	C
4	B	29	A
5	C	30	B
6	B	31	B
7	C	32	A
8	A	33	B
9	C	34	C
10	B	35	A
11	D	36	B
12	A	37	A
13	C	38	C
14	C	39	C
15	B	40	B
16	C	41	A
17	B	42	D
18	C	43	B
19	A	44	C
20	C	45	B
21	D	46	C
22	C	47	D
23	A	48	C
24	B	49	D
25	C	50	C

https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank/