

CLASS -VIII (ODIA)
LEARNING OUTCOME BASED QUESTIONS

ବିଷୟ - ଓଡ଼ିଆ

ଶ୍ରେଣୀ - ଅଷ୍ଟମ ,

ଶିକ୍ଷଣ ଫଳାଫଳ ଆଧାରିତ ପ୍ରଶ୍ନ

ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା କବିତାଂଶଟିକୁ ପଢ଼ ଓ ପ୍ରଶ୍ନ ନମ୍ବର ୧ ରୁ ୧୬ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଉତ୍ତର ଦିଅ ।

ନବ ରବିକରେ ପୁଟଇ କମଳ ,
ଉଡ଼ୁ ପୁଲେ ଉଠି ବିହଙ୍ଗମଦଳ । (୧)
ଆହାର ବିହାର ପାଇଁ ଡେଜି ପୁର ,
ଉଡ଼ି ଯାଇଥାନ୍ତି କେତେକେତେ ଦୂର । (୨)
ମହୁମାଛି ମଧୁ ସଞ୍ଚୟ ଲାଳସେ ,
ବହୁ ଦୂର ବନ ପର୍ବତେ ବିଳସେ । (୩)
ବଳ ଥାଉଁ କେହି ନିଶ୍ଚୟ ମଉନ ,
ଥାଇ ନ କରନ୍ତି ଜୀବନ ନିଉନ । (୪)
ସୁପ୍ତ ସିଂହ ମୁଖେ ନ ପଶେ ଆହାର ,
ଶ୍ରମେ ପିପୀଳିକା ପୁରାଏ ଭଣ୍ଡାର । (୫)

1. ଉପରେ ଦିଆଯାଇଥିବା କବିତାରେ କବି କେଉଁ ସମୟର ଦୃଶ୍ୟ ବିଷୟରେ କହିଛନ୍ତି? **LO- 803**

- (କ) ସକାଳ ସମୟ
- (ଖ) ସନ୍ଧ୍ୟା ସମୟ
- (ଗ) ମଧ୍ୟାହ୍ନ ସମୟ
- (ଘ) ଅପରାହ୍ଣ ସମୟ

2. "ନବ ରବିକରେ ପୁଟଇ କମଳ"-ଏଠାରେ କବି 'ନବ' ଶବ୍ଦଟିକୁ କେଉଁ ଅର୍ଥରେ ବ୍ୟବହାର କରିଛନ୍ତି ?

L.O.-OD-816

- (କ) କୋମଳ କିରଣ
- (ଖ) ନୂଆ କିରଣ

(ଗ) ପହିଲି କିରଣ

(ଘ) ତାଜା କିରଣ

3. "ଆହାର ବିହାର ପାଇଁ ତେଜିପୁର , ଉଡ଼ି ଯାଇଥାନ୍ତି କେତେ କେତେ ଦୂର"-

ଏଠାରେ କିଏ ଉଡ଼ିଯିବା କଥା କୁହାଯାଇଛି ?

L.O.-OD-803

(କ) ମହୁମାଛି

(ଖ) ପକ୍ଷୀଗଣ

(ଗ) ମହୁମାଛି ଓ ପକ୍ଷୀଗଣ

(ଘ) ମହୁମାଛି ଓ ପିଞ୍ଜୁଡ଼ି

4. ପକ୍ଷୀଗଣ ଆନନ୍ଦିତ ହେଉଛନ୍ତି ବୋଲି କେଉଁ ଶବ୍ଦରୁ ଜାଣିପାରୁଛ ?

L.O.-813

(କ) ବିହାର

(ଖ) କମଳ

(ଗ) ଉଡ଼ ପୁଲ୍ଲୁ

(ଘ) ଆହାର

5. ମହୁମାଛି ଦୂର ପର୍ବତରେ ଉଡ଼ିବୁଲେ କାହିଁକି ?

L.O.-808

(କ) ଦିଗହରା ହୋଇଥିବାରୁ.

(ଖ) ମହୁ ସଞ୍ଚୟ କରିବା ପାଇଁ

(ଗ) ବସା ବାନ୍ଧିବା ପାଇଁ

(ଘ) ଖାଦ୍ୟ ଖୋଜିବା ପାଇଁ

6. "ଆହାର ବିହାର ପାଇଁ ତେଜି ପୁର"- ଏଠାରେ ' ପୁର ' ଶବ୍ଦର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?

L.O.810

(କ) ପିଠାର ଭିତର ଅଂଶ

(ଖ) ପୁରଣ କରିବା

(ଗ) ଘର

(ଘ) ନଗର

7. "ନବ ରବିକରେ ପୁଟଇ କମଳ"-ରବି 'ପାଇଁ ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା କେଉଁ ଶବ୍ଦଟି ଉପଯୁକ୍ତ ଅଟେ ?

LO-OD- 810

- (କ) ସୂର୍ଯ୍ୟ
- (ଖ) ଧରା
- (ଗ) ଶଶି
- (ଘ) ନଭ

8. ପକ୍ଷୀମାନେ କାହିଁକି ସକାଳ ସମୟରେ ନିଜ ବସା ଛାଡ଼ି ବହୁଦୂର ଉଡ଼ିଯାଆନ୍ତି ?

L.O.-OD-803

- (କ) ଖେଳିବା ପାଇଁ
- (ଖ) ଖାଦ୍ୟ ଖୋଜିବା ପାଇଁ
- (ଗ) ନୂଆ ଜାଗା ବୁଲିବା ପାଇଁ
- (ଘ) ଖାଦ୍ୟ ଖୋଜିବା ଓ ବୁଲିବା ପାଇଁ

9. "ବିଳସେ" ଶବ୍ଦଟିର ଗଦ୍ୟ ରୂପ କ'ଣ ହେବ ?

LO-OD-810

- (କ) ବିଳାସ କରେ
- (ଖ) ବିହାର କରେ
- (ଗ) ବିକାଶ କରେ
- (ଘ) ବିନାଶ କରେ

10. "କମଳ" ଶବ୍ଦର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?

LO-OD-813

- (କ) କୋମଳ
- (ଖ) କମ୍ବଳ
- (ଗ) ନରମ
- (ଘ) ପଦ୍ମ

11. ପକ୍ଷୀମାନେ କାହିଁକି ଉତ୍ପୁଲ୍ଲିତ ହୋଇଉଠନ୍ତି ?

LO-OD-803

- (କ) ପଦ୍ମ ପୁଟିବାରୁ

- (ଖ) ସକାଳ ହେବାରୁ
- (ଗ) ସମସ୍ତ ପକ୍ଷୀ ଏକାଠି ହେବାରୁ
- (ଘ) ଖାଦ୍ୟ ସଂଗ୍ରହ ପାଇଁ

12. "ମହୁମାଛି ମଧୁ ସଞ୍ଚୟ ଲାଳସେ, ବହୁଦୂର ବନ ପର୍ବତେ ବିଳସେ"- ଏହି ଉକ୍ତିରେ କବି ମହୁମାଛି ସମ୍ପର୍କରେ କ'ଣ କହିଛନ୍ତି ? **L.O.-OD-808**

- (କ) ମହୁମାଛି ମହୁ ଲୋଭରେ ଘୁରିବୁଲେ
- (ଖ) ମହୁମାଛି ଆନନ୍ଦରେ ଫୁଲରୁ ଫୁଲ ଉଡ଼ିବୁଲେ
- (ଗ) ମହୁମାଛି ମହୁ ସଞ୍ଚୟ ପାଇଁ ବଣ, ପର୍ବତରେ ବୁଲେ
- (ଘ) ମହୁମାଛି ମହୁ ଖାଇବା ପାଇଁ ବହୁ ଦୂର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଯାଏ

13. ସିଂହ ଖାଦ୍ୟ ନ ପାଇବା ପାଇଁ କେଉଁ କାରଣଟି ଦାୟୀ ? **L.O-OD-808**

- (କ) ବଳବାନ ହେବା
- (ଖ) ଚତୁର ହେବା
- (ଗ) ପରିଶ୍ରମ କରିବା
- (ଘ) ଅଳସୁଆ ହେବା

14. ପିଞ୍ଜୁଡ଼ି ଏତେ କ୍ଷୁଦ୍ର ଜୀବ ହେଲେ ମଧ୍ୟ ଦିନରାତି ପରିଶ୍ରମ କାହିଁକି କରେ ? **L.O-OD-808**

- (କ) ନିଜର କ୍ଷୁଧା ମେଣ୍ଟାଇବା ପାଇଁ
- (ଖ) ଭବିଷ୍ୟତ ପାଇଁ ଖାଦ୍ୟ ସଞ୍ଚୟ କରିବା ପାଇଁ
- (ଗ) ଅନ୍ୟ ପ୍ରାଣୀ ଠାରୁ ନିଜକୁ ଛୋଟ ମନେ କରୁଥିବାରୁ
- (ଘ) ଅନ୍ୟ ପ୍ରାଣୀମାନଙ୍କର ସେବା କରିବା ପାଇଁ

15. ବଳ ଥାଉଁ ଥାଉଁ କେହି କେବେ ଅନ୍ୟଠାରୁ ଜୀବନକୁ ମୂଲ୍ୟହୀନ କରିବାକୁ ଚାହାନ୍ତି ନାହିଁ"- ଏହି ବାକ୍ୟଟିର ଅର୍ଥ କବିତାର କେଉଁ ପଂକ୍ତିରେ କୁହାଯାଇଛି? **L.O.-OD-811**

- (କ) ୨ୟ
- (ଖ) ୩ୟ
- (ଗ) ୪ର୍ଥ
- (ଘ) ୫ମ

ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା କବିତାଂଶଟିକୁ ପଢ଼ ଓ ପ୍ରଶ୍ନ ନମ୍ବର ୧୬ ରୁ ୩୪ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଉତ୍ତର ଦିଅ ।

ଏମତେ କୃଷ୍ଣ ଆଜ୍ଞା ପାଇ ।

କନ୍ୟାଏ ଗଲେ ତୋଷ ହୋଇ ॥

ଗୋବିନ୍ଦ ପାଦେ ମନ ଥୋଇ ।

ମିଳିଲେ ନିଜ ଘରେ ଯାଇ ॥

ଗୋପାଳ ମେଲେ ଦାମୋଦର ।

ଗାଇ ଚରାଇ ଗଲେ ଦୂର ॥

ନିଦାଘ ରବି ତେଜ ଲାଗି ।

ପୋଏ ହୋଇଲେ ଦୁଃଖଭାଗୀ ॥

ଚରାନ୍ତି ଗୋରୁ ଗୋପମେଲେ ।

ଶୀତଳ ଛାୟା ବୃକ୍ଷତଳେ ॥

16. ଏଠାରେ କବି 'କନ୍ୟାଏ' ବୋଲି କାହାକୁ ସମ୍ବୋଧନ କରିଛନ୍ତି? LO-OD-816

- (କ) ଗୋପପୁରର କନ୍ୟାମାନଙ୍କୁ (ଖ) ଗୋପାଳଙ୍କ କନ୍ୟାମାନଙ୍କୁ
(ଗ) ବିବାହିତ କନ୍ୟାମାନଙ୍କୁ (ଘ) ଅବିବାହିତ କନ୍ୟାମାନଙ୍କୁ

17. କନ୍ୟାମାନେ କେଉଁ କାରଣରୁ ତୋଷ ହେଲେ ବୋଲି କବିତାରେ କୁହାଯାଇଛି?

LO-OD-803

- (କ) କୃଷ୍ଣଙ୍କର ସଙ୍ଗଳାଭ କରିବା ଯୋଗୁଁ
(ଖ) କୃଷ୍ଣ ଓ ଗୋପାଳବାଳକମାନଙ୍କ ସହ ଭେଟ ହେବା ଯୋଗୁଁ
(ଗ) କୃଷ୍ଣଙ୍କ ସମ୍ମତି ପାଇବା ଯୋଗୁଁ
(ଘ) କୃଷ୍ଣଙ୍କ ଡାକରା ପାଇବା ଯୋଗୁଁ

18. ଏଠାରେ 'ତୋଷ' ଶବ୍ଦର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?

LO-OD-816

- (କ) ଖୁସି ହେବା (ଖ) ରୋଷ କରିବା
(ଗ) ଦର୍ଶନ ପାଇବା (ଘ) ଶୋଷ ଲାଗିବା

19. ଉପରୋକ୍ତ ପଦ୍ୟାଂଶର ବର୍ଣ୍ଣନା ଅନୁସାରେ କେଉଁ ସମୟର ସୂଚନା ପାଉଛି ? LO-OD-811

- (କ) ବର୍ଷାରତ୍ନ (ଖ) ଶୀତରତ୍ନ
(ଗ) ଗ୍ରୀଷ୍ମରତ୍ନ (ଘ) ଶରତରତ୍ନ

20. ଗୋପବାଳକମାନଙ୍କ ସହିତ ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣ କୁଆଡ଼େ ଯାଉଥିଲେ ? LO-OD-808

- (କ) ଲହୁଣି ଖାଇବା ପାଇଁ (ଖ) କୋଳି ଖାଇବା ପାଇଁ
(ଗ) ଶୀତଳ ଛାୟା ପାଇବା ପାଇଁ (ଘ) ଗାଈ ଚରାଇବା ପାଇଁ

21. ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣଙ୍କର ସାଙ୍ଗମାନଙ୍କୁ ଗୋପାଳ ସମ୍ବୋଧନ କରିବାର କାରଣ କ'ଣ ? LO-OD-816

- (କ) ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣଙ୍କ ସହିତ ସାଙ୍ଗ ହେଉଥିବାରୁ
(ଖ) ସେମାନେ ଗୋପାଳନ କରୁଥିବାରୁ
(ଗ) ସେମାନେ ଗୋପପୁରର ବାଳକ ହୋଇଥିବାରୁ
(ଘ) ସେମାନଙ୍କର ଗୋପାଳ ନାମକ ସାଙ୍ଗଥିବାରୁ

22. କବିତାରେ 'ଦାମୋଦର' କହିଲେ କାହାକୁ ବୁଝାଉଛି ? LO-OD816

- (କ) ଦାମୋଦର ନାମଧାରୀ ବ୍ୟକ୍ତି (ଖ) ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣ
(ଗ) ବଳରାମ (ଘ) ଗୋପବାଳକ

23. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ପଦ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଗ୍ରୀଷ୍ମରତ୍ନ ବିଷୟରେ ସୂଚନା ଦେଉ ନାହିଁ ? LO-OD-811

- (କ) ନିଦାଘ ତେଜ ଲାଗି (ଖ) ଶୀତଳ ଛାୟା ବୃକ୍ଷତଳେ
(ଗ) ପୋଏ ହୋଇଲେ ଦୁଃଖଭାଗୀ
(ଘ) ଗାଈ ଚରାଇ ଗଲେ ଦୂର

24. ଗୋବିନ୍ଦ ପାଦେ ମନ ଥୋଇ

ମିଳିଲେ ନିଜ ଘରେ ଯାଇ ।

ଏଠାରେ ରେଖାଙ୍କିତ ପଦ କେଉଁ ଭାବକୁ ସୂଚାଉଛି ?

LO-OD-811

- (କ) ସମର୍ପଣ ଭାବ (ଖ) ତ୍ୟାଗ ଭାବ
(ଗ) ସେବା ଭାବ (ଘ) ଭୟ ଭାବ

25. "ଚରାନ୍ତି ଗୋରୁ ଗୋପମେଳେ" - ଏହି ଉକ୍ତିରେ କିଏ ଗୋରୁ ଚରାଇବା କଥା କୁହାଯାଇଛି ?

LO-OD- 803

- (କ) ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣ (ଖ) ଗୋପ ବାଳକମାନେ
(ଗ) ପୋଏ (ଘ) ଗୋପମାନେ

26. ଗୋପବାଳକମାନେ କାହିଁକି ଦୁଃଖ ଭୋଗ କଲେ ?

LO -OD- 808

- (କ) ଶୀତଳ ଛାୟା ନ ମିଳିବାରୁ (ଖ) ବହୁଦୂର ଗାଇ ଚରାଇ ଯାଇଥିବାରୁ
(ଗ) ସୂର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ପ୍ରଖର କିରଣ ଲାଗୁଥିବାରୁ (ଘ) ଥକି ଯାଇଥିବାରୁ

27. ଗୋପ ବାଳକମାନେ କେଉଁଠାରେ ଗାଇ ଚରାଉଥିଲେ ?

LO – OD-803

- (କ) ନଦୀକୂଳରେ (ଖ) ଜଙ୍ଗଲରେ
(ଗ) ବୃକ୍ଷତଳେ (ଘ) ଦୂର ସ୍ଥାନରେ

28. "ପୋଏ ହୋଇଲେ ଦୁଃଖଭାଗୀ "-ଏଠାରେ 'ପୋଏ' କହିଲେ କାହାକୁ ବୁଝାଉଛି ?

LO-OD- 816

- (କ) ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣ (ଖ) ବଳରାମ
(ଗ) ଗୋପପୁରର ବାଳକମାନେ (ଘ) ଗୋପପୁରର ବାଳିକାମାନେ

29. କବିତାରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୋଇଥିବା 'ସୂର୍ଯ୍ୟ'ଙ୍କର ପ୍ରତିଶବ୍ଦକୁ ବାଛି ଲେଖ ? LO – OD- 816

- (କ) ନିଦାଘ (ଖ) ତେଜ
(ଗ) ରବି (ଘ) ଛାୟା

30. ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣଙ୍କୁ 'ଦାମୋଦର' ବୋଲି କାହିଁକି କୁହାଯାଇଛି ?

LO –OD- 808

- (କ) ଦାମ ପରି ଉଦର ଥିବାରୁ

- (ଖ) ଯଶୋଦା ସ୍ନେହରେ ସେଇ ନାମରେ ଡାକୁଥିବାରୁ
- (ଗ) ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣଙ୍କ ପେଟରେ ଦଉଡ଼ିର ଚିହ୍ନ ରହିଯାଇଥିବାରୁ
- (ଘ) ରାକ୍ଷସମାନଙ୍କୁ ଦମନ କରିଥିବାରୁ

31. କବିତାରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୋଇଥିବା ' ନିଦାଘ' ଶବ୍ଦର ସମଅର୍ଥବୋଧକ ଶବ୍ଦଟିକୁ ବାଛି ଲେଖ ।

LO-OD- 816

- କ) ଗ୍ରୀଷ୍ମ କାଳ ଖ) ସୂର୍ଯ୍ୟକିରଣ
- ଗ) ଶୀତଳ ଛାୟା ଘ) ମେଘ

ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା କବିତାଂଶଟିକୁ ପଢ଼ ଓ ପ୍ରଶ୍ନ ନମ୍ବର ୩୨ ରୁ ୩୪ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଉତ୍ତର ଦିଅ ।

"ଦେବତା ହୋଇଲେ ସୁଦ୍ଧା, ନ ଛାଡ଼ଇ ବିଘ୍ନ-ବାଧା,

ଯେତେ ସାବଧାନେ ଗଲେ ଖସଇ ଗୋଡ଼ ।

ପୀଡ଼ନା ମନକୁ କେଭେ, ଜଡ଼ି ମାୟା- ମୋହ ଲୋଭେ ,

ସବୁ ସୁଖ ମିଳେ ଚିତ୍ତ କରିଲେ ଦୃଢ଼ ।"

32. 'ଯେତେ ସାବଧାନେ ଗଲେ ଖସଇ ଗୋଡ଼ ' - ଏହି ଧାଡ଼ିଟିର ଅର୍ଥକୁ ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଅର୍ଥଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ଉପଯୁକ୍ତ ଅର୍ଥଟିକୁ ବାଛି ଲେଖ ।

LO –OD- 808

- (କ) ବାଟରେ/ରାସ୍ତାରେ ସାବଧାନ ହୋଇ ଚାଲିବା, ନ ହେଲେ ଗୋଡ଼ ଖସିଯିବ
- (ଖ) ଯେତେ ସତର୍କତାର ସହିତ କାମ କଲେ ମଧ୍ୟ ଭୁଲ ହୋଇଯାଏ
- (ଗ) ସାବଧାନର ଅଭାବରେ ସବୁ ଭୁଲ ହୋଇଯାଏ
- (ଘ) ସାବଧାନ ହୋଇ ଚାଲିଲେ ଗୋଡ଼ ଖସିବ ନାହିଁ

33. ଏଠାରେ କବି 'ଚିତ୍ତକୁ ଦୃଢ଼ କରିବା' ପାଇଁ ପରାମର୍ଶ ଦେବାର କାରଣ କ'ଣ ?

LO –OD- 808

- (କ) ଦୁଃଖରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ
- (ଖ) ଜୀବନରେ କଷ୍ଟ ନ ପାଇବା ପାଇଁ
- (ଗ) ସମସ୍ତ ସୁଖ ଲାଭ କରିବା ପାଇଁ
- (ଘ) ବିପଦକୁ ସାମ୍ନା କରିବା ପାଇଁ

34. ଏହି କବିତା ମାଧ୍ୟମରେ କବି ମନୁଷ୍ୟ ସମାଜକୁ କେଉଁ ପରାମର୍ଶ ଦେବାକୁ ଚାହୁଁଛନ୍ତି ?

LO-OD- 811

- (କ) ନିଜ ମନକୁ ଦୃଢ଼ କରିବାକୁ
- (ଖ) ମୋହମାୟାରେ ଜଡ଼ି ରହିବାକୁ
- (ଗ) ଜୀବନରେ ବିପଦ ଏଡ଼ାଇବାକୁ
- (ଘ) ଜୀବନକୁ ଉପଭୋଗ କରିବାକୁ

35. ' ଦେବତା ହୋଇଲେ ସୁଦ୍ଧା, ନ ଛାଡ଼ଇ ବିଘ୍ନ-ବାଧା '- କହିବାର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?

LO-OD- 811

- (କ) କେବଳ ମଣିଷମାନଙ୍କ କ୍ଷେତ୍ରରେ ବିପଦ ପଡ଼ିଥାଏ
- (ଖ) ବିପଦ କାହାରିକୁ ବି ଛାଡ଼ି ନ ଥାଏ
- (ଗ) କେବଳ ଦେବତାମାନଙ୍କ କ୍ଷେତ୍ରରେ ବିପଦ ପଡ଼ିଥାଏ
- (ଘ) ଜ୍ଞାନୀ ଲୋକଙ୍କୁ ବିପଦ ପଡ଼ି ନ ଥାଏ

ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଅନୁଚ୍ଛେଦ ଦୁଇଟିକୁ ପଢ଼ ଓ ପ୍ରଶ୍ନ ନମ୍ବର ୩୬ ରୁ ୫୭ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଉତ୍ତର ଦିଅ ।

ବାପା ବାଡ଼ିରେ କାମ କରୁଥିବା ସମୟରେ ଭଙ୍ଗାକାଚ ଗୋଡ଼ରେ ପଶିଗଲା । ଭାଇନା ଘରେ ନଥିବାରୁ ମୁଁ
ବୈଦ୍ୟଙ୍କ ଘରକୁ ଗଲି । ବାପାଙ୍କ କଥା ଶୁଣି ବୈଦ୍ୟ ଆସିଲେ ଓ କଟାଘାଆରେ ପତ୍ରକୁ ଛେଚି ଲଗାଇଲେ । ମୁଁ ତାଙ୍କ
ପାଖରେ ବସି ପାଦ ଆଉଁଶିବାରେ ଲାଗିଲି । ତାଙ୍କୁ ଚିକେ ଆରାମ ଲାଗିଲା । ଏହିଭଳି ପ୍ରତିଦିନ ବୈଦ୍ୟଙ୍କ ପାଖରୁ
ଔଷଧ ଆଣି ଲଗାଇଦେଲି । ପନ୍ଦର ଦିନ ପରେ ପାଦର ଘାଆ ଭଲ ହେଲା; କିନ୍ତୁ ମୋର ଗୋଡ଼ ଆଉଁଶି ଦେବା
ଅଭ୍ୟାସ ରହିଗଲା । ପ୍ରତିଦିନ କିଛି ସମୟ ବାପାଙ୍କ ଗୋଡ଼, ପିଠି, ଅଣ୍ଟା ଚିପି ଦେଲା ପରେ ମୁଁ ଶୋଇପଡ଼େ । ଘରେ

ରହିଥିବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଏହା ମୋର ଦୈନନ୍ଦିନ କର୍ତ୍ତବ୍ୟରେ ପରିଣତ ହୋଇଗଲା । ବାର୍ଷିକ ପରୀକ୍ଷା ପାଇଁ ରାତି ଅନିଦ୍ରା ହୋଇ ପଢ଼ାପଢ଼ି କଲାବେଳେ ଅଳ୍ପତଃ ଘଣ୍ଟାଏ ସମୟ ଏଥିରେ ଯାଉଥିଲା- ତାଙ୍କର ବାରମ୍ବାର ବାରଣ ସତ୍ତ୍ୱେ ।

୧୯୭୨ ମସିହାରେ ମାଟ୍ରିକୁଲେସନ ପରୀକ୍ଷା ପରେ ଘରେ ଆସି ରହିଥିଲି । ସେହି ସମୟରେ ୭୨ ବର୍ଷ ବୟସରେ ପିତାଙ୍କର ପରଲୋକ ହେଲା । ଦଶ ବାର ଦିନ ଶଯ୍ୟାଶାୟୀ ହୋଇଥିଲେ । ଗ୍ରହଣୀ ଝାଡ଼ା । ରାତିଦିନ ପାଖରେ ବସିରହି ସେବାଶୁଶ୍ରୁଷା କଲି । ତାଙ୍କର ଡାକିବାକୁ ଅନୁରୋଧ କଲି; ବାରମ୍ବାର ବାରଣ କଲେ । ସବୁଥର କପାଳରେ ହାତମାରି କହନ୍ତି, “ଯାହା କରିବେ ସାଇଁ, ତାହା କାହାରି ହାତରେ ନାହିଁ ।” ବୈଦ୍ୟଙ୍କଠାରୁ ଔଷଧ ଆଣିଲି, ଖାଇଲେ ନାହିଁ ।

36. କାହା ପାଦରେ ଘାଆ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥିଲା ? LO-OD-803

- (କ) ଲେଖକ
- (ଖ) ଲେଖକଙ୍କ ବାପା
- (ଗ) ଲେଖକଙ୍କ ଜେଜେବାପା
- (ଘ) ଲେଖକଙ୍କ ଅଜା

37. ପନ୍ଦର ଦିନ ପରେ ପାଦର ଘାଆ ଭଲ ହେଲା କିନ୍ତୁ ମୋର ଗୋଡ଼ ଆଉଁଶି ଦେବା ଅଭ୍ୟାସ ରହିଗଲା । ଏହି ବାକ୍ୟରେ “ମୋର” କାହାକୁ ବୁଝାଉଛି ? LO-OD-803

- (କ) ଲେଖକ
- (ଖ) ଲେଖକଙ୍କ ବାପା
- (ଗ) ରୋଗୀ
- (ଘ) ବୈଦ୍ୟ

38. ବାପା ମନାକରିବାପରେ ବି ଲେଖକ ସବୁଦିନ ବାପାଙ୍କର ଗୋଡ଼, ପିଠି, ଅଣ୍ଟା ଚିପି ଦେଉଥିଲେ କାହିଁକି ? LO-OD- 809

- (କ) ବାପା ଖୁସି ହେବେ ବୋଲି
- (ଖ) ବାପାଙ୍କଠାରୁ ବେଶୀ ସ୍ନେହଶ୍ରଦ୍ଧା ପାଇବା ଆଶାରେ
- (ଗ) ବାପାଙ୍କୁ ନିଦ ହେଉନଥିବାରୁ
- (ଘ) ଲେଖକଙ୍କ ଅଭ୍ୟାସରେ ପରିଣତ ହୋଇଯାଇଥିବାରୁ

39. ବାପା ପୁଅକୁ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଦିନ ଗୋଡ଼, ପିଠି, ଅଣ୍ଟା ଚିପି ଦେବାକୁ ମନା କରୁଥିଲେ କାହିଁକି?

LO-OD-809

- (କ) ପାଦ ଘାଆ ଭଲ ହୋଇଯାଇଥିବାରୁ
- (ଖ) ଅଣ୍ଟା, ପିଠି, ଗୋଡ଼ରେ ଦରଜ ନ ଥିବାରୁ
- (ଗ) ଲେଖକ ପରୀକ୍ଷା ପାଇଁ ରାତି ଅନିଦ୍ରା ହୋଇ ପାଠ ପଢୁଥିବାରୁ
- (ଘ) ପୁଅର ଅନିଦ୍ରା ହେବା ବାପାଙ୍କୁ ଭଲ ନ ଲାଗୁଥିବାରୁ

40. “ ବାର୍ଷିକ ପରୀକ୍ଷା ପାଇଁ ରାତି ଅନିଦ୍ରା ହୋଇ ପଢ଼ାପଢ଼ି କଲାବେଳେ ଅନ୍ତତଃ ଘଣ୍ଟାଏ ସମୟ

ଏଥିରେ ଯାଉଥିଲା- ତାଙ୍କର ବାରମ୍ବାର ବାରଣ ସତ୍ତ୍ୱେ।” ଏହି ଉକ୍ତିରେ ରେଖାଙ୍କିତ ଶବ୍ଦଟି

କାହାକୁ ସୂଚାଉଛି ?

LO-OD-803

- (କ) ଲେଖକ
- (ଖ) ଲେଖକଙ୍କ ବାପା
- (ଗ) ମାଆ
- (ଘ) ବୈଦ୍ୟ

41. “ ବାର୍ଷିକ ପରୀକ୍ଷା ପାଇଁ ରାତି ଅନିଦ୍ରା ହୋଇ ପଢ଼ାପଢ଼ି କଲାବେଳେ ଅନ୍ତତଃ ଘଣ୍ଟାଏ ସମୟ ଏଥିରେ

ଯାଉଥିଲା- ତାଙ୍କର ବାରମ୍ବାର ବାରଣ ସତ୍ତ୍ୱେ।” ଏହି ଉକ୍ତିରେ “ଏଥିରେ” ଶବ୍ଦଟି କେଉଁ ଅର୍ଥରେ

ବ୍ୟବହୃତ ହୋଇଛି ?

LO-OD803

- (କ) ପାଠପଢ଼ିବା
- (ଖ) ଗୋଡ଼ ଘଷିବା
- (ଗ) ଶୋଇବାରେ
- (ଘ) ଔଷଧ ଖୁଆଇବାରେ

42. “ଯାହା କରିବେ ସାଇଁ, ତାହା କାହାରି ହାତରେ ନାହିଁ”- ଏହା କୁହାଯିବାର ଅର୍ଥ କ’ଣ ?

LO-OD- 810

- (କ) ବଡ଼ଲୋକଙ୍କ ଇଚ୍ଛାନୁସାରେ ସବୁକିଛି ହୁଏ
- (ଖ) ଲଘୁରଙ୍କ ଇଚ୍ଛାନୁସାରେ ସବୁକିଛି ହୁଏ
- (ଗ) ଧନୀଲୋକଙ୍କ ଇଚ୍ଛାନୁସାରେ ସବୁକିଛି ହୁଏ
- (ଘ) ବୈଦ୍ୟଙ୍କ ଇଚ୍ଛାନୁସାରେ ସବୁକିଛି ହୁଏ

43. ଲେଖକଙ୍କ ବାପାଙ୍କର ମୃତ୍ୟୁ କିପରି ହେଲା ?

LO-OD-807

- (କ) ବୈଦ୍ୟଙ୍କଠାରୁ ଔଷଧ ନ ଆଣିବାରୁ
- (ଖ) ଝାଡ଼ାରେ ଆକ୍ରାନ୍ତ ହୋଇଥିବାରୁ
- (ଗ) କୌଣସି ଔଷଧ ନ ଖାଇବାରୁ
- (ଘ) ସେବା କରିବାକୁ କେହି ନ ଥିବାରୁ

44. “ଯାହା କରିବେ ସାଇଁ, ତାହା କାହାରି ହାତରେ ନାହିଁ”- ଉଚ୍ଛିଟି କିଏ କହିଥିଲେ ?

LO-OD-809

- (କ) ଲେଖକ (ଖ) ବୈଦ୍ୟ
- (ଗ) ଲେଖକଙ୍କ ବାପା (ଘ) ଭାଇନା

45. “ପନ୍ଦର ଦିନ” ସ୍ଥାନରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ଶବ୍ଦଟି ଲେଖିପାରିବା ?

LO-OD810

- (କ) ପକ୍ଷେ
- (ଖ) ପକ୍ଷେରୁ ଅଧିକ
- (ଗ) ପକ୍ଷେରୁ କମ୍
- (ଘ) ଦୁଇ ପକ୍ଷ

46. ଉପରଲିଖିତ ଅନୁଚ୍ଛେଦ ଦୁଇଟିରେ କେଉଁ ଭାବ ପ୍ରକାଶ ପାଉଛି ?

LO-OD812

- (କ) ସାମାଜିକ ମୂଲ୍ୟବୋଧ
- (ଖ) କର୍ତ୍ତବ୍ୟପରାୟଣତା
- (ଗ) ଆନନ୍ଦଭାବ
- (ଘ) ସ୍ନେହଭାବ

47. 'ପରଲୋକ' କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝୁଛ ?

LO-OD810

- (କ) ପରର ଘର
- (ଖ) ମୃତ୍ୟୁବରଣ କରିବା
- (ଗ) ଲୋକଙ୍କୁ ପର କରିଦେବା
- (ଘ) ବିଦାୟ ଦେବା

48. "ପନ୍ଦର ଦିନ ପରେ ପାଦର ଘାଆ ଭଲ ହେଲା; କିନ୍ତୁ ମୋର ଗୋଡ଼ ଆଉଁଶି ଦେବା ଅଭ୍ୟାସ ରହିଗଲା

I" ଏହି ବାକ୍ୟଟି କେଉଁ ପ୍ରକାର ବାକ୍ୟ ଅଟେ ?

LO-OD-808

- (କ) ସରଳବାକ୍ୟ
- (ଖ) ଜଟିଳବାକ୍ୟ
- (ଗ) ଯୌଗିକବାକ୍ୟ
- (ଘ) ମିଶ୍ରବାକ୍ୟ

49. ଅନୁଛେଦଟିରେ " କପାଳରେ ହାତମାରିବା " ର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?

LO-OD-810

- (କ) ମୁଣ୍ଡରେ ହାତ ଦେବା
- (ଖ) ଦୁଃଖୀ ହେବା
- (ଗ) ଭାଗ୍ୟକୁ ଆଦରିବା
- (ଘ) ହାର ମାନିବା

50. ବନାନ ଶୁଭଧୂବା ଶବ୍ଦଟିକୁ ବାଛ ।

LO-OD-810

- (କ) ଶୁଶୁଷା
- (ଖ) ଶୁଶୁଷା
- (ଗ) ଶୁଶୁଷା
- (ଘ) ଶୁଶୁଷା

51. “ପରୀକ୍ଷା” ଶବ୍ଦଟିର ଠିକ୍ ସନ୍ଧି ବିଚ୍ଛେଦଟି ବାଛି ।

LO-OD-816

- (କ) ପରି+ଇକ୍ଷା
- (ଖ) ପରୀ+ଇକ୍ଷା
- (ଗ) ପରି+ଇକ୍ଷା
- (ଘ) ପରୀ+ଇକ୍ଷା

52. ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଯୋଡ଼ିଶବ୍ଦଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି “ଦିନରାତି” ପରି ଅଟେ ?

LO-OD-816

- (କ) ପତାପତି
- (ଖ) ପିଲାଝିଲା
- (ଗ) ରାତାରାତି
- (ଘ) ସୁଖଦୁଃଖ

ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଅନୁଚ୍ଛେଦଟିକୁ ପଢ଼ ଓ ପ୍ରଶ୍ନ ନମ୍ବର ୫୩ ରୁ ୫୬ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଉତ୍ତର ଦିଅ ।

ଆତ୍ମବଳିଦାନ ଓ ତ୍ୟାଗ ବିନା ଯେଉଁ ସ୍ଵାଧୀନତା ହାସଲ କରାଯାଏ ତାହା ଚିରଞ୍ଜୀବୀ ହୋଇପାରେ ନାହିଁ । ସେଥିପାଇଁ ମୁଁ ଚାହେଁ ମୋ ଦେଶଲୋକେ ନିଜର ସାଧାନ୍ନୁସାରେ ସବୁଠାରୁ ବେଶି ଆତ୍ମତ୍ୟାଗ କରିବାକୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ ହୋଇଯାଆନ୍ତୁ । ପ୍ରକୃତ ତ୍ୟାଗ ବା ଆତ୍ମବଳିଦାନରେ ଗୋଟିଏ ପକ୍ଷକୁ ସବୁ କଷ୍ଟ ସହିବାକୁ ପଡ଼େ । ଅନ୍ୟର ପ୍ରାଣ ନ ନେଇ ନିଜର ପ୍ରାଣ ଦେବା , ଜୀବନ ଦେଇ ଜୀବନ ଲାଭ କରିବା କଳାରେ ସିଦ୍ଧହସ୍ତ ହେବାକୁ ପଡ଼େ । ଭଗବାନ ଭାରତକୁ ଏହି ମନ୍ତ୍ରସିଦ୍ଧି ଦିଅନ୍ତୁ ।

53. ଉପରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଅନୁଚ୍ଛେଦଟି କାହା ଉପରେ ଆଧାରିତ ?

LO-OD-808

- (କ) ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ସ୍ଵାର୍ଥ
- (ଖ) ଦେଶବାସୀଙ୍କ ସ୍ଵାର୍ଥ
- (ଗ) ଅହିଂସା ଓ ଆତ୍ମବଳିଦାନ
- (ଘ) ସ୍ଵାଧୀନତା ସଂଗ୍ରାମ

54. ଆତ୍ମବଳିଦାନ ଓ ତ୍ୟାଗ ବିନା ଯେଉଁ ସ୍ଵାଧୀନତା ହାସଲ କରାଯାଏ ତାହା ଚିରଞ୍ଜୀବୀ ହୋଇପାରେ ନାହିଁ ।

ଏଠାରେ ରେଖାଙ୍କିତ ଶବ୍ଦର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?

(କ) ଚିରନ୍ତନ (ଖ) ଚିରାଚରିତ (ଗ) ଚିରକାଳ (ଘ) ଦୀର୍ଘସ୍ଥାୟୀ

55. ସ୍ଵାଧୀନତାକୁ ଦୀର୍ଘକାଳୀନ କରିବା ପାଇଁ ଲେଖକ ଦେଶବାସୀଙ୍କୁ କ'ଣ କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦେଇଛନ୍ତି ?

LO-OD-808

(କ) ଆତ୍ମତ୍ୟାଗ (ଖ) ସ୍ଵାର୍ଥୀତ୍ୟାଗ (ଗ) ବଳିଦାନ (ଘ) ତ୍ୟାଗ

56. 'ପ୍ରକୃତ ତ୍ୟାଗ' ର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?

OD-808,810

(କ) ନିଜେ ସବୁ କଷ୍ଟ ସହିବା (ଖ) ଅନ୍ୟକୁ ସବୁ କଷ୍ଟ ସହିବାକୁ ଦେବା
(ଗ) ଅନ୍ୟକୁ ସବୁଦୁଃଖ ଦେବା (ଘ) ନିଜ ସୁଖକୁ ଦେଖିବା

ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଅନୁଚ୍ଛେଦଟିକୁ ପଢ଼ ଓ ପ୍ରଶ୍ନ ନମ୍ବର ୫୭ ରୁ ୬୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଉତ୍ତର ଦିଅ ।

କୌଣସି କଥାର ବିଚାର କଲାବେଳେ ନିଜର ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ବିଶ୍ଵାସ ଠିକ୍ ଓ ଅନ୍ୟମାନେ ଏହା ଗ୍ରହଣ କରନ୍ତୁ - ଏପରି ମନୋଭାବ ବୈଜ୍ଞାନିକ ମନୋବୃତ୍ତିର ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ବିରୋଧୀ । ଯେ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଆମର ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ମତକୁ ଅନ୍ୟମାନଙ୍କ ଉପରେ ଲଦିଦେବାର ମନୋଭାବ ଥିବ, ସେ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଆମେ ନିରପେକ୍ଷତାରେ ଯୁକ୍ତି ନ କରି ନିଜ ମତକୁ ସୁହାଇଲା ଭଳି ଯୁକ୍ତି କରିବା । ଏପରି କ୍ଷେତ୍ରରେ ନିଜ ମତକୁ ଠିକ ବୋଲି ପ୍ରମାଣ କରିବା ପାଇଁ ଆମେ ଯୁକ୍ତିତର୍କକୁ କେବଳ ଅସ୍ତ୍ର ରୂପେ ବ୍ୟବହାର କରିବା । ବୈଜ୍ଞାନିକ ମନୋବୃତ୍ତିର ପ୍ରଧାନ ଅନ୍ତରାୟ ହେଲା ଆସକ୍ତିଭାବ ।

57. ବୈଜ୍ଞାନିକ ମନୋବୃତ୍ତି ପାଇଁ ପ୍ରଧାନ ଆବଶ୍ୟକତାଟି କ'ଣ ଅଟେ ? LO-OD- 803, 812

(କ) ଯୁକ୍ତି ଭାବଧାରା (ଖ) ନିଜସ୍ଵ ଭାବଧାରା
(ଗ) ଅନ୍ୟର ମତକୁ ଗ୍ରହଣ କରିବା
(ଘ) ନିରପେକ୍ଷ ଭାବଧାରା

58. ଆମେ ନିରପେକ୍ଷତାରେ ଯୁକ୍ତି ନ କରିବାର କାରଣ କ'ଣ ?

LO-OD-803

(କ) ଅନ୍ୟର ମତକୁ ଅଗ୍ରାଧିକାର ଦେବା (ଖ) ନିଜର ମତକୁ ଅଗ୍ରାଧିକାର ଦେବା
(ଗ) ଅନ୍ୟକୁ ହେୟଜ୍ଞାନ କରିବା (ଘ) ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ବିଶ୍ଵାସରେ ଗୁରୁତ୍ଵ

59. ଏପରି ମନୋଭାବ ବୈଜ୍ଞାନିକ ମନୋବୃତ୍ତିର ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ବିରୋଧୀ । ଏଠାରେ ରେଖାଙ୍କିତ ପଦଟି କି ପ୍ରକାର ପଦ ?

LO-OD-810, 813,816

(କ) ବିଶେଷ୍ୟ

(ଖ) ବିଶେଷଣ

(ଗ) ସର୍ବନାମ

(ଘ) କ୍ରିୟା

ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଅନୁଚ୍ଛେଦଟିକୁ ପଢ଼ ଓ ପ୍ରଶ୍ନ ନମ୍ବର ୬୦ ରୁ ୬୨ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଉତ୍ତର ଦିଅ ।

ଥରକର କଥା । ହରିର ଛଅ ମାସର ପୁଅର ଦେହ ଖରାପ ହେଲା, ତାକୁ ଜ୍ୱର ଓ ଝାଡ଼ା ହେଲା, ଭଲ ନ ହେବାରୁ ସେ ଗୁଣିଆକୁ ଡାକି ଆଣିଲା । ଗୁଣିଆ ଶିଶୁର ପେଟରେ ଚେଙ୍କଦେବା କଥା କହିଲେ । ତୁଲିରେ ଲୁହା ଗରମ କରି ଶିଶୁଟିର ପେଟରେ ଚେଙ୍କ ଦେଲେ । ପୁଣି କହିଲେ କୁକୁଡ଼ା ବଳି ଦେଲେ ଦେହରୁ ଡାହାଣୀ ଛାଡ଼ିଯିବ ଓ ପିଲାଟି ଭଲ ହୋଇଯିବ । ଗୁଣିଆ କହିବା ଅନୁସାରେ ସେ ସବୁ କରାଗଲା, କିନ୍ତୁ ଜ୍ୱର ଛାଡ଼ିବାର ନାଁ ଗନ୍ଧ ନେଲାନ୍ତି । ଚେଙ୍କ ଜାଗାଟି ଆକ୍ରାନ୍ତ ହୋଇ ବିଷାକ୍ତ ଓ ସଂକ୍ରମିତ ହେଲା । ପିଲାଟି ଯନ୍ତ୍ରଣାରେ ଛଟପଟ ହୋଇ ନିଷ୍ଠେଜ ହୋଇଗଲା । ଖବର ପାଇ ସାଙ୍ଗ ସୁରେଶ ଆସି ଜବରଦସ୍ତ ପାଖ ଡାକ୍ତରଖାନାକୁ ନେଇଗଲା । ଆଠଦିନ କାଳ ପିଲା, ବାପାମାଆ ସଭିଏଁ କଷ୍ଟ ପାଇଲେ । ଯାହା ହେଉ ପିଲାଟି ବଞ୍ଚିଗଲା । ହେଲେ ତା'ର ଦେହଯାକ ଫୋଟକା ଦାଗ ରହିଗଲା । ହରି ନିଜର ଭୁଲ୍ ବୁଝପାରିଲା ।

60. ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା କଥାଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ କଥାଟି ଗୁଣିଆ କହିନାହିଁ ? LO- OD-801

- (କ) ପେଟରେ ଚେଙ୍କ ଦେବା (ଖ) କୁକୁଡ଼ା ବଳି ଦେବା
(ଗ) ଡାକ୍ତରଖାନା ନେବା (ଘ) ତୁଲିରେ ଲୁହା ଗରମ କରିବା

61. ଚେଙ୍କ ଜାଗାଟି ବିଷାକ୍ତ ଓ ସଂକ୍ରମିତ କାହିଁକି ହେଲା ? LO-OD-808

- (କ) ତତଲା ଚେଙ୍କ ଦେବାରୁ (ଖ) ଜ୍ୱର ଓ ଝାଡ଼ା ହେବାରୁ
(ଗ) ଉପଯୁକ୍ତ ଯତ୍ନ ଅଭାବରୁ (ଘ) କୁକୁଡ଼ା ବଳି ନ ଦେବାରୁ

62. ପିଲା ଓ ତା'ର ପରିବାର କେତେ ଦିନ କଷ୍ଟ ପାଇଲେ ? LO-OD-803

- (କ) ସପ୍ତାହେ (ଖ) ସପ୍ତାହେ ରୁ ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱ
(ଗ) ସପ୍ତାହେ ରୁ କମ (ଘ) ମାସେ

63. ହରିର ପୁଅ ଦେହ ଭଲ ନ ହେବାର କାରଣ କ'ଣ ? LO- OD-801, 803,806

- (କ) କୁକୁଡ଼ା ବଳି ନ ଦେବା
(ଖ) ଡାକ୍ତରଙ୍କୁ ନ ଦେଖାଇବା
(ଗ) ଦେହରୁ ଡାହାଣୀ ନ ଛାଡ଼ିବା
(ଘ) ଗୁଣିଆର କଥା ନ ମାନିବା

64. ଗୁଣିଆ ଶିଶୁ ପେଟରେ ଚେଙ୍କ ଦେବା କଥା କହିବାରୁ ହରି ରାଜି ହୋଇଗଲା କାହିଁକି ?

LO-OD-801,803,806

(କ) ଆଗରୁ ଚେଙ୍କ କଥା ଜାଣିଥିବାରୁ

(ଖ) ଅନ୍ଧବିଶ୍ୱାସ ପାଇଁ

(ଗ) ଗୁଣିଆ ଚିହ୍ନା ଥିବାରୁ

(ଘ) ପାଖରେ ଡାକ୍ତରଖାନା ନ ଥିବାରୁ

65. ହରି ନିଜର ଭୁଲ କିପରି ବୁଝିଲା ?

LO-OD-806,808

(କ) ପିଲାଟି ବଞ୍ଚିଯିବାରୁ

(ଖ) ପୁଅକୁ ଡାକ୍ତରଖାନା ନେବାରୁ

(ଗ) ପୁଅ ଅଧିକ ଯତ୍ନଶୀଳ ପାଇବାରୁ

(ଘ) ପୁଅ ନିଷ୍ପେଜ ହୋଇଯିବାରୁ

66. ହରି ତା'ର ପୁଅକୁ ଚେଙ୍କ ଦେବାର ପ୍ରମୁଖ କାରଣ କ'ଣ ଥିଲା ?

LO- OD-801, 803

(କ) ସେ ନିରୁପାୟ ଥିଲା

(ଖ) ପାଖରେ ଡାକ୍ତରଖାନା ନ ଥିଲା

(ଗ) ଗୁଣିଗାରେଡ଼ିକୁ ବିଶ୍ୱାସ କରୁଥିଲା

(ଘ) ଡାକ୍ତରଙ୍କ ପ୍ରତି ଭୟ ଥିଲା

67. ପିଲାଟି ନିଷ୍ପେଜ ହୋଇଗଲା କାହିଁକି ?

LO-OD-801

(କ) ଜ୍ୱର ଓ ଝାଡ଼ା ହେବାରୁ

(ଖ) ପେଟରେ ଚେଙ୍କ ଦିଆଯିବାରୁ

(ଗ) ଜ୍ୱର ନ ଛାଡ଼ିବାରୁ

(ଘ) ଚେଙ୍କ ଜାଗା ବିଷାକ୍ତ ଓ ସଂକ୍ରମିତ ହେବାରୁ

68. ସୁରେଶ ହରିର କିଏ ଥିଲା ?

LO-OD-801

(କ) ଭାଇ

(ଖ) ବାପା

(ଗ) ପଡ଼ୋଶୀ

(ଘ) ସାଙ୍ଗ

69. ସୁରେଶ ହରିର ପୁଅକୁ ଜୋରକରି ଡାକ୍ତରଖାନାକୁ ନେଇଗଲା କାହିଁକି ?

LO-OD-808

(କ) ସେ ଗୁଣିଆ ଚିକିତ୍ସାରେ ବିଶ୍ୱାସ କରୁ ନ ଥିଲା

(ଖ) ସେ ଡାକ୍ତରୀ ଚିକିତ୍ସାରେ ବିଶ୍ୱାସ କରୁଥିଲା

(ଗ) ସେ ବଳି ପ୍ରଥାକୁ ବିରୋଧ କରୁଥିଲା

(ଘ) ସେ ଚେଙ୍କ ପ୍ରଥାକୁ ବିରୋଧ କରୁଥିଲା

70. ହରିର ପୁଅର ଦେହ ଦିନକୁ ଦିନ ଅଧିକ ଖରାପ ହେବାର କାରଣ କ'ଣ ?

LO-OD-808

(କ) ତାଆଣୀ ଛାଡ଼ି ନ ଯିବାରୁ

(ଖ) ବଳି କାର୍ଯ୍ୟ ଉପଯୁକ୍ତ ଭାବେ ସଂପନ୍ନ ନ ହେବାରୁ

(ଗ) ଜ୍ୱର ଝାଡ଼ା ହେବାରୁ

(ଘ) ସଚେତନତା ଅଭାବରୁ

71. ପିଲା ସହ ବାପା ମା' କଷ୍ଟ ପାଇଲେ କାହିଁକି ?

LO-OD-801

(କ) ପିଲାଟି ନିସ୍ତେଜ ହୋଇଯିବାରୁ

(ଖ) ଡାକ୍ତରଖାନାରେ ରହିବାକୁ ପଡ଼ିବାରୁ

(ଗ) ପିଲାଟି ଅଧିକ ଯତ୍ନଶୀଳ ପାଇବାରୁ

(ଘ) ଦେହରେ ଫୋଟକା ଦାଗ ରହିବାରୁ

72. ଗୁଣିଆ କଥା ଅନୁସାରେ ସବୁକାର୍ଯ୍ୟ କରିବା ସତ୍ତ୍ୱେ ପିଲାଟିର ଦେହ ଭଲ ହେଲା ନାହିଁ କାହିଁକି?

LO-OD-801, 803

(କ) ଡାଆଣୀର ଶକ୍ତି ଅଧିକ ଥିବାରୁ

(ଖ) ଅନ୍ଧବିଶ୍ୱାସକୁ ଆପଣେଇଥିବାରୁ

(ଗ) ଟେକ କମ୍ ଦେବାରୁ

(ଘ) କୁକୁଡ଼ା ବଳି ଦେବା ତେରି ହେବାରୁ

ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଅନୁଲେଖନକୁ ପଢ଼ ଓ ପ୍ରଶ୍ନ ନମ୍ବର ୭୩ ରୁ ୭୯ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଉତ୍ତର ଦିଅ ।

ଦିନେ ପୋଷ୍ଟମାଷ୍ଟର ସର୍ଭିସ୍ ବୁକ୍ ଦେଖି କହିଲେ, “ ହରି ସିଂ, ତୁମର ପଞ୍ଚାବନ ବରଷ ବୟସ ହୋଇଗଲା, ପେନସନ୍ ନେବାକୁ ହେବ, ଆଉ ଚାକିରି କରିପାରିବ ନାହିଁ ।” ସିଙ୍ଗଙ୍କ ମୁଣ୍ଡରେ ତ ବକ୍ତ୍ର ଭାଙ୍ଗିପଡ଼ିଲା । କ'ଣ କରିବେ, ସଂସାର ଚଳିବ କିପରି ? ସଂସାର ଯାହା ହେଉ , ଗୋପାଳର ଯେ ପତ୍ନୀ ବନ୍ଦ । ଗୋପାଳ ଜନ୍ମଦିନଠାରୁ ସିଙ୍ଗେ ମନ ମଧ୍ୟରେ ଭାରି ଗୋଟାଏ ଉଚ୍ଚ ଆଶା ପୋଷିଛନ୍ତି - ଗୋପାଳ ମଫସଲ ପୋଷ୍ଟଅଫିସରେ ସବ୍ ପୋଷ୍ଟମାଷ୍ଟର ହେବ । ମାତ୍ର ଚିକିତ୍ସ ଇଂରେଜୀ ନ ଜାଣିଲେ ଏତେ ବଡ଼ ଚାକିରିଟା ମିଳିବା ମୁସ୍କିଲ୍ । ମଫସଲରେ ସୁବିଧା ନାହିଁ , କଟକ ଆଣି ଇଂରେଜୀ ପଢ଼ାଇବାକୁ ହେବ । ଚାକିରି ଗଲେ ତେଡ଼େ ବଡ଼ ଆଶାରୁ ଏକାବେଳକେ ନିରାଶ । ସବୁବେଳେ ସେହି କଥା ଭାବିଭାବି ଦେହଟା କଳାକାଠ ପଡ଼ିଗଲାଣି । ଦିନେଦିନେ ରାତିରେ ନିଦ ହୁଏ ନାହିଁ, ଭାବିଭାବି ରାତି ପହିଯାଏ ।

73. “ହରିସିଂ ଆଉ ଚାକିରି କରିପାରିବ ନାହିଁ।” ପୋଷ୍ଟମାଷ୍ଟରଙ୍କର ଏପରି କହିବାର କାରଣ କ'ଣ ଥିଲା?

LO-OD-808

(କ) ହରି ସିଂ କାମରେ ଖୁଲାପ୍ କରୁଥିଲା

(ଖ) ହରି ସିଂ ଠିକ୍ ସମୟରେ ଆସୁନଥିଲା

(ଗ) ହରି ସିଂର ଚାକିରି କାଳ ଶେଷ ହୋଇଯାଇଥିଲା

(ଘ) ହରି ସିଂ କୁ ପେନସନ୍ ନେବାକୁ ହେବ

74. କେଉଁ କଥା ଶୁଣି ସିଙ୍ଗଙ୍କ ମୁଣ୍ଡରେ ବଜ୍ର ପଡ଼ିଲା ପରି ଲାଗିଲା ? LO –OD-815

- (କ) ସଂସାର ଚଳାଇବାର ଚିନ୍ତା ନେଇ
- (ଖ) ପୋଷ୍ଟମାଷ୍ଟରଙ୍କ ଡାଗିବ୍ ଶୁଣି
- (ଗ) ଆଗକୁ ଆଉ ଚାକିରି କରିପାରିବ ନାହିଁ
- (ଘ) ଗୋପାଳ ପଢ଼ା କଥା ଭାବି

75. ଗୋପାଳକୁ ହରି ସିଂ କଟକରେ ପଢ଼ାଇବାକୁ କାହିଁକି ଇଚ୍ଛା ପୋଷଣ କରିଥିଲେ ?

LO-OD-808

- (କ) ହରି ସିଂ ଗୋପାଳକୁ ଶିକ୍ଷିତ କରାଇବା ପାଇଁ
- (ଖ) ଗୋପାଳ ନିଜେ ଇଚ୍ଛା କରୁଥିବାରୁ
- (ଗ) ହାକିମ ହେବା ପାଇଁ
- (ଘ) ଇଂରାଜୀ ପଢ଼ି ବଡ଼ ଚାକିରି କରିବା ପାଇଁ

76. “କଳାକାଠ ପଢ଼ିଯିବାର” ଅର୍ଥ କ’ଣ ବୁଝାଉଛି ?

LO-OD-810

- (କ) କାଠ କଳା ପଢ଼ିଯିବା
- (ଖ) ମଉଳି ଯିବା
- (ଗ) ମଳିନ ପଢ଼ିଯିବା
- (ଘ) କାଠ ଜଳି ଅଙ୍ଗାର ହୋଇଯିବା

77. ଶୁଦ୍ଧ ବନାନ ଥିବା ଶବ୍ଦଟିକୁ ବାଛି ଲେଖ ।

LO-OD-813

- (କ) ମୁଷ୍ଟୀଲ୍
- (ଖ) ମୁଷ୍ଟିଲ୍
- (ଗ) ମୁଷ୍ଟିଲ
- (ଘ) ମୁଷ୍ଟୀଲ

78. “ଉଚ୍ଚାଶା” ଶବ୍ଦର ସନ୍ଧି ବିଚ୍ଛେଦ କର ।

LO-OD-813

- (କ) ଉଚ୍ଚ + ଆଶା
- (ଖ) ଉଚ୍ଚ+ ଆଶା

(ଗ) ଉଚ୍ଚ+ ଆଶା

(ଘ) ଉଚ୍ଚ+ ଆଶା

ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଅନୁଲେଖନକୁ ପଢ଼ ଓ ପ୍ରଶ୍ନ ନମ୍ବର ୭୮ ରୁ ୮୧ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଉତ୍ତର ଦିଅ ।

ସିଙ୍ଗେଙ୍କ ଉପରେ ପୋଷ୍ଟମାଷ୍ଟରବାବୁଙ୍କର ଭାରି ମେହେରବାନି । ବସାରେ ମୁକରିର ଚାକର ଥିଲେ ମଧ୍ୟ ସରକାରୀ କାମ ସାରି ସଞ୍ଜବେଳେ ସିଙ୍ଗେ ବାବୁଙ୍କ ବସାରେ ଦୁଇ-ଚାରିଟା କାମଦାମ କରିଦେଇ ଆସନ୍ତି । ସଞ୍ଜବେଳେ ଗୋଟାଏ ଆରାମ ଚୌକିରେ ପଡ଼ି ବାବୁ ଇଂରେଜୀ ଖବରକାଗଜ ପଢ଼ିବାବେଳେ ସିଙ୍ଗେ ଯେଉଁ ମିଠା କଢ଼ା ଗୁଡ଼ାଖୁ ଚିଲିମକ ସାଜି ଦିଅନ୍ତି, ସେପରି କେହି ଜାଣେ ନାହିଁ । ଦିନେ ସଞ୍ଜବେଳେ ସିଙ୍ଗେ ଭଲକରି ଗୁଡ଼ାଖୁ ଚିଲିମେ ସାଜିଆଣି ଭଲକରି ଚିଲିମଟା ଫୁଙ୍କିଦେଲେ । ବାବୁଙ୍କ ମୁହଁରୁ ଇଞ୍ଜିନ୍ ପାଇପରୁ ବାହାରିଲା ପରି ଧୁଆଁଗୋଡ଼ାକ ଭକ୍ ଭକ୍ କରି ବାହାରୁଛି, ଚିକିଏଚିକିଏ ଆଖି ବୁଜି ଆସିଲାଣି । ସିଙ୍ଗେ ବୁଝିନେଲେ, ଏହିଟା ଠିକ୍ ସମୟ । ସିଙ୍ଗେ ବାବୁଙ୍କ ଗୋଡ଼ତଳେ ଦଣ୍ଡବତ ହୋଇ ହାତଯୋଡ଼ି ଖୁବ୍ ଭକ୍ତି, ଖୁବ୍ ବିନୟ, ଖୁବ୍ ଧୀର, ଖୁବ୍ ମିଠା କଥାରେ ଆପଣାର ଦୁଃଖ ହାଲ ରୁମ୍ବକରୁମ୍ବକ ସମସ୍ତ କଥା ଜଣାଇଲେ । ଗୋପାଳ ସମ୍ବନ୍ଧେ ତାହାଙ୍କର ଯେଉଁ ଉଚ୍ଚାଶା, ତାହା ମଧ୍ୟ ଜଣାଇବାକୁ ପାସୋରିଲେ ନାହିଁ । ବାବୁ ସେହିପରି ନୟନ ମୁଦ୍ରିତାବସ୍ଥା – ଧୀର ଗମ୍ଭୀର ଭାବରେ କହିଲେ, “ଆଜ୍ଞା, ଦରଖାସ୍ତ ଖଣ୍ଡେ ଲେଖି ଆଣ ।” ବାବୁଙ୍କର ସାହସ ଥିଲା, କାରଣ – ପୋଷ୍ଟେଲ ଇନ୍‌ସ୍ପେକ୍ଟର ବା ସୁପରିଣ୍ଡେଣ୍ଡେଣ୍ଟବାବୁମାନେ ଆସିଲେ ପୋଷ୍ଟମାଷ୍ଟରବାବୁଙ୍କ ବସାରେ ରହନ୍ତି । ଉପର ହାକିମମାନଙ୍କ ମନ ତୁଷ୍ଟି ପାଇଁ ଖାଦ୍ୟପେୟ ବିଷୟରେ ଯେପରି ଆୟୋଜନ ହେବାର ଉଚିତ, ସେଥିର ତୁଟି ହୁଏ ନାହିଁ । ସେ ରାତ୍ରିରେ ପୋଷ୍ଟମାଷ୍ଟରବାବୁ ‘ ହରି ସିଂ, ହରି ସିଂ’ କରି ଦଶଧର ପାଟି କରୁଥିବାର ଶୁଣାଯାଏ । ହରି ସିଙ୍ଗେ ପୁରୁଣା ଲୋକ, ଢେର୍ ଢେର୍ ହାକିମହୁକୁମା ଅମଳ କଲେଣି । କାହାର କି ରକମ ମିଜାଜ, କିଏ କାହିଁରେ ଖୁସି ଜାଣନ୍ତି । ସେଦିନ ଅଧରାତିଯାଏ ସିଙ୍ଗକୁ ବାବୁଙ୍କ ବସାରେ ରହିବାକୁ ହୁଏ । କାରଣ ଓଡ଼ିଶାର କଦର୍ଯ୍ୟ ହାୱା ହେତୁରୁ କେହି ବାବୁ ହଠାତ୍ ପାଡ଼ିତ ହୋଇ ବାକ୍ତିବୁକ୍ତି କରିପକାଇଲେ ହୁସିଆର ସିଙ୍ଗେ ସୋଡ଼ା କାଗଜିଲେମ୍ବୁ ପ୍ରଭୃତି ହାଜର କରାଇ ବାବୁଙ୍କୁ ସମ୍ଭାଳି ନିଅନ୍ତି । ବାବୁମାନେ ଆରାମରେ ଶୟନ କଲା ଉତ୍ତାରେ ସିଙ୍ଗେ ଅଧରାତିରେ ବସାକୁ ଯାଇ ଆପଣା ପାଇଁ ରୋଷେଇ କରନ୍ତି । ଏହି ସୂତ୍ରରେ ସିଙ୍ଗେ ଉପରବାଲା ହାକିମମାନଙ୍କଠାରେ ପରିଚିତ ।

79. ସିଙ୍ଗେଙ୍କ ଉପରେ ପୋଷ୍ଟମାଷ୍ଟର ବାବୁଙ୍କ ଭାରି ମେହେରବାନି । ବସାରେ ମୁକରିର ଚାକର ଥିଲେ ମଧ୍ୟ ସରକାରୀ କାମ ସାରି ସଞ୍ଜବେଳେ ସିଙ୍ଗେବୁଙ୍କ ବସାରେ ଦୁଇ ଚାରିଟା କାମ ଦାମ କରିଦେଇ ଆସନ୍ତି ।

ଏଠାରେ ଥିବା " ମେହେରବାନି " ର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?

LO- OD-810

- (କ) ଦୟା ଦେଖାଇବା
- (ଖ) କାମରେ ସଫଳ ହେବା
- (ଗ) ଭଲ ପାଇବା
- (ଘ) ଖୁସି ହେବା

80. "ସେ ରାତିରେ ପୋଷ୍ଟମାଷ୍ଟର ବାବୁ 'ହରି ସିଂ ହରି ସିଂ' କରି ଦଶଧର ପାଟି କରୁଥିବାର ଶୁଣାଯାଏ । ହରି ସିଙ୍ଗେ ପୁରୁଣା ଲୋକ, ଢେର୍ ଢେର୍ ହାକିମହୁକୁମା ଅମଳ କଲେଣି । କାହାର କି ରକମ "ମିଜାଜ୍" କିଏ କାହିଁରେ ଖୁସି ଜାଣନ୍ତି । ଏଠାରେ ରେଖାଙ୍କିତ ଶବ୍ଦ "ମିଜାଜ୍" କେଉଁ ଅର୍ଥରେ କୁହାଯାଇଛି ?

LO-OD810

- (କ) ଅନ୍ୟର ପସନ୍ଦର ଜିନିଷ/ ଦ୍ରବ୍ୟ
- (ଖ) ମାନସିକ ସ୍ଥିତି
- (ଗ) ମନର କଥା
- (ଘ) ପୋଷାକ

81. ସିଙ୍ଗେ ପୋଷ୍ଟମାଷ୍ଟର ବାବୁଙ୍କ ଅଧିକାଂଶ କାର୍ଯ୍ୟରେ କାହିଁକି ସାହାଯ୍ୟ କରୁଥିଲେ ?

LO-OD-808

- (କ) ପୋଷ୍ଟ ମାଷ୍ଟର ବାବୁ ଖୁସି ହେବେ
- (ଖ) ସିଙ୍ଗେଙ୍କର ବେତନ ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ
- (ଗ) ପୁଅ ଗୋପାଳର ଚାକିରି ଆଶାରେ
- (ଘ) ନିଜର ଚାକିରି ସମୟ ବୃଦ୍ଧି କରିବା ପାଇଁ

82. ସିଙ୍ଗେ ବାବୁଙ୍କ ଗୋଡ଼ତଳେ ଦଣ୍ଡବତ ହୋଇ ହାତଯୋଡ଼ି ଖୁବ୍ ଭକ୍ତି, ଖୁବ୍ ବିନୟ, ଖୁବ୍ ଧୀର, ଖୁବ୍ ମିଠା କଥାରେ ଆପଣାର ଦୁଃଖ ହାଲ ଚୁମ୍ବକଚୁମ୍ବକ ସମସ୍ତ କଥା ଜଣାଇଲେ । ଗୋପାଳ ସମ୍ବନ୍ଧେ ତାହାଙ୍କର ଯେଉଁ ଉଚ୍ଚାଶା, ତାହା ମଧ୍ୟ ଜଣାଇବାକୁ ପାସୋରିଲେ ନାହିଁ । ବାବୁ ସେହିପରି ନୟନ ମୁଦ୍ରିତାବସ୍ଥା - ଧୀର ଗମ୍ଭୀର ଭାବରେ କହିଲେ "ଆଜ୍ଞା, ଦରଖାସ୍ତ ଖଣ୍ଡେ ଲେଖୁ

ଆଣ ।" ଏଠାରେ ରେଖାଙ୍କିତ ଶବ୍ଦର ଅର୍ଥକୁ ବୁଝାଇଥିବା ଅର୍ଥକୁ ନିମ୍ନଲିଖିତ ବାକ୍ୟରେ ଚିହ୍ନଟ

କର ।

LO-OD-810

- (କ) ଯୋଗୀ ଜଣକ ମୁଦ୍ରିତବସ୍ତାରେ ଯୋଗରେ ମଗ୍ନ ଅଛନ୍ତି
- (ଖ) ବାଟୋଇ ଜଣକ ଚାଣ ଖରାରେ କ୍ଳାନ୍ତ ହୋଇ ଛାଇ ନିଦରେ ବସିଛନ୍ତି
- (ଗ) ଗୋରଟି ରାଜକୋଷରେ ମୁଦ୍ରା ଦେଖି ତା'ର ଆଖି ମୁଦ୍ରିତ ହୋଇ ରହିଗଲା
- (ଘ) ଉପରୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କୌଣସି ଉକ୍ତି ଠିକ୍ ନୁହେଁ

ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଅନୁଚ୍ଛେଦଟିକୁ ପଢ଼ ଓ ପ୍ରଶ୍ନ ନମ୍ବର ୮୨ ଓ ୮୩ ର ଉତ୍ତର ଦିଅ ।

ହରି ସିଂଙ୍କ ଦରଖାସ୍ତ ପିଠିରେ ପୋଷ୍ଟମାଷ୍ଟରବାରୁ ଭଲରୂପେ ସୁପାରିସ କରି ସଦରକୁ ପଠାଇଦେଲେ ; ଅଳ୍ପଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଦୁଇ ବରଷ ଏକ୍ସଚେନ୍ସନ୍ ହୁକୁମ ପହଂଚିଲା । ସିଙ୍ଗେ ତ ମହାଖୁସି , ଏହି ଖୁସି ଖବରଟା ଗାଁକୁ ଲେଖି ପଠାଇଲେ । ବର୍ତ୍ତମାନସର୍ବସ୍ୱ ଲୋକ ଉପସ୍ଥିତ ସୁଖ ବା ଦୁଃଖରେ ବିମୋହିତ ହୋଇପଡ଼ିଥାନ୍ତି । ଭବିଷ୍ୟତ୍-ବିଧାତା ତାହା ପାଇଁ କ'ଣ ବିଧାନ କରୁଛନ୍ତି, ତେଣିକି ଥରେ ହେଲେ ଅନାଇବା ଦରକାର ମଣିବୁ ନାହିଁ । ସିଙ୍ଗଙ୍କର ଏତେ ବଡ଼ ଆନନ୍ଦଟା ପାଣିପୁଟକା ପରି ଫାଟିଗଲା । ଘରଠାରୁ ଚିଠି ଆସିଲା ଗୋପାଳ ମାଆର ସନ୍ନିପାତ ରୋଗ । ଜୀବନର ଆଶା ନାହିଁ । ସିଙ୍ଗେ ପୋଷ୍ଟମାଷ୍ଟରବାରୁକୁ ଚିଠିଖଣ୍ଡ ଦେଖାଇଲେ – ବାବୁ ବଡ଼ ଦୟାଳୁ ଲୋକ, ତତ୍ସମ୍ପର୍କାତ୍ ଛୁଟି ଦେଲେ । ସିଙ୍ଗେ ଏକ ନିଃଶ୍ୱାସରେ ଘରକୁ ଧାଇଁଲେ , ଘରେ ପହୁଞ୍ଚି ଯାହା ଦେଖିଲେ ତାଙ୍କ ଆଖିର ଜ୍ୟୋତି ହଜିଗଲା । ଜଗତଟା ଯେମନ୍ତ ଅନ୍ଧକାରମୟ । ବୁଢ଼ୀର କଥା ଶେଷ ପ୍ରାୟ ହେଲାଣି । ସ୍ୱାମୀକୁ କ୍ଷୀଣ ଦୃଷ୍ଟିରେ ଭଲକରି ଅନାଇଲେ , ଦୁଇହାତ ଅଳ୍ପ ଉଠାଇ ଦଣ୍ଡବତ କଲେ , ସ୍ୱାମୀ ଗୋଡ଼ଧୂଳି ନେବାକୁ ଠାରିଲେ । ସେହି ଧୂଳିଟିକକ ପାଇଁକି ଅନାଇ ରହିଥିଲେ ? ସବୁ ଶେଷ ହେଲା !

83. ସିଙ୍ଗେଙ୍କ ଆନନ୍ଦ ବେଶି ସମୟ କାହିଁକି ରହି ନ ଥିଲା ?

LO- OD-814

- (କ) ସିଙ୍ଗେଙ୍କର ଚାକିରି ସମୟ ବୃଦ୍ଧି ହେଲା ନାହିଁ
- (ଖ) ଗୋପାଳ ମା'ର ସନ୍ନିପାତ ରୋଗ ହୋଇଥିଲା
- (ଗ) ସିଙ୍ଗେ ତାଙ୍କ ବେତନରେ ସନ୍ତୁଷ୍ଟ ନଥିଲେ
- (ଘ) ସିଙ୍ଗେକୁ ଛୁଟି ମିଳୁ ନଥିଲା

84. ସିଙ୍ଗେଙ୍କ ଏତେ ବଡ଼ ଆନନ୍ଦଟା ପାଣିପୁଟକା ପରି ଫାଟିଗଲା ।

LO-OD-810

ରେଖାଙ୍କିତ ପଦର ଅର୍ଥ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଅଟେ ?

- (କ) କ୍ଷଣସ୍ଥାୟୀ ଆନନ୍ଦ
- (ଖ) ପାଣିରେ ଫୋଟକା ହୋଇ ପୁଟିବା
- (ଗ) ସବୁ କିଛି ଶେଷ ହୋଇଯିବା
- (ଘ) ଉପରୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଅନୁଚ୍ଛେଦଟିକୁ ପଢ଼ ଓ ପ୍ରଶ୍ନ ନମ୍ବର ୮୪ ରୁ ୯୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଉତ୍ତର ଦିଅ ।

ଦିନେ ଡାକମୁନସିବାରୁ (ଗୋପାଳ) ବାପାକୁ କହିଦେଲେ , "ଦେଖ ବାପା, ତୁମେ ମୋର କିଛି ଉପକାର କରିନାହିଁ , ଇଚ୍ଛା ହେଲେ ବସାରେ ରହ ନୋହିଲେ ଚାଲିଯାଅ । ଆଉ ଦେଖ, ବାବୁମାନେ ଆମ ଦୁଆରକୁ ଆସିଲେ ତୁମେ ଘରୁ ବାହାରିବ ନାହିଁ ।" ଗୋପାଳ କଥା ଶୁଣି ବୁଢ଼ାର କାନମୁଣ୍ଡ ଭାଁ ଭାଁ କଲା - ଗୁମ୍ କରି ବସି ପଡ଼ିଲା । କାହାକୁ କହିବ? ପୁଅ କଥା ; ଅଜଗା ଘା' ଦେଖୁହୁଏ ନାହିଁ କି ଦେଖେଇ ହୁଏ ନାହିଁ । ଯାହାକୁ ମନର କଥା କହନ୍ତା, ସେ ଯାଇଛି । ବୁଢ଼ୀ କଥା ମନରେ ପଡ଼ିଲା, ଢେର କାନ୍ଦିଲା, ଚାରିଆଡ଼କୁ ଅନାଇଲା - କେହି ଭରସା ନାହିଁ । ବୁଢ଼ୀ ଦୁଃଖ ବେଳେ ବୁଢ଼ୀ କଥା ମନରେ କରେ, ସୁଖ ବେଳେ ମନରେ କରେ । ମୁହଁ ପୋଛିଲା, ଆଉ କାନ୍ଦିଲା ନାହିଁ, ଗୋପାଳର କାଳେ ଅମଙ୍ଗଳ ହେବ ।

85. ଗୋପାଳର କଥା ଶୁଣି ବାପାଙ୍କର ପ୍ରତିକ୍ରିୟା କ'ଣ ଥିଲା ? L.O -OD-806,808

- (କ) ଆଖିରେ ଲୁହ ଆସିଗଲା
- (ଖ) ବିସ୍ମିତ ହୋଇ ଗୁମ୍ କରି ବସିପଡ଼ିଲେ
- (ଗ) ପୁଅକୁ ଗାଳି ଗୁଲଜ୍ କଲେ
- (ଘ) ଅଚେତ୍ ହୋଇଗଲେ

86. " ଆଜାଗା ଘା" ଦେଖୁହୁଏ ନାହିଁ କି ଦେଖେଇ ହୁଏ ନାହିଁ - ଏହାର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?

L.O-OD-806,810

- (କ) ଅଜାଗାରେ ହୋଇଥିବା ଘାଆକୁ ଦେଖେଇ ହୁଏ ନାହିଁ
- (ଖ) ଅଜାଗା ଘା'କୁ ଘୋଡ଼େଇ ରଖିବା ଉଚିତ୍
- (ଗ) ଏମିତି ଦୁଃଖ ଯେ କହିହେବ ନାହିଁ କି ସହିହେବ ନାହିଁ
- (ଘ) ଘାଆ ଜାଗାକୁ ଦେଖିବାକୁ ଆଖିପାଏ ନାହିଁ

87. ବୁଢ଼ୀ ମୁହଁ ପୋଛିଲା, ଆଉ କାନ୍ଦିଲା ନାହିଁ, ଗୋପାଳର କାଳେ ଅମଙ୍ଗଳ ହେବ । ଏଠାରେ ରେଖାଙ୍କିତ ଶବ୍ଦ ବଦଳରେ କେଉଁ ଶବ୍ଦ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇପାରିବ ?

L.O – OD-816

- (କ) ଅସହାୟ
- (ଖ) ଅନିଷ୍ଟ
- (ଗ) ଅନ୍ୟାୟ
- (ଘ) ଉନ୍ନତି

88. ଯେପରି ' ବୁଢ଼ାବୁଢ଼ୀ' ସେହିପରି ଯୋଡ଼ା ଶବ୍ଦଟିକୁ ବାଛ ।

L.O- OD-810

- (କ) ଶୁଭଲୀଭ
- (ଖ) ରାଜାରାଣୀ
- (ଗ) ବାଟଘାଟ
- (ଘ) ଦୁଃଖସୁଖ

89. ଗୋପାଳର ଅନାଦର ସତ୍ତ୍ୱେ ହରି ସିଂ କାହିଁକି ଗୋପାଳକୁ ସ୍ନେହ କରୁଥିଲେ?

L.O-OD-808

- (କ) ଗୋପାଳ ଚାକିରି କରିଥିବାରୁ
- (ଖ) ଗୋପାଳର ଅମଙ୍ଗଳ ନ ହେବା ପାଇଁ
- (ଗ) ଗୋପାଳ ତାଙ୍କର ପୁଅ ହୋଇଥିବାରୁ
- (ଘ) ହରି ସିଂର ସ୍ୱର୍ଗବାସୀ ସ୍ତ୍ରୀ ଦୁଃଖ ପ୍ରକାଶ କରିବ ବୋଲି

90. ବୁଢ଼ାର ପୁଅ ଥିବା ସତ୍ତ୍ୱେ ତା'ର କେହି ଭରସା ନାହିଁ ବୋଲି ବୁଢ଼ା କାହିଁକି ଭାବିଲା ?

L.O-OD-806,808

- (କ) ବୁଢ଼ାକୁ ତା'ପୁଅ ଭଲପାଉ ନ ଥିଲା
- (ଖ) ବୁଢ଼ାର ପୁଅ ବିଦେଶରେ ଚାକିରି କରୁଥିଲା
- (ଗ) ବୁଢ଼ାର ସ୍ତ୍ରୀ ମରିଯାଇଥିଲା
- (ଘ) ବୁଢ଼ାର ଚାକିରିରୁ ଅବସର ହୋଇଯାଇଥିଲା

ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ସଂଳାପଗୁଡ଼ିକ ପଢ଼ ଓ ପ୍ରଶ୍ନ ନମ୍ବର ୯୦ ରୁ ୯୬ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଉତ୍ତର ଦିଅ ।

ଚଞ୍ଚଳା: ମାଇଲା ! ଆଉ କୋଉ କାଳେ ? ଭୋଜିଭାତ ସରିଯିବ । ଦଶା କାମ ସବୁ ସୁରୁଖୁରୁରେ ହୋଇଗଲା ପରେ

ଲୋକବାକ , ଜାତିକୁରୁମ୍ବି ବି ଦଶା ତୁଠରୁ ଲୁଗା ନେଇ ଯିଏ ଯା' ବାଟରେ ଚାଲିଯିବେ ।

ଦେବେନ୍ଦ୍ର : କ'ଣ ତୁମେ କହିବାକୁ ଚାହଁ ?

ଚଞ୍ଚଳା : ମୁଁ କହିଲେ କହିବ କ'ଣ ନା କହୁଚି ବୋଲି । ମୁଁ ଏକେଲା ଏଠି ଦଶ ଦିନ ଦଶ ରାତି ଧରି ସାରା ବଉଁଶଟାକୁ

ରାନ୍ଧି ଖାଇବାକୁ ଦେଇଦେଇ ଥେଇଥା ହୋଇଯିବି ? ବଡ଼ବୋହୂ ବୋଲି ବାପା ତମର କ'ଣ ସବୁ ମତେ ଅଜାଡ଼ି

ଦେଇଥିଲେ କି ? ଖାଲି ଯାହା ଧରମକୁ ଜଗି କରିଯିବା କଥା ।

ଦେବେନ୍ଦ୍ର : ଚଞ୍ଚଳା ! ବାପା ଗଲା ଦିନଠୁ ମା'ର ଅବସ୍ଥା ତ ଦେଖୁଛ ! ପାଞ୍ଚଦିନ ହୋଇଗଲା , ପାଣି ଟୋପାଏ ବି ମୁହଁରେ ଦଉନି । ମୁହଁମାଡ଼ି ଘରଟା କୋଣରେ ସେମିତି ପଡ଼ିରହିଛି । କାନ୍ଦି କାନ୍ଦି ଆଖି ମୁହଁ ଫୁଲିଗଲାଣି । ଦଶାହ ନ ସରୁଣୁ ଦଶ ଥର ବେହୋସ୍ ହେଲାଣି ସେ !

ଚଞ୍ଚଳା : ମାଇଲା ! ତେଣେ ମୋ ଝିଅ ପାଞ୍ଚଟାଙ୍କ ମୁଣ୍ଡ ଉପରେ ପରୀକ୍ଷା । କେତେ ଆଶା କରିଚି , ବଡ଼ ଝିଅଟା ମୋର ଏଥର ବି. ଏ. ଟା ପାସ୍ କରିଗଲେ , ତାକୁ ହାତକୁ ଦି ' ହାତ କରି ଦିଅନ୍ତି ।

91. ଶୁଦ୍ଧ ବନାନଟିକୁ ବାଛି ଲେଖ ।

LO-OD- 810

- (କ) ଜ୍ଞାତୀକୁରୁମ୍ଭ
- (ଖ) ଜ୍ଞାତିକୁରୁମ୍ଭ
- (ଗ) ଜ୍ଞାତିକୁରୁମ୍ଭ
- (ଘ) ଜ୍ଞାତିକୁରୁମ୍ଭ

92. ' ଖାଲି ଯାହା ଧରମକୁ ଜଗି କରିଯିବା କଥା ' -ଏହି ବାକ୍ୟର ଅର୍ଥ କ'ଣ ବୁଝା ପଡ଼ୁଛି ?

LO-OD 804,810

- (କ) ନିଜ ଧର୍ମ ଭାବି କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା
- (ଖ) ଧର୍ମକୁ ଡରି ସମସ୍ତ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା
- (ଗ) ନିଜ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ଅକ୍ଷରେ ଅକ୍ଷରେ ପାଳନ କରିବା
- (ଘ) ନିଜ କର୍ତ୍ତବ୍ୟ ଭାବି କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା

93. ଦେବେନ୍ଦ୍ର ବାବୁଙ୍କ ମା' କ'ଣ ପାଇଁ ବେହୋସ୍ ହୋଇଯାଉଥିଲେ ?

LO-OD-808

- (କ) କାନ୍ଦିକାନ୍ଦି
- (ଖ) ପାଣି ନ ପିଇବାରୁ
- (ଗ) ଘର କୋଣରେ ପଡ଼ିରହିବାରୁ
- (ଘ) ସ୍ବାମୀଙ୍କ ମୃତ୍ୟୁ ଯୋଗୁଁ

94. ଚଞ୍ଚଳା ଦେବୀ ବଡ଼ଝିଅର ବାହାଘର ପାଇଁ କି ଆଶା ରଖୁଥିଲେ ?

LO- OD-808

- (କ) ଝିଅ ବି.ଏ ପାସ କଲେ ବିବାହ କରାଇବେ

(ଖ) ଅଧିକ ପାଠ ପଢ଼ାଇ ରୋଜଗାରକ୍ଷମ କରାଇବେ

(ଗ) ଝିଅକୁ ଶାଶୁଘରର ସଶ୍ଯଶା ଶିଖାଇବେ

(ଘ) ଭଲ ଘର ଦେଖି ବାହା ଦେବେ

95. "ହାତକୁ ଦି ' ହାତ କରିଦିଅଡ଼ି ", ଏହି ଉକ୍ତିଟିର ଅର୍ଥ କ'ଣ ? LO- 808,810,804

(କ) ନିଜ ହାତକୁ ଅନ୍ୟ ଜଣକ ହାତରେ ମିଶାଇବା

(ଖ) ହାତରେ ହାତକୁ ମିଶାଇବା

(ଗ) ବିବାହ ବନ୍ଧନରେ ବାନ୍ଧି ଦେବା

(ଘ) ହାତ ଯୋଡ଼ିବା

96. "ମୁଁ ଏକେଲା ଏଠି ଦଶଦିନ ଦଶରାତି ଧରି ସାରା ବଉଁଶଟାକୁ ରାନ୍ଧି ଖାଇବାକୁ ଦେଇଦେଇ ଥେଇଆ ହୋଇଯିବି " - ଏଠାରେ "ଥେଇଆ" ଶବ୍ଦଟିର ଅର୍ଥ କ'ଣ ? LO-OD-808,810

(କ) ଧନ୍ୟ ହୋଇଯିବା

(ଖ) ବିରକ୍ତ ହୋଇଯିବା

(ଗ) କ୍ରୋଧିତ ହୋଇଯିବା

(ଘ) ହାଲିଆ ହୋଇଯିବା

97. "ମୁହଁମାଡ଼ି ପଡ଼ିରହିବା" କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? LO-OD- 804,810

(କ) ମୁହଁମାଡ଼ି ପଡ଼ିଯିବା

(ଖ) ମୁହଁ ବନ୍ଦ କରି ବସିରହିବା

(ଗ) ଦୁଃଖରେ ଭାଙ୍ଗିପଡ଼ିବା

(ଘ) ମୁହଁମାଡ଼ି ଶୋଇପଡ଼ିବା

<p>ଥରେ ଜଣେ ରାଜା ନିଜ ମନ୍ତ୍ରୀ ଓ ପାରିଷଦମାନଙ୍କ ସହିତ ବଣ ଭିତରକୁ ଶିକାର ଲାଗି ଯାଇ ଦୁର୍ଭାଗ୍ୟବଶତଃ ଦଳ ଠାରୁ ଅଲଗା ହୋଇଗଲେ। ରାତି ମାଡ଼ି ଆସିଲା। ରାଜା କୌଣସି ଉପାୟ ନ ପାଇ ଏକ ଗୁମ୍ଫା ଭିତରେ ଆଶ୍ରୟ ନେଲେ। ତେବେ ସେଠାରେ ରାତ୍ରି ଯାପନ କରିବା ଥିଲା ବିପଦସଂକ୍ଳଳ। ରାଜା ଭୟରେ ଜଡ଼ସଡ଼ ହୋଇ ଗୁମ୍ଫା ଭିତରେ ଲୁଚି ବସିଲେ। ଏତିକି ବେଳେ ସେଠାରେ ପହଞ୍ଚିଲା ଜଣେ ଯୁବକ। ଗୁମ୍ଫା ବାହାରେ ସୁନ୍ଦର ଘୋଡ଼ା ଠିଆ ହୋଇଥିବାର ଦେଖି ସେ ବୁଝିପାରିଲା ଯେ କେହି ଜଣେ ସଂଭ୍ରାନ୍ତ ବ୍ୟକ୍ତି ବିପଦରେ ପଡ଼ି ଗୁମ୍ଫାରେ ଲୁଚିଛନ୍ତି। ସେ ସ୍ଥିର କଲା ଯେ ଗୁମ୍ଫା ଦ୍ଵାରରେ ସାରା ରାତି ଜଗି ବସି ଗୁମ୍ଫାରେ ଆଶ୍ରିତ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବ। ରାତିରେ ସେ ବାହାରେ ଜଗିଲା। ସକାଳ ହେବାରୁ ଯୁବକ ରାଜାଙ୍କୁ ଜଙ୍ଗଲ</p>	<p>କଥାଟିଏ</p>  <p>ଯାଯାବର</p>	<p>ବାହାରେ ଆଣି ଛାଡ଼ିଲା ବେଳକୁ ରାଜା ନିଜ ପରିଚୟ ଦେଲେ। ଯୁବକ ତଟସ୍ଥ ହୋଇଗଲା। ରାଜା ମଧ୍ୟ ଯୁବକକୁ ତା'ର ସାହାଯ୍ୟ ଲାଗି ଧନ୍ୟବାଦ ଦେଇ ପଚାରିଲେ- ଯୁବକ, ରାତିରେ ତୁମକୁ ସେ ଭୟାନକ ଜଙ୍ଗଲ ଭିତରେ ଏକୁଟିଆ ପହରା ଦେଉଥିବାର ଦେଖି ମୁଁ ଭୀରୁଥିଲି ଯେ ତୁମେ ବୋଧହୁଏ କାହାକୁ ଭୟ କରନାହିଁ? ଯୁବକ କହିଲା- ମଣିମା, ମୁଁ ବାହାର ଦୁନିଆର କାହାକୁ ହେଲେ ବି ଡରେନାହିଁ। କିନ୍ତୁ ମୁଁ ମୋ ନିଜ ଅନ୍ତର ଭିତରର ଦୁର୍ବଳତାକୁ ଭୟ କରେ। କାରଣ ମୋ ଭିତରେ ଥିବା ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ଦୁର୍ବଳତା ମୋତେ ପ୍ରଲୋଭନ ଦେଖାଏ, ବେଳେବେଳେ ମୋତେ ଅବାଟରେ ଯିବାକୁ ପ୍ରବର୍ତ୍ତାଏ। ତା ନ ହେଲେ ଆଉ କାହାକୁ ଭୟ କରେନାହିଁ। ରାଜା ଯୁବକର ହାତ ଧରି ପକାଇ କହିଲେ- ଧନ୍ୟ ତୁମେ ଓ ତୁମର ବିଚାର।</p>
--	---	--

98. ରାଜା କାହିଁକି ଗୁମ୍ଫା ଭିତରେ ଆଶ୍ରୟ ନେଲେ ? LO- OD 801,814,815
- (କ) ରାତି ହୋଇଯିବାରୁ
 (ଖ) ଶଙ୍କା ଓ ଭୟ ହେତୁ
 (ଗ) ନିଜ ଦଳଠାରୁ ଅଲଗା ହୋଇଯିବାରୁ
 (ଘ) ନିଃସହାୟ ହୋଇଯିବାରୁ
99. ରାଜା ଗୁମ୍ଫା ଭିତରେ ରାତ୍ରିଯାପନ କରିବା ବିପଦପୂର୍ଣ୍ଣ ଥିଲା କାହିଁକି ? LO-OD 808,823
- (କ) ବନ୍ୟଜନ୍ତୁଙ୍କର ଆକ୍ରମଣର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ
 (ଖ) ଏକୁଟିଆ ଗୁମ୍ଫା ଭିତରେ ଥିବାରୁ
 (ଗ) ଗୁମ୍ଫା ଭିତର ବହୁତ ଅନ୍ଧାର ଥିବାରୁ
 (ଘ) ଉପଯୁକ୍ତ ଅସ୍ତ୍ରଶସ୍ତ୍ର ଅଭାବରୁ

100. ມູວກ ຈຸຮັກ ມົດີ ກູຊາ ປາຊັກ ນ ຫາຍົາ'ເຊ, ທີ່ເວ ຣາຊາລັກ ກ'ຮ ຫຍຸວິຢາ ເຊັ່ນຫຍັງ ?

LO-OD 803,805

(ກ) ຣາຊາ ເຊ ຈັກລຽ ວາຊາ ປາ ນ ຫາ'ເຊ

(ຂ) ຣາຊາ ມູວ ມູຊາ ປາ ຫາ'ເຊ

(ຄ) ຣາຊາ ຈັກ ວນຢາຊັກ ມາ ຊາ ຫາ'ເຊ

(ອ) ຣາຊາ ເຊ ປາ ວາຊາ ຫາ'ເຊ

101. ມູວກ ຈຸຮັກ ກາຍົກ ຫາຍົກ ເຊັ່ນຫຍັງ ?

LO-OD 801, 803

(ກ) ມູວກ ຈຸຮັກ ຣາຊາ ຈັກ ຫາ'ເຊ

(ຂ) ຈັກລຽ ວາຊາ ປາ ຫາ'ເຊ

(ຄ) ຫາ'ເຊ ວາຊາ ຈັກ ຣາຊາ ຫາ'ເຊ

(ອ) ມູວກ ຈຸຮັກ ຣາຊາ ຈັກ ຫາ'ເຊ

102. ຣາຊາ ມູວກ ຈັກ ຫາ'ເຊ ຫາຍົກ ຫາ'ເຊ ?

LO-OD-803

(ກ) ມູວກ ຈຸຮັກ ຫາ'ເຊ ຫາ'ເຊ

(ຂ) ມູວກ ຈຸຮັກ ຫາ'ເຊ ຫາ'ເຊ

(ຄ) ມູວກ ຈຸຮັກ ຫາ'ເຊ ຫາ'ເຊ

(ອ) ມູວກ ຈຸຮັກ ຫາ'ເຊ ຫາ'ເຊ

103. ຫາ'ເຊ ຫາ'ເຊ ຫາ'ເຊ ຫາ'ເຊ ?

LO-OD 808,814,805,821

(ກ) ຣາຊາ ຫາ'ເຊ

(ຂ) ຣາຊາ ຫາ'ເຊ

(ຄ) ຣາຊາ ຫາ'ເຊ

(ອ) ມູວກ ຫາ'ເຊ

104. ຫາ'ເຊ ຫາ'ເຊ ຫາ'ເຊ ?

LO-OD 813

(ກ) ຫາ'ເຊ

(ຂ) ຫາ'ເຊ

(ຄ) ຫາ'ເຊ

(ଘ) ପ୍ରଲଭନେ।

105. ଯୁବକ ଜଣକ କାହିଁକି ଗୁମ୍ଫା ଦ୍ଵାରରେ ସାରା ରାତି ଜଗି ବସିଥିଲା ? LO-OD 803,823

- (କ) ଗୁମ୍ଫା ଭିତରେ ଥିବା ବ୍ୟକ୍ତିକୁ ସାହାଯ୍ୟ କରିବା ପାଇଁ
- (ଖ) ଗୁମ୍ଫା ବାହାରେ ଥିବା ସୁନ୍ଦର ଘୋଡ଼ାକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ
- (ଗ) ଗୁମ୍ଫାରେ ଆଶ୍ରିତ ବ୍ୟକ୍ତିକୁ ସୁରକ୍ଷା ଦେବା ପାଇଁ
- (ଘ) ଗୁମ୍ଫାରେ ଆଶ୍ରିତ ବ୍ୟକ୍ତିକୁ ଜଙ୍ଗଲ ବାହାରକୁ ନେବା ପାଇଁ

106. ରାଜା କ'ଣ ପାଇଁ ଭାବିଲେ ଯେ ବୋଧହୁଏ ଯୁବକ ଜଣକ କାହାକୁ ଭୟ କରେ ନାହିଁ ?

LO-OD 808,821

- (କ) ଯୁବକଟି ରାତିରେ ଭୟାନକ ଜଙ୍ଗଲ ଭିତରେ ଏକୃଷିଆ ପହରା ଦେବାରୁ
- (ଖ) ଯୁବକଟି ରାତିସାରା ଜଙ୍ଗଲ ଭିତରେ ଏକୃଷିଆ ରହିପାରିଥିବାରୁ
- (ଗ) ଯୁବକଟି ରାତିରେ ରାଜାଙ୍କୁ ଅଜଣା ଶତ୍ରୁମାନଙ୍କ ଠାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ଦେଖି
- (ଘ) ରାଜାଙ୍କ ଘୋଡ଼ାକୁ ରାତିରେ ଭୟାନକ ଜଙ୍ଗଲ ଭିତରୁ ଉଦ୍ଧାର କରିଥିବାରୁ

107. ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଉକ୍ତି ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ରାଜାଙ୍କର ଉକ୍ତି ଅଟେ ? LO-OD 801

- (କ) ମୁଁ ବାହାର ଦୁନିଆର କାହାକୁ ହେଲେବି ତରେ ନାହିଁ
- (ଖ) ମୁଁ ମୋ ନିଜ ଅନ୍ତର ଭିତରର ଦୁର୍ବଳତାକୁ ଭୟ କରେ
- (ଗ) ଧନ୍ୟ ତୁମେ ଓ ତୁମର ବିଚାର
- (ଘ) ପ୍ରଲୋଭନ ମୋତେ ଅବାଚରେ ଯିବାକୁ ପ୍ରବର୍ତ୍ତାଏ

108. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଯୁବକ ଜଣକ ନିଜ ଭିତରର ଦୁର୍ବଳତାକୁ ଭୟ କରିବାର କାରଣ ନୁହେଁ ?

LO-OD 808

- (କ) ନିଜକୁ ଅବାଚରେ ନେଇଯାଏ
- (ଖ) ନିଜକୁ ଭୁଲ୍ କରିବାକୁ ପ୍ରବର୍ତ୍ତାଏ
- (ଗ) ନିଜକୁ ଅବଶ କରିଦିଏ
- (ଘ) ନିଜକୁ ପ୍ରଲୋଭିତ କରେ

ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଅନୁଚ୍ଛେଦଟିକୁ ପଢ଼ ଓ ପ୍ରଶ୍ନ ନମ୍ବର ୧୦୮ ରୁ ୧୧୭ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଉତ୍ତର ଦିଅ ।

ମୋଗଲ ଶାସନ କାଳରୁ ନିଜକୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ଥରେ ଛତ୍ରପତି ଶିବାଜିଙ୍କୁ ରାଜ୍ୟତ୍ୟାଗ କରିବାକୁ ପଡ଼ିଥିଲା । ସାଥରେ ପୁଅ ଶମ୍ଭୁଜିଙ୍କୁ ନେବା ସମ୍ଭବ ନ ଥିଲା । ତେଣୁ ଜଣେ ବିଶ୍ୱସ୍ତ ମରାଠୀ ପଣ୍ଡିତ ପୁରୁଷୋତ୍ତମଙ୍କ ହାତରେ ଶମ୍ଭୁଜିଙ୍କ ଭାର ଅର୍ପଣ କରି ପଳାୟନ କରିଥିଲେ । ପଣ୍ଡିତ ପୁରୁଷୋତ୍ତମଙ୍କର ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଥିଲା ସେ କଦାପି ମିଛ କହୁନଥିଲେ କିମ୍ବା ଅନାମୀୟ ତଥା ବାହାର ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କ ଛୁଆଁ ଖାଦ୍ୟ ଖାଇ ନଥିଲେ । ଏହି କାରଣରୁ ସେ ସମ୍ମାନାନ୍ୱୟ ଥିଲେ । ପଣ୍ଡିତ ଶମ୍ଭୁଜିଙ୍କୁ ନିଜ ଭଣଜା ଭାବରେ ପରିଚୟ ଦେଇଥିଲେ । କୌଣସି ସୂତ୍ରରୁ ମୋଗଲ ସୈନିକମାନେ ଏହି ଖବର ପାଇ ପଚାରିବାରୁ ପଣ୍ଡିତ ଉତ୍ତର ଦେଇଥିଲେ ସେ ତ ମୋଗଲ ଭଣଜା । ସୈନିକ ଏହାର ସତ୍ୟତା ପରୀକ୍ଷା ପାଇଁ କହିଥିଲେ, ଯଦି ଆପଣ ଏକତ୍ର ଗୋଟିଏ ଥାଳିରେ ଭୋଜନ କରିବା ଦେଖୁ, ତା' ହେଲେ ଏହା ସତ୍ୟ ବୋଲି ଜାଣିବୁ । ସୈନିକ ଜାଣିଥିଲେ ଯେ ପଣ୍ଡିତେ ଆମୀୟଙ୍କ ଛଡ଼ା ଅନ୍ୟ କାହାରି ଛୁଆଁ ଖାଦ୍ୟ ଖାଆନ୍ତି ନାହିଁ କି ମିଥ୍ୟା କହନ୍ତି ନାହିଁ । ମୋଗଲ ସୈନିକଙ୍କ ଆଶଙ୍କା ଦୂର ପାଇଁ ପଣ୍ଡିତ ସମ୍ମତି ଦେଇଥିଲେ ଓ ସୈନିକ ଚାଲିଯାଇଥିଲେ ।

109. ଶିବାଜୀଙ୍କୁ ରାଜ୍ୟତ୍ୟାଗ କରିବାକୁ କାହିଁକି ପଡ଼ିଥିଲା ?

L.O- OD-803

- (କ) ନିଜକୁ ରକ୍ଷା କରିବାପାଇଁ
- (ଖ) ପୁଅକୁ ରକ୍ଷା କରିବାପାଇଁ
- (ଗ) ରାଜ୍ୟକୁ ରକ୍ଷା କରିବାପାଇଁ
- (ଘ) ପରିବାରକୁ ରକ୍ଷା କରିବାପାଇଁ

110. ଶମ୍ଭୁଜୀ ପୁରୁଷୋତ୍ତମଙ୍କର ଭଣଜା ; ଏହା ସତ୍ୟ ବୋଲି ଜାଣିବା ପାଇଁ ସୈନିକମାନେ କ'ଣ କହିଥିଲେ ?

L.O.-OD-803

- (କ) ଆପଣ ଶମ୍ଭୁଜୀର ଛୁଆଁ ଖାଦ୍ୟ ଖାଆନ୍ତୁ
- (ଖ) ଆପଣ ଓ ଶମ୍ଭୁଜୀ ଏକତ୍ର ଗୋଟିଏ ଥାଳିରେ ଭୋଜନ କରନ୍ତୁ
- (ଗ) ଶମ୍ଭୁଜୀଙ୍କୁ ଭୟ ଦେଖାଇ ସତ୍ୟ କହିବାକୁ କହିଥିଲେ
- (ଘ) ପଣ୍ଡିତ ସତ୍ୟ ନକହିଲେ ଶମ୍ଭୁଜୀଙ୍କୁ ମାରିଦେବାକୁ ଧମକ ଦେଇଥିଲେ

111. ସୈନିକମାନେ ଚାଲିଯିବାର କାରଣ କ'ଣ ?

L.O.-OD803

- (କ) ପୁରୁଷୋତ୍ତମ ଓ ଶମ୍ଭୁଜୀ ଗୋଟିଏ ଥାଳିରେ ଭୋଜନ କଲେ ବୋଲି
- (ଖ) ପଣ୍ଡିତ ଗାଳି କରିବାରୁ ସୈନ୍ୟମାନେ ଡରିଗଲେ
- (ଗ) ପଣ୍ଡିତଙ୍କ ସମ୍ମତି ଶୁଣି

(ଘ) ପଣ୍ଡିତଙ୍କ ଜ୍ଞାନଦେଖି ଭୟରେ

112. ଶୁଦ୍ଧ ବନାନ ଥିବା ଶବ୍ଦଟିକୁ ବାଛି ।

L.O.-OD-810

- (କ) ସମ୍ମାନସ୍ୱଦ
- (ଖ) ସମ୍ମାନାସ୍ୱଦ
- (ଗ) ସମ୍ମାନାସ୍ୱଦ
- (ଘ) ସମ୍ମାନସ୍ୱଦ

113. କୌଣସି ସୂତ୍ରରୁ ମୋଗଲ ସୈନିକମାନେ ଏହି ଖବର ପାଇ ପଚାରିବାରୁ ପଣ୍ଡିତ ଉତ୍ତର ଦେଇଥିଲେ ସେ ତ ମୋର ଭଣଜା। ଏହି ଉଚ୍ଚିତ୍ତିରେ 'ଏହି ଖବର ' କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝୁଛି ?

L.O- OD-803

- (କ) ଶତ୍ରୁଜୀ ପଣ୍ଡିତଙ୍କ ପାଖରେ ଥିବା ଖବର
- (ଖ) ଶତ୍ରୁଜୀଙ୍କର ପଳାୟନ ଖବର
- (ଗ) ଶିବାଜୀଙ୍କର ରାଜ୍ୟତ୍ୟାଗ ଖବର
- (ଘ) ପୁରୁଷୋତ୍ତମଙ୍କର ମିଥ୍ୟା ନ କହିବା ଖବର

114. କୌଣସି ସୂତ୍ରରୁ ମୋଗଲ ସୈନିକମାନେ ଏହି ଖବର ପାଇ ପଚାରିବାରୁ ପଣ୍ଡିତ ଉତ୍ତର ଦେଇଥିଲେ ସେ ତ ମୋର ଭଣଜା। ଏଠାରେ ' ସେ ' କେଉଁ ପ୍ରକାର ପଦ ? L.O.- OD-810

- (କ) ବିଶେଷ୍ୟ
- (ଖ) ବିଶେଷଣ
- (ଗ) ସର୍ବନାମ
- (ଘ) ଅବ୍ୟୟ

115. "ଅନାମ୍ନା" ଶବ୍ଦଟିର ବିପରୀତ ଅର୍ଥବୋଧକ ଶବ୍ଦଟି ବାଛି ଲେଖ ।

L.O.- OD-816

- (କ) ଆମ୍ନାତା
- (ଖ) ଆମ୍ନା
- (ଗ) ଅନାମ୍ନା
- (ଘ) ଆମ୍ନା

116. ପୁରୁଷୋତ୍ତମଙ୍କର ଭଣଜା ଶିବାଜୀଙ୍କର କିଏ ଥିଲେ ?

L.O.- OD-809

- (କ) ପୁତୁରା
- (ଖ) ପୁଅ
- (ଗ) ନାତି
- (ଘ) ଭଣଜା

117. 'ବିଶ୍ୱସ୍ତ' ଶବ୍ଦର ସ୍ତ୍ରୀଲିଙ୍ଗ ଶବ୍ଦଟି ବାଛି ।

L.O- OD816

- (କ) ବିସ୍ୱସ୍ତା
- (ଖ) ବିଶ୍ୱସ୍ତା
- (ଗ) ବିଶ୍ୱସ୍ତ୍ରୀ
- (ଘ) ବିଶ୍ୱସ୍ତ୍ରୀ

118. ' ପୁରୁଷୋତ୍ତମ ' ଶବ୍ଦଟିର ସନ୍ଧି ବିଚ୍ଛେଦ କର ।

L.O.-OD816

- (କ) ପୁରୁଷୋ+ତ୍ତମ
- (ଖ) ପୁରୁଷ+ ଉତ୍ତମ
- (ଗ) ପୁରୁଷଃ+ତମ
- (ଘ) ପୁରୁଷଃ+ଉତ୍ତମ

119. ଏହି କାରଣରୁ ସେ ସମ୍ମାନସ୍ୱଦ ଥିଲେ । ଏହି ବାକ୍ୟଟିରେ ' ସେ ' କାହାକୁ ବୁଝାଯାଉଛି ?

L.O.- OD803

- (କ) ପୁରୁଷୋତ୍ତମ
- (ଖ) ଶିବାଜୀ
- (ଗ) ଶମ୍ଭୁଜୀ
- (ଘ) ସୈନିକ

Answer Key

- | | | |
|------|-------|-------|
| 1. କ | 7. କ | 13. ଘ |
| 2. ଗ | 8. ଘ | 14. ଖ |
| 3. ଖ | 9. ଖ | 15. ଗ |
| 4. ଗ | 10. ଘ | 16. କ |
| 5. ଖ | 11. ଖ | 17. ଗ |
| 6. ଗ | 12. ଗ | 18. କ |

19.	ଗ	46.	ଖ	73.	ଗ
20.	ଘ	47.	ଖ	74.	ଗ
21.	ଗ	48.	ଗ	75.	ଘ
22.	ଖ	49.	ଗ	76.	ଗ
23.	ଘ	50.	କ	77.	ଖ
24.	କ	51.	ଗ	78.	କ
25.	କ	52.	ଘ	79.	ଖ
26.	ଗ	53.	ଗ	80.	ଖ
27.	ଗ	54.	ଘ	81.	ଗ
28.	ଗ	55.	କ	82.	ଖ
29.	ଗ	56.	କ	83.	ଖ
30.	ଗ	57.	ଗ	84.	କ
31.	କ	58.	କ	85.	ଖ
32.	ଖ	59.	ଖ	86.	ଗ
33.	ଗ	60.	ଗ	87.	ଖ
34.	କ	61.	ଗ	88.	ଖ
35.	ଖ	62.	ଖ	89.	ଗ
36.	ଖ	63.	ଖ	90.	କ
37.	କ	64.	ଖ	91.	କ
38.	ଘ	65.	କ	92.	ଖ
39.	ଗ	66.	ଗ	93.	ଘ
40.	ଖ	67.	ଘ	94.	କ
41.	ଖ	68.	ଘ	95.	ଗ
42.	ଖ	69.	ଖ	96.	ଘ
43.	ଗ	70.	ଘ	97.	ଗ
44.	ଗ	71.	ଖ	98.	ଖ
45.	କ	72.	ଖ	99.	କ

- | | | | | | |
|------|---|------|---|------|---|
| 100. | କ | 103. | ଖ | 106. | କ |
| 101. | ଗ | 104. | ଖ | 107. | ଗ |
| 102. | ଖ | 105. | ଗ | 108. | ଗ |
| 109. | କ | | | | |
| 110. | ଖ | | | | |
| 111. | ଗ | | | | |
| 112. | ଖ | | | | |
| 113. | କ | | | | |
| 114. | ଗ | | | | |
| 115. | ଖ | | | | |
| 116. | ଖ | | | | |
| 117. | ଖ | | | | |
| 118. | ଖ | | | | |
| 119. | କ | | | | |

Learning Outcome Based Question Bank on English Class VIII

1. Who arrested the thief in the story "Ali made impossible to possible"? LO-EN 823
- A) Judge C) Lawyer
B) Police D) Doctor
2. Choose the correct meaning of the word "Theft"? LO- EN 818
- A) Still C) Steal
B) Steel D) Stale
3. One word Substitution -
- A person who propels a boat using two small oars LO-EN818
- A) Sailor C)Helmsman
B) Sculler D) Pilot
4. The Scientist who proves similarity in both plants and animals? LO-EN818
- A) Marie Curie C) S.Chandra Sekhar
B) Satyandranath Bose D) Jagdish Chandra Bose
5. Similar meaning of the word "Courage"- LO-EN818
- A) Coward C) Fear
B) Timid D) Bravery
6. Sculler : Oars :: Wood Cutter : _____ LO-EN 818
- A) Hammer C) Saw
B) Axe D) Nippers
7. "Bobby pearce' won the good will of children of Amsterdam" , who said this LO-EN 823
- A) P.v. Sindhu C) Carolina Marin

B) The Dutch Newspaper

D) Myers

8. The book "Response in the living and non-living" written in which year ?

LO-EN823

A) 1858

C) 1884

B) 1902

D) 1926

9. The Olympic Champion for "SCULLING" in 1928 is

LO-EN823

A) Ken Myers

C) Bobby Pearce

B) Carolina Marin

D) Myers

10. The aircraft used by Biju Pattnaik for helping people in 2nd world war was

LO-EN823

A) Chetak

C) MiG-21

B) Hurricane

D) Dakota

11. The decision for trial in the court is done by whom ?

LO-EN823

A) Police

C) Lawyer

B) Judge

D) Stenographer

12. Put it (✓) mark to the correct spelling of the word :

LO-EN81818

A) Crescogna

C) Creskograph

B) Creescograph

D) Crescograpgh

13. Choose the correct alternative

LO-EN818

A. Jawaharlal Nehru- The Discovery of India

B. Anita Desai - Paraja

C. J.C. Bose - Response in the living and non-living

D. Barala Das- Cry the peacock

1. A and D

3. A and C

2. A and B

4. A, B and C

14. Fill in the blanks choosing the correct options.

_____ started the Modern Olympic games. **LO-EN 823**

A) Zeus

C) Hercules

B) The king of Mycenae

D) Coubertin

15. Mr. and Mrs. Mustard have six daughters and each daughter has one brother. There are _____ people in the Mustard family ? **LO-EN823**

A) 12

C) 9

C) 14

D) 7

16. Which among the following are dangerous for Mongoose ? **LO-EN 823**

A) Hawks and Crows

C) Eagles and Snakes

B) Eagles and Hawks

D) Snakes and Hawks

17. Select odd one out .

LO-EN 818

A) Javelin

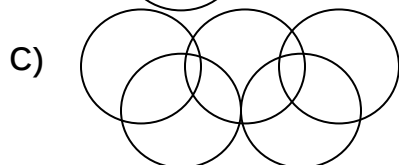
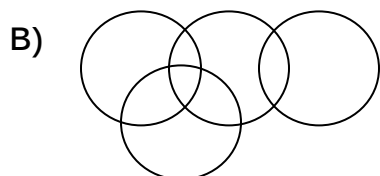
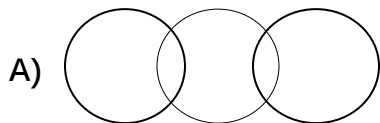
C) Wrestling

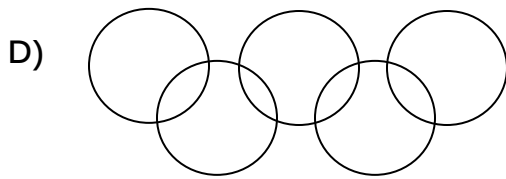
B) Zymming

D) Swimming

18. Which among the following is the symbol of Olympic game ?

LO-EN823





19. P.V.Sindhu did not win Medals in which game?

LO-EN 813

- A. Tokio Olympic- Bronze
- B. Rio Olympic- Bronze
- C. Asian championship- Bronze
- D. Common wealth- Gold

20. Neeraj Chopra : Javelin :: P.V.Sindhu : _____

LO-EN 818

A) Cricket

C) Badminton

B) Football

D) Tennis

21. Choose the correct opposite of the word "Envious"

LO-EN 818

A) Admiring

C) Selfish

B) Jealous

D) Suspicious

22. Look at the alphabet with the numbers from 1 to 26.

A=1, B=2, C=3, D=4, E=5, F=6, G=7, H=8, I=9, J=10, K=11, L=12, M=13, N=14,
O=15, P=16, Q=17, R=18, S=19, T=20, U=21, V=22, W=23, X=24, Y=25, Z=26

Now make meaningful words with the help of the given option.

LO-EN 818

A) 26, 22, 1, 4

C) 7, 12, 15, 18, 25

B) 14, 9, 11, 16

D) 21, 9, 7, 18, 5

23. They're having a dinner in honor of the new coach .

What the phrase " in honour of" mean in the above sentence? LO-EN 818

- A. To disrespect the coach
- B. In order to show respect to the coach
- C. Taking pledge in someone's honour
- D. In order to please the coach

24. Match the adjectives in column 'A' with the correct option of nouns in column 'B' LO-EN 807

- | <u>A</u> | <u>B</u> |
|---------------|-------------|
| a. Wicked | (i) Woman |
| b. Sharp | (ii) Jackel |
| c. Humming | (iii) Light |
| d. Lone | (iv) Claws |
| e. Flickering | (v) Bees |

- A. a-v, b-iv, c-iii, d-i, e-ii
- B. a-ii, b-iv, c-v, d-i, e-iii
- C. a-iv, b-ii, c-iii, d-i, e-v
- D. a-ii, b-v, c-iv, d-iii, e-i

25. The guard recognized the thief who tried to fool him in disguise.

Choose the meaning of the underlined word. LO-EN818

- A. To wear a mask on face
- B. To wear a thing so that people do not recognize you
- C. To hide himself
- D. None of the above

26. Find out the correct pair of the word "Dare" from the options given below to form a phrase. LO-EN807

- | | |
|-----------|-----------|
| A) spirit | C) master |
| B) taker | D) devil |

27. Alligator : Crocodile :: Bun : _____ LO-EN823

- | | |
|-------------|---------|
| A) Squirrel | C) Cat |
| B) Rat | D) Bear |

28. If you want to cross the road, you should always walk on the _____ LO-EN823

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| A) Foot path | C) Road side |
| B) Zebra crossing | D) middle of the road |

29. Find out the odd one out about Biju Pattnaik ? LO-EN823

- A) Courageous C) Coward
B) Dare-devil D) Brave

30. Choose the best alternative from the given pair.

J.C. Bose : Scientist : : Bijupattnaik : _____ LO-EN823

- A) Doctor C) Engineer
B) Politician D) Teacher

31. Find a meaningful word hiding in the word, 'servant'. LO-EN807

- A) sert C) rvan
B) van D) erv

32. 'Music helps to plant grow', this scientific fact was proved by _____.

LO-EN823

- A) Drawin's theory C) Animal theory
B) Plant theory D) Harsten's theory

33. The Olympic games are held once in every _____ years. LO-EN823

- A) Three C) Five
B) Four D) Six

34. What is the sub-ordinate clause in the sentence given below.

These sound waves make vibrations which stimulate growth. LO-EN820

- A. Vibration which stimulate growth
B. These sound waves make vibrations
C. Which stimulate growth
D. Make vibrations

35. Biju wanted to buy a Dakota for _____ . LO-EN822

- A. The second world war
B. Military base at Panagarh

- C. Flying club of Bhubaneswar
- D. Himself

36. The talents are wisely put by whom _____? LO-EN823

- A) Man C) God
- B) Sky D) Mountain

37. Choose the correct option ? LO-EN823

- A. Drive when the traffic light turns red
- B. Drive when the traffic light turns green
- C. Drive when the traffic light turns yellow
- D. Drive when the traffic light turns blue

38. Pick the incorrect pair ? LO-EN811

- A. Boat-river
- B. Ships-sea
- C. Bridge-pond
- D. Cloud-sky

39. We should cross the road when the road _____ . LO-EN809

- A) is clear C) is crowded
- B) has car D) has no car

40. What should not be done while crossing the road ? LO-EN811

- A. Stop and look around
- B. Listen for the horn/sound
- C. Walk not run
- D. Stop at the middle of the road

41. Where is the valley of Olympia ? LO-EN823

- A) Olympus C) Greek
- B) Greece D) France

42. Plants are not sensitive to _____ LO-EN 823

- A. Heat and light
- B. Cold and noise
- C. Various external stimuli
- D. Thought of a human being

43. Who wrote the book "The Nervous Mechanism of Plants?" LO-EN823

- A) Les Harsten
- B) Jagdish Chandra Bose
- C) Lynn and Joe Rapp
- D) Biju Patnaik

44. The Scarecrow is a look-alike of _____ LO-EN823

- A) a crow
- B) a man
- C) the poet
- D) the land owner

45. Sunderban National Park is reserved for _____ LO-EN823

- A) villagers
- B) crocodiles
- C) no one
- D) royal Bengal tigers

46. Why did people lost their lives during bus journey? LO-EN823

- A. Due to an accident
- B. Due to hunger
- C. Due to break down of the bus
- D. Due to overloading of passengers

47. " which sentence gives a different meaning ? LO-EN807

- A. I can cook for the judge also
- B. I can also cook the judge
- C. I can also cook for the judge
- D. Also I can cook for the judge

48. Change the sentence into question form.

You shall be a stone cutter.

LO-EN807

- A. Be you shall a stone cutter?
- B. A stone cutter you shall be?
- C. Shall you be a stone cutter ?
- D. Shall be you a stone cutter ?

49. Birbal said to Akbar, "Could you hold , please"
(The underlined word used above is in which form of parts of speech) **LO-EN807**

- A) Verb
B) Adverb
C) Noun
D) Pronoun

50. Budhiram requested Kito, " Could I get this painting for Rs.1000?
(Change the underlined word to present form) **LO-EN 807**

- A) Will
B) Can
C) Should
D) May

51. "He's a thief and liar, Sir. This is my horse. I'm lame. I Cannot walk well. So I bought this horse ."

Who said this statement to whom ? **LO-EN817**

- A. Beggar to king officer
B. King officer to beggar
C. Young man to beggar
D. Beggar to young man

52. What does "Lame" mean? **LO-EN818**

- A. Not able to hear properly
B. Not able to talk properly
C. Not able to walk properly
D. Not able to see properly

53. Use appropriate Punctuation in the following sentence.

"How wonderful _____ " **LO-EN807**

- A)!
B) ?
C) ;
D) .

54. Choose the correct meaning of Brother_____ **LO-EN807**

- A) Danger
B) Surrender
C) Worry
D) Cry

55. Find the odd one. **LO-VIII(15,16,18)**

- A) Beautiful
C) Pretty

B) Attractive

D) Promise

56. Fill in the blanks .

LO-EN816

Boats sail on the _____ ,
And _____ sail on the sea .

A) Rivers, Streams

C) Cloud, Sky

B) Rivers, Ships

D) Sea, Ship

57. The lawyer scolded the witnesses for giving _____ facts. LO-EN823

A) Unnecessary

C) Contradictory

B) Similar

D) Wrong

58. Choose the correct Spelling.

LO-EN818

A) Character

C) Caracter

B) Charactar

D) kharacter

59. You should cross the road when, it is _____.

LO-EN823

A. Clear B. Crowded C. Jam D. Busy

60. Where is the Goddess Mangala Temple ?

LO-EN823

A. at Konark B. at Puri C. at Kakatpur D. at Cuttack

61. Who explained about "the effect to soothing sounds on plants" in a scientific way ?

LO-EN823

A. Joe B. Lynn C. Joe Harsten D. Les Harsten

62. What was to Biju Patnaik as, Chetak was to Ranapratap ?

LO-EN823

A. Dakota B. Aircraft C. Plane D. Bird

63. You should always walk on the _____ while crossing on the road.

LO-EN823

- A) Zebra Crossing
B) Road side
C) Foot path
D) Middle

64. It has teeth but cannot bite. What is it?

LO-EN823

- A) Knife
B) Saw
C) Comb
D) Key

65. 'Excite' meaning :

LO-EN 818

- A. Strong feeling of interest
B. Strong feeling of eagerness
C. Strong feeling of sorrow
D. Strong feeling of eagerness and interest

66. Which country honored Biju Patnaik with the title "Bhumiputra"? LO-EN823

- A) Japan
B) Singapur
C) Australia
D) Indonessia

67. "He was famous as a riddle maker". Find the synonyms of the underlined word. LO-EN818

- A) Rhyme
B) Story
C) Puzzle
D) Music

68. Complete the analogy .

LO-EN807

Look-alike : Looking similar :: Intention : _____

- A) Attempt
B) Wish
C) Request
D) Choice

69. Match the following.

LO-EN807

A

B

- a. Merchant
b. Desert
c. Glory
d. Hurried back
i. Returned quickly
ii. Business man
iii. Dry sand
iv. Fame
v. Rag

- A. a-v, b-i, c-iv, d-iii
- B. a-i, b-v, c-ii, d-iii
- C. a-v, b-iii, c-iv, d-i
- D. a-ii, b-iii, c-iv, d-i

70. Similar meaning of spoil is _____.

LO-EN807

- A) Improve
- B) Enhance
- C) Destroy
- D) Neglect

71. Which word is correctly spelt .Put a (#) mark in the box .

LO-EN807

- A) Witness
- B) Jujge
- C) Committed
- D) Agreement

72. Arrange the following words according to dictionary.

LO-EN807

- A. Elementary
- B. External
- C. Experiment
- D. Eye

- A) ACBD
- B) ABCD
- C) DCBA
- D) BCDA

73. " I am once in tea, Twice in coffee, But not in sugar. Who am I?"

LO-EN812

- A) Letter 'a'
- B) Letter 't'
- C) Letter 'e'
- D) Letter 's'

74. Put the correct article from the given option.

LO-EN807

Ali : I'm _____ excellent chef.

- A) a
- B) the
- C) an
- D) None of them

75. Choose the appropriate form of verb.

LO-EN807

" The right eye ? _____ you sure ?"

- A) is
- B) was
- C) are
- D) am

76. The Olympic motto written in Latin is "Swifter, Higher _____
Stronger." LO-EN807

- A) But
- B) And

- C) Or
- D) If

77. Arrange the statement sequentially. LO-EN814

1. Judge : "What was the colour of the stolen purse?"
2. Witness : "It was day, My Lord"
3. Judge : "When was the theft made ?
Was it day or night?"
4. Witness : "Black, My Lord"

- A) 1, 2, 3, 4
- B) 3, 2, 1, 4

- C) 3, 1, 4, 2
- D) 3, 2, 4, 1

78. Write the opposite word of 'wise' ? LO-EN818

- A) Foolish
- B) Rich

- C) Ignorant
- D) clever

79. Select the related word from the given alternatives. LO-EN807

Theif : To steal :: Police _____

- A) To help thief
- B) To catch the theif

- C) To hate the thief
- D) To save the thief

80. Choose the correct one. LO-EN807

- A) I w'll
- B) I ll'

- C) I'll
- D) I'llwill

81. Hurrah, I am safe the other side. LO-EN807

Where should exclamation mark (!) be placed in the above sentence ?

- A) After 'hurrah'
- B) After 'otherside'

- C) Both (a) and (b)
- D) After I am safe

82. Change the sentence in to direct speech.

LO-EN807

He ordered to light the lamps.

- a) He ordered, "to light the lamps".
- b) He said, light the lamps.
- c) He said, "Light the lamps".
- d) He said to me , "Light the lamps".

83. Change the following sentence into its negative form.

LO-EN807

He saw the car.

- a) He not saw the car.
- b) He doesn't see the car.
- c) He did not see the car.
- d) Does he see the car ?

84. Change the sentence into its interrogative form.

LO-EN807

Music stimulated plant cells.

- a) Is music stimulated plant cells.
- b) Do music stimulated plant cells.
- c) Does music stimulate plant cells ?
- d) Did music stimulate plant cells ?

85. Draw the correct conclusion .

LO-EN807

Statement : P. V Sindhu won silver medal.

She plays badminton.

Conclusion : i) She is an athlete.

ii) All women are athletic .

which option is correct ?

- A. conclusion (i)
- B. conclusion (ii)
- C. conclusion (i) or (ii)
- D. neither conclusion (i) nor (ii)

86. I am not alive, but I grow

I don't have lungs, but I need air

I don't have a mouth, but water kills me.

What am I ?

LO-EN 812

- A) Tree
- B) Cloud

- C) Fire
- D) Hot air ballon

87. A=1, B=2, C=3Z=26\Find the code for the given word CLEAVER

LO-EN812

- A) 3, 12, 5,22, 6, 17
- B) 3, 12,5, 22, 5, 18

- C) 3, 12, 3, 22, 5, 18
- D) 3,12,5,12,5, 18

88. Choose the incorrect sentence.

LO-EN807

- A) Mongooses are amusing animals.
- B) Mongooses are famous for living together.
- C) Mongooses are like to hunt alone.
- D) Mongooses warn one another with a special alarm.

89. The place where buying and selling of goods take place is known as _____.

LO-EN818

- A) Bank
- B) Railway

- C) Post office
- D) Market

90. Which place is more crowded?

LO-EN811

- A) Police station
- B) Market

- C) Post office
- D) Court

91. How many persons were there at the time of the theft ? Who said to whom?

LO-EN823

- a) The Judge said to the Thief
- b) The Judge said to the Witness
- c) The Judge said to the Lawer
- d) The Judge said to the Police

92. Arrange the jumbled word.

LO-EN807

Take/ to the market/please/me/on your horse.

- a) Take me to the market on your horse
 - b) Please take me to the market on your horse.
 - c) Please take me on your horse to the market
 - d) Both a & b
93. Suppose you are going to withdraw some money from bank, then what should you ask first

LO-EN803

- a) "Can I get a ticket ?"
- b) "Can I get a Notebook ?"
- c) "Can I get a withdrawal form?"
- d) "Can I get an application form ?"

94. There are 2 doors in our plane one in the frontal side and another in the dorsal side, please wear your oxygen mask while feeling uneasy and help other to do. Whose line are these .

LO-EN809

- a) Traffic Police
- b) Pilot
- c) Doctor
- d) Air hostess

95. Odd one out.

LO-EN818

Doctor, Teacher, Lawyer, Thief

- A) Teacher
- B) Thief
- C) Doctor
- D) Lawyer

Answer-

01 D	36 C	71 A
02 C	37 B	72 A
03 B	38 C	73 C
04 D	39 A	74 C
05 D	40 D	75 C
06 B	41 B	76 B
07 B	42 D	77 B
08 B	43 B	78 A
09 C	44 D	79 B
10 D	45 D	80 C
11 C	46 A	81 A
12 D	47 B	82 C
13 3	48 C	83 C
14 D	49 C	84 D
15 C	50 B	85 A
16 D	51 A	86 C
17 B	52 C	87 B
18 D	53 A	88 C
19 B	54 C	89 D
20 C	55 D	90 B
21 A	56 B	91 A
22 C	57 C	92 B
23 B	58 A	93 C
24 B	59 A	94 D
25 D	60 C	95 B
26 D	61 D	
27 A	62 A	
28 B	63 A	
29 C	64 C	
30 B	65 D	
31 B	66 D	
32 D	67 C	
33 B	68 B	
34 C	69 D	
35 C	70 C	

LEARNING OUTCOME-BASED QUESTIONS

ବିଷୟ - ଗଣିତ

ଶ୍ରେଣୀ - ଅଷ୍ଟମ

ଶିକ୍ଷଣ ଫଳାଫଳ ଆଧାରିତ ପ୍ରଶ୍ନ

LO :- ସେଟ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଧାରଣା ପାଇବ ।

1. $A = \{1,2,3,4\}$ ହେଲେ ନିମ୍ନ ଉକ୍ତି ଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ ?

(a) $\{3,4\} \in A$ (b) $\{3,4\} \subset A$ (c) $3 \subset A$ (d) $\{3\} \in A$

2. ଉପଯୁକ୍ତ ସଙ୍କେତ ବ୍ୟବହାର କରି ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର ।

$\{3\}$ _____ $\{1,2,3\}$

(a) \subset (b) \supset (c) $=$ (d) \in

3. 'PROGRAMME' ଶବ୍ଦରେ ବ୍ୟବହୃତ ଅକ୍ଷର ମାନଙ୍କର ସେଟ ଠିକ୍ ଚିହ୍ନଟ କର ।

(a) $\{P, R, O, G, A, M, E\}$

(b) $\{p, r, o, g, r, a, m, m\}$

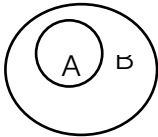
(c) $\{P, R, O, G, R, A, M, M, E\}$

(d) $\{P, o, g, r, a, m, e\}$

4. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ ଉକ୍ତି ଠିକ୍ ବାଛି ।

(a) $A \cup A = A$ (b) $A \cap B = A \cup B$ (c) $A \cup B = A \cap B$ (d) $A - A = A$

5.



ଉକ୍ତ ଭେନ ଚିତ୍ରଟି କାହାକୁ ସୂଚାଉଛି ।

(a) $A \cap B$ (b) $A \cup B$ (c) $A \subset B$ (d) $A \supset B$

6. $A = \{l, m, n, o, p\}$, $B = \{o, p, q, r, s, t\}$ ହେଲେ, $A - B =$ _____ ।

(a) $\{l, m, n\}$ (b) $\{q, r, s, t\}$ (c) $\{o, p\}$ (d) $\{l, m, n, o, p, q, r, s, t\}$

LO :- ପୂର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟା ଘାତାଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ କରିବ ।

7. 2 ଆଧାରର ଷଷ୍ଠ ଘାତ, କେଉଁ ଆଧାରର ତୃତୀୟ ଘାତ ସହ ସମାନ ?

(a) 64 (b) 8 (c) 4 (d) 16

8. $2^{2x+4} = 16^x$, ତେବେ $X^3 = ?$

(a) 2 (b) 4 (c) 8 (d) 16

9. $\{(2^4)^{1/2}\}^? = 256$

(a) 1 (b) 2 (c) 4 (d) 8

10. $x^2-3x=0$, ଦ୍ଵିଘାତ ସମୀକରଣରେ x ର ମାନ କେତେ ?

(a) 3 (b) -3 (c) 3 (d) ± 3

11. $x^2-5x+6 = 0$, ସମୀକରଣରେ x ର ମାନ କେତେ ?

(a) 3 (b) 2 (c) 2 ଓ 3 (d) -2 ଓ -3

LO :- ବଡ଼ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟାର ହରଣ ଓ ଗୁଣନ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ସମସ୍ୟା ଗୁଡ଼ିକୁ ସରଳା କରିବାରେ ସଂଖ୍ୟାର ଘାତକୀୟ ରୂପକୁ ପ୍ରକାଶ କରିବ ।

12. $(1000)^9 \div 10^{24} = \underline{\hspace{2cm}}$ ।

(a) 10 (b) 100 (c) 1000 (d) 10000

13. ଯଦି $a^{2x+2} = 1$ ହୁଏ, ତେବେ $x = \underline{\hspace{2cm}}$ ।

(a) -2 (b) -1 (c) 0 (d) 1

14. $(x^{b+c})^{(b-c)} \times (x^{c+a})^{(c-a)} \times (x^{a+b})^{(a-b)} = \underline{\hspace{2cm}}$ ।

(a) 0 (b) 1 (c) x (d) $x^{a^2+b^2+c^2}$

LO :- ଗାଣିତିକ ଧନା ଦୈନନ୍ଦିନ ଜୀବନ ସମସ୍ୟା ଗୁଡ଼ିକୁ ଚଳରାଶି ବ୍ୟବହାର କରି ସମାଧାନ କରିବ ।

15. ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟାର ଦୁଇଗୁଣରେ “9” ଯୋଗକଲେ , ଯୋଗଫଳ 67 ହୁଏ, ତେବେ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?

(a) 38 (b) 29 (c) 27 (d) 24

16. ଗୋଟିଏ ଦୁଇ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟାର ଏକକ ଘରର ଅଙ୍କ x ଓ ଦଶକ ଘରର ଅଙ୍କ y ହେଲେ, ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?

(a) $10x+y$ (b) $10x-y$ (c) $10y+x$ (d) $10y-x$

17. ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ବିୟୋଗଫଳ 21 ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟାଟି x ହେଲେ, ସାନ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?

(a) $21+x$ (b) $x-21$ (c) $21-x$ (d) $-x-21$

18. ଦୁଇଟି ଅନୁପୂରକ କୋଣର ପରିମାଣର ଅନ୍ତର 10 ଡିଗ୍ରୀ ହେଲେ ସାନ କୋଣଟିର ପରିମାଣ କେତେ ?

(a) 40° (b) 90° (c) 50° (d) 45°

19. ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟାରେ 9 ଯୋଗ କଲେ 25 ହୋଇଯାଏ । ଏହାକୁ ସମୀକରଣରେ ପ୍ରକାଶ କଲେ କଣ ହେବ ?

(a) $x+9 = 25$ (b) $9x = 25$ (c) $x-9 = 25$ (d) $x/9 = 25$

20. ତିନୋଟି କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟାର ବୃହତ୍ତମ ସଂଖ୍ୟା $x+1$, ହେଲେ ସାନ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?

- (a) $x+2$ (b) $x+3$ (c) x (d) $x-1$

LO :- ପରିମେୟ ସଂଖ୍ୟାରେ ମିଶାଣ, ଫେଡାଣ, ଗୁଣନ ଓ ହରଣ ଧର୍ମ ଗୁଡ଼ିକୁ ସାଧାରଣୀକରଣ କରିବ ।
(ସଂରଚନା ବ୍ୟବହାର କରି)

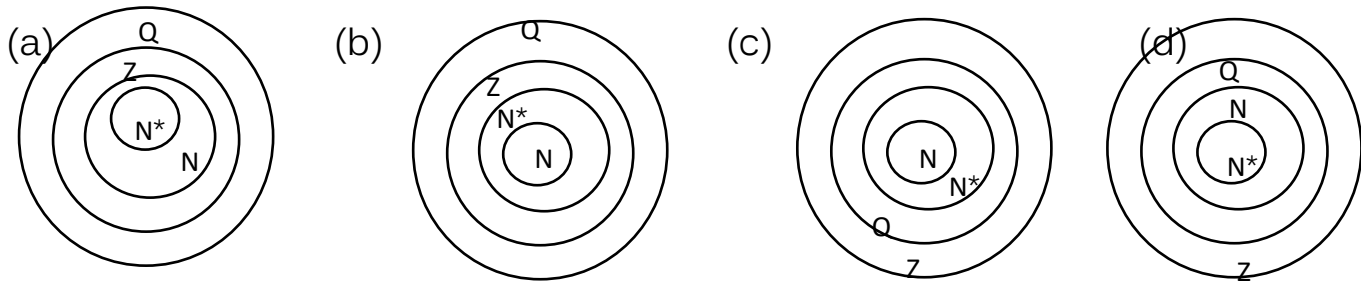
21. ପରିମେୟ ସଂଖ୍ୟା ସେଟରେ ସଂବୃତ୍ତି ନିୟମ କେଉଁ ପ୍ରକ୍ରିୟା ପାଳନ କରେ ନାହିଁ ?

- (a) ଯୋଗ (b) ବିୟୋଗ (c) ଗୁଣନ (d) ହରଣ

22. ପୂର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟା ହେଉଛି –

- (a) ଧନାତ୍ମକ (b) ରଣାତ୍ମକ (c) ଧନାତ୍ମକ ରଣାତ୍ମକ ଓ 0 (d) ଧନାତ୍ମକ ଓ ରଣାତ୍ମକ

23. ନିମ୍ନଲିଖିତ ଭେନ ଚିତ୍ରରୁ କେଉଁଟି ଠିକ ।



24. ଦୁଇଥକ ବିଶିଷ୍ଟ ଯେକୌଣସି ସଂଖ୍ୟା ଓ ତାହାକୁ ଓଲଟାଇ ଲେଖିଲେ ଉତ୍ପନ୍ନ ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟିର ଯୋଗଫଳ ସବୁବେଳେ କାହା ଦ୍ୱାରା ବିଭାଜ୍ୟ ?

- (a) 5 (b) 7 (c) 11 (d) 9

25. ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂଖ୍ୟା ମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି 3 ଦ୍ୱାରା ବିଭାଜ୍ୟ ନୁହେଁ ?

- (a) 3573 (b) 4372 (c) 3576 (d) 5367

26. $(-3/8) \times (-7/13)$ ର ବ୍ୟୁତ୍କ୍ରମ କେତେ ?

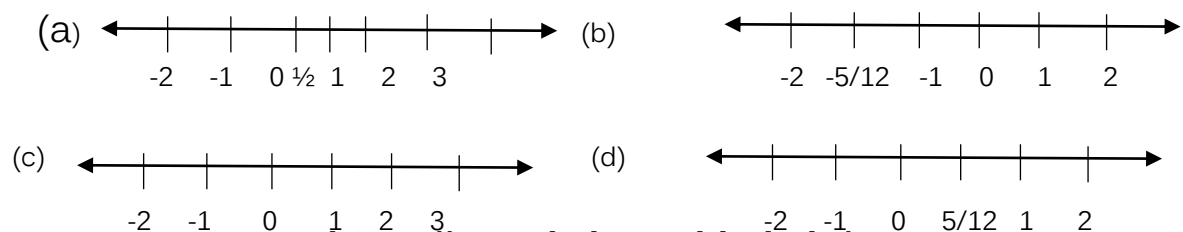
- (a) $104/21$ (b) $-104/21$ (c) $21/104$ (d) $-21/104$

LO :- ବିଆଯାଇଥିବା ଦୁଇଟି ପରିମେୟ ସଂଖ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ଅସଂଖ୍ୟ ପରିମେୟ ସଂଖ୍ୟା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବ ।

27. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାଟି $2/5$ ଓ $3/7$ ର ମଧ୍ୟବର୍ତ୍ତୀ ପରିମେୟ ସଂଖ୍ୟା ?

- (a) $29/70$ (b) $5/12$ (c) $6/35$ (d) $29/35$

29. ନିମ୍ନ ଲିଖିତ ସଂଖ୍ୟା ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ ନୁହେଁ ?



30. ପରିମେୟ ସଂଖ୍ୟା ସେଟରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସତ୍ୟ ?

- (a) ଯୋଗ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ସହଯୋଗୀ ନିୟମ ପାଳନ କରେ ।
- (b) ବିଯୋଗ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ସହଯୋଗୀ ନିୟମ ପାଳନ କରେ ।
- (c) ଗୁଣନ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ସହଯୋଗୀ ନିୟମ ପାଳନ କରେ ନାହିଁ ।
- (d) ହରଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ସହଯୋଗୀ ନିୟମ ପାଳନ କରେ ।

LO :- ଗାଣିତିକ ଧନା ଓ ଦୈନନ୍ଦିନ ଜୀବନ ସମସ୍ୟା ଗୁଡ଼ିକୁ ଚଳରାଶି ବ୍ୟବହାର କରି ସମାଧାନ କରିବ ।

LO :- ସଲଖ ଓ ପ୍ରତିଲୋମୀ ଚଳନ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ କରିବ ।

31. ଗୋଟିଏ ମଟର ଗାଡ଼ି 2 ଲିଟର ପେଟ୍ରୋଲରେ 120 କି. ମି. ରାସ୍ତା ଅତିକ୍ରମ କରେ । ତାହାଲେ 210 କି. ମି. ବାଟ ଯିବା ପାଇଁ କେତେ ପେଟ୍ରୋଲ ଆବଶ୍ୟକ ?

- (a) 4.5 ଲିଟର (b) 4 ଲିଟର (c) 3 ଲିଟର (d) 3.5 ଲିଟର

32. 40ଟି ବହି ବିକ୍ରିକଲେ ଜଣେ ଦୋକାନୀ 400 ଟଙ୍କା ଲାଭ କରେ । ତେବେ 600 ଟଙ୍କା ଲାଭ କରିବା ପାଇଁ ଜଣେ ଦୋକାନୀକୁ କେତୋଟି ବହି ବିକ୍ରି କରିବା ପାଇଁ ପଡ଼ିବ ?

- (a) 45 (b) 50 (c) 60 (d) 75

33. ଗୋଟିଏ କାମକୁ 15 ଜଣ ଶ୍ରମିକ 45 ଦିନରେ ସାରିବେ । 25 ଜଣ ଶ୍ରମିକ ସେହି କାମକୁ କେତେ ଦିନରେ ସାରିବେ ?

- (a) 30 (b) 27 (c) 24 (d) 75

34. ସନାତନ ଜନ୍ମଦିନରେ 6 ଜଣ ସାଙ୍ଗ ଆସିଥିଲେ । ପ୍ରତି ସାଙ୍ଗ ପାଇଁ 5ଟି ଲେଖାଏଁ ଚକୋଲେଟର ବ୍ୟବସ୍ଥା ଥିଲା । କିନ୍ତୁ ତାର ଚାରିଜଣ ଅଧିକ ସାଙ୍ଗ ଆସି ପହଞ୍ଚିଲେ । ତେବେ ପ୍ରତ୍ୟେକ କେତୋଟି ଲେଖାଏଁ ଚକୋଲେଟ ପାଇବେ ?

- (a) 4 (b) 3 (c) 5 (d) 2

35. 8 ଜଣ ଶ୍ରମିକ 5 ଦିନରେ 2000 ଟଙ୍କା ରୋଜଗାର କରନ୍ତି । ତେବେ 5 ଜଣ ଶ୍ରମିକ କେତେ ଦିନରେ 4000 ଟଙ୍କା ରୋଜଗାର କରିବେ ?

- (a) 8 (b) 20 (c) 16 (d) 12

36. ବସ A ସକାଳ 6 ଟାରେ ଭଦ୍ରକରୁ ବାହାରି ହାରାହାରି ଘଣ୍ଟାକୁ 40 କି. ମି. ବେଗରେ ଗତିକରି ସକାଳ 10 a.m ରେ ଭୁବନେଶ୍ୱରରେ ପହଞ୍ଚେ । ବସ B ଯଦି ଦ୍ୱିପହର 1 pmରେ ବାହାରି ଘଣ୍ଟାକୁ 20 କି. ମି. ବେଗରେ ଗତିକରେ ତେବେ ଭୁବନେଶ୍ୱରରେ କେତେବଳେ ପହଞ୍ଚିବ ?

(a) 6 pm (b) 9 pm (c) 10 pm (d) 8 pm

37. $3x^2y$ ରେ y ର ସହଗ କିଏ ?

(a) $3x^2$ (b) $3xy$ (c) 3 (d) $3x$

38. ଏଥିମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି $16y^2+32y$ ର ଉତ୍ପାଦକ ନୁହେଁ ।

(a) 1 (b) y (c) 3 (d) $16y$

39. ବର୍ଗତ୍ରୟର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ $x^2+8x+16$ ବର୍ଗ ସେ.ମି. ହେଲେ ଏହାର ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?

(a) $(x + 8)$ cm (b) $(x-4)$ cm

(c) $(x+4)$ cm (d) $(x+2)$ cm

40. ନେହା ଓ ଶ୍ରୀକାନ୍ତ $(x-5)^2$ ବିସ୍ତାରିତ କଲେ, ନେହାର ଉତ୍ତର x^2-25 ଓ ଶ୍ରୀକାନ୍ତର $x^2-10x+25$ ଉତ୍ତର ବାହାରିଲା, ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ ଉତ୍ତରଟି ବାଛି ?

(a) ନେହାର ଉତ୍ତର ଠିକ (b) ଶ୍ରୀକାନ୍ତର ଉତ୍ତର ଠିକ

(c) ଦୁହଁଙ୍କ ଉତ୍ତର ଠିକ (d) ଦୁହଁଙ୍କ ଉତ୍ତର ଭୁଲ

41. $(a+b)^2$ ରେ କେଉଁଟି ଉତ୍ପାଦକ ନୁହେଁ ?

(a) $(a+b)^2$ (b) $(a+b)$ (c) a ଓ b (d) 1

42. $3y, 12y, 9y$ ର ସାଧାରଣ ଉତ୍ପାଦକଟି କିଏ ?

(a) $3xy^3$ (b) $3y$ (c) $5y$ (d) 3

43. $a = -b$ ହେଲେ $(a+b)^3 = \underline{\hspace{2cm}}$ ।

(a) 1 (b) 0 (c) $a+b$ (d) $(a^2-2ab+b^2)$

LO :- କୋଣ ମାନଙ୍କର ମାପର ସମଷ୍ଟି ସୂତ୍ରକୁ ବ୍ୟବହାର କରି ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ କରିବେ ।

44. ତ୍ରିଭୁଜର କୌଣସି ଏକ ଶୀର୍ଷ ବିନ୍ଦୁରେ ଥିବା ଅନ୍ତସ୍ଥ କୋଣ ଓ ବହିର୍ସ୍ଥ କୋଣର ପରିମାଣର ସମଷ୍ଟି _____ ।

(a) 360° (b) 180° (c) 90° (d) 120°

45. ଗୋଟିଏ ତ୍ରିଭୁଜର କୋଣ ତ୍ରୟର ପରିମାଣର ଅନୁପାତ 1:2:3 ହେଲେ ସେମାନଙ୍କ ପରିମାଣ ସ୍ଥିର କର ।

(a) $30^\circ, 60^\circ, 90^\circ$

(b) $40^\circ, 60^\circ, 80^\circ$

(c) $50^\circ, 50^\circ, 80^\circ$

(d) $35^\circ, 55^\circ, 90^\circ$

46. ତ୍ରିଭୁଜ PQR ରେ $\angle P$ ର ପରିମାଣ, $\angle Q$ ର ପରିମାଣ ଅପେକ୍ଷା 10 ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ ଓ $\angle Q$ ର ପରିମାଣ, $\angle R$ ର ପରିମାଣ ଅପେକ୍ଷା 10 ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ ହେଲେ, $\angle P$, $\angle Q$ ଓ $\angle R$ ପରିମାଣ ସ୍ଥିରକର ।

(a) $50^\circ, 60^\circ, 70^\circ$

(b) $60^\circ, 60^\circ, 60^\circ$

(c) $70^\circ, 60^\circ, 50^\circ$

(d) ଉପରୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

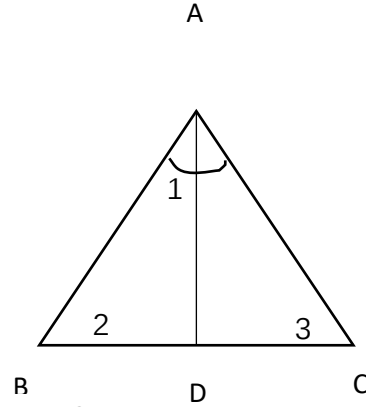
47. ପାର୍ଶ୍ଵ ଚିତ୍ରରେ $\overline{AD} \perp \overline{BC}$, $\overline{AD} = \overline{BD}$, $m\angle DAC = 42^\circ$ ଡିଗ୍ରୀ ହେଲେ 1, 2, 3 ଚିହ୍ନିତ କୋଣ ମାନଙ୍କର ପରିମାଣ ସ୍ଥିର କର ।

(a) $48^\circ, 45^\circ, 45^\circ$

(b) $45^\circ, 45^\circ, 48^\circ$

(c) $45^\circ, 45^\circ, 30^\circ$

(d) ଉପରୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କୌଣସିଟି ନୁହେଁ



48. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ପରିସ୍ଥିତିରେ ତ୍ରିଭୁଜ ଅଙ୍କନ ସମ୍ଭବ ?

(a) 2 cm , 3 cm , 5cm

(b) 7 cm , 6 cm , 12cm

(c) 2 cm , 3 cm , 6cm

(d) ଉଭୟ a ଓ b

49. ଗୋଟିଏ ସ୍ଵଳ୍ପକୋଣୀ ତ୍ରିଭୁଜର ଯେକୌଣସି ଶୀର୍ଷ ବିନ୍ଦୁରୁ ବିପରୀତ ବାହୁପ୍ରତି ଅଙ୍କିତ ସର୍ବାଧିକ ଲମ୍ବ ସଂଖ୍ୟା _____ ?

(a) 3 (b) 2 (c) 1 (d) 0

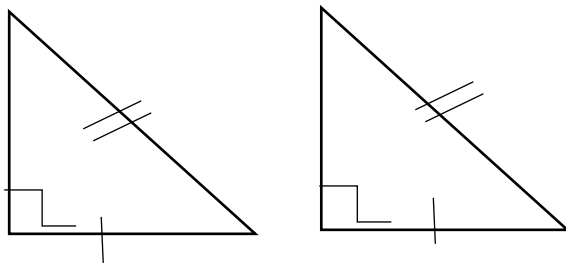
50. ଦତ୍ତ ତ୍ରିଭୁଜ ଦ୍ଵୟ କେଉଁ ସର୍ତ୍ତ ଅନୁଯାୟୀ ସର୍ବସମ ?

a) ବା-କୋ-ବା

(b) ବା-ବା-ବା

(c) ସ-କ-ବା

(d) କୋ-ବା-କୋ



51. ତ୍ରିଭୁଜର ଯେକୌଣସି ଗୋଟିଏ ଶୀର୍ଷବିନ୍ଦୁରେ ସର୍ବାଧିକ କେତୋଟି ବହିଷ୍କ କୋଣ ଅଙ୍କନ କରାଯାଇ ପାରିବ ?

(a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 6

L.O.:- କମ୍ପାସ ଓ ସ୍କେଲ୍ ବ୍ୟବହାର କରି ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ର ଚତୁର୍ଭୁଜ ଅଙ୍କନ କରିବ ।

52. ଗୋଟିଏ ବାର୍ଗଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ କରିବା ପାଇଁ, ଆବଶ୍ୟକୀୟ ତଥ୍ୟ।

- (a) ସମସ୍ତ କୋଣ ଜାଣିବା ଦରକାର
- (b) ଗୋଟିଏ କୋଣ ଜାଣିବା ଦରକାର
- (c) ଗୋଟିଏ ବାହୁ ଜାଣିବା ଦରକାର
- (d) ଗୋଟିଏ କୋଣ ଓ ଗୋଟିଏ ବାହୁର ମାନ ଜାଣିବା ଦରକାର

53. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ କୋଣଟି କମ୍ପାସ ଓ ସ୍କେଲ୍ ସାହାଯ୍ୟରେ ଅଙ୍କନ କର ଯାଇ ପାରିବ ।

- (a) 35 (b) 40 (c) 90 (d) 50

LO :- 2, 3, 4, 5, 6, 9, ଓ 11 ର ବିଭାଜ୍ୟତା ନିୟମ ଅବଲମ୍ବନ କରି ଦିଆଯାଇଥିବା ସଂଖ୍ୟାମାନଙ୍କର ବର୍ଗ, ବର୍ଗମୂଳ, ଘନ ଓ ଘନମୂଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବ ।

54. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପୂର୍ଣ୍ଣବର୍ଗ ସଂଖ୍ୟା ?

- (a) 141 (b) 525 (c) 269 (d) 225

55. 0.0009 ର ବର୍ଗମୂଳ _____ ।

- (a) 0.03 (b) 0.003 (c) 0.3 (d) 0.0003

56. $85^3 = (\text{_____})^3 \times 5^3$

- (a) 17 (b) 19 (c) 15 (d) 13

57. $\sqrt[3]{16 \times 4} = \text{_____}$ ।

- (a) 8 (b) 4 (c) 16 (d) 2

58. $\sqrt[3]{\frac{-125}{1331}} = \text{_____}$ ।

- (a) $\frac{5}{13}$ (b) $\frac{-5}{11}$ (c) $\frac{5}{11}$ (d) $\frac{-15}{11}$

LO :- ଦୈନନ୍ଦିନ ଜୀବନରେ ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ କରିବାରେ ବୀଜଗାଣିତିକ ଅଭେଦ ଗୁଡ଼ିକର ବ୍ୟବହାର କରିବ ।

ଯେପରି :- ଲିଖିତ ମୂଲ୍ୟ ଓ ପ୍ରକୃତ ମୂଲ୍ୟ ଦତ୍ତ ଥିଲେ ଶତକଡ଼ା ରିହାତି ନିର୍ଣ୍ଣୟ କିମ୍ବା କ୍ରୟମୂଲ୍ୟ ଓ ଲାଭ ଦତ୍ତ ଥିଲେ ଶତକଡ଼ା ଲାଭ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବ ।

59. ଦୀପକ ଗୋଟିଏ ଟ୍ରାଲି ବ୍ୟାଗ କିଣିବାକୁ ବଜାରକୁ ଗଲେ । ଦୋକାନୀ ବ୍ୟାଗରେ ପ୍ରଥମେ 20% ଓ ପରେ 10% ରିହାତି ଦେଇ ବିକ୍ରିକଲେ । ବ୍ୟାଗର ଲିଖିତ ମୂଲ୍ୟ 12000 ଥିଲେ , ଦୀପକ କେତେ ଟଙ୍କା ଦେଇ ବ୍ୟାଗଟିକୁ କିଣିଲେ ।

- (a) 8400 (b) 9600 (c) 8640 (d) 8740

60. 12.5% ହାରରେ କୌଣସି ମୂଲ୍ୟର ସମୂହକୁ କେତେ ବର୍ଷରେ ଦୁଇଗୁଣ ହେବ ?

- (a) 4 ବର୍ଷ (b) 6 ବର୍ଷ (c) 10 ବର୍ଷ (d) 8 ବର୍ଷ

61. କୌଣସି ମୂଲ୍ୟର 10% ହାରରେ 3 ବର୍ଷର ଚକ୍ରବୃଦ୍ଧି ସୁଧ ଓ ସରଳ ସୁଧର ପାର୍ଥକ୍ୟ 93.00 ହେଲେ ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?

- (a) 3000 (b) 6000 (c) 9000 (d) 5000

62. ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ବର୍ଷର ଲୋକମାନଙ୍କ ପାଇଁ ବିଭିନ୍ନ ସମୟ ତଥା ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ସ୍ଥାନରେ ମୂଲ୍ୟସ୍ତରରେ ପରିବର୍ତ୍ତନକୁ ପରିପ୍ରକାଶ ନିମିତ୍ତ ଯେଉଁ ସାଂଖ୍ୟିକ ମାନ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ ତାହାକୁ----- କୁହାଯାଏ ।

- (a) ମୂଲ୍ୟ ସୂଚକାଙ୍କ
(b) ଜୀବନଧାରଣର ମୂଲ୍ୟ ସୂଚକାଙ୍କ
(c) ପରିମାଣମୂଳକ ସୂଚକାଙ୍କ
(d) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

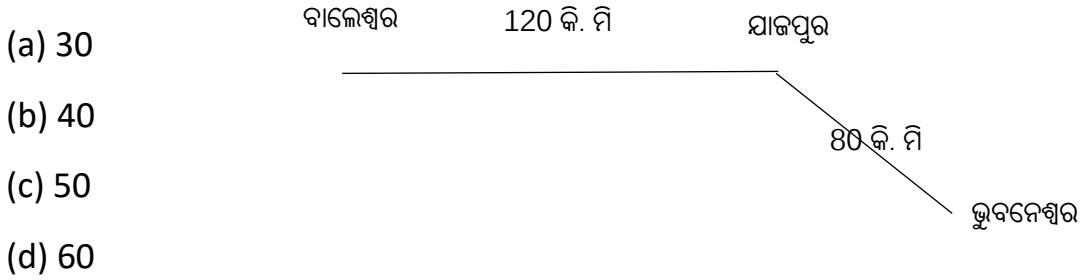
63. ଏକ ରାଜନିସ୍ତାର ଦୈନିକ ମଜୁରୀ 2000 ମସିହାରେ 225 ଟଙ୍କା ଥିଲା ଓ 2009 ମସିହାରେ 350 ଟଙ୍କା ହେଲା , 2009 ମସିହାର ଜୀବନଧାରଣର ମୂଲ୍ୟ ସୂଚକାଙ୍କ କେତେ ହେବ ?

- (a) 64.28 (b) 155.55 (c) 125 (d) 120

64. x ର 2% = y ର 4% ହେଲେ , ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ସମୀକରଣଟି ଠିକ୍ ।

- (a) $x = 2y$ (b) $y = 2x$ (c) $x = y$ (d) $y = 100x$

65. ବାପୁନ ବାଲେଶ୍ଵରରୁ ଭୁବନେଶ୍ଵର ଯିବ । ବସଟି ହାରାହାରି କେତେ କି.ମି. ବେଗରେ ଗଲେ ବସ ସକାଳେ 5AM ରେ ବାଲେଶ୍ଵରରୁ ବାହାରି ସକାଳ 10AM ରେ ଭୁବନେଶ୍ଵରରେ ପହଞ୍ଚିବ ।



66. ଗୋଟିଏ ବଳଦକୁ 750 ଟଙ୍କାରେ ବିକ୍ରିକଲେ 25% ଷଡ଼ି ହୁଏ , ତେବେ ବଳଦର କିଣାଦାମ କେତେ ?

- (a) 775 ଟ. (b) 850 ଟ. (c) 1000 ଟ. (d) 975 ଟ.

LO :- ଗ୍ରାପିଜିୟମର ଧର୍ମକୁ ପରୀକ୍ଷା କରିବେ ଓ ଯୁକ୍ତି ମାଧ୍ୟମରେ ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ସମ୍ପର୍କ ସ୍ଥାପନ କରିବେ ।

67. ଏଥି ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଗ୍ରାପିଜିୟମର ଧର୍ମ ଅଟେ ?

- (a) ଗୋଟିଏ ଯୋଡ଼ା ବାହୁ ସମାନ୍ତର
(b) କର୍ଣ୍ଣ ଦ୍ଵୟ ପରସ୍ପରକୁ ସମକୋଣରେ ଛେଦ କରନ୍ତି
(c) କ୍ଷେତ୍ରଫଳ = ଦୈର୍ଘ୍ୟ x ପ୍ରସ୍ଥ
(d) ଉଭୟ a ଓ b

LO :- ସମାନ୍ତରିକ ଚିତ୍ରର ଧର୍ମକୁ ପରୀକ୍ଷା କରିବେ ଓ ଯୁକ୍ତି ମାଧ୍ୟମରେ ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ସମ୍ପର୍କ ସ୍ଥାପନ କରିବେ ।

68. ଏଥ୍ମମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଦୁଇଟି କୋଣର ପରିମାଣ ଏକ ସମାନ୍ତରିକ ଚିତ୍ରର କ୍ରମିକ କୋଣର ପରିମାଣ ଅଟେ ।

- (a) 35 , 65 (b) 135 ,45 (c) 95 ,35 (d) 45 ,45

LO :- ରମ୍ଭସର ଧର୍ମକୁ ପରୀକ୍ଷା କରିବେ ଓ ଯୁକ୍ତି ମାଧ୍ୟମରେ ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ସମ୍ପର୍କ ସ୍ଥାପନ କରିବେ ।

69. ଯଦି ଗୋଟିଏ ରମ୍ଭସ ର ବିପରୀତ କୋଣଦ୍ୱୟ ମଧ୍ୟରୁ ଗୋଟିଏ $2x$ ଏବଂ ଅନ୍ୟଟି $3x-40$ ହୁଏ ତେବେ, x ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?

- (a) 50 (b) 20 (c) 40 (d) 44

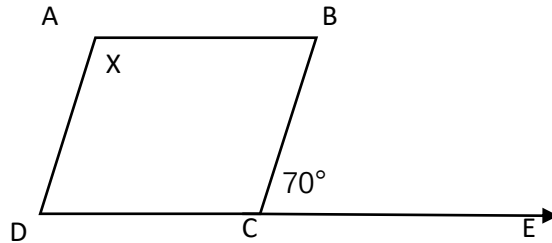
70. କେଉଁ ଚତୁର୍ଭୁଜର କର୍ଣ୍ଣ ପରସ୍ପରକୁ ସମକୋଣ ରେ ସମସ୍ତିଖଣ୍ଡ କରନ୍ତି ?

- (a) ବର୍ଗ ଚିତ୍ର
(b) ଆୟତ ଚିତ୍ର
(c) ରମ୍ଭସ
(d) ଉଭୟ a ଏବଂ c

LO :- ସମାନ୍ତରିକ ଚିତ୍ରର ଧର୍ମକୁ ଯୁକ୍ତି ମାଧ୍ୟମରେ ପରୀକ୍ଷା କରିବ ।

71. ପାର୍ଶ୍ୱସ୍ଥ ଚିତ୍ରରେ x ର ପରିମାଣ ସ୍ଥିରକର ।

- (a) 130°
(b) 50°
(c) 110°
(d) 60°



LO :- ବହୁଭୁଜର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବ ।

72. ଗୋଟିଏ ବର୍ଗାକାର ବଗିଚାର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 30 ମିଟର, ତାହାର ଭିତର ସୀମାର ଚାରି ଧାରକୁ ଲାଗି 1 ମିଟର ଚଉଡ଼ାର ଏକ ରାସ୍ତା ନିର୍ମାଣ କରାଯାଇଛି । ତେବେ ରାସ୍ତାର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ବର୍ଗ ମିଟର ?

- (a) 58 (b) 116 (c) 232 (d) 164

73. ବାତ୍ୟାରେ 8ମିଟର ଗୋଟିଏ ସିଧା ଲଳେକ୍ଳୁକ ଖୁଣ୍ଟ ମୂଳଠାରୁ 3ମିଟର ଉଚ୍ଚତାରୁ ଭାଙ୍ଗିଯାଇ ଭଗ୍ନ ଅଂଶଟି ଖୁଣ୍ଟ ସହ ଲାଗିରହି ମାଟିକୁ ଅଗ୍ରଭାଗ ସ୍ପର୍ଶ କଲା । ତେବେ ଅଗ୍ରଭାଗ ଖୁଣ୍ଟ ମୂଳରୁ କେତେ ଦୂରରେ ଲାଗିଲା ?

- (a) 5ମି. (b) 4ମି. (c) 3ମି. (d) 8ମି.

LO :- ଆୟତାକୃତି ଓ ସିଲିଣ୍ଡର ଆକୃତିର ଘନବସ୍ତୁ ମାନଙ୍କର ପୃଷ୍ଠ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ଓ ଆୟତନ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବ ।

74. ଗୋଟିଏ ସିଲିଣ୍ଡର ଆକୃତି କୁଅର ଭିତର ପାଖକୁ ସିମେଣ୍ଟ କରାଇବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ବର୍ଗ ମିଟର କୁ 2 ଟଙ୍କା ହିସାବରେ କେତେ ଟଙ୍କା ଖର୍ଚ୍ଚ ହେବ ,ଯେତେବେଳେ କୁଅର ଗଭୀରତା 14 ମିଟର ଓ ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ 2 ମିଟର ?

- (a) 352 (b) 56 (c) 112 (d) 176

75. ଗୋଟିଏ ଆୟତଘନର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଓ ପ୍ରସ୍ଥ ର ଅନୁପାତ 5:3 ଏହାର ଚାରିପାର୍ଶ୍ଵର ପୃଷ୍ଠତଳର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 8 ବର୍ଗ ମିଟର, ଉଚ୍ଚତା 1 ମିଟର ହେଲେ ଏହାର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?

- (a) 2 ମି. (b) 3 ମି. (c) 2.5 (d) 3.5

76. ଗୋଟିଏ ସିଲିଣ୍ଡରର ଉଚ୍ଚତାର ଦୁଇ ଗୁଣ ଏବଂ ଭୂମିର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧର ଅର୍ଦ୍ଧେକ ବିଶିଷ୍ଟ ମାପ ନେଇ ଏକ ନୂତନ ସିଲିଣ୍ଡର ପ୍ରସ୍ତୁତ କଲେ, ନୂତନ ସିଲିଣ୍ଡରର ଆୟତନ ପ୍ରଥମ ସିଲିଣ୍ଡରର ଆୟତନର କେତେ ଗୁଣ ହେବ ?

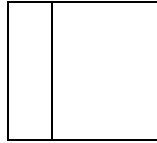
- (a) ସହ ସମାନ (b) ଅର୍ଦ୍ଧେକ (c) ଦୁଇ ଗୁଣ (d) ଚାରି ଗୁଣ

77. ଗୋଟିଏ ସମଘନକୁ କାଟି ସମାନ ଦୈର୍ଘ୍ୟ ବିଶିଷ୍ଟ କେତୋଟି ସମଘନରେ ଭାଗ କଲେ ଉତ୍ପନ୍ନ ସମଘନ ଗୁଡ଼ିକର ସମଗ୍ର ପୃଷ୍ଠ ଗୁଡ଼ିକର କ୍ଷେତ୍ରଫଳର ସମଷ୍ଟି, ମୂଳ ସମଘନର ସମଗ୍ର ପୃଷ୍ଠର କ୍ଷେତ୍ରଫଳର ଦୁଇ ଗୁଣ ହେବ ?

- (a) 2 (b) 4 (c) 6 (d) 8

LO :- ଗ୍ରାଫିକାଲ୍ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ବହୁଭୁଜ ଭଳି ଆକୃତିର କ୍ଷେତ୍ରଫଳକୁ ବର୍ଗ ଗ୍ରୀଡ୍ /ଗ୍ରାଫ୍ କାଗଜ୍ ବ୍ୟବହାର କରି ଅନୁମାନ କରିବ ଓ ସ୍ପଷ୍ଟ ବ୍ୟବହାର କରି ଏହାର ସତ୍ୟତା ପରୀକ୍ଷା କରିବ ।

78. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ଚିତ୍ରରେ ଗୋଟିଏ ବର୍ଗ ଚିତ୍ରକୁ ଦୁଇଟି ଆୟତ ଚିତ୍ରରେ ପରିଣତ କରାଯାଇଛି । ଯଦି ଆୟତ ଚିତ୍ର ଦୁଇଟିର ପରିସୀମାର ସମଷ୍ଟି 54ସିଏମ୍. ହୁଏ ତେବେ ବର୍ଗ ଚିତ୍ରର ପରିସୀମା କେତେ ସେ.ମି. ?



- (a) 40 (b) 36 (c) 32 (d) 28

79. ଏକ ତାରକୁ ବଙ୍କାଇ ବର୍ଗ କ୍ଷେତ୍ରରେ ପରିଣତ କଲେ ସେହି ବର୍ଗ କ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ $A^2 \text{ cm}^2$ ହେଲେ ତାରର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?

- (a) 4cm (b) A cm (c) 2A cm (d) 4A cm

80. ଗୋଟିଏ ସମଦ୍ଵିବାହୁ \triangle ଆକୃତିର କାଗଜ୍ କୁ ମୋଡ଼ି କେଉଁ ପଦାର୍ଥର ଧାରଣା ଦିଆଯାଇ ପାରିବ ?

- (a) କୋନ (b) ପ୍ରିଜିମ୍ (c) ସିଲିଣ୍ଡର (d) ପିରାମିଡ୍

LO :- ବୀଜଗାଣିତିକ ପରିପ୍ରକାଶ ମାନଙ୍କର ଯୋଗ ବା ବିଯୋଗ କରିବ ।

81. କେଉଁ ପଲିନୋମିଆଲ୍‌ରେ (x^2-1) ଯୋଗ କରିଲେ ଯୋଗଫଳ $(3x^2+2)$ ହେବ ?

- (a) $-4x^2+3$ (b) $4x^2-3$ (c) $-3x^2-2$ (d) $2x^2+3$

82. $(6x^2-7x+19) - (-5x^2+3x+12) = \underline{\hspace{2cm}}$ ।

- (a) $12x^2-10x+7$ (b) $13x^2-11x+8$ (c) $11x^2-11x+7$ (d) $11x^2-10x+7$

83. ଅସଂପର୍କିତ ପଲିନୋମିଆଲକୁ ବାଛ ।

- (a) $2x-3y+5$ (b) $4x^2+3x+5$ (c) $5x^2+8x-3$ (d) $-3x^2+2x-4$

LO :- ବୀଜଗାଣିତିକ ପରିପ୍ରକାଶ ମାନଙ୍କର ଗୁଣନ କରିବ ।

84. $5x$ ସହ କେଉଁ ପଲିନୋମିଆଲକୁ ଗୁଣନ କରିଲେ ଗୁଣଫଳ $20x^3$ ହେବ ?

- (a) $4x^2$ (b) $20x^3$ (c) $20x$ (d) $4x^4$

LO :- ଦୈନନ୍ଦିନ ଜୀବନରେ ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ କରିବାରେ ବୀଜଗାଣିତିକ ଅଭେଦ ଗୁଡ଼ିକର ବ୍ୟବହାର କରିବ ।

85. $(a+b)x(a-b)x(a+b)x(a-b)x(a+b)$ ପଲିନୋମିଆଲଟି କେତେ ଘାତ ବିଶିଷ୍ଟ ହେବ ?

- (a) 1 (b) 2 (c) 5 (d) 3

86. 1.3 ର ବର୍ଗ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

- (a) 16.9 (b) 1.69 (c) 169 (d) 0.169

87. $(a+2b)$ ପଲିନୋମିଆଲର ବର୍ଗ ଛିର କର ।

- (a) a^2+4b^2+4ab (b) $a+2b^2+4ab^2$ (c) a^2-4b^2-4ab (d) $a^2+4b+4a^2b$

88. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଲେଖଚିତ୍ର ଦ୍ୱାରା ତଥ୍ୟ ଉପସ୍ଥାପନ କରାଯାଏ ।

- (a) ଚିତ୍ର ଲେଖ (c) ସ୍ତମ୍ଭଲେଖ
(b) ବୃତ୍ତଲେଖ (d) ଉପରକ୍ରମ ସମସ୍ତ

LO :- ସ୍ତମ୍ଭଲେଖ ଓ ବୃତ୍ତଲେଖ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବ ଓ ତାର ବ୍ୟାଖ୍ୟା କରିବ ।

ପ୍ରଶ୍ନ . ନିମ୍ନଚିତ୍ର ରେ ଗୋଟିଏ ବିଦ୍ୟାଳୟର ଛାତ୍ରୀ ମାନଙ୍କର **BLOOD GROUP** ର ଟେବୁଲ ଦିଆଯାଇଛି । 😊
ଚିତ୍ରଟି 3 ଜଣ ଛାତ୍ରୀଙ୍କୁ ବୁଝାଏ ।

BLOOD GROUP	STUDENTS
A+ ve	😊😊😊
B+ ve	😊😊
O+ve	😊😊😊😊
AB+ve	😊

ଉପରକ୍ରମ ଟେବୁଲ ଦେଖି ପ୍ରଶ୍ନ ଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଦିଅ ।

89. କେଉଁ **BLOOD GROUP** ରେ ସର୍ବାଧିକ ଛାତ୍ରୀ ଅଛନ୍ତି ?

- (a) "A+ve" GROUP (c) "AB+ve" GROUP
(b) "B+ve"GROUP (d) "O+ve" GROUP

90. ଛାତ୍ରୀଙ୍କ ମୋଟ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?

- (a) 10 (c) 30
(b) 12 (d) 26

91. “B+ve” ଏବଂ “O+ve” **BLOOD GROUP** ଥିବା ଛାତ୍ରୀଙ୍କର ଅନୁପାତ କେତେ ?

- (a) 3:4 (c) 1:12
(b) 1:2 (d) 2:3

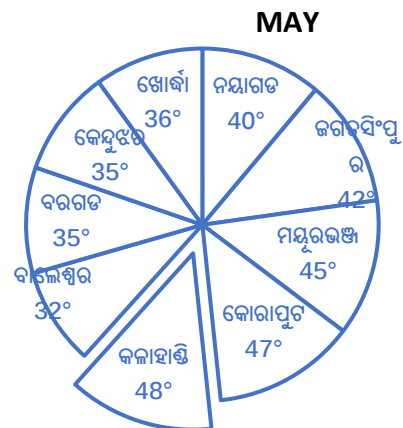
92. ସ୍ତନ୍ନ ଲେଖକୁ _____ ଭାବେ ଅଙ୍କନ କରାଯାଏ ।

- (a) ଉଲମ୍ବ (c) ଉତ୍ତମ କ ଓ ଖ
(b) ଆନୁଭୂମିକ (d) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

MAY ମାସର ତାପମାତ୍ରା ବୃତ୍ତଲେଖରେ ଦେଖି ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ ।

93. ମେ ମାସରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କେଉଁ ଜିଲ୍ଲାରେ ଥିଲା ।

- (a) ବାଲେଶ୍ଵର (b) କଳାହାଣ୍ଡି (c) କୋରାପୁଟ (d) ମୟୂରଭଞ୍ଜ



94. ଗୋଟିଏ କୋଣର ପରିମାଣ X ଡିଗ୍ରୀ ହେଲେ ତାହାର ଅନୁପୂରକ କୋଣର ପରିମାଣ _____ ହେବ ।

- (a) 90+X ଡିଗ୍ରୀ (b) 90-X ଡିଗ୍ରୀ (c) X+ 90 ଡିଗ୍ରୀ (d) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

95. π ରେଡିଆନ = _____ ଡିଗ୍ରୀ ।

- (a) 360 ଡିଗ୍ରୀ (b) 180 ଡିଗ୍ରୀ (c) 90 ଡିଗ୍ରୀ (d) 0 ଡିଗ୍ରୀ

Answer Key-

1. B	33.B	65.B
2. A	34.B	66.C
3. A	35.C	67.A
4. A	36.B	68.B
5. C	37.A	69.C
6. A	38.C	70.D
7. C	39.C	71.C
8. A	40.B	72.B
9. C	41.C	73.B
10.C	42.B	74.A
11.C	43.B	75.C
12.C	44.B	76.B
13.B	45.A	77.D
14.B	46.C	78.B
15.B	47.C	79.D
16.C	48.B	80.A
17.B	49.A	81.D
18.A	50.C	82.D
19.A	51.B	83.A
20.D	52.C	84.A
21.D	53.C	85.C
22.C	54.D	86.B
23.B	55.A	87.A
24.C	56.A	88.D
25.B	57.B	89.D
26.A	58.B	90.C
27.A	59.C	91.B
28...	60.D	92.C
29.B	61..	93.B
30.A	62.B	94.B
31.D	63.B	95.B
32.C	64.A	

LEARNING OUTCOME BASED QUESTIONS

ବିଷୟ - ଗଣିତ

ଶ୍ରେଣୀ - ଅଷ୍ଟମ

ଶିକ୍ଷଣ ଫଳାଫଳ ଆଧାରିତ ପ୍ରଶ୍ନ

LO- M801 :- ପରିମେୟ ସଂଖ୍ୟା ରେ ମିଶାଣ , ଫେଡାଣ , ଗୁଣନ ଓ ହରଣର ଧର୍ମଗୁଡ଼ିକୁ ସାଧାରଣୀକରଣ କରିବ ।

- ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସତ୍ୟ ନୁହେଁ।
 - $p/q + r/t = r/t + p/q$
 - $p/q - r/t = r/t - p/q$
 - $P \div 0 =$ ନିରର୍ଥକ
 - $p/q \div r/t = p/q \times t/r$
- $a = p/q$, $b = r/t$ ହେଲେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ନିୟମଟି ପାଳନ ହୋଇ ପାରିବ ନାହିଁ ? (q & t not equal to 0)
 - ହରଣର ସଂବୃତ୍ତି ନିୟମ
 - ବିୟୋଗର କ୍ରମବିନିମୟୀ ନିୟମ
 - ଗୁଣନର କ୍ରମବିନିମୟୀ ନିୟମ
 - ଯୋଗର ସଂବୃତ୍ତି ନିୟମ
- ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଉକ୍ତିଟି ସତ୍ୟ ।
 - $a, b \in Q$, $a \div 0 \in Q$
 - $a, b \in Q$, $a \div b = b \div a$
 - $a, b \in Q$, $a - b = b - a$
 - $a, b \in Q$, $a \times b = b \times a$
- ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ କ୍ଷେତ୍ରରେ ବାମପାର୍ଶ୍ଵ ଦକ୍ଷିଣପାର୍ଶ୍ଵ ସହ ସମାନ ?
 - $(-2/3) - [(-4/5) - 1/2] = [(-2/3) - (-4/5)] - 1/2$
 - $(2/3) \times [(-6/7) \times 4/5] = [2/3 \times (-6/7)] \times 4/5$
 - $(1/2) + [(3/7) + (3/4)] = [(1/2) + (3/7)] + 3/4$
 - ଉଭୟ i ଓ ii
 - i , ii ଓ iii
 - ଉଭୟ ii ଓ iii
 - କୌଣସିଟି ନୁହେଁ
- $a = 2/5$ ଓ $b = 3/4$ ହେଲେ ଗୁଣନ ର ସଂବୃତ୍ତି ନିୟମ ଅନୁସାରେ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ଉତ୍ତର ?
 - $3/10$
 - $23/20$
 - $5/20$
 - କୌଣସି ଠି ନୁହେଁ

LO - M802:- ଦିଆଯାଇଥିବା ଦୁଇଟି ପରିମେୟ ସଂଖ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ଅସଂଖ୍ୟ ପରିମେୟ ସଂଖ୍ୟା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବ ।

- 1 ଓ 1 ମଧ୍ୟରେ କେତୋଟି ପରିମେୟ ସଂଖ୍ୟା ସମ୍ଭବ ?
 - 1
 - 0
 - ଅସଂଖ୍ୟ
 - କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

7. ଯଦି a ଓ b ଦୁଇଟି ପରିମେୟ ସଂଖ୍ୟା ହୁଏ, ତେବେ କେଉଁ ସର୍ତ୍ତଟି ଠିକ୍ ?

- a) $(a+b)/2 < a$ b) $(a+b)/2 < b$
c) $(a+b)/2 = a$ d) $(a+b)/2 > b$

8. ଯଦି x ଓ y ଦୁଇଟି ପରିମେୟ ସଂଖ୍ୟା ହୁଏ, ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ସର୍ତ୍ତଟି ପାଇଁ 'y' ର ସୂଚକ ବିନ୍ଦୁ 'p', 'x'ର ସୂଚକ ବିନ୍ଦୁ 'Q' ର ଦକ୍ଷିଣ ପାର୍ଶ୍ୱରେ ରହିବ?

- a) $x > y$ B) $y > x$ C) $x = y$ D) କୌଣସି ଟି ନୁହେଁ

9. ଯେକୌଣସି ଦୁଇଟି ପରିମେୟ ଗଣନ ସଂଖ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟକ ଗଣନ ସଂଖ୍ୟା ରହିବ ଯଦି ;

- a) ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟି କ୍ରମିକ ହୋଇନଥିବେ b) ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟି ଧନାତ୍ମକ ହୋଇନଥିବେ
c) ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟି ରୁଣାତ୍ମକ ହୋଇଥିବେ d) କୌଣସି ଟି ନୁହେଁ

10. ଏକ ପରିମେୟ ସଂଖ୍ୟା ର ସ୍ୱରୂପ କିପରି ?

- a) $(p/q) = 0$ b) $(p/q) >/< 0$
c) pq d) p+q

LO- M803 :- 2,3,4,5,6,9 ଓ 11 ର ବିଭାଜ୍ୟତାନିୟମ ଅବଲମ୍ବନ କରି ଦିଆଯାଇଥିବା ସଂଖ୍ୟାମାନଙ୍କର ବର୍ଗ, ବର୍ଗମୂଳ, ଘନ ଓ ଘନମୂଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବ ।

11. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ ଚିହ୍ନିତ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସବୁଠାରୁ ସାନ ପୂର୍ଣ୍ଣବର୍ଗ ସଂଖ୍ୟା କେଉଁଟି ?

- (a) 100 (b) 144 (c) 225 (d) $\sqrt{2^2 \times 5^2}$

12. କେଉଁଟି ଏକ ପୂର୍ଣ୍ଣବର୍ଗ ସଂଖ୍ୟା ନୁହେଁ ?

- (a) 625 (b) 729 (c) 786 (d) 841

13. $X^3 = 3375$ ହେଲେ $X^2 =$ କେତେ?

- (a) $\sqrt{7^2 \times 5^2}$ (b) $5 \times 5 + 3 \times 3$ (c) $\frac{5 \times 3 +}{3 \times 7}$ (d) କୌଣସି ଟି ନୁହେଁ

14. 968 ରେ ଅତିକମ୍ ରେ କେଉଁ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ସଂଖ୍ୟାଟିକୁ ଗୁଣିଲେ ଗୁଣଫଳ ଏକ ଘନସଂଖ୍ୟା ସହ ସମାନ ହେବ ?

- (a) $\sqrt{7^2}$ (b) $\sqrt{9^2}$ (c) $\sqrt{11^2}$ (d) କୌଣସି ଟି ନୁହେଁ

15. ବିଭାଜ୍ୟତା ନିୟମ ଅବଲମ୍ବନ କାରୀ 3375 ଘନମୂଳ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ହେବ ?

(a) $\sqrt{9^2} + \sqrt{6^2}$ (b) $\sqrt[3]{729} + \sqrt[3]{216}$ (c) 15 (d) ଉପରକ୍ର ସମସ୍ତ

16. 1 : 2 : 3 ଅନୁପାତରେ ଥିବା ତିନୋଟି ସଂଖ୍ୟାର ଘନଗୁଣିତର ସମଷ୍ଟି 98784 । ତେବେ ସେଥିରୁ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟାଟି କେଉଁଟି?

(a) 7 (b) 14 (c) 21 (d) 42

17. ଯଦି $\sqrt{5625} = 75$ ତେବେ $\sqrt{0.5625} + \sqrt{56.25} = \underline{\hspace{2cm}}$ ।

(a) 82.5 (b) 0.75 (c) 8.25 (d) 75.05

LO- M804 :- ପୂର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟା ଘାତାଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ କରିବା ।

18. 2401, କେଉଁ ଆଧାରର ଚତୁର୍ଥ ଘାତ ?

(a) 6 (b) 7 (c) 8 (d) 9

19. 3×10^{-5} ର ମାନ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିଲେ କେଉଁଟି ହେବ ?

(a) -300000 (b) .300000 (c) 3000000 (d) 0.00003

20. 5 ଆଧାରର ଚତୁର୍ଥ ଘାତ, କେଉଁ ଆଧାରର ଦ୍ଵିତୀୟ ଘାତ ସହ ସମାନ ?

(a) 15 (b) 25 (c) 35 (d) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

21. 216 କୁ କେଉଁ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ଆଧାର ବିଶିଷ୍ଟ ଘାତରାଶି ରୂପେ ପ୍ରକାଶ କରିହେବ ?

(a) 06 (b) 02 (c) 04 (d) 03

22. $1 \div a^{-n}$ ର ମାନ କେତେ ? ଯଦି $a \neq 0, a \in n \in N$

(a) a^n (b) 1 (c) $-n$ (d) 0

23. $(0.1)^{-3}$ କୁ ପରିମେୟ ସଂଖ୍ୟାରେ ପ୍ରକାଶ କଲେ କେତେ ହେବ ?

(a) 1000 (b) -1000 (c) $\frac{1}{1000}$ (d) $\frac{1}{10}$

24. $[(1)^0]^{-10}$ ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?

- (a) 1 (b) 0 (c) 10 (d) 100

25. $\left(\frac{a^p}{a^q}\right)^{p+q} \times \left(\frac{a^q}{a^r}\right)^{q+r} \times \left(\frac{a^r}{a^p}\right)^{r+p}$ ($a \neq 0$), ($p, q, r \in \mathbb{Q}$) ହେଲେ ନିର୍ଣ୍ଣୟ ଗୁଣଫଳଟି କେତେ ହେବ ?

- (a) 0 (b) 1 (c) $a^{pq+qr+rp}$ (d) $a^{p^2q^2+q^2r^2+r^2p^2}$

LO- M805:- ଗାଣିତିକ ଧନା ଓ ଦୈନନ୍ଦିନ ଜୀବନ ସମସ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ ଚଳରାଶି ବ୍ୟବହାର କରି ସମାଧାନ କରିବ ।

26. ରାମ ପାଖରେ ଥିବା ମୋଟ ଟଙ୍କାର $\frac{2}{5}$ ଅଂଶ ଖର୍ଚ୍ଚ କଲା ଏବଂ ତା ପାଖରେ ଅବଶିଷ୍ଟ 78 ଟଙ୍କା ରହିଲା । ତେବେ ରାମ ପାଖରେ କେତେ ଟଙ୍କା ଥିଲା ?

- a) 100 B) 120 C) 130 D) 220

27. ରୁନୁ ଓ ଝୁନୁ ଜ୍ଞ ବୟସ ମିଶିଲେ ତାଙ୍କ ମା' ଜ୍ଞ ବୟସ ସହ ସମାନ । ତାଙ୍କ ମା' ଜ୍ଞ ବୟସ 37 ବର୍ଷ । ଯଦି ରୁନୁ , ଝୁନୁ ଠାରୁ 5 ବର୍ଷ ବଡ଼ ହୁଏ ତେବେ ରୁନୁ ର ବୟସ କେତେ ?

- a) 21 B) 16 C) 25 D) 18

28. ଗୋଟିଏ ଆୟତକ୍ଷେତ୍ରର ଦୈର୍ଘ୍ୟ , ପ୍ରସ୍ଥର ଚିନିଗୁଣ । ଆୟତକ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 1200 ବର୍ଗମି. ହେଲେ ଏହାର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?

- a) 60 ମି. B) 50 ମି. C) 40 ମି. D) 20 ମି.

29. ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟାର ଚାରିଗୁଣ , ସଂଖ୍ୟାଟିର ଅର୍ଦ୍ଧେକ ଠାରୁ 70 ଅଧିକ ହେଲେ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?

- a) 10 B) 20 C) 30 D) 40

30. ଜଣେ ଲୋକ x ଟି କମଳା କୁ 5 ଟଙ୍କା ଦେଇ କିଣିଲେ । ତେବେ ଗୋଟିଏ କମଳାର ଦାମ୍ କେତେ ?

- a) x/y B) xy C) $5x$ D) $5/x$

31. ଶିବୁ ତା ଜନ୍ମ ଦିନରେ ତା'ର ସାଙ୍ଗମାନଙ୍କୁ ପ୍ରତ୍ୟକଙ୍କୁ $2x$ ଟି ଟକୋଲେଟ୍ 10 ଜଣଙ୍କୁ ବାଣ୍ଟିବାରୁ ତା'ପାଖରେ y ଗୋଟି ଟକୋଲେଟ୍ ବଳି ପଡ଼ିଲା । ତେବେ ଶିବୁ କେତୋଟି ଟକୋଲେଟ୍ ଆଣିଥିଲା ?

- a) $20x + y$ B) $20x$ C) $20y + x$ D) $20x - y$

LO-M806 :- ବୀଜଗାଣିତିକ ପରିପ୍ରକାଶଗୁଡ଼ିକ ଗୁଣନ କରିବ ଯେପରି, ବିସ୍ତାରିତ କର $(2x - 5)(3 \times 2 + 7)$

32. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ ଗୁଣନ ପ୍ରକ୍ରିୟା କେଉଁ ନିୟମ ପାଳନ କରେ ?

(i) ସହଯୋଗୀ (ii) ବଣ୍ଟନ (iii) କ୍ରମବିନିମୟୀ

(a) i, ii (b) କେବଳ iii (c) i, ii, iii (d) କେବଳ ii, iii

33. $(x^2 + 1)(2x + 1)$ ଗୁଣଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

(a) $2x^3 + 1$ (b) $x^2 + 2x + 1$ (c) $2x^2 + 2x + 1$ (d) $2x^3 + x^2 + 2x + 1$

34. $(x^2 + 1)(2x^2 - x + 1)$ ଉପରୋକ୍ତ ସମୀକରଣକୁ ସୋପାନ ଅନୁଯାୟୀ ସଜାଡ଼ି ଲେଖିଲେ ।

(i) $x^2(2x^2 - x + 1) + 1(2x^2 - x + 1)$

(ii) $2x^4 - x^3 + x^2 + 2x^2 - x + 1$

(iii) $x^2 \cdot 1 + 1, 2x^2 - 1, x + 1 - 1$

(iv) $2x^4 - x^3 + 3x^2 - x + 1$

(a) i, ii, iii, iv (b) i, iii, ii, iv (c) iv, i, ii, iii (d) ii, iv, i, iii

35. $(a - 2b)(a + 2b) + 4b^2 = \underline{\hspace{2cm}}$

(a) $4b^2$ (b) $-4b^2$ (c) a^2 (d) $a^2 + 2b^2$

LO- M807 :- ଦୈନନ୍ଦିନ ଜୀବନ ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ କରିବାରେ ବୀଜଗାଣିତିକ ଅଭେଦଗୁଡ଼ିକର ବ୍ୟବହାର କରିବ । ଯେପରି - ଲିଖିତ ମୂଲ୍ୟ ଏବଂ ପ୍ରକୃତ ମୂଲ୍ୟ ଦତ୍ତ ଥିଲେ ଶତକଡ଼ା ରିହାତି ନିର୍ଣ୍ଣୟ କିମ୍ବା କ୍ରୟମୂଲ୍ୟ ଓ ଲାଭ ଦତ୍ତ ଥିଲେ ଶତକଡ଼ା ଲାଭ ନିର୍ଣ୍ଣୟ ।

36. ଗୋଟିଏ ଶାଢ଼ିର ମୂଲ୍ୟ ଲିଖିତ ମୂଲ୍ୟ 300 ଟଙ୍କା । ଯେତେବେଳେ ଶାଢ଼ିଟିକୁ 250 ଟଙ୍କାରେ ବିକ୍ରି କରାଗଲେ ଶତକଡ଼ା ରିହାତି କେତେ ?

a) 25/3 % B) 35/3 % C) 50/3 % D) 65/3 %

37. ଗୋଟିଏ ଘଣ୍ଟାର ଲିଖିତ ମୂଲ୍ୟରେ 20% ରିହାତି ଦେଇ ଘଣ୍ଟାଟିକୁ 500 ଟଙ୍କା ରେ ବିକ୍ରିକଲେ ଘଣ୍ଟାର ଲିଖିତ ମୂଲ୍ୟ କେତେ ଥିଲା ?

a) 475 ଟଙ୍କା B) 525 ଟଙ୍କା C) 625 ଟଙ୍କା D) 650 ଟଙ୍କା

38. ଜଣେ ଦୋକାନୀ ଗୋଟିଏ କମ୍ପାନୀକୁ 800 ଟଙ୍କାରେ କିଣି 35% ଲାଭରେ ବିକ୍ରି କଲେ କମ୍ପାନୀର ବିକ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ କେତେ ହେବ ?

- a) 1180 ଟଙ୍କା B) 1080 ଟଙ୍କା C) 980 ଟଙ୍କା D) 880 ଟଙ୍କା

39. ଗୋଟିଏ ଟେବୁଲ ର ଲିଖିତ ମୂଲ୍ୟ 800 ଟଙ୍କା। ଜଣେ ଖୁରୁରା ବ୍ୟବସାୟୀ 10% ରିହାତି ରେ କ୍ରୟ କଲା । ଯଦି ବ୍ୟବସାୟୀ ପରିବହନ ବାବଦକୁ ଖର୍ଚ୍ଚ 10 ଟଙ୍କା ହୁଏ , ତେବେ ଟେବୁଲଟିକୁ ଖୁରୁରା ବ୍ୟବସାୟୀ ଟି କେତେ ଟଙ୍କାରେ ବିକ୍ରୟ କଲେ ତା'ର 12% ଲାଭ ହେବ ?

- a) ₹ 815.50 B) ₹ 817.60 C) ₹ 816.30 D) ₹ 817.80

40. ଗୋଟିଏ ବହିକୁ 75 ଟଙ୍କାରେ ବିକ୍ରିକଲେ 25% ଲାଭ ହୁଏ । ଯଦି ସେହି ବହିକୁ 50 ଟ. ରେ ବିକ୍ରି କରାଯାଏ ତେବେ ତା'ର ଶତକଡ଼ା ଲାଭ ବା କ୍ଷତି କେତେ ହେବ ?

- a) 16.67 % ଲାଭ B) 16.67% କ୍ଷତି
C) 15.67% ଲାଭ D) 18.67% କ୍ଷତି

41. ସମାନ ମୂଲ୍ୟ ର ଦୁଇଟି ଲୁଗାରେ ଦୁଇଜଣ ଦୋକାନୀ ଯଥାକ୍ରମେ (i) 20% ଓ 10% (ii) 15% ଓ 15% ରିହାତି ଦିଅନ୍ତି ତେବେ କେଉଁ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଲୁଗା କ୍ରୟ କରିବା ଲାଭ ଜନକ ଓ କେତେ ଲାଭ ହେବ ?

- a) ପ୍ରଥମ ଦୋକାନ, 50 ପଇସା B) ଦ୍ୱିତୀୟ ଦୋକାନ, 25 ପଇସା
C) ପ୍ରଥମ ଦୋକାନ, 25 ପଇସା D) ଦ୍ୱିତୀୟ ଦୋକାନ, 50 ପଇସା

LO- M808:- ସମ୍ପର୍କ ଓ ପ୍ରତିଲୋମୀ ଚଳନ ସଂକ୍ରାନ୍ତୀୟ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ କରିବ ।

42. କେଉଁଟି ସମ୍ପର୍କ ବଚନ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ?

- a. xଜଣ ଶ୍ରମିକ ଏକ କାର୍ଯ୍ୟ y ଦିନରେ ଶେଷ କରନ୍ତି ।
b. ସମାନ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ଆୟତକ୍ଷେତ୍ରର ଦୈର୍ଘ୍ୟ x ଏକକ ଓ ପ୍ରସ୍ଥ y ଏକକ
c. x ଟି କମ୍ପାନୀର ମୂଲ୍ୟ y ଟଙ୍କା।
d. ବେଗ y km/h ରେ ଗଲେ ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତିକୁ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଦୂରତା ଅତିକ୍ରମ କରିବାକୁ ଲାଗେ ।

43. $a \propto \frac{1}{b}$, a = 8 ବେଳେ b = 16 ହେଲେ ଚଳନ ଧ୍ରୁବକଟି କେତେ ?

- (a) 8x16 (b) $\frac{8}{10}$ (c) $\frac{10}{8}$ (d)

44. କେଉଁ କ୍ଷେତ୍ରରେ $x \propto \frac{1}{y}$?

- a) x ଟି ମହମବତୀର ଦାମ୍ y ଟଙ୍କା
b) xମି. ଉଚ୍ଚତା ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ଗଛର ଛାୟାର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ y ମି.
c) x ସଂଖ୍ୟକ ଖବର କାଗଜ ବିକିଲେ y ଟଙ୍କା କମିଶନ ମିଳେ ।
d) x ଜଣ ଶ୍ରମିକ ଏକ କାର୍ଯ୍ୟକୁ y ଦିନରେ ଶେଷ କରନ୍ତି ।

45. ଯଦି ଦୁଇଟି ରାଶି x ଓ y ପରସ୍ପର ପ୍ରତିଲୋମୀ ହୁଅନ୍ତି, ତେବେ

- (a) $\frac{x}{y}$ ଛିର (b) x + y ଛିର (c) x - y ଛିର (d) xy ଛିର

46. ଲେଖାଚିତ୍ର ଅଙ୍କନରେ ବ୍ୟବହୃତ ଦୁଇଟି ରାଶି ସମତଳ ଚଳନରେ ଥିଲେ ଲେଖାଚିତ୍ରଟି କିପରି ହେବ ?

(a) ରଶ୍ମି (b) ରେଖାଖଣ୍ଡ (c) ସରଳରେଖା (d) ବୃତ୍ତ

47. ଗୋଟିଏ କାର୍ଯ୍ୟର ଅର୍ଦ୍ଧକକୁ 12 ଜଣ ଶ୍ରମିକ 15 ଦିନରେ ଶେଷ କରନ୍ତି । ସେହି କାମଟିକୁ 30 ଜଣ ଶ୍ରମିକ କେତେ ଦିନରେ ଶେଷ କରିବେ ?

(a) 10 (b) 11 (c) 12 (d) 15

LO- M809 :- କୋଣମାନଙ୍କର ମାପର ସମଷ୍ଟି ସୂତ୍ରକୁ ବ୍ୟବହାର କରି ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ କରିବ ।

48. ଗୋଟିଏ କୋଣର ପରିମାଣ ତାହାର ପରିପୂରକ କୋଣର ପରିମାଣର 3 ଗୁଣରୁ 20 କମ୍ ହେଲେ କୋଣଟିର ପରିମାଣ କେତେ ?

a) 25° (b) 130° (c) 145° (d) 550°

49. ଗୋଟିଏ କୋଣର ପରିମାଣ ତାହାର ଅନୁପୂରକ କୋଣର ପରିମାଣର ଦୁଇଗୁଣରୁ 15° କମ୍ ହେଲେ କୋଣଟିର ପରିମାଣ କେତେ ?

a) 25° (b) 35° (c) 45° (d) 55°

50. ଯେଉଁ କୋଣର ପରିମାଣ ତାହାର ପରିପୂରକ କୋଣର ପରିମାଣ ସହ ସମାନ , ତାହାର ପରିମାଣ _____ ।

a) 95° (b) 90° (c) 180° (d) 0°

51. କୋଣ x ଓ କୋଣ 90° - x ପରସ୍ପର _____

a) ପରିପୂରକ (b) ପ୍ରତୀପ (c) ସରଳଯୋଡ଼ି (d) ଅନୁପୂରକ

52. ନିମ୍ନଲିଖିତ ଉକ୍ତିଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ଅଟେ ?

a) ପ୍ରତ୍ୟେକ କୋଣର ପରିପୂରକ କୋଣ ଥାଏ ।

b) ପ୍ରତ୍ୟେକ କୋଣର ଅନୁପୂରକ କୋଣ ଥାଏ ।

c) ଏକାଧିକ କୋଣର ପରିମାଣ ମିଶି 180° ରୁ ଅଧିକ ହୋଇପାରେ ।

d) କୌଣସି ଟି ନୁହେଁ

53. π ରେଡିଆନ୍ = _____ ଗ୍ରେଡୁ ।

- a) 180 b) 90 c) 200 d) କୌଣସି ଚି ନୁହେଁ

LO-M810 :- ସାମାନ୍ତରିକ ଚିତ୍ରର ଧର୍ମଗୁଡ଼ିକ ପରୀକ୍ଷା କରିବ ଓ ଯୁକ୍ତ ମାଧ୍ୟମରେ ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ସଂପର୍କ ସ୍ଥାପନ କରିବ ।

54. ଯେଉଁ ଚତୁର୍ଭୁଜର ଏକ ଯୋଡ଼ା ବିପରୀତ ବାହୁ ସମାନ୍ତର ଓ ସମଦୈର୍ଘ୍ୟ ବାହୁ, ସେହି ଚତୁର୍ଭୁଜ _____ ଚିତ୍ର ହେବ ।

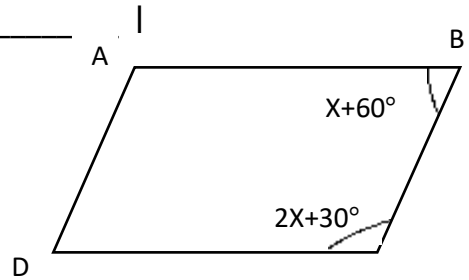
- (a) ଆୟତଚିତ୍ର (b) ଗ୍ରାହ୍ୟିକ୍ଷମ୍ (c) ସାମାନ୍ତରିକ (d) ବର୍ଗଚିତ୍ର

55. ଏକ ସମାନ୍ତରିକ ଚିତ୍ରର _____ ସମାନ ହେଲେ ଚିତ୍ରଟି ରମ୍ଭସ୍ ହେବ ।

- (a) କୋଣମାନଙ୍କର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ସମାନ (b) ବିପରୀତ ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ସମାନ
(c) ସମସ୍ତ ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ସମାନ (d) ବିପରୀତ ବାହୁ ସମାନ୍ତର ଓ ସମଦୈର୍ଘ୍ୟ ବିଶିଷ୍ଟ

56. ABCD ସାମାନ୍ତରିକ ଚିତ୍ରର $\angle D$ କୋଣର ପରିମାଣ _____

- (a) 170° (b) 180°
(c) 10° (d) 90°



57. ଉତ୍ତଳ ଚତୁର୍ଭୁଜର କେତୋଟି ପରସ୍ପର ଅଣ ଛେଦି କର୍ଣ୍ଣ ରହିଛି ?

- (a) 0 (b) 1 (c) 2 (d) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

58. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସମାନ୍ତରିକ ଚିତ୍ର ହୋଇପାରିବ ନାହିଁ ?

- (a) ଆୟତଚିତ୍ର (b) ଗ୍ରାହ୍ୟିକ୍ଷମ୍ (c) ରମ୍ଭସ୍ (d) ବର୍ଗଚିତ୍ର

59. ଏକ ସମାନ୍ତରିକ ଚିତ୍ରର କ୍ରମିକ କୋଣର ଅନୁପାତ 2 : 3 ହେଲେ କୋଣଦ୍ୱୟର ପରିମାଣ କେତେ ?

- (a) $72^\circ, 108^\circ$ (b) $36^\circ, 54^\circ$ (c) $80^\circ, 120^\circ$ (d) $96^\circ, 144^\circ$

LO- M811 :- ସଂରଚନା ମାଧ୍ୟମରେ ଅଂଲର ଙ୍ ସମ୍ପର୍କକୁ ପରୀକ୍ଷା କରିବ ।

60. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ଦ୍ୱି - ମାତ୍ରିକ ଆକୃତି ଅଟେ ?

- a) ବର୍ଗାକୃତି ବିଶିଷ୍ଟ ପ୍ରିଜିମ୍ b) ଆୟତକ୍ଷେତ୍ର
c) ଆୟତଚିତ୍ର d) ତ୍ରିଭୁଜାକୃତି ବିଶିଷ୍ଟ ପିରାମିଡ୍

61. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ବହୁଫଳକ ପାଇଁ ସତ୍ୟ ନୁହେଁ ?

- a) V=4, F=4, E=6 b) V=6, F=8, E=12
c) V=20, F=12, E=30 d) V=4, F=6, E=6

62. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କାହାର ଶୀର୍ଷ ସଂଖ୍ୟା ଏହାର ଭୂମିର ବାହୁ ସଂଖ୍ୟାର ଦୁଇଗୁଣ ?

- a) ପିରାମିଡ୍ b) ପ୍ରିଜିମ୍ c) ସିଲିଣ୍ଡର d) ତ୍ରିଭୁଜ

63. ଟେଟ୍ରାହେଡ୍ରନ୍ ର ପାର୍ଶ୍ଵ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?

- a) 6 b) 8 c) 12 d) 4

64. ଏକ ଚତୁର୍ଭୁଜାକୃତି ପ୍ରିଜିମ୍ ର ପାର୍ଶ୍ଵସଂଖ୍ୟା 10 ଓ ଧାର ସଂଖ୍ୟା 24 ହେଲେ ଶୀର୍ଷ ସଂଖ୍ୟା କି କେତେ ?

- a) 5 b) 8 c) 11 d) 16

65. 'n' ବାହୁ ବିଶିଷ୍ଟ ବହୁଭୁଜାକୃତି ପ୍ରିଜିମ୍ ର ଶୀର୍ଷ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?

- a) n+2 b) n-2 c) n×2 d) n÷2

66. V=5, E=8 ଏବଂ F=5 ଥିବା ବହୁଫଳକର ନାମ କ'ଣ ?

- a) ଟେଟ୍ରାହେଡ୍ରନ୍ b) ତ୍ରିଭୁଜାକୃତିବିଶିଷ୍ଟ ପ୍ରିଜିମ୍
c) ଚତୁର୍ଭୁଜାକୃତିବିଶିଷ୍ଟପିରାମିଡ୍ d) ତ୍ରିଭୁଜାକୃତିବିଶିଷ୍ଟପିରାମିଡ୍

LO- M812:- କମ୍ପାସ ଓ ସ୍କେଲ ବ୍ୟବହାର କରି ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ଚତୁର୍ଭୁଜ ଅଙ୍କନ କରିବା ।

67. ABCD ଚତୁର୍ଭୁଜରେ \overline{AC} କର୍ଣ୍ଣ = 8 cm ହେଲେ, ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ସର୍ତ୍ତରେ ଚତୁର୍ଭୁଜ ଅଙ୍କନ ସମ୍ଭବ ?

- (a) $\overline{AB} + \overline{BC} = \overline{AC}$ (b) $\overline{AB} + \overline{BC} < \overline{AC}$ (c) $\overline{AB} + \overline{BC} > \overline{AC}$ (d) କୌଣସି ସର୍ତ୍ତ ନୁହେଁ

68. ଗୋଟିଏ ଚତୁର୍ଭୁଜର ପ୍ରତ୍ୟେକ ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 4.5 cm ଓ ଗୋଟିଏ କର୍ଣ୍ଣର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 6 cm ହେଲେ, ଚତୁର୍ଭୁଜଟି ଏକ _____ ହେବ ?

- (a) ବର୍ଗଚିତ୍ର (b) ସମାନ୍ତରିକ ଚିତ୍ର (c) ଆୟତଚିତ୍ର (d) ରମ୍ଭସ୍

69. ଚାରୋଟି ବାହୁ ଓ କର୍ଣ୍ଣ ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଥିଲେ _____ ଚତୁର୍ଭୁଜ ଅଙ୍କନ ସମ୍ଭବ ।

- (a) ସୁଷମ (b) ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ (c) ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ (d) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

70. ABCD ଚତୁର୍ଭୁଜରେ, $\overline{AB} = 3.8\text{cm}$, $\overline{BC} = 6\text{cm}$, $\overline{CD} = 4\text{cm}$, $\overline{AD} \parallel \overline{BC}$ ଏବଂ $\angle B = 60^\circ$, ହେଲେ ଏହା କି ପ୍ରକାର ଚତୁର୍ଭୁଜ ଅଟେ ?

- (a) ଆୟତଚିତ୍ର (b) ସମାନ୍ତରାଳ ଚିତ୍ର (c) ଗ୍ରାପିଜିୟମ୍ (d) ରମ୍ଭସ୍

71. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ସଠିକ୍ ଚତୁର୍ଭୁଜ ଅଟେ ?

- (i) ABCD ରେ, $\angle A = 60^\circ$, $\angle B = 120^\circ$, $\angle C = 90^\circ$, $\angle D = 105^\circ$
(ii) PQRS ରେ, $\angle P = 90^\circ$, $\angle Q = 60^\circ$, $\angle R = 120^\circ$, $\angle S = 60^\circ$
(iii) LMNO ରେ, $\angle L = 120^\circ$, $\angle M = 90^\circ$, $\angle N = 90^\circ$, $\angle O = 60^\circ$
(iv) EFGH ରେ, $\angle E = 120^\circ$, $\angle F = 90^\circ$, $\angle G = 120^\circ$, $\angle H = 90^\circ$

72. ଏକ ଚତୁର୍ଭୁଜରେ, $\overline{PR} \perp \overline{RQ} \perp \overline{QS} \perp \overline{SP}$, ତେବେ ଚତୁର୍ଭୁଜଟିର ନାମ କଣ?

- (a) PQRS (b) PRSQ (c) PRQS (d) PSRQ

LO- M813 :- ଗ୍ରାପିଜିୟମ୍ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ବହୁଭୁଜ ଭଳି ଆକୃତିର କ୍ଷେତ୍ରଫଳକୁ ବର୍ଗଗ୍ରାହ / ଗ୍ରାହ କାଗଜ ବ୍ୟବହାର କରି ଅନୁମାନ କରିବ ଓ ସୂତ୍ର ବ୍ୟବହାର କରି ଏହାର ସତ୍ୟତା ପରୀକ୍ଷା କରିବ ।

73. ଗୋଟିଏ ବର୍ଗାକୃତି ପଡ଼ିଆର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 49 ହେକ୍ଟର । ପଡ଼ିଆର ଚାରିପଟେ ତାରବାଡ଼ ଦିଆଯାଇଛି । ତାରର ପ୍ରତି ମିଟରକୁ \$5 ଖର୍ଚ୍ଚ ହେଲେ, ପଡ଼ିଆ ଚାରିପଟେ ଦେବାପାଇଁ କେତେ ଖର୍ଚ୍ଚହେବ ?

- (a) \$1400 (b) \$400 (c) \$4000 (d) \$14000

74. ଗୋଟିଏ ଆୟତାକୃତି ଚାଦରର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଏହାର ପ୍ରସ୍ଥର ଦୁଇଗୁଣ । ଯଦି ଏହାର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 4050 cm^2 ହୁଏ, ତେବେ ଏହାର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?

- (a) 85 cm (b) 90 cm (c) 95 cm (d) 100 cm

75. ଗୋଟିଏ ଗ୍ରାପିଜିୟମ୍ ର ଅସମାନ୍ତର ବାହୁ ଦୈର୍ଘ୍ୟ ସମାନ । ସମାନ୍ତର ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 3 cm ଓ 5 cm ଏବଂ ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଦୂରତା 4cm । ତେବେ ଅସମାନ୍ତର ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?

- (a) $\sqrt{14}\text{ cm}$ (b) $\sqrt{19}\text{ cm}$ (c) $\sqrt{15}\text{ cm}$ (d) $\sqrt{17}\text{ cm}$

76. ଗୋଟିଏ ବର୍ଗଚିତ୍ରର ବାହୁ 2 ଗୁଣ ହେଲେ, କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ଗୁଣ ହେବ ?

- (a) 2 ଗୁଣ (b) 4 ଗୁଣ (c) 6 ଗୁଣ (d) 8 ଗୁଣ

77. ଗୋଟିଏ ଟ୍ରାପିଜିଅମ୍ ର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 150 ବ.ମି. ଏବଂ ଉଚ୍ଚତା 5 ମି. । ଏହାର ସମାନ୍ତର ବାହୁଦ୍ୱୟର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଅନ୍ତର 6 ମି. ହେଲେ ସମାନ୍ତର ବାହୁଦ୍ୱୟର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?

- (a) 60 ମି. (b) 30 ମି. (c) 27 ମି. (d) 54 ମି.

LO- M814 :- ବହୁଭୁଜର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବ ।

78. ସାମାନ୍ତରିକ ଚିତ୍ରର କର୍ଣ୍ଣଦ୍ୱୟର ଛେଦ ବିନ୍ଦୁ ଦ୍ୱାରା ଉତ୍ପନ୍ନ ତ୍ରିଭୁଜର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ଓ ସାମାନ୍ତରିକ ଚିତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳର ଅନୁପାତ _____ ।

- (a) 1 : 2 (b) 1 : 4 (c) 2 : 1 (d) 4 : 1

79. ଗୋଟିଏ ବର୍ଗାକୃତି ଜମିରେ 1 ବର୍ଗମିଟର ଚାଷ କରିବା ପାଇଁ 20 ଟଙ୍କା ହିସାବରେ 2000 ଟଙ୍କା ଖର୍ଚ୍ଚ ହୁଏ । ତେବେ ବର୍ଗାକୃତି ଜମିର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?

- (a) 2 ମି. (b) 8 ମି. (c) 10 ମି. (d) 12 ମି.

80. ଗୋଟିଏ ବର୍ଗଚିତ୍ର ଓ ସମବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜର ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ସମାନ ହେଲେ ସେମାନଙ୍କର କ୍ଷେତ୍ରଫଳର ଅନୁପାତ କେତେ ?

- (a) 3 : 4 (b) $\sqrt{3} : 4$ (c) $4 : \sqrt{3}$ (d) $1 : \sqrt{2}$

81. ଏକ ସମକୋଣୀ ସମଦ୍ୱିବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜର କର୍ଣ୍ଣଦ୍ୱୟର ଦୈର୍ଘ୍ୟ $10\sqrt{2}$ cm ହେଲେ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ?

- (a) 50 ବର୍ଗ cm (b) 100 ବର୍ଗ cm (c) 200 ବର୍ଗ cm (d) 400 ବର୍ଗ cm

LO- M815 :- ଆୟାତଘନାକୃତି ଓ ସିଲିଣ୍ଡର ଆକୃତି ର ଘନବସ୍ତୁ ମାନଙ୍କର ପୃଷ୍ଠ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ଓ ଆୟତନ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବ ।

82. କାଠ ବାକ୍ସଟିର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଓ ପ୍ରସ୍ଥ ଯଥାକ୍ରମେ 20 ସେ.ମି ଓ 15 ସେ.ମି। ଯଦି କାଠ ବାକ୍ସଟିର ସମଗ୍ର ପୃଷ୍ଠ ର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 1300 ବର୍ଗ ସେମି ହୁଏ ତେବେ କାଠ ବାକ୍ସଟିର ଉଚ୍ଚତା କେତେ ?

- a) 4.33 ସେ.ମି b) 10 ସେ.ମି c) 18.57 ସେ.ମି d) 12 ସେ.ମି

83. ଗୋଟିଏ ସିଲିଣ୍ଡର ଆକାର ସ୍ତମ୍ଭର ବକ୍ର ପୃଷ୍ଠକୁ ରଙ୍ଗ କରିବାରେ ପ୍ରତି ବର୍ଗମିଟର କୁ 60 ଟଙ୍କା ହିସାବରେ 792 ଟଙ୍କା ଖର୍ଚ୍ଚ ହେଲା । ଏହାର ଭୂମି ର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 154 ବର୍ଗ ସେ.ମି ହେଲେ ଏହାର ଉଚ୍ଚତା କେତେ ?

- a) 10 ମି. b) 30 ମି. c) 20 ମି. d) 40 ମି.

84. ଗୋଟିଏ 4 ମି. ବ୍ୟାସ ଓ 9 ମି. ଗଭୀର କୁଅଟିଏ ଖୋଲାଯାଇ ସେଥିରୁ ବାହାରିଥିବା ମାଟିକୁ 12 ମି. ବ୍ୟାସର ଏକ ସିଲିଣ୍ଡର ଆକୃତି ବିଶିଷ୍ଟ ସ୍ତମ୍ଭର ଗଦାକଲେ ସ୍ତମ୍ଭଟିର ଉଚ୍ଚତା କେତେ ହେବ ?

- a) 1 ମି. b) 3 ମି. c) 2 ମି. d) 4 ମି.

85. ଗୋଟିଏ ସିଲିଣ୍ଡରର ଆୟତନ ଯେତେ ଘନ ମିଟର , ଏହାର ବକ୍ର ପୃଷ୍ଠକୁ ର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ସେତେ ବର୍ଗ ମିଟର ହେଲେ ସିଲିଣ୍ଡରର ଆଧାରର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ କେତେ ?

- a) 1 ମି. b) 3 ମି. c) 2 ମି. d) 4 ମି.

LO- M816 :- ସ୍ତମ୍ଭଲେଖ ଓ ବୃତ୍ତଲେଖ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବେ ଓ ତାକୁ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କରିବେ

86. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସ୍ତମ୍ଭଲେଖରେ ପ୍ରତି ସ୍ତମ୍ଭର ସମାନ ରହିଥାଏ ?

- a) ଦୈର୍ଘ୍ୟ b) ପ୍ରସ୍ଥ c) ପରିସୀମା d) କ୍ଷେତ୍ରଫଳ

87. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଦ୍ୱାରା ବାର୍ଷିକ ବଜେଟ୍ ସୂଚାଯାଇଥାଏ ?

- a) ବୃତ୍ତଲେଖ b) ସ୍ତମ୍ଭଲେଖ c) ଚିତ୍ରଲେଖ d) ଏ ସମସ୍ତ

88. ସ୍ତମ୍ଭଲେଖ ରେ 12 ଜଣ ଶ୍ରମିକଙ୍କୁ 4 ସେ.ମି ଉଚ୍ଚତାର ଏକ ସ୍ତମ୍ଭ ନେଇ ଦର୍ଶାଯାଇଛି । ତେବେ ସେହି ସ୍ତମ୍ଭଲେଖ ରେ 18 ଜଣ ଶ୍ରମିକଙ୍କୁ କେତେ ଉଚ୍ଚତା ବିଶିଷ୍ଟ ସ୍ତମ୍ଭ ରେ ଦର୍ଶାଇବ ?

- a) 4.5 ସେ.ମି b) 6.5 ସେ.ମି c) 6 ସେ.ମି d) 9 ସେ.ମି

89. କେତେ ପ୍ରକାରର ଗ୍ରାଫ୍ ତଥ୍ୟ ଦ୍ୱାରା ତଥ୍ୟ ଉପସ୍ଥାପନା ହୋଇଥାଏ ?

- a) 4 b) 5 c) 3 d) 2

90. କୌଣସି ବ୍ୟକ୍ତି , ସଂସ୍ଥା ବା ଅନୁଷ୍ଠାନର ସଭ୍ୟମାନେ ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ ଭାବରେ ତଥ୍ୟସଂଗ୍ରହ କରୁଥିବା ତଥ୍ୟକୁ କେଉଁ ପ୍ରକାର ତଥ୍ୟ କୁହାଯାଏ?

- a) ପ୍ରାଥମିକ b) ପରୋକ୍ଷ c) ସାଂଖ୍ୟିକ d) ଅପକ୍ଷ

91. ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ପ୍ରକାର ଲେଖଚିତ୍ରରେ ତଥ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ସମୟାନୁସାରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହୋଇଥାଏ ?

- a) ସ୍ତମ୍ଭଲେଖ b) ବୃତ୍ତଲେଖ c) ହିଷ୍ଟୋଗ୍ରାଫ୍ d) କୌଣସି ଟି ନୁହେଁ

LO- M817 :-

ପୂର୍ବ ଘଟଣାକୁ ଆଧାର କରି ପରବର୍ତ୍ତୀ ଘଟଣା କ'ଣ ହେବ ତାହା ଅନୁମାନ କରିବ, ଯେପରି- ଡାଇସ୍ ଓ ମୁଦ୍ରାକୁ ବାରମ୍ବାର ପକାଇବା ପରେ କ'ଣ ପଡ଼ିବ ଅନୁମାନ କରିବ। (ପୂର୍ବ ଅଭିଜ୍ଞତା ଆଧାରରେ)

92. ଗୋଟିଏ ଲୁହୁଗୋଟିକୁ ଥରେ ଗଢ଼ାଇଲେ ଯୁଗ୍ମସଂଖ୍ୟା ପାଇବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ନିରୂପଣ କର ?
a) $1/2$ b) $1/6$ c) $5/6$ d) କୌଣସି ଚି ହୁଏନି
93. ଦୁଇଟି ମୁଦ୍ରାକୁ ଏକାସାଙ୍ଗରେ ପକାଇଲେ Head ଓ Head ଆସିବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା କେତେ ହେବ ?
a) $1/2$ b) $1/4$ c) $3/4$ d) କୌଣସି ଚି ହୁଏନି
94. ଗୋଟିଏ ଲୁହୁ ଗୋଟିକୁ ଥରେ ଗଢ଼ାଇଲେ ମୌଳିକ ସଂଖ୍ୟା ପାଇବାର ସମ୍ଭାବନା କେତେ ?
a) $2/6$ b) $3/6$ c) 3 d) କୌଣସି ଚି ହୁଏନି
95. ଗୋଟିଏ ଲୁହୁ ଗୋଟିକୁ ଗଢ଼ାଇଲେ '9' ଠାରୁ କମ୍ ଲେଖାଯୁବା ସଂଖ୍ୟା ପାଇବାର ସମ୍ଭାବନାକେତେ?
a) $3/6$ b) $2/6$ c) $9/6$ d) $6/6$
96. ଗୋଟିଏ ମୁଦ୍ରାକୁ '3' ଥର ଟସ୍ କରାଇଲେ ଆଦୌ 'T' ନଆସିବାର ସମ୍ଭାବନା କେତେ ?
a) $2/8$ b) $1/8$ c) $3/8$ d) $5/8$

Answer key

1. B	41. B	81. A
2. B	42. C	82. B
3. D	43. .	83. A
4. C	44. D	84. A
5. D	45. D	85. C
6. C	46. C	86. B
7. B	47. C	87. D
8. D	48. B	88. C
9. A	49. D	89. C
10. A	50. B	90. A
11. A	51. D	91. B
12. C	52. D	92. A
13. D	53. A	93. B
14. C	54. C	94. B
15. C	55. C	95. D
16. D	56. D	96. B
17. A	57. A	
18. B	58. D	
19. D	59. A	
20. A	60. C	
21. B	61. D	
22. A	62. B	
23. C	63. D	
24. A	64. D	
25. B	65. C	
26. C	66. C	
27. A	67. C	
28. A	68. D	
29. B	69. C	
30. D	70. C	
31. A	71. Iii	
32. C	72. A	
33. D	73. D	
34. B	74. B	
35. C	75. .	
36. C	76. B	
37. C	77. C	
38. B	78. B	
39. B	79. C	
40. B	80. C	

LOs BASED QUESTION BANK) SUBJECT- SCIENCE CLASS- VIII

- 1.SC802. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ _____ ଏକ ରବି ଫସଲ ।
(କ) ମକା (ଖ) ଧାନ
(ଗ) ସୋୟାବିନ (ଘ) ମଟର
- 2.SC804. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ରାସାୟନିକ ସାରର ଅନ୍ତର୍ଗତ ନୁହେଁ ?
(କ) ଯୁରିଆ (ଖ) ଗୋବର ଖତ
(ଗ) ପଟାସ (ଘ) ସଲଫେଟ
- 3.SC802. ଖରିଫ ଫସଲର ସମୟ ବ୍ୟବଧାନ କେତେ ?
(କ) ଜୁନ ରୁ ସେପ୍ଟେମ୍ବର (ଖ) ଜୁନ ରୁ ଜୁଲାଇ
(ଗ) କେବଳ ଜୁନ୍ (ଗ) ଜୁନ ରୁ ଅଗଷ୍ଟ
- 4.SC805. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ପଦ୍ଧତି ଆଧୁନିକ ଜଳସେଚନ ପଦ୍ଧତି ଅଟେ ?
(କ) ପୁଲି ପଦ୍ଧତି (ଖ) ଲିଭର ପଦ୍ଧତି
(ଗ) ସିଙ୍କଲର ପଦ୍ଧତି (ଘ) ଚେନ ପମ୍ପ
- 5.SC803. ଲଙ୍ଗଳର ଲମ୍ବ ଅଂଶକୁ _____ କୁହାଯାଏ ?
(କ) କଣ୍ଠି (ଖ) ଜୁଆଳି
(ଗ) ଈଷ (ଘ) ଲଙ୍ଗଳ ମୁଣ୍ଡି
- 6.SC809. ନଷ୍ଟ ହୋଇଯାଇଥିବା ମଞ୍ଜି ଗୁଡ଼ିକ ପାଣିରେ _____ ହୁଏ ।
(କ) ଭାସେ (ଖ) ବୁଡେ
(ଗ) ଅଳ୍ପ ଭାସେ (ଘ) ଅଳ୍ପ ବୁଡେ
- 7.SC805. ଉଦ୍‌ଦି ଶରୀରରେ _____ ଭାଗ ଜଳ ରହିଛି ।
(କ) 9୦% (ଖ) 91%
(ଗ) 92% (ଘ) 93%
- 8.SC806. ଶସ୍ୟ ଉତ୍ପାଦନ ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରଥମ ସୋପାନରେ କଣ କରାଯାଏ ।
(କ) ମୃତ୍ତିକା ପ୍ରସ୍ତୁତି (ଖ) ଅନାବନା ଗଛ ବମନ
(ଗ) ମଞ୍ଜି ବୁଣା (ଘ) ଖତ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ
- 9.SC802. ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ରୋଗଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ଗୋଟିଏ ଭୂତାଣୁ ଜନିତ ରୋଗ ନୁହେଁ ?
(କ) ସର୍ଦ୍ଦି (ଖ) ମ୍ୟାଲେରିଆ
(ଗ) ଇନଫୁଏଞ୍ଜା (ଘ) ହାତପୁଟି
- 10.SC802. ଯବକ୍ଷାରଜାନ ବିବନ୍ଧନ ଅଣୁଜୀବ ଦ୍ୱାରା ସଂପାଦିତ ହୋଇଥାଏ?
(କ) କବକ (ଖ) ଆଦିପ୍ରାଣୀ
(ଗ) ବୀଜାଣୁ (ଘ) ଭୂତାଣୁ

11.SC803. ସାଧାରଣତଃ ରୋଗ ପାଇଁ ପ୍ରତିଷେଧକ ଟିକା ନାହିଁ?

- (କ) ପୋଲିଓ (ଖ) ମ୍ୟାଲେରିଆ
(ଗ) ଯକ୍ଷ୍ମା (ଘ) ମିଳିମିଳା

12.SC802. ଲେମ୍ବୁର ଜାଦୁରା ରୋଗ ଅଣୁଜୀବ ଦ୍ୱାରା ବ୍ୟାପିଥାଏ?

- (କ) ବୀଜାଣୁ (ଖ) ଭୂତାଣୁ
(ଗ) କବକ (ଘ) ଆଦିପ୍ରାଣୀ

13.SC805. ରାଇବୋକ୍ରିୟା ସହ ଜଡ଼ିତ ହୋଇ ଉଦ୍ଭିଦ ବାୟୁ ମଣ୍ଡଳରୁ ଯବକ୍ଷାରଜନ ଗ୍ରହଣ କରିଥାଏ ?

- (କ) ଧାନ (ଖ) ମକା
(ଗ) ବିରି (ଘ) ଗହମ

14.SC803. ସାଧାରଣତଃ 1୦୦ ଲିଟର ବିଶୁଦ୍ଧ ବାୟୁରେ ଯବକ୍ଷାରଜନର ପରିମାଣ କେତେ?

- (କ) 77 ଲିଟର (ଖ) 76 ଲିଟର
(ଗ) 78 ଲିଟର (ଘ) 79 ଲିଟର

15.SC802. ମିଳିମିଳା ରୋଗ କେଉଁ ଅଣୁଜୀବ ଦ୍ୱାରା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥାଏ ?

- (କ) ବୀଜାଣୁ (ଖ) ଭୂତାଣୁ
(ଗ) ଶୈବାଳ (ଘ) ଆଦିପ୍ରାଣୀ

16.SC803. ସାଧାରଣତଃ ମ୍ୟାଲେରିଆ ରୋଗ କାହା ଦ୍ୱାରା ବ୍ୟାପିଥାଏ ?

- (କ) ମାଛ ଏଡ଼ିସ ମଶା (ଖ) ପୁରୁଷ ଏଡ଼ିସ ମଶା
(ଗ) ମାଛ ଏନୋଫିଲିସ ମଶା (ଘ) ପୁରୁଷ ଏନୋଫିଲିସ ମଶା

17.SC811. ପାଉଁରୁଟି ତିଆରିରେ କେଉଁ ଅଣୁଜୀବ ସାହାଯ୍ୟ କରେ?

- (କ) ଭୂତାଣୁ (ଖ) ଜୀବାଣୁ
(ଗ) କବକ (ଘ) ଆଦିପ୍ରାଣୀ

18.SC811. ପାଣ୍ଡୁରୀକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ତାପମାତ୍ରା କେତେ ?

- (କ) 71° C (ଖ) 73° C
(ଗ) 7୦° C (ଘ) 72° C

19.SC805. ରଙ୍ଗ ବେଲା ବେଳେ ଏହାକୁ ଦାଗ ମୁକ୍ତ କରିବା ପାଇଁ ରଙ୍ଗରେ କଣ ମିଶାଯାଏ?

- (କ) ଟେଫଲନ (ଖ) ମେଲାନିନ
(ଗ) ବେକେଲାଇଟି (ଘ) ଏକ୍ରିଲିକ୍

20.SC802. ତୁମ ସାଙ୍ଗ ସାଇକେଲରୁ ପଡ଼ି ଖଣ୍ଡିଆ ହୋଇଯାଇଛି । ତୁମେ ସେଇ କ୍ଷତ ସ୍ଥାନରେ କେଉଁ ଗଜକନା ବ୍ୟବହାର କରିବା ସୁରକ୍ଷିତ ହେବ ?

- (କ) କପାସୁତା ଗଜକନା (ଖ) ନାଇଲନ ଗଜକନା
(ଗ) ରେୟନ ଗଜକନା (ଘ) ଟେରିଲିନ ଗଜକନା

21.SC805. ତୁମ ଘରେ ବ୍ୟବହୃତ ନନଷ୍ଟିକ-କଢେଇ ଓ ତାହାରେ କେଉଁ ପ୍ରକାର ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ ର ଆବରଣ ବ୍ୟବହାର କରାଗଲେ ଖାଦ୍ୟ ଲାଗିଯାଏ ନାହିଁ ?

- (କ) ଟେଫଲନ (ଖ) ମେଲାନାଲନ
(ଗ) ପଲିଷ୍ଟର (ଘ) ଫରମିକା

22.SC802. ପର୍ବତ ଆରୋହକରୀମାନେ କେଉଁ ତନ୍ତୁ ସ୍ତ୍ରୀରା ନିର୍ମିତ ଦଉଡ଼ିର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତି ?

- (କ) ପଲିଷ୍ଟର (ଖ) ନାଲଲନ
(ଗ) ରେୟନ (ଘ) ଏକ୍ରିଲିକ

23.SC806. -ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ପରୀକ୍ଷା ସ୍ତ୍ରୀରା କଟନ୍ ତନ୍ତୁ ଚିହ୍ନଟ କରିହୁଏ ?

- (କ) କେଶ ପୋଡା ଗନ୍ଧ ହୁଏ (ଖ) କାଗଜ ପୋଡା ଗନ୍ଧ ହୁଏ
(ଗ) ଶିଖା ସହ ଜଳେ ଓ ପାଉଁଶ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ (ଘ) ବିଳମ୍ବରେ ଜଳେ ଓ କଳା ଧୂଆଁ ବାହାରେ

24.SC804. ନିଆଁଲିଭାଲି ମାନଙ୍କ ପୋଷାକରେ କେଉଁ ପ୍ରକାର ପ୍ଲାଷ୍ଟିକର ବ୍ୟବହାର ହୁଏ ?

- (କ) ଟେଫଲନ (ଖ) ଫରମିକା
(ଗ) ମେଲାନାଲନ (ଘ) ଫଲିପ୍ରପିନ

25.SC802. ମୁନା ର ମାଆ ରୋଷେଇ କଲାବେଳେ ତାଙ୍କର ପୋଷାକରେ ତତକ୍ଷଣାତ ନିଆଁ ଲାଗିଯାଇଥିଲା । ତେବେ ସେ କେଉଁ କିସମର ପୋଷାକ ପରିଧାନ କରିଥିଲେ ?

- (କ) ରେଶମରେ ତିଆରି ପୋଷାକ (ଖ) ପଶମରେ ତିଆରି ପୋଷାକ
(ଗ) କଟନରେ ତିଆରି ପୋଷାକ (ଘ) ପଲିମରରେ ତିଆରି ପୋଷାକ

26.SC803. ରୈଖିକ ଏକକ ସଜ୍ଜା ଶ୍ରେଣୀଭୁକ୍ତ ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ ର ଉଦାହରଣ ନିମ୍ନ ଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ?

- (କ) ମେଲାନାଲନ (ଖ) ଏକ୍ରିଲିକ
(ଗ) ବେକେଲାଲ୍ (ଘ) ଫରମିକା

27.SC802. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ ଧାତୁ କେଉଁ ଧର୍ମ ପ୍ରଦର୍ଶନ କରେ ନାହିଁ ?

- (କ) ତାପ ସୁପରିବାହୀ (ଖ) ଔଷ୍ଣ୍ୟତା ଗୁଣ
(ଗ) ବିଦ୍ୟୁତ୍ କୁପରିବାହୀ (ଘ) ତନ୍ୟତା

28.SC802. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ ଅଧାତୁ ହେଲେ ମଧ୍ୟ ଚକଚକ ଦେଖାଯାଏ ?

- (କ) ବ୍ରୋମିନ୍ (ଖ) କ୍ଲୋରିନ୍
(ଗ) ଆୟୋଡିନ୍ (ଘ) ବେଞ୍ଜିନ

29.SC806. ଆଇରନ୍, ଅକ୍ସିଜେନ ଓ ଜଳ ମଧ୍ୟରେ ରାସାୟନିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ସଂଘଠିତ ହୋଇ କଣ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ?

- (କ) ଫେରିକ ଅକ୍ସାଇଡ (ଖ) ଫେରସ ଅକ୍ସାଇଡ
(ଗ) ମ୍ୟାଗ୍ନେସିଅମ ଅକ୍ସାଇଡ (ଘ) ମ୍ୟାଗ୍ନେସିଅମ ଡାଇଅକ୍ସାଇଡ

30.SC802. ଦିଆଯିଲି କାଠିର ବାରୁଦରେ କେଉଁ ଅଧାତୁର ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ?

- (କ) ସଲଫର (ଖ) ଆୟୋଡିନ

- (ଗ) ଫସଫରସ (ଘ) କାର୍ବନ
- 31.SC806. ଧାତୁ ସହ ଅମ୍ଳର ପ୍ରତିକ୍ରିୟାରୁ ପ୍ରାୟତଃ କେଉଁ ଗ୍ୟାସ ନିର୍ଗତ ହୁଏ ?
 (କ) ହାଇଡ୍ରୋଜେନ (ଖ) ଅକ୍ସିଜେନ
 (ଗ) ନାଇଟ୍ରୋଜେନ (ଘ) କ୍ଲୋରିନ
- 32.SC806. କଳଖାନାରେ ବ୍ୟବହୃତ ଯନ୍ତ୍ରପାତି ଅଟେ ମୋବାଇଲ ଗୁଡ଼ିକ କାହା ଦ୍ୱାରା ପ୍ରସ୍ତୁତ ହୋଇଥାଏ ?
 (କ) ଧାତୁ (ଖ) ଅଧାତୁ
 (ଗ) ମିଶ୍ରଧାତୁ (ଘ) ଉପଧାତୁ
- 33.SC806. ଏଲୁମିନିୟମ ଓ ସୋଡିୟମ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସାଇଡ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ସଂଘଟିତ ହୋଇ କେଉଁ ଗ୍ୟାସ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ?
 (କ) ଅକ୍ସିଜେନ (ଖ) ହାଇଡ୍ରୋଜେନ
 (ଗ) ନାଇଟ୍ରୋଜେନ (ଘ) କାର୍ବନ ଡାଇଅକ୍ସାଇଡ
- 34.SC806. ମ୍ୟାଗ୍ନେସିୟମ ଫିଡାର ଅକ୍ସିଜେନ ସହ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଘଟିବା ଦ୍ୱାରା କଣ ସୃଷ୍ଟି ହୋଏ ?
 (କ) ମ୍ୟାଗ୍ନେସିୟମ ଅକ୍ସାଇଡ (ଖ) ମ୍ୟାଗ୍ନେସିୟମ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସାଇଡ
 (ଗ) ମ୍ୟାଗ୍ନେସିୟମ ଡାଇଅକ୍ସାଇଡ (ଘ) ମ୍ୟାଗ୍ନେସିୟମ ପେକ୍ସାଇଡ
- 35.SC808. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପୋଷ୍ଟୋଲିୟମର ଏକ ଉତ୍ପାଦ ନୁହେଁ ?
 (କ) ପେଷ୍ଟୋଲ (ଖ) ବିଟୁମେନ୍
 (ଗ) ମହମ (ଘ) କୋକ୍
- 36.SC803. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ସରଳ ପ୍ରାକୃତିକ ଉତ୍ସ ନୁହେଁ ?
 (କ) କୋଇଲା (ଖ) ପେଷ୍ଟୋଲିୟମ
 (ଗ) ପ୍ରାକୃତିକ ଗ୍ୟାସ (ଘ) ବାୟୁ
- 37.SC805. ପଙ୍କାଶା ତିଆରି କରିବାରେ ପେଷ୍ଟୋଲିୟମର କେଉଁ ଉପାଦାନକୁ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ?
 (କ) କୋକ୍ (ଖ) ମହମ
 (ଗ) ବିଟୁମେନ୍ (ଘ) ଆଲକାତରା
- 38.SC801. ପ୍ରାକୃତିକ ଗ୍ୟାସରୁ ମିଳୁଥିବା ମିଥେନକୁ କେଉଁ କାର୍ଯ୍ୟରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ?
 (କ) ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତି ଉତ୍ପାଦନ (ଖ) ଉତ୍ତମ ଲକ୍ଷନ
 (ଗ) ଯାନକ ଭାବରେ (ଘ) ଗାଡିର ଲକ୍ଷନ
- 39.SC804. ପେଷ୍ଟୋଲିୟମରୁ ଅତ୍ୟନ୍ତ ଉପଯୋଗୀ ପଦାର୍ଥ ସଂଗ୍ରହ କରିବା ପାଇଁ କେଉଁ ପଦ୍ଧତି ଅବଲମ୍ବନ କରାଯାଏ ?
 (କ) ଅକ୍ସିଡେସନ୍ ପାତନ (ଖ) ଆକ୍ସିଡେସନ୍ ପାତନ
 (ଗ) କାର୍ବୋନାଇଜେସନ୍ (ଘ) ଉତ୍ସ୍ନ ପାତନ
- 40.SC809. କୋଇଲା ଏକ କେଉଁ ପ୍ରକାର ସମ୍ବଳ ?
 (କ) ଅସରଳି ସମ୍ବଳ (ଖ) ସରଳି ସମ୍ବଳ
 (ଗ) ନବୀକରଣ ଯୋଗ୍ୟ (ଘ) ବ୍ୟୟବହୁଳ ସମ୍ବଳ
- 41.SC805. ପେଷ୍ଟୋଲିୟମର କେଉଁ ଉପାଦାନକୁ ଲୌହ ଓର୍ ରୁ ଲୁହା ନିଷ୍କାସନ ନିମନ୍ତେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ?
 (କ) କୋଲ ଗ୍ୟାସ (ଖ) କୋଲଟାର
 (ଗ) କୋକ୍ (ଘ) ଏମୋନିଆ
- 42.SC810. କୋଇଲାର କେଉଁ ଉପାଦାନକୁ ଗାଡିର ଲକ୍ଷନ ରୂପେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ?
 (କ) ଡିଜେଲ (ଖ) କୋକ୍
 (ଗ) କୋଲଟାର (ଘ) ମହମ

43.SC802. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ଦାହ୍ୟ ପଦାର୍ଥ ?

(କ) କାଠ (ଖ) ପଥର

(ଗ) ଚିଣା (ଘ) ଲୁହା

44.SC803. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ଆଦର୍ଶ ଇନ୍ଦନ ଅଟେ ?

(କ) କାଠ (ଖ) କୋଇଲା

(ଗ) ସି.ଏନ୍.ଜି (ଘ) ଗୋବର ଘସି

45.SC806. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଗ୍ୟାସ୍ ନିଆଁ ଲିଭାଇବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ ?

(କ) ଅମ୍ଳଜାନ (ଖ) ଅଜ୍ଞାରକାମ୍ଳ

(ଗ) ନାଇଟ୍ରୋଜେନ (ଘ) ଯବକ୍ଷାରଜାନ

46.SC807. ଖାଦ୍ୟ ହଜମ ହେବାକୁ କେଉଁ ପ୍ରକାରର ଦହନ କୁହାଯାଏ ?

(କ) ସ୍ୱତଃ ଦହନ (ଖ) ବିଶ୍ଳେଷଣ

(ଗ) ମୃଦୁ ଦହନ (ଘ) ଦ୍ରୁତ ଦହନ

47.SC808. ମହମବତୀ ଶିଖାରେ କେତୋଟି ମଣ୍ଡଳ ଦେଖାଯାଏ ?

(କ) 2 (ଖ) 3

(ଗ) 4 (ଘ) 5

48.SC809. CNGର କ୍ୟାଲୋରୀ ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?

(କ) 50000 KJ/gm (ଖ) 50000 J/Kg

(ଗ) 50000KJ/Kg (ଘ) 50000 Kg/J

49.SC808. ପୁନଶ୍ଚ ବୃକ୍ଷରୋପଣ କରି ଧୂସ ପାଉଥିବା ଜଙ୍ଗଲର ପୁନରୁଦ୍ଧାରକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(କ) ପୁନଃ ବ୍ୟବହାର (ଖ) ପୁନଃ ବନୀକରଣ

(ଗ) ପୁନଶ୍ଚକ୍ରଣ (ଘ) ପୁନଃ ରୋପଣ

50.SC801. ଓଡ଼ିଶାରେ ସଂରକ୍ଷିତ ଜଙ୍ଗଲର ଆୟତନ କେତେ ବର୍ଗକିଲୋମିଟର ରୁ ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକ ?

(କ) 36,000 (ଖ) 26,000

(ଗ) 16,000 (ଘ) 46,000

51.SC802. ଭୂଭିଦ ଓ ପ୍ରାଣୀ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ପାରସ୍ପରିକ ସମ୍ପର୍କ ଏବଂ ସେମାନଙ୍କ ପରିବେଶ ସହ ସମ୍ପର୍କ କୁ କ'ଣ କହିବା ?

(କ) ପରିସଂସ୍ଥା (ଖ) ଜୈବମଣ୍ଡଳ

(ଗ) ଜୈବ ବିବିଧତା (ଘ) ଅଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ୍ୟ

52.SC802. ପତମାରୀ ଜୀବମଣ୍ଡଳରେ କେତୋଟି ଶିଳାଲିପି ଚିହ୍ନଟ ହୋଇଛି ?

(କ) 55 (ଖ) 56

(ଗ) 57 (ଘ) 58

53.SC801. ଭାରତର ପ୍ରଥମ ସଂରକ୍ଷିତ ଜଙ୍ଗଲର ନାମ କଣ ?

- (କ) ଭିତରକନିକା (ଖ) ଚନ୍ଦକା
(ଗ) ଶିମିଳିପାଳ (ଘ) ସାତପୁରା

54.SC804. ଉଦ୍ଭିଦ ଏବଂ ପ୍ରାଣୀମାନଙ୍କର ଯେଉଁ ଜାତିଗୁଡ଼ିକ କେବଳ ଗୋଟିଏ ଜାଗାରେ ବାସ କରନ୍ତି, ସେଗୁଡ଼ିକୁ କେଉଁ ଜାତି କୁହାଯାଏ ?

- (କ) ସ୍ୱ ଜାତି (ଖ) ଦୁର୍ଲଭ ଜାତି
(ଗ) ସ୍ଥାନିକ ଜାତି (ଘ) ବିଲୁପ୍ତ ଜାତି

55.SC804. କେଉଁ ବୈଜ୍ଞାନିକ ସର୍ବପ୍ରଥମେ କୋଷ ଆବିଷ୍କାର କରିଥିଲେ ?

- (କ) ରବର୍ଟ ବ୍ରାଉନ୍ (ଖ) ସିଲଭର୍ ଓ ସ୍ୱାନ୍
(ଗ) ରବର୍ଟ ହୁକ୍ (ଘ) ରୁଡୋଲ୍ଫ ଭିର୍ସା

56.SC802. ଟିସୁ ହେଉଛି –

- (କ) ଟିସୁମାନଙ୍କର ସମଷ୍ଟି (ଖ) କୋଷମାନଙ୍କର ସମଷ୍ଟି
(ଗ) ଅଙ୍ଗପ୍ରତ୍ୟଙ୍ଗର ସମଷ୍ଟି (ଘ) ଅଣୁଜୀବମାନଙ୍କର ସମଷ୍ଟି

57.SC806. କୁକୁଡ଼ା ଅଣ୍ଡା ଏକ –

- (କ) ଟିସୁ (ଖ) ଅଙ୍ଗ
(ଗ) କୋଷ ଅଙ୍ଗିକା (ଘ) କୋଷ

58.SC810. କାହାକୁ ବଂଶଗତିର ଏକକ କୁହାଯାଏ ?

- (କ) ପ୍ରୋଟୋପ୍ଲାଜମ୍ (ଖ) ଜିନ୍
(ଗ) କୋଷଜୀବକ (ଘ) ନ୍ୟଷ୍ଟି

59.SC813. କାହାକୁ କୋଷର ରକ୍ଷନଶାଳା କୁହାଯାଏ ?

- (କ) କୋଷଭିତ୍ତି (ଖ) ନ୍ୟଷ୍ଟି
(ଗ) ରସଧାନୀ (ଘ) ଲବକ

60.SC813. ହରିଡ଼ ଲବକ କେଉଁ କୋଷରେ ଦେଖାଯାଏ ?

- (କ) ପ୍ରାଣୀକୋଷ (ଖ) ଉଦ୍ଭିଦକୋଷ
(ଗ) ଦୁଇଟିଯାକ କୋଷରେ (ଘ) ଭୃତ୍ୟାଣୁର କୋଷ

61.SC809. ମନୁଷ୍ୟର ଶୁକ୍ରାଣୁ ମୁଖ୍ୟତଃ କେତୋଟି ଅଂଶରେ ବିଭକ୍ତ ?

- (କ) ଦୁଇ (ଖ) ଚାରି
(ଗ) ତିନି (ଘ) ପାଞ୍ଚ

62.SC802. ସମାୟନ ପରେ ସୃଷ୍ଟି ହେଉଥିବା କୋଷ କୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

- (କ) ଭୂଣ (ଖ) ଯୁଗ୍ମକ
(ଗ) ଯୁଗ୍ମକ (ଘ) ତ୍ରିମ୍

63.SC805. ନିମ୍ନ ବିକଳ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଲିଙ୍ଗୀୟ ଜନନର କ୍ରମବିକାଶର ପ୍ରକ୍ରିୟା ?

- (କ) ସମାୟନ → ଯୁଗ୍ମକ → ଭୂଣ → ଯୁଗ୍ମକ

(ଖ) ଭୂଣ → ଯୁଗ୍ମକ → ଯୁଗ୍ମଜ → ସମାୟନ

(ଗ) ଯୁଗ୍ମଜ → ସମାୟନ → ଯୁଗ୍ମକ → ଭୂଣ

(ଘ) ଯୁଗ୍ମକ → ଯୁଗ୍ମଜ → ସମାୟନ → ଭୂଣ

64.SC809. ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଜୀବମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଜୀବଠାରେ ଅନ୍ତଃସମାୟନ ଦେଖାଯାଏ ?

(କ) ବେଙ୍ଗ

(ଖ) ଷ୍ଟାରଫିଶ୍

(ଗ) ମାଛ

(ଘ) କୁକୁଡ଼ା

65.SC805. କେଉଁ ଜୀବ ବଡ଼ ଦ୍ଵାରା ନିଜର ବଂଶ ବିସ୍ତାର କରିଥାଏ ?

(କ) ପାରାମେସିୟମ୍

(ଖ) ହାଇଡ୍ରା

(ଗ) କ୍ଲମିଡୋମୋନାସ୍

(ଘ) ଏମିବା

66.SC802. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଠି ଲିଙ୍ଗୀୟଜନନ ସହ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ?

(କ) ଅଙ୍ଗୀୟଜନନ

(ଖ) ଦ୍ଵିବିଭାଜନ

(ଗ) ବହୁବିଭାଜନ

(ଘ) ସମାୟନ

67.SC805. ବେଙ୍ଗର କ୍ରମ ବିକାଶକୁ ପାଥେୟ କରି ନିମ୍ନରେ ଥିବା ବିକଳ ଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ?

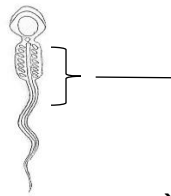
(କ) ଶୁକ → ବୟଃପ୍ରାପ୍ତ ବେଙ୍ଗ → ଡିମ୍ବ

(ଖ) ବୟଃପ୍ରାପ୍ତ ବେଙ୍ଗ → ଡିମ୍ବ → ଶୁକ

(ଗ) ଡିମ୍ବ → ଶୁକ → ବୟଃପ୍ରାପ୍ତ ବେଙ୍ଗ

(ଘ) ଶୁକ → ଡିମ୍ବ → ବୟଃପ୍ରାପ୍ତ ବେଙ୍ଗ

68.SC809. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ଚିତ୍ରରେ ଚିହ୍ନିତ ଅଂଶର ନାମ ଲେଖ ?



(କ) ପେଟ

(ଖ) ମଧ୍ୟଖଣ୍ଡ

(ଗ) ମଧ୍ୟପ୍ରସ୍ଥ

(ଘ) ମସ୍ତକ

69.SC801. ସାଧାରାଣତଃ ବହିଃସମାୟନ କରୁଥିବା ପ୍ରାଣୀମାନେ ବହୁ ସଂଖ୍ୟକ ଯୁଗ୍ମକ ସୃଷ୍ଟି କରିଥାନ୍ତି । କାରଣ,

(କ) ଏହି ପ୍ରାଣୀମାନେ ଆକାରରେ ଖୁବ୍ ଛୋଟ ହୋଇଥାନ୍ତି ।

(ଖ) ଜଳରେ ଅଧିକ ମାତ୍ରାରେ ଖାଦ୍ୟ ରହିଥାଏ ।

(ଗ) ସମାୟନର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ନିଶ୍ଚିତ କରିବାପାଇଁ ।

(ଘ) ଅଧିକ ସଂଖ୍ୟକ ଯୁଗ୍ମକ ସୃଷ୍ଟିରେ ଜଳ ସହାୟକ ହୁଏ ।

70.SC802. ଏମିବାର ଦ୍ୱିବିଭାଜନ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ କେତେଗୋଟି ଆପତ୍ୟ କୋଷ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥାଏ ?

(କ) ଗୋଟିଏ

(ଖ) ତିନୋଟି

(ଗ) ଦୁଇଗୋଟି

(ଘ) ଚାରୋଟି

71.SC805. କେଉଁ ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜନ୍ମଲାଭ କରୁଥିବା ଶିଶୁକୁ 'ଟେଷ୍ଟୁସ୍ୟୁସ ବେବି' କୁହାଯାଏ ?

(କ) IVF

(ଖ) VVF

(ଗ) VFI

(ଘ) FVI

72.SC801. ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିକଳ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଅଲିଙ୍ଗୀଜନନ ସହ ସମ୍ପୃକ୍ତ ?

(କ) କ୍ଲୋନିଂ

(ଖ) ସଂଯୋଗ

(ଗ) ଶଂକରିକରଣ

(ଘ) ଲିଙ୍ଗୀୟଜନନ

73.SC805. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ପ୍ରାଣୀର କ୍ରମବିକାଶରେ ଶୁକ ଅବସ୍ଥା ଦେଖାଯାଏ ନାହିଁ ?

(କ) ବେଙ୍ଗ

(ଖ) ପ୍ରଜାପତି

(ଗ) ମେଣ୍ଟା

(ଘ) ମଶା

74.SC801. ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରାଣୀ ମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ କୁକୁଡ଼ା ଅଲଗା ଅଟେ ।

(ମଣିଷ, କୁକୁଡ଼ା, କୁକୁର, ଗାଈ)

ଏହାର କାରଣ ଦର୍ଶାଅ ।

(କ)ଏହା ଅଣ୍ଡଜ ପ୍ରାଣୀ ଅଟେ ।

(ଖ)ଏହା ଜନ୍ମଜ ପ୍ରାଣୀ ଅଟେ ।

(ଗ)ଏମାନେ ଅତ୍ୟନ୍ତ ସମାୟନ ଦେଖାନ୍ତି ।

(ଘ)ଏମାନେ ବହିଃ ସମାୟନ ଦେଖାନ୍ତି ।

75.SC811. Y ଗୁଣସୂତ୍ର ଥିବା ଶୁକ୍ରାଣୁ ଓ ଡିମ୍ବାଣୁର ସମାୟନ ରେ ଜାତ ସନ୍ତାନଟି କ'ଣ ହେବ ?

(କ)ପୁଅ

(ଖ)ଯମଜ ଝିଅ

(ଗ)ଝିଅ

(ଘ)ଯମଜ ପୁଅ ।

76.SC815. ନିଶା ଔଷଧ ବିଷୟରେ କେଉଁ ବାକ୍ୟ ଠିକ୍ ନୁହେଁ ?

(କ)ନିଶା ଔଷଧ ଶରୀରର କ୍ଷତି କରେ ।

(ଖ)ଥରେ ଖାଇଲେ ବାରମ୍ବାର ଖାଇବାକୁ ଇଚ୍ଛା ହୁଏ ।

(ଗ)ଡାକ୍ତରଙ୍କ ବିନା ପରାମର୍ଶରେ କୌଣସି ପ୍ରକାରର ଔଷଧ ସେବନ କରିବା ଉଚିତ୍ ନୁହେଁ ।

(ଘ)ମୁଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାହେଲେ ନିଶା ଔଷଧ ଖାଇବା ଉଚିତ୍ ।

77.SC815. AIDS ଗୋଟିଏ ସଂକ୍ରମିତ ବ୍ୟକ୍ତିଠାରୁ ଅନ୍ୟ ଏକ ସୁସ୍ଥ ବ୍ୟକ୍ତି ଶରୀରରେ କେମିତି ପ୍ରବେଶ କରେ ?

(କ)ସଂକ୍ରମିତ ବ୍ୟକ୍ତିଠାରୁ ରକ୍ତ ଗ୍ରହଣ ଦ୍ୱାରା ।

(ଖ)ସଂକ୍ରମିତ ମା' ଠାରୁ ସ୍ତନ୍ୟପାନ ଦ୍ୱାରା ।

(ଗ)ଉଭୟ (କ) ଓ (ଖ) ଦ୍ୱାରା ।

(ଘ)ମଶା କାମୁଡ଼ିବା ଦ୍ୱାରା।

78.SC811. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କାହା ଉପରେ ପୁଅ କି ଝିଅ ହେବା ନିର୍ଭର କରେ?

(କ)ହରମୋନ୍

(ଖ)ଗୁଣସୂତ୍ର

(ଗ)ପୋଷ ଗ୍ରନ୍ଥି

(ଘ)ସୁଷମ ଖାଦ୍ୟ

79.SC811. ପୁଅ ଜନ୍ମ ନହେଲେ ନାରୀମାନଙ୍କୁ ଦୋଷ ଦିଆଯାଏ, କିନ୍ତୁ ଏହା ଆଦୌ ଯୁକ୍ତିଯୁକ୍ତ ନୁହେଁ କାରଣ ?

(କ)କେବଳ ପୁରୁଷଠାରୁ ସନ୍ତାନକୁ ଲିଙ୍ଗ ଗୁଣସୂତ୍ର ଯାଇଥାଏ ।

(ଖ)ଡିମ୍ବାଣୁରେ କେବଳ X ଲିଙ୍ଗ ଗୁଣସୂତ୍ର ଥାଏ ।

(ଗ)ଶୁକ୍ରାଣୁ ର X ଗୁଣସୂତ୍ର ପାଇଁ କନ୍ୟା ସନ୍ତାନ ଓ Y ଗୁଣସୂତ୍ର ପାଇଁ ପୁତ୍ର ସନ୍ତାନ ଜାତ ହୁଏ ।

(ଘ)ଉଭୟ (ଖ) ଓ (ଗ) ଠିକ୍ ।

80.SC811. ନାରୀ ଠାରେ କେଉଁ ଲିଙ୍ଗ ଗୁଣସୂତ୍ର ଦେଖାଯାଏ ?

(କ)XY

(ଖ)XX

(ଗ)YY

(ଘ)XXY

81.SC811. ଲିଙ୍ଗ ଗୁଣସୂତ୍ର ବିଷୟରେ କେଉଁ ବାକ୍ୟ ଠିକ୍ ଭୁଲ ?

(କ)ନୀରୀଠାରେ କେବଳ X ଲିଙ୍ଗ ଗୁଣସୂତ୍ର ଥାଏ ।

(ଖ)ପୁରୁଷଠାରେ ଉଭୟ X ଓ Y ଲିଙ୍ଗ ଗୁଣସୂତ୍ର ଥାଏ ।

(ଗ)ତିମ୍ବାଣୁ ଠାରେ X ଗୁଣସୂତ୍ର ଥାଏ କିନ୍ତୁ Y ଗୁଣସୂତ୍ର ନଥାଏ ।

(ଘ)ଶୁକ୍ରାଣୁରେ କେବଳ Y ଗୁଣସୂତ୍ର ଥାଏ ।

82.SC811. କୈଶୋର ଅବସ୍ଥା କେତେ ବର୍ଷରୁ ଆରମ୍ଭ ହୋଇ କେତେ ବର୍ଷ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଚାଲୁ ରହିଥାଏ ?

(କ)10-11 ରୁ 18-19

(ଖ)10-11 ରୁ 18-20

(ଗ)11-14 ରୁ 18-19

(ଘ)11-12 ରୁ 21-22

83.SC811. ମଣିଷର ଲିଙ୍ଗ ଗୁଣସୂତ୍ର ସଂଖ୍ୟା କେତେ?

(କ)2 ଯୋଡ଼ା

(ଖ)2 ଟି

(ଗ)23 ଯୋଡ଼ା

(ଘ)46 ଟି

84.SC811. କୈଶୋର ଅବସ୍ଥାକୁ ଭିତ୍ତି କରି ନିମ୍ନ ବାକ୍ୟ ଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ବାକ୍ୟ ଗୁଡ଼ିକୁ ଚିହ୍ନଟ କର ।

a. କିଶୋର କିଶୋରୀ ମାନେ ଅଧିକ ଆତ୍ମସଚେତନ ହୋଇଥାନ୍ତି ।

b. ମସ୍ତିଷ୍କ ସାମର୍ଥ୍ୟରେ କୌଣସି ପରିବର୍ତ୍ତନ ହୋଇନଥାଏ ।

c. ଦୁର୍ବ ଅଭିବୃଦ୍ଧି ହୋଇଥାଏ ।

d. ଯୁଗ୍ମଜ ଉତ୍ପାଦନ ଓ ପରିପକ୍ୱନ ଆରମ୍ଭ ହୁଏ ।

(କ)a, b, c, d

(ଖ)କେବଳ a, b, d

(ଗ)କେବଳ a, c, d

(ଘ)କେବଳ b

85.SC801. ବଳର ଏସ୍.ଆଇ ଏକକ କଣ ?

(କ) ଡାଇନ

(ଖ) ନିଉଟନ

(ଗ) ଜୁଲ

(ଘ) ପାୱେଲ୍

86.SC801. ଗ୍ରହମାନେ କେଉଁ ବଳ ଯୋଗୁଁ ରବି ଚାରିପଟେ ପରିକ୍ରମଣ କରନ୍ତି ?

(କ) ରୁଦ୍ଧକର୍ମ ବଳ

(ଖ) ସ୍ଥିର ବିଦ୍ୟୁତ ବଳ

(ଗ) ମହାକର୍ଷଣ ବଳ

(ଘ) ସଂସ୍ପର୍ଶ ବଳ

87.SC803. ବାୟୁମଣ୍ଡଳ ର ଚାପ ମାପିବା ପାଇଁ କେଉଁ ଯନ୍ତ୍ର ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ?

(କ) ଆନିମୋମିଟର

(ଖ) ବାରୋମିଟର

(ଗ) ହାଇଡ୍ରୋମିଟର

(ଘ) ଗାଲଭାନୋମିଟର

88.SC801. ଯେଉଁ ବଳ ବସ୍ତୁକୁ ଉପରୁ ତୁପୃଷ୍ଠାଆଡ଼କୁ ଗାଣେ ତାହାକୁ କେଉଁ ବଳ କୁହାଯାଏ ?

- (କ) ମାଧ୍ୟାକର୍ଷଣ ବଳ (ଖ) ମହାକର୍ଷଣ ବଳ
(ଗ) ରୁଦ୍ଧକାରୀ ବଳ (ଘ) ଅସଂସ୍ପର୍ଶ ବଳ

89.SC803. ଚାପର ଏସ୍.ଆଇ ଏକକ କଣ ଅଟେ ?

- (କ) ନିଉଟନ (ଖ) ପାସ୍କାଲ
(ଗ) ଜୁଲ (ଘ) ଡାଇନ

90.SC801. ପ୍ରୟୁକ୍ତ ବଳ ଗତିଶୀଳ ବସ୍ତୁର ଦିଗରେ ପ୍ରୟୋଗ ହେଲେ , ବସ୍ତୁର ବେଗ କଣ ହୁଏ ?

- (କ) ଶ୍ଵିତ ରୁହେ (ଖ) ବୃଦ୍ଧିପାଏ
(ଗ) ହ୍ରାସପାଏ (ଘ) ବେଗ କମିଯାଏ

91.SC811. ଗୋଟିଏ ବସ୍ତୁ ର ପୃଷ୍ଠ ଉପରେ କ୍ରିୟାଶୀଳ ଚରମ ଘର୍ଷଣ ବଳ ର ପରିମାଣ 80 ନିଉଟନାନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ ପ୍ରୟୁକ୍ତ ବଳର ପରିମାଣ କେତେ ନିଉଟନ ହେଲେ ବସ୍ତୁ ଟି ଗତିଶୀଳ ହେବ?

- (କ) 80 (ଖ) 100
(ଗ) 60 (ଘ) 0

92.SC811. ପ୍ରବହ ଘର୍ଷଣ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ କାରକ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ?

- (କ) ପ୍ରବହ ର ପ୍ରକୃତି ବା ଧର୍ମ (ଖ) ବସ୍ତୁ ର ଆକୃତି
(ଗ) ପ୍ରବହ ମଧ୍ୟ ରେ ବସ୍ତୁ ର ବେଗ (ଘ) ପ୍ରବହ ମଧ୍ୟ ରେ ବସ୍ତୁ ର ଓଜନ

93.SC811. କ୍ୟାରୋମ ବୋର୍ଡ ରେ ପାଉଡର ବିଞ୍ଚିବା ଦ୍ଵାରା ଆମେ ଘର୍ଷଣ କରିଥାଉ ।

- (କ) ହ୍ରାସ (ଖ) ସୃଷ୍ଟି
(ଗ) ବୃଦ୍ଧି (ଘ) ପ୍ରଥମେ ସୃଷ୍ଟି କରୁ ଓ ପରେ ହ୍ରାସ କରୁ

94.SC8001. ଘର୍ଷଣ ବଳ ଏକ.....ବଳ ଅଟେ।

- (କ) ସଂସ୍ପର୍ଶ ବଳ (ଖ) ଅସଂସ୍ପର୍ଶ ବଳ
(ଗ) ମାଧ୍ୟାକର୍ଷଣ ବଳ (ଘ) ରୁଦ୍ଧକାରୀ ବଳ

95.SC811. ସମାନ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଗତି ସହିତ ମୁକ୍ତ ହୋଇଥିବା ଏକ ଖେଳଣା କାର କେଉଁ ପୃଷ୍ଠ ରେ ଦ୍ରୁତ ବେଗରେ ଗତି କରିବ?

- (କ) କାଦୁଅ ପୃଷ୍ଠରେ (ଖ) ମାର୍ବଲ ପୃଷ୍ଠ ରେ
(ଗ) ସିମେଣ୍ଟ ପୃଷ୍ଠରେ (ଘ) ଇଟା ପୃଷ୍ଠ ରେ

96.SC805. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଧ୍ଵନି ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ?

- (କ) କେବଳ ଅକମ୍ପିତ ବସ୍ତୁରେ (ଖ). ଉଭୟ କମ୍ପିତ ଓ ଅକମ୍ପିତ ବସ୍ତୁ ରେ
(ଗ) ଧ୍ଵନି ର କମ୍ପନ ସହିତ କିଛି ସମ୍ପର୍କ ନ ଥାଏ (ଘ) କେବଳ କମ୍ପିତ ବସ୍ତୁ ରେ

97.SC805. ମନୁଷ୍ୟ ଶରୀରର କେଉଁ ଅଙ୍ଗର କମ୍ପନ ଫଳରେ ଧ୍ଵନି ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ?

- (କ) ସ୍ଵର ପେଟିକା (ଖ) ବାୟୁ ନଳି
(ଗ) କଣ୍ଠ ରଜ୍ଞୁ (ଘ) ସ୍ଵର ବାଦ୍ଧ

98.SC805. ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ପ୍ରକାରର ଗତି ଦ୍ଵାରା କମ୍ପନ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ?

- (କ) ସରଳରୈଖିକ ଗତି (ଖ) ଦୋଳନ ଗତି
(ଗ) ବୃତ୍ତୀୟ ଗତି (ଘ) ଧୀର ଗତି

99.SC803. କୌଣସି ଦୋଳନଶୀଳ ବସ୍ତୁ ପ୍ରତି ସେକେଣ୍ଡ ରେ ଯେତେତି ପୂର୍ଣ୍ଣ ଦୋଳନ କରେ, ତାହାକୁ ସେହି ବସ୍ତୁର କଣ କୁହାଯାଏ?

- (କ) ଆବୃତ୍ତି (ଖ) ଆବର୍ତ୍ତକାଳ
(ଗ) ଆୟାମ (ଘ) ତାରତ୍ୱ

100.SC803. ଧ୍ୱନିପ୍ରବଣତା କାହା ଦ୍ୱାରା ନିର୍ଧାରିତ ହୋଇଥାଏ?

- (କ) ତାରତ୍ୱ (ଖ) ଆବୃତ୍ତି
(ଗ) ଆୟାମ (ଘ) ଆବର୍ତ୍ତକାଳ

101.SC804. ପୁରୁଷ ମାନଙ୍କର ସ୍ୱର ନାରୀ ମାନଙ୍କ ଅପେକ୍ଷା କର୍କଶ ହୋଇଥାଏ, କାରଣ

- (କ) ନାରୀ ମାନଙ୍କର କଣ୍ଠର ରଜ୍ଜୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ପୁରୁଷ ମାନଙ୍କଠୁ ଅଧିକ
(ଖ) ପୁରୁଷ ମାନଙ୍କର କଣ୍ଠର ରଜ୍ଜୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ନାରୀ ମାନଙ୍କଠୁ ଅଧିକ
(ଗ) ନାରୀ ମାନଙ୍କର କଣ୍ଠର ରଜ୍ଜୁ ନଥାଏ
(ଘ) ପୁରୁଷ ମାନଙ୍କର କଣ୍ଠର ରଜ୍ଜୁ ନଥାଏ

102.SC801. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଜଳ ବିଦ୍ୟୁତ କୁପରିବାହୀ ?

- (କ) ପୋଖରୀ ଜଳ
(ଖ) ନଦୀ ଜଳ
(ଗ) ପାତିତ ଜଳ
(ଘ) ସମୁଦ୍ରଜଳ

Answer Key

1. ଘ	37. ଗ	73. ଗ
2. ଖ	38. ଖ	74. କ
3. ଗ	39. ଖ	75. କ
4. ଗ	40. ଖ	76. ଘ
5. ଗ	41. ଗ	77. ଘ
6. କ	42. କ	78. ଖ
7. କ	43. କ	79. କ
8. କ	44. ଗ	80. ଖ
9. ଖ	45. ଖ	81. ଘ
10. ଗ	46. ଗ	82. ଖ
11. ଖ	47. ଖ	83. ଖ
12. କ	48. ଗ	84. ଗ
13. ଗ	49. ଖ	85. ଖ
14. ଗ	50. ଖ	86. ଗ
15. ଖ	51. କ	87. ଖ
16. ଗ	52. କ	88. କ
17. ଖ	53. ଘ	89. ଖ
18. ଗ	54. ଗ	90. ଖ
19. କ	55. ଗ	91. ..
20. ଗ	56. ଖ	92. ଘ
21. କ	57. ଘ	93. କ
22. ଖ	58. ଖ	94. କ
23. ଗ	59. ଘ	95. ଖ
24. ଗ	60. ଖ	96. ଘ
25. ଗ	61. ଗ	97. କ
26. ଖ	62. ଖ	98. ଖ
27. ଗ	63. ଘ	99. କ
28. ଗ	64. ଘ	100. ଗ
29. କ	65. ଘ	101. ଖ
30. ଗ	66. ଘ	102. ଗ
31. କ	67. ଖ	
32. କ	68. ଗ	
33. ଖ	69. ଗ	
34. କ	70. ଗ	
35. ଘ	71. କ	
36. ଘ	72. କ	

Learning Outcomes based Question on Geography for Class VIII

ଅଷ୍ଟମ ଶ୍ରେଣୀ | ଭୂଗୋଳ

ପ୍ରଥମ ଅଧ୍ୟାୟ: ସମ୍ବଳ

(1) କେଉଁ ପଦାର୍ଥର ଆର୍ଥିକ ମୂଲ୍ୟ ରହିଛି ?

(କ) ସୋନ୍‌ଚାଲ୍‌ପୁର୍ଣ୍ଣ ଭୂମିରୂପ (ଖ) ମା 'ର ସ୍ନେହ (ଗ) ଧାତବ ପଦାର୍ଥ (ଘ) ଉତ୍ତମ ଚରିତ୍ର

(2) କେଉଁ ଦୁଇଟି କାରକ କୌଣସି ଦ୍ରବ୍ୟକୁ ସମ୍ବଳରେ ପରିଣତ କରିପାରେ ?

(କ) ସମୟ ଓ ପରିକଳ୍ପନା (ଖ) ଆବିଷ୍କାର ଓ ଉତ୍ତାପନ (ଗ) ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ଓ ପରିକଳ୍ପନା (ଘ) ସମୟ ଓ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା

(3) କୌଣସି ପରିକଳ୍ପନା ବା ଉତ୍ତାପନ ଉପରେ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଧିକାର ଆଣିବାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(କ) ଜ୍ଞାନ (ଖ) ପ୍ୟାଟେଣ୍ଟ (ଗ) ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା (ଘ) ସମ୍ବଳ

(4) ସଦ୍ୟତମ ଜ୍ଞାନ ଓ କୌଶଳ ବ୍ୟବହାରରେ କାମ କରିବା ବା ଜିନିଷ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(କ) ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା (ଖ) ଆବିଷ୍କାର (ଗ) ଧାରଣୀୟ ବିକାଶ (ଘ) ସମ୍ବଳ

(5) କେଉଁଟି ଏକ ପ୍ରାକୃତିକ ସମ୍ବଳ ନୁହେଁ ?

(କ) ମୃତ୍ତିକା (ଖ) ଅଜାଳିକା (ଗ) ଜଳ (ଘ) ଖଣିଜ ପଦାର୍ଥ

(6) ଯେଉଁ ସମ୍ବଳଗୁଡ଼ିକର ପରିମାଣ ଜଣାପଡ଼ିଛି ସେଗୁଡ଼ିକୁ କେଉଁ ସମ୍ବଳ କୁହାଯାଏ?

(କ) ପ୍ରକୃତ ସମ୍ବଳ (ଖ) ଜୈବ ସମ୍ବଳ (ଗ) ପ୍ରଚ୍ଛନ୍ନ ସମ୍ବଳ (ଘ) ନବୀକରଣ ଯୋଗ୍ୟ ସମ୍ବଳ

(7) ଓଡ଼ିଶାର କେଉଁ ଅଞ୍ଚଳରେ କୋଇଲା ଅଧିକ ପରିମାଣରେ ମିଳେ ?

(କ) ଭେଙ୍କାନାଳ (ଖ) ତାଳଚେର (ଗ) ରାଉରକେଲା (ଘ) ଆଠଗଡ଼

(8) ଯେଉଁ ସମ୍ବଳ ଗୁଡ଼ିକର ସଠିକ ପରିମାଣ ଜଣାନାହିଁ ଏବଂ ଏବେ ସୁଦ୍ଧା ବ୍ୟବହାରରେ ଲାଗି ନାହିଁ ସେଗୁଡ଼ିକୁ କେଉଁ ସମ୍ବଳ କୁହାଯାଏ ?

(କ) ପ୍ରଚ୍ଛନ୍ନ ସମ୍ବଳ (ଖ) ଜୈବ ସମ୍ବଳ (ଗ) ନବୀକରଣ ଅଯୋଗ୍ୟ ସମ୍ବଳ (ଘ) ସ୍ଥାନୀୟ ସମ୍ବଳ

(9) ଉତ୍ପତ୍ତି ଦୃଷ୍ଟିରୁ ସମ୍ବଳକୁ କେଉଁ ଦୁଇ ଭାଗରେ ବିଭକ୍ତ କରାଯାଇଛି ?

(କ) ନବୀକରଣ ଯୋଗ୍ୟ ସମ୍ବଳ ଓ ନବୀକରଣ ଅଯୋଗ୍ୟ ସମ୍ବଳ (ଖ) ଜୈବ ସମ୍ବଳ ଓ ଅଜୈବ ସମ୍ବଳ

(ଗ) ପ୍ରକୃତ ସମ୍ବଳ ଓ ପ୍ରଚ୍ଛନ୍ନ ସମ୍ବଳ (ଘ) ସର୍ବବ୍ୟାପୀ ସମ୍ବଳ ଓ ସ୍ଥାନୀୟ

(10) ଲଦାଖରେ ଥିବା ଯୁରାନିୟମ କେଉଁ ସମ୍ବଳର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ?

(କ) ପ୍ରକୃତ ସମ୍ବଳ (ଖ) ସର୍ବବ୍ୟାପୀ ସମ୍ବଳ (ଗ) ସ୍ଥାନୀୟ ସମ୍ବଳ (ଘ) ପ୍ରଚ୍ଛନ୍ନ ସମ୍ବଳ

(11) ପବନ ଶକ୍ତି ଉତ୍ପାଦନରେ ଦେଶ କେଉଁ ଅଗ୍ରଣୀ ଅଟେ ?

(କ) ମିଆଁମାର (ଖ) ଶ୍ରୀଲଙ୍କା (ଗ) ନେଦରଲାଣ୍ଡ (ଘ) ଆର୍ଜେଣ୍ଟାଇନ୍

(12) ତାମିଲନାଡୁର କେଉଁଠାରେ ପବନ ଶକ୍ତି ଉତ୍ପାଦନ କରାଯାଏ ?

(କ) ନଗରକୋଏଲ (ଖ) ଚେନ୍ନାଇ (ଗ) କାଞ୍ଚିପୁରମ (ଘ) ମଦୁରାଇ

(13) କେଉଁଟି ଏକ ଜୈବ ସମ୍ବଳ ?

(କ) ଶିଳା (ଖ) ମନୁଷ୍ୟ (ଗ) ମୃତ୍ତିକା (ଘ) ବାୟୁ

(14) ସମ୍ବଳ ବିନିଯୋଗର ଆବଶ୍ୟକତା ତଥା ଆଗାମୀପିଢ଼ି ପାଇଁ ସେଗୁଡ଼ିକର ସଂରକ୍ଷଣ ମଧ୍ୟରେ ସଫଳତା ରକ୍ଷାକରିବାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(କ) ଧାରଣୀୟ ବିକାଶ (ଖ) ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା (ଗ) କାରିଗରୀ କୌଶଳ (ଘ) ପରିକଳ୍ପନା

(15) ଯେଉଁ ସମ୍ବଳଗୁଡ଼ିକ ଶୀଘ୍ର ଭରଣା ହୋଇଥାଏ ତାହାକୁ କେଉଁ ସମ୍ବଳ କୁହାଯାଏ ?

(କ) ନବୀକରଣ ଯୋଗ୍ୟ (ଖ) ନବୀକରଣ ଅଯୋଗ୍ୟ (ଗ) ସରଳ ସମ୍ବଳ (ଘ) ସର୍ବବ୍ୟାପୀ ସମ୍ବଳ

(16) କେଉଁଟି ନବୀକରଣ ଅଯୋଗ୍ୟ ସମ୍ବଳ ?

(କ) ଜଳ (ଖ) ବାୟୁ (ଗ) ସୌରଶକ୍ତି (ଘ) ପ୍ରାକୃତିକ ଗ୍ୟାସ୍

(17) ବର୍ଷକୁ ସମ୍ବଳକୁ କେଉଁ ଦୁଇ ଭାଗରେ ବିଭକ୍ତ କରାଯାଇଛି ?

(କ) ଜୈବ ଓ ଅଜୈବ (ଖ) ପ୍ରକୃତ ଓ ପ୍ରଚ୍ଛନ୍ନ (ଗ) ସ୍ଥାନୀୟ ଓ ସର୍ବବ୍ୟାପୀ (ଘ) ସରଳ ଓ ଆସରଳ

(18) ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା କେଉଁ ସମ୍ବଳର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ?

(କ) ମାନବକୃତ (ଖ) ମାନବ (ଗ) ପ୍ରକୃତ (ଘ) ପ୍ରାକୃତିକ

(19) ଲୋକଙ୍କର ଦକ୍ଷତା ଅଭିବୃଦ୍ଧି ଘଟାଇ ନୂତନ ସମ୍ବଳସୃଷ୍ଟି ପାଇଁ ସମର୍ଥ କରାଇବାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(କ) ସମ୍ବଳ ସଂରକ୍ଷଣ (ଖ) ଧାରଣୀୟ ବିକାଶ (ଗ) ମାନବକୃତ ସମ୍ବଳ (ଘ) ମାନବସମ୍ବଳ ବିକାଶ

(20) ସମ୍ବଳର ସମୟ ବିନିଯୋଗ ତଥା ନବୀକରଣ ପାଇଁ ଯଥେଷ୍ଟ ସମୟ ଦେବାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(କ) ଧାରଣୀୟ ବିକାଶ (ଖ) ମାନବସମ୍ବଳ (ଗ) ସମ୍ବଳ ସଂରକ୍ଷଣ (ଘ) ବିକଶିତ ସମ୍ବଳ

ଉତ୍ତର

(1) ଗ (2) ଘ (3) ଖ (4) କ (5) ଖ (6) କ (7) ଖ (8) କ (9) ଖ (10) ଘ (11) ଗ (12) କ (13) ଖ (14) କ (15) କ (16) ଘ (17) ଗ (18) କ (19) ଘ (20) ଗ

ଦ୍ୱିତୀୟ ଅଧ୍ୟାୟ

ଭୂ-ସମ୍ବଳ, ଜଳ ସମ୍ବଳ, ପ୍ରାକୃତିକ ଉଦ୍ଭିଦ ଓ ବନ୍ୟପ୍ରାଣୀ, ଖଣିଜ ଓ ଶକ୍ତି ସମ୍ବଳ

(1) ଉଚ୍ଚତା ଦୃଷ୍ଟିରୁ ଭୂ-ଭାଗକୁ କେତେ ଭାଗରେ ବିଭକ୍ତ କରାଯାଇଛି ?

(କ) ୨ ଭାଗ (ଖ) ୩ ଭାଗ (ଗ) ୪ ଭାଗ (ଘ) ୫ ଭାଗ

(2) ଆଲପସ୍ ପର୍ବତ ମାଳା ପୃଥିବୀର କେଉଁ ମହାଦେଶରେ ଅବସ୍ଥିତ ?

(କ) ଏସିଆ (ଖ) ଇଉରୋପ (ଗ) ଉତ୍ତର ଆମେରିକା (ଘ) ଦକ୍ଷିଣ ଆମେରିକା

(3) ଭାରତର କେତେଭାଗ ଭୂମି ଚାରଣ ଭୂମି ରୂପେ ବ୍ୟବହୃତ ହେଉଛି ?

(କ) 50 ଭାଗ (ଖ) 10 ଭାଗ (ଗ) 3 ଭାଗ (ଘ) 4 ଭାଗ

(4) ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ମୃତ୍ତିକାଟି ପରିବାହିତ ମୃତ୍ତିକାର ଅନ୍ତର୍ଗତ ?

(କ) ପତ୍ତୁ ମାଟି (ଖ) ଦୋରସା ମାଟି (ଗ) ମଟାଳ ମାଟି (ଘ) କଳା ମାଟି

(5) କେଉଁ ମୃତ୍ତିକାରେ ବାଲି ଓ ପତ୍ତୁ ସମପରିମାଣର ରହିଥାଏ ?

(କ) ମଟାଳ ମାଟି (ଖ) ବଲିଆ ମାଟି (ଗ) ପତ୍ତୁ ମାଟି (ଘ) ଦୋରସା ମାଟି

(6) ପୃଥିବୀରେ ମିଳୁଥିବା ସମସ୍ତ ଜଳର ଶତକଡ଼ା କେତେ ଭାଗ ମଧୁର ଜଳ ?

(କ) 2.7 ଭାଗ (ଖ) 7.1 ଭାଗ (ଗ) 1 ଭାଗ (ଘ) 2.9 ଭାଗ

(7) ନଦୀର ଉଭୟ କୂଳକୁ ସଂଯୋଗ କରୁଥିବା କଂକ୍ରିଟ୍ ଓ ମାଟିର ବନ୍ଧକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(କ) ବ୍ୟାରେଜ (ଖ) ତ୍ୟାମ (ଗ) ଆନିକଟ (ଘ) ହୁଡ଼ା

(8) ପୃଥିବୀର ଉଭୟ ଗୋଲାର୍ଦ୍ଧର କେତେ ରୁ କେତେ ଅକ୍ଷାଂଶ ମଧ୍ୟରେ ନାତିଶୀତୋଷ୍ଣ ଅରଣ୍ୟ ରହିଛି ?

(କ) 25 - 65 ଡିଗ୍ରୀ (ଖ) 5 - 25 ଡିଗ୍ରୀ (ଗ) 0 - 50 ଡିଗ୍ରୀ (ଘ) 25 - 35 ଡିଗ୍ରୀ

(9) ତୁନ୍ଦ୍ରାଞ୍ଚଳରେ ମୁଖ୍ୟତଃ କେଉଁ ବୃକ୍ଷ ଦେଖାଯାଏ ?

(କ) ମେହଗାନି (ଖ) ଆଗୁଲସ (ଗ) ଶାଳ (ଘ) ପାଇନ

(10) ବନ୍ୟପ୍ରାଣୀ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ " ବନ୍ୟପ୍ରାଣୀ ବୋର୍ଡ଼ " କେଉଁ ମସିହାରେ ଗଠନ କରାଯାଇଥିଲା ?

(କ) 1952 (ଖ) 1953 (ଗ) 1972 (ଘ) 1947

(11) ଏକ ଶିଙ୍ଗ ଥିବା ଗଣ୍ଡା ଭାରତର କେଉଁ ଜାତୀୟ ଉଦ୍ୟାନରେ ରହିଛି ?

(କ) କାର୍ବେଟ ଜାତୀୟ ଉଦ୍ୟାନ (ଖ) ବାନ୍ଦୀପୁର ଜାତୀୟ ଉଦ୍ୟାନ (ଗ) ମେଲଘାଟ ଜାତୀୟ ଉଦ୍ୟାନ (ଘ) କାଜିରଙ୍ଗା ଜାତୀୟ ଉଦ୍ୟାନ

(12) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଲୌହଯୁକ୍ତ ଖଣିଜ ପଦାର୍ଥର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ?

(କ) ସୁନା (ଖ) କ୍ରୋମାଇଟ (ଗ) ସୀସା (ଘ) ତମ୍ବା

(13) କେଉଁ ଖଣିଜପିଣ୍ଡରୁ ଆଲୁମିନିୟମ ମିଳେ ?

(କ) କ୍ରୋମାଇଟ (ଖ) ବକସାଇଟ (ଗ) ମାଙ୍ଗାନିଜ (ଘ) ଅଭ୍ର

(14) କୃଷ୍ଣ ସୁବର୍ଣ୍ଣ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ?

(କ) କିରୋସିନ (ଖ) ପେଟ୍ରୋଲିୟମ (ଗ) କୋଇଲା (ଘ) ଖାକସ

(15) କେଉଁ ଦେଶ ପୃଥିବୀର ସର୍ବବୃହତ୍ ତୁ -ତାପଜ ଶକ୍ତି ଉତ୍ପାଦନକାରୀ ଦେଶ ଅଟେ ?

(କ) ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ର ଆମେରିକା (ଖ) ଭାରତ (ଗ) ରୁଷିଆ (ଘ) ନରୱେ

(16) ଫୁଲର ପରାଗ ସଙ୍ଗମ ପାଇଁ କିଏ ମୁଖ୍ୟ ଭାବରେ ଦାୟୀ ?

(କ) ପଶୁ (ଖ) ପକ୍ଷୀ (ଗ) ଝିଂଟିକା (ଘ) ମହୁମାଛି

(17) କେଉଁଠାରେ ପୁରୀ ଉପତ୍ୟକା ଅବସ୍ଥିତ ?

(କ) ହିମାଚଳ ପ୍ରଦେଶ (ଖ) ଅରୁଣାଚଳ ପ୍ରଦେଶ (ଗ) ଲଦାଖ (ଘ) ମଧ୍ୟପ୍ରଦେଶ

(18) କୋଇଲାରୁ ଉତ୍ପନ୍ନ ବିଦ୍ୟୁତ ଶକ୍ତିକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(କ) ପାରମ୍ପାରିକ ଶକ୍ତି (ଖ) ଅଣପାରମ୍ପାରିକ ଶକ୍ତି (ଗ) ଆଣବିକ ଶକ୍ତି (ଘ) ତାପଜ ବିଦ୍ୟୁତ ଶକ୍ତି

(19) କାହାକୁ ପୋତା ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ କୁହାଯାଏ ?

(କ) କୋଇଲା (ଖ) ପେଟ୍ରୋଲ (ଗ) ପ୍ରାକୃତିକ ବାଷ୍ପ (ଘ) କିରୋସିନ

(20) କେଉଁ ଜନନ ପ୍ରକ୍ରିୟା ସ୍ତ୍ରୀରୁ ଭୃ -ଗର୍ଭରୁ ପେଟ୍ରୋଲକୁ ବାହାରକୁ ଅଣା ଯାଇଥାଏ ?

(କ) ଖଣି ଜନନ (ଖ) ଗଭୀର ଖଣି ଜନନ (ଗ) ଡ୍ରିଲିଂ ଜନନ (ଘ) ସାଧାରଣ ଜନନ

ଉତ୍ତର

(1) ଖ (2) ଖ (3) ଘ (4) କ (5) ଘ (6) କ (7) ଖ (8) କ (9) ଘ (10) ଗ (11) ଘ (12) ଖ (13) ଖ (14) ଖ (15)
କ (16) ଘ (17) ଗ (18) ଘ (19) କ (20) ଗ

ତୃତୀୟ ଅଧ୍ୟାୟ

କୃଷି

(1) ଓଡ଼ିଶାରେ ସ୍ଥାନାନ୍ତରିତ କୃଷିକୁ _____ କୁହାଯାଏ ।

(କ) ଝୁମ (ଖ) ପୁନମ (ଗ) ରୋକା (ଘ) ପୋଡୁ

(2) ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ର ଆମେରିକାର ପଶୁଚାରଣ ଭୂମିକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(କ) ରାଷ୍ଟ୍ର (ଖ) ଷ୍ଟେପା (ଗ) ପମ୍ପାସ (ଘ) ପ୍ରେରୀ

(3) କେଉଁ ଦେଶ ଆଖୁ ଚାଷରେ ଅଗ୍ରଣୀ ଅଟେ ?

(କ) ଶ୍ରୀଲଙ୍କା (ଖ) ବ୍ରାଜିଲ (ଗ) କ୍ୟୁବା (ଘ) ମାଲେସିଆ

(4) କଫି ଉତ୍ପାଦନରେ _____ ଏକ ଅଗ୍ରଣୀ ଦେଶ ।

(କ) ଶ୍ରୀଲଙ୍କା (ଖ) ବ୍ରାଜିଲ (ଗ) କ୍ୟୁବା (ଘ) ମାଲେସିଆ

(5) ଧାନ ଉତ୍ପାଦନରେ କେଉଁ ଦେଶ ପ୍ରଥମ ?

(କ) ଭାରତ (ଖ) ଚୀନ (ଗ) ବଙ୍ଗଳା ଦେଶ (ଘ) ଭୁଟାନ

(6) ଦକ୍ଷିଣ ଆଫ୍ରିକାର ନିଗ୍ରୋ ମାନେ କେଉଁ ଶସ୍ୟକୁ ମୁଖ୍ୟ ଖାଦ୍ୟରୂପେ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତି ?

(କ) ଧାନ (ଖ) ଗହମ (ଗ) ମକା (ଘ) ବାଜରା

(7) ଭାରତର କେଉଁ ରାଜ୍ୟ ବାଜରା ଉତ୍ପାଦନରେ ଅଗ୍ରଣୀ ?

(କ) ଆସାମ (ଖ) କର୍ଣ୍ଣାଟକ (ଗ) ରାଜସ୍ଥାନ (ଘ) ମହାରାଷ୍ଟ୍ର

(8) କପା ଚାଷ ନିମନ୍ତେ କେଉଁ ମୃତ୍ତିକା ସର୍ବୋତ୍କୃଷ୍ଟ ଅଟେ ?

(କ) କୃଷ୍ଣ ମୃତ୍ତିକା (ଖ) ଦୋରସା ମାଟି (ଗ) ମଟାଳ ମାଟି (ଘ) ବାଲିଆ ମାଟି

(9) ସ୍ୱର୍ଣ୍ଣ ତନ୍ତୁ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ?

(କ) କପା (ଖ) ଝୋଟ (ଗ) ଧାନ (ଘ) ଚାହା

(10) ସର୍ବପ୍ରଥମେ କେଉଁ ଦେଶ ଚାହାକୁ ପାନୀୟଦ୍ରବ୍ୟ ରୂପେ ବ୍ୟବହାର କରିଥିଲେ ?

(କ) ଚୀନ (ଖ) ଭାରତ (ଗ) ଇଣ୍ଡୋନେସିଆ (ଘ) ଇଜିପ୍ଟ

(11) ପୃଥିବୀରେ ଉତ୍ପନ୍ନ ହେଉଥିବା କଫି ଫସଲର _____ ଭାଗ ଭାରତରେ ଉତ୍ପନ୍ନ କରାଯାଏ ?

(କ) ୨ ଭାଗ (ଖ) ୩ ଭାଗ (ଗ) ୪ ଭାଗ (ଘ) ୫ ଭାଗ

(12) ବିଶ୍ୱ ଖାଦ୍ୟ ଦିବସ କେବେ ପାଳନ କରାଯାଏ ?

(କ) ଅକ୍ଟୋବର ୧୫ (ଖ) ଅକ୍ଟୋବର ୧୬ (ଗ) ଡିସେମ୍ବର ୧ (ଘ) ଡିସେମ୍ବର ୧୦

(13) ୨୦୧୧ ଜନଗଣନା ଅନୁସାରେ ଭାରତର ଜନସଂଖ୍ୟା ପ୍ରାୟ _____ ଥିଲା ।

(କ) ୧୨୧ କୋଟି (ଖ) ୧୨୫ କୋଟି (ଗ) ୧୨୭ କୋଟି (ଘ) ୧୩୧ କୋଟି

(14) _____ ମସିହାରେ ପଞ୍ଚବାର୍ଷିକ ଯୋଜନାର ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିଲା ।

(କ) ୧୯୫୦ (ଖ) ୧୯୫୧ (ଗ) ୧୯୫୨ (ଘ) ୧୯୫୩

(15) କୃଷି ଉତ୍ପାଦନର ମୂଳ ଲକ୍ଷ୍ୟ କ'ଣ ?

(କ) ଅଧିକ ଜଳ ସେଚନର ବ୍ୟବହାର (ଖ) କୃଷି ଜମିର ଆକାର ବୃଦ୍ଧି (ଗ) ଅଧିକ ଅମଳକ୍ଷମ ବିହନର ବ୍ୟବହାର
(ଘ) ଖାଦ୍ୟ ସୁରକ୍ଷା

(16) ୧ ହେକ୍ଟର = _____

(କ) ୧.୪ ଏକର (ଖ) ୨.୪ ଏକର (ଗ) ୩.୪ ଏକର (ଘ) ୪.୪ ଏକର

(17) ଭାରତର କୃଷି ମୂଖ୍ୟତଃ _____ ।

(କ) ବାଣିଜ୍ୟ ଭିତ୍ତିକ (ଖ) ପ୍ରୟୋଜନ ଭିତ୍ତିକ (ଗ) ସଫଳ ମିଶ୍ରିତ (ଘ) ବଜାର ଉଦ୍ୟାନ ଭିତ୍ତିକ

(18) ଗହମ ଉତ୍ପାଦନରେ ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ର ଆମେରିକା _____ ସ୍ଥାନ ଅଧିକାର କରିଛି ।

(କ) ପ୍ରଥମ (ଖ) ଦ୍ୱିତୀୟ (ଗ) ତୃତୀୟ (ଘ) ଚତୁର୍ଥ

(19) କେଉଁଠି ଉଦ୍ୟାନ କୃଷି ।

(କ) ଚାହା ଚାଷ (ଖ) ପନିପରିବା ଚାଷ (ଗ) ଗୋପାଳନ (ଘ) ମାଛ ଚାଷ

(20) ଓଡ଼ିଶାର ହୀରାକୁଦ ନଦୀବନ୍ଧ ନିର୍ମାଣ _____ ପଞ୍ଚବାର୍ଷିକ ଯୋଜନାରେ ହୋଇଥିଲା ।

(କ) ପ୍ରଥମ (ଖ) ଦ୍ୱିତୀୟ (ଗ) ତୃତୀୟ (ଘ) ଚତୁର୍ଥ

ଉତ୍ତର

(1) ଘ (2) କ (3) ଗ (4) ଖ (5) ଖ (6) ଗ (7) ଗ (8) କ (9) ଖ (10) କ (11) ଗ (12) ଖ (13)

କ (14) ଖ (15) ଘ (16) ଖ (17) ଖ (18) ଖ (19) ଖ (20) କ

ଚତୁର୍ଥ ଅଧ୍ୟାୟ

ଶିକ୍ଷ

(1) ଯେଉଁ ପ୍ରକୃତିଦତ୍ତ ଜିନିଷ ଗୁଡ଼ିକ ପ୍ରତ୍ୟେକକ୍ରମେ ବ୍ୟବହାର ହୋଇପାରେ ସେଗୁଡ଼ିକୁ -----ଉତ୍ପାଦ କୁହାଯାଏ ।

(କ) ପ୍ରାଥମିକ (ଖ) ଦ୍ୱିତୀୟକ (ଗ) ତୃତୀୟକ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

(2) ଖାଇବାତେଲ ଉତ୍ପାଦନ -----ଶିଳ୍ପର ଉଦାହରଣ ।

(କ) କୃଷି ଭିତ୍ତିକ (ଖ) ଖଣିଜ ଭିତ୍ତିକ (ଗ) ଜଙ୍ଗଲ ଭିତ୍ତିକ (ଘ) ସମୁଦ୍ର ଭିତ୍ତିକ

(3) ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ -----ଖଣିଜ ଭିତ୍ତିକ ଶିଳ୍ପର ଉଦାହରଣ ।

(କ) କାର୍ପାସ ବୟନ (ଖ) ଖାଦ୍ୟ ପ୍ରକ୍ରିୟାକରଣ (ଗ) ଲୁହା ପଥରରୁ ଲୁହା ପ୍ରସ୍ତୁତ (ଘ) ସାମୁଦ୍ରିକ ଖାଦ୍ୟ ଉଦ୍ୟୋଗ

(4) ଜଙ୍ଗଲ ଭିତ୍ତିକ ଶିଳ୍ପର ଉଦାହରଣ ----- ଅଟେ ।

(କ) କାଗଜ ଶିଳ୍ପ (ଖ) ଔଷଧ ପ୍ରସ୍ତୁତକାରୀ ଶିଳ୍ପ (ଗ) ଗୃହ ନିର୍ମାଣ ଶିଳ୍ପ (ଘ) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

(5) କୁଟୀର ଶିଳ୍ପ ତଥା ଗୃହଦ୍ୟୋଗ ଶିଳ୍ପ ଗୁଡ଼ିକ ଏକ ପ୍ରକାର ----- ଶିଳ୍ପ ଭାବରେ ପରିଗଣିତ ।

(କ) ବୃହତ (ଖ) କ୍ଷୁଦ୍ର (ଗ) ମଧ୍ୟମ (ଘ) ସାଧାରଣ

(6) ଶିଳ୍ପ ସଂସ୍ଥାରେ କର୍ମଚାରୀଙ୍କୁ ଉତ୍ପାଦ ସୃଷ୍ଟି ହେବାପାଇଁ ଯେଉଁ ସବୁ କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧତି ଗ୍ରହଣ କରାଯାଏ ତାକୁ ----- କୁହାଯାଏ ।

(କ) ସାମାଜିକୀକରଣ (ଖ) ପ୍ରକ୍ରିୟାକରଣ (ଗ) ଉତ୍ପାଦୀକରଣ (ଘ) ଜଗତୀକରଣ

(7) ଭୋପାଲ ଗ୍ୟାସ ଦୁର୍ଘଟଣା ----- ମସିହାରେ ଘଟିଥିଲା ।

(କ) 1964 (ଖ) 1985 (ଗ) 1984 (ଘ) 1976

(8) ଚୀନର ଗାଓକ୍ସିଆଓ ଠାରେ ଗ୍ୟାସକୂପ ବିସ୍ଫୋରଣ ----- ମସିହାରେ ଘଟିଥିଲା ।

(କ) 2005 (ଖ) 2006 (ଗ) 2009 (ଘ) 2008

(9) ଭାରତର -----ସହର ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟାର କେନ୍ଦ୍ରସ୍ଥଳୀ ଅଟେ ।

(କ) ମୁମ୍ବାଇ (ଖ) ଚେନ୍ନାଇ (ଗ) ବେଙ୍ଗାଲୁରୁ (ଘ) ଦିଲ୍ଲୀ

(10) ଜାମସେଦପୁର ----- ରାଜ୍ୟରେ ଅବସ୍ଥିତ ।

(କ) ଝାଡ଼ଖଣ୍ଡ (ଖ) ଉତ୍ତରାଖଣ୍ଡ (ଗ) ଉତ୍ତରପ୍ରଦେଶ (ଘ) ଓଡ଼ିଶା

(11) ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଗୋଟିଏ ପ୍ରାକୃତିକ ତନ୍ତୁ ଅଟେ ?

(କ) ନାଇଲନ (ଖ) ପଲିଷ୍ଟର (ଗ) ପଶମ (ଘ) ରେୟନ

(12) ପ୍ରଥମେ କେଉଁଠାରେ କଳତନ୍ତର ପ୍ରସାର ଘଟିଥିଲା ?

(କ) ଭାରତ (ଖ) ଗ୍ରେଟ୍‌ବ୍ରିଟେନ (ଗ) ଆମେରିକା (ଘ) ଜାପାନ

(13) କେଉଁ ମସିହାରେ ଭାରତର ପ୍ରଥମ ଆଧୁନିକ କାର୍ପାସ ବୟନ ଶିଳ୍ପ ମୁମ୍ବାଇରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ହୋଇଥିଲା ?

(କ) 1908 (ଖ) 1864 (ଗ) 1857 (ଘ) 1854

(14) ବେଙ୍ଗାଲୁରୁ ସହର ----- ନାମରେ ନାମିତ ।

(କ) ସିଲିକନ ସହର (ଖ) ଇସ୍ପାତ ସହର (ଗ) ଲୌହ ସହର (ଘ) ରେଶମ ସହର

(15) ----- ରାଜ୍ୟ ପ୍ରଥମେ ସୂଚନା ଓ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟାର ଆଇନ ପ୍ରଣୟନ କରିଥିଲେ ।

(କ) କର୍ଣ୍ଣାଟକ (ଖ) କେରଳ (ଗ) ତାମିଲନାଡୁ (ଘ) ଝାଡ଼ଖଣ୍ଡ

(16) କେଉଁ ସହରକୁ ଭାରତର ମାଞ୍ଜେଷ୍ଟର ଆଖ୍ୟା ଦିଆଯାଇଛି ?

(କ) ଅହମ୍ମଦାବାଦ (ଖ) ଆହ୍ଲାବାଦ (ଗ) ହାଇଦ୍ରାବାଦ (ଘ) ଫରିଦାବାଦ

(17) ଯେଉଁ ଆର୍ଥିକାତ୍ମକ କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ ଦ୍ୱାରା ନୂତନ ସାମଗ୍ରୀ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା ସହ ଖଣିଜ ଦ୍ରବ୍ୟ ଉତ୍ତୋଳନ ତଥା ସେବା ଯୋଗାଇ ଦିଆଯାଏ ତାହାକୁ ----- କୁହାଯାଏ ।

(କ) କୃଷି (ଖ) ବାଣିଜ୍ୟ (ଗ) ଶିଳ୍ପ (ଘ) ପର୍ଯ୍ୟଟନ

(18) ----- ନଦୀକୂଳରେ ଗୁଜୁରାଟ ଅବସ୍ଥିତ ।

(କ) ଗଙ୍ଗା (ଖ) ଯମୁନା (ଗ) ସାବରମତୀ (ଘ) ମହାନଦୀ

(19) ----- ସହରକୁ ଜାପାନର ମାଞ୍ଜେଷ୍ଟର ବୋଲି କୁହାଯାଏ ।

(କ) ଟୋକିଓ (ଖ) ଓସାକା (ଗ) ସାପୋରୋ (ଘ) ଯାକୋହୋମା

ଉତ୍ତର

- (1) କ (2) କ (3) ଗ (4) ଘ (5) ଙ (6) ଙ (7) ଗ (8) କ (9) ଗ (10) କ (11) ଗ (12) ଙ (13) ଘ (14) କ (15) କ (16) କ (17) ଗ (18) ଗ (19) ଙ

ପଞ୍ଚମ ଅଧ୍ୟାୟ

ମାନବ ସମ୍ବଳ

- (1) ମାନବ ସମ୍ବଳ ଏକ ----- ସମ୍ବଳ ।
(କ) ପ୍ରାଥମିକ (ଖ) ଦ୍ୱିତୀୟକ (ଗ) ତୃତୀୟକ (ଘ) କୌଶସିଟି ନୁହେଁ
- (2) ଭାରତ ସରକାରଙ୍କ " ମାନବ ସମ୍ବଳ ବିକାଶ " ମନ୍ତ୍ରାଳୟ କେବେ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥିଲା ?
(କ) 1985 (ଖ) 1986 (ଗ) 1995 (ଘ) 1996
- (3) ଯେଉଁମାନେ ନିଜ ଦେଶ ଛାଡ଼ି ଅନ୍ୟ ଦେଶକୁ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତି ସେମାନଙ୍କୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?
(କ) ସ୍ଥାନୀୟ (ଖ) ପ୍ରବାସୀ (ଗ) ଦେଶବାସୀ (ଘ) କୌଶସିଟି ନୁହେଁ
- (4) ସମୁଦାୟ ଜନସଂଖ୍ୟାର ଶତକଡ଼ା ପ୍ରାୟ 90 ଭାଗ ଲୋକ ----- ପ୍ରତିଶତ ସ୍ତରଭାଗ ଉପରେ ବସବାସ କରୁଛନ୍ତି ?
(କ) 10 ଭାଗ (ଖ) 20 ଭାଗ (ଗ) 30 ଭାଗ (ଘ) 40 ଭାଗ
- (5) କେଉଁ ଗୋଲାର୍ଦ୍ଧ ଜନ ବହୁଳ ?
(କ) ଉତ୍ତର (ଖ) ଦକ୍ଷିଣ (ଗ) ପୂର୍ବ (ଘ) ପଶ୍ଚିମ
- (6) ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଜନଗହଳି ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଂଚଳ ନୁହେଁ ?
(କ) ଉଚ୍ଚ ପାର୍ବତ୍ୟଭୂମି (ଖ) ଦକ୍ଷିଣ ପୂର୍ବ ଏସିଆ (ଗ) ଇଉରୋପ (ଘ) ଉତ୍ତର ଆମେରିକାର ଉତ୍ତର - ପୂର୍ବାଂଶ
- (7) ପୃଥିବୀର ମୋଟ ଜନସଂଖ୍ୟାର ଶତକଡ଼ା 60 ଭାଗ ଲୋକ ମୁଖ୍ୟତଃ କେତୋଟି ଦେଶରେ ବାସ କରନ୍ତି ?
(କ) 10 ଟି (ଖ) 20 ଟି (ଗ) 30 ଟି (ଘ) 40 ଟି
- (8) ଭାରତର ଜନସଂଖ୍ୟାର ହାରାହାରି ଘନତ୍ୱ ପ୍ରତି ବର୍ଗ କିଲୋମିଟର ପିଛା ----- ଜଣ ଅଟେ ।
(କ) 323 (ଖ) 324 (ଗ) 325 (ଘ) 326

(9) ପୃଥିବୀରେ ଜନସଂଖ୍ୟାର ଘନତ୍ୱ ପ୍ରତି ବର୍ଗ କିଲୋମିଟର ପିଛା ----- ଜଣ ଅଟେ ?

(କ) 44 ଜଣ (ଖ) 45 ଜଣ (ଗ) 46 ଜଣ (ଘ) 47 ଜଣ

(10) ସାହାରା ଅଂଚଳ ଜନବିରଳତା କାରଣ କ'ଣ ?

(କ) ଭୂମିରୂପ (ଖ) ଜଳବାୟୁ (ଗ) ମୃତ୍ତିକା (ଘ) ଜଳ

(11) ନୀଳନଦୀ ଅଂଚଳ ଘନଜନବସତିର କାରଣ କ'ଣ ?

(କ) ଭୂମିରୂପ (ଖ) ବୃକ୍ଷ (ଗ) ମୃତ୍ତିକା (ଘ) ଜଳ

(12) ମଧ୍ୟପ୍ରାଚ୍ୟ ଅଂଚଳରେ କେଉଁ ଖଣିଜ ପଦାର୍ଥର ଆବିଷ୍କାର ଦ୍ୱାରା ସେଠାରେ ଜନବସତି ଗଢ଼ିଉଠିଛି ?

(କ) କୋଇଲା (ଖ) ପେଟ୍ରୋଲିୟମ (ଗ) ହୀରା (ଘ) ମାଙ୍ଗାନିଜ

(13) ଜନସଂଖ୍ୟା ପରିବର୍ତ୍ତନ କେଉଁ ତିନୋଟି କାରଣରୁ ହୋଇଥାଏ ?

(କ) ଜନ୍ମ, ମୃତ୍ୟୁ, ବିବାହ (ଖ) ଜନ୍ମ, ମୃତ୍ୟୁ, ସ୍ଥାନାନ୍ତରଣ (ଗ) ଜନ୍ମ, ମୃତ୍ୟୁ, ହାରାହାରି ବଞ୍ଚିବା ବୟସ (ଘ) ଜନ୍ମ, ବିବାହ, ସ୍ଥାନାନ୍ତରଣ

(14) 1999ରେ ପୃଥିବୀରେ ଜନସଂଖ୍ୟା କେତେ ହୋଇଥିଲା ?

(କ) 180 କୋଟି (ଖ) 300 କୋଟି (ଗ) 600 କୋଟି (ଘ) 700 କୋଟି

(15) କୌଣସି ଦେଶର ଜନ୍ମହାର ଓ ମୃତ୍ୟୁହାରର ପାର୍ଥକ୍ୟକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(କ) ପ୍ରାକୃତିକ ଜନ୍ମମୃତ୍ୟୁହାର (ଖ) କୃତ୍ରିମ ଜନ୍ମମୃତ୍ୟୁହାର (ଗ) ପ୍ରାକୃତିକ ଅଭିବୃଦ୍ଧିହାର (ଘ) କୃତ୍ରିମ ଅଭିବୃଦ୍ଧିହାର

(16) ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଦେଶରେ ପ୍ରବାସ ଗମନ ଯୋଗୁଁ ଜନସଂଖ୍ୟା ହ୍ରାସ ପାଇଛି ?

(କ) ଅଷ୍ଟ୍ରେଲିଆ (ଖ) ଭାରତ (ଗ) ଦକ୍ଷିଣ ଆମେରିକା (ଘ) ସୁଦାନ

(17) ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଦେଶରେ ଜନସଂଖ୍ୟା ଅଭିବୃଦ୍ଧିହାର କମ ?

(କ) ବ୍ରିଟେନ (ଖ) ଚୀନ (ଗ) ଭାରତ (ଘ) ବ୍ରାଜିଲ

(18) କେଉଁ ଦେଶରେ ବିଦେଶାଗତ ଲୋକଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଜନସଂଖ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇଛି ?

(କ) ଭାରତ (ଖ) ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ର ଆମେରିକା (ଗ) ଶ୍ରୀଲଙ୍କା (ଘ) ପାକିସ୍ତାନ

(19) କେଉଁ ମାନଙ୍କୁ ନିର୍ଭରଶୀଳ ଜନସଂଖ୍ୟା କୁହାଯାଏ ?

(କ) 0 - 15 ବର୍ଷ (ଖ) 20 - 25 ବର୍ଷ (ଗ) 15 - 20 ବର୍ଷ (ଘ) 25 - 30 ବର୍ଷ

(20) ଜନସଂଖ୍ୟା ପିରାମିଡ଼ର ଉପର ଅଂଶରେ କେଉଁ ବୟସର ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ରହିଥାଏ ?

(କ) 65 ବର୍ଷରୁ ଅଧିକ (ଖ) 25 ବର୍ଷରୁ କମ (ଗ) 45 ବର୍ଷରୁ ଅଧିକ (ଘ) 75 ବର୍ଷରୁ ଅଧିକ

ଉତ୍ତର

(1) କ (2) କ (3) ଖ (4) କ (5) କ (6) କ (7) କ (8) ଖ (9) ଖ (10) ଖ (11) ଗ (12) ଖ (13) ଖ (14) ଗ (15)
ଗ (16) ଘ (17) କ (18) ଖ (19) କ (20) କ

Learning Outcome Based Questions on HISTORY for Class-VIII

Set-1

୧. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟ ରୁ କେଉଁଟି ଇଂରେଜ ମାନେ ଭାରତ କୁ ଶାସନ କରିବାର ପ୍ରମୁଖ କାରଣ ଥିଲା ? LO- SST 811

- (କ) ଭାରତର ରାଜନୈତିକ ଦୁର୍ବଳତା
- (ଖ) ଭାରତରୁ ଅଧିକରୁ ଅଧିକ ଧନ ସମ୍ପତ୍ତି ନିଜ ଦେଶ କୁ ନେବା
- (ଗ) 'କ' ଓ 'ଖ' ଉଭୟ
- (ଘ) ଉପରୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

୨. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ହିନ୍ଦୁ ମାନଙ୍କ ପାଇଁ ପାରମ୍ପରିକ ଶିକ୍ଷା କେନ୍ଦ୍ର ନ ଥିଲା ? LO- SST 817

- (କ) ଚାଟଶାଳୀ (ଖ) ମଠ (ଗ) ମକତବ (ଘ) ଟୋଲ୍

୩. ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିକଳ୍ପ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଭୁଲ ଅଛି ବାଛ ? LO- SST 816

- (କ) ୧୭୯୫, ବାମ୍ବାଇ ଶକ୍ତି
- (ଖ) ୧୭୬୪, ସିନିଂ ଜେନି
- (ଗ) ୧୭୮୫, ପାଞ୍ଚାର ଲୁମ
- (ଘ) ୧୭୭୯, ସିନିଂ ମ୍ୟୁଲ

୪. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ବିକଳ୍ପଟି ଭୁଲ ଅଛି ଚିହ୍ନାଅ ? LO- SST 818

- (କ) ଆର୍ଯ୍ୟସମାଜ, ସ୍ଵାମୀ ଦୟାନନ୍ଦ ସରସ୍ଵତୀ
- (ଖ) ପ୍ରାର୍ଥନା ସମାଜ, ଫକୀର ମୋହନ ସେନାପତି
- (ଗ) ବ୍ରାହ୍ମ ସମାଜ , ରାଜରାମମୋହନ ରାୟ
- (ଘ) ରାମକୃଷ୍ଣ ମିଶନ, ସ୍ଵାମୀ ବିବେକାନନ୍ଦ

୫. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପାରମ୍ପରିକ ଶିକ୍ଷାର ଅଧଃପତନର କାରଣ? LO- SST 817

- (କ) ପାରମ୍ପରିକ ଶିକ୍ଷାକେନ୍ଦ୍ରଗୁଡ଼ିକୁ ଇଂରେଜ ସରକାରଙ୍କର ଅସହଗୋଚର
- (ଖ) ପାରମ୍ପରିକ ଶିକ୍ଷାକୁ ଆଧୁନିକ ବିଜ୍ଞାନ ଓ ସାହିତ୍ୟ ପାଇଁ ବ୍ୟବହାର ନ କରାଯିବା
- (ଗ) ସରକାରୀ ଚାକିରୀ ପାଇବା ପାଇଁ ଇଂରାଜୀ ଜ୍ଞାନକୁ ଜରୁରୀ କରିବା
- (ଘ) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

୬. କେଉଁ ବିଦ୍ରୋହକୁ ଭାରତର ପ୍ରଥମ ସ୍ଵାଧୀନତା ସଂଗ୍ରାମ ବୋଲି କୁହାଯାଏ ? LO- SST 815

- (କ) ସାତ୍ତାଳ ବିଦ୍ରୋହ

- (ଖ) ପାଇକ ବିଦ୍ରୋହ

(ଗ) ସିପାହୀ ବିଦ୍ରୋହ

(ଘ) ଉପରୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

୭. ଉତ୍ତର ଡେସପାଚ୍ ଦସ୍ତାବିଜ ଅନୁସାରେ ସରକାର କେଉଁ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ମହତ୍ତ୍ୱ ଦେବେ ବୋଲି ଆଶ୍ୱାସନା ଦେଲେ ?

LO- SST 817

(କ) ବର୍ଣ୍ଣବୈଷମ୍ୟ ଦୂରୀକରଣ

(ଖ) ଜାତିପ୍ରଥା ଦୂରୀକରଣ

(ଗ) ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟସେବା

(ଘ) ଗଣଶିକ୍ଷା

୮. "ଧରଣୀ ମେଳି" କେଉଁ ବିଦ୍ରୋହ ସହ ସଂପୃକ୍ତ ? LO- SST 814

(କ) ଭୂୟାଁ ବିଦ୍ରୋହ

(ଖ) ସାତ୍ତାଳ ବିଦ୍ରୋହ

(ଗ) ଘୁମୁସର ବିଦ୍ରୋହ

(ଘ) କୋହ୍ଲ ବିଦ୍ରୋହ

୯. ଇଂରେଜ ସରକାର କାହିଁକି ନୂତନ ଜମି ବନ୍ଦୋବସ୍ତ ମାନ ଆରମ୍ଭ କରିଥିଲେ ? LO- SST 815

(କ) କୃଷିର ଉନ୍ନତି ପାଇଁ

(ଖ) ଖଜଣା ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସମୟରେ ଆଦାୟ କରିବା ପାଇଁ

(ଗ) କୃଷକମାନଙ୍କ ଉନ୍ନତି ପାଇଁ

(ଘ) ସରକାରୀ ବ୍ୟୟ ଅଟକଳ କରିବା ପାଇଁ

୧୦. ଆଞ୍ଚଳିକ ଶିକ୍ଷାର ପ୍ରସାରକୁ ନେଇ ଦେଶର ଶିକ୍ଷିତ ବୁଦ୍ଧିଜୀବୀଙ୍କ ମତ କଣ ଥିଲା ? LO- SST 815

(କ) ସମାଜରୁ କୁସଂସ୍କାର ଦୂର ହେବ ଏବଂ ରାଷ୍ଟ୍ରର ବିକାଶ ହେବ

(ଖ) ଭାରତରେ ବିଦେଶୀ ଦ୍ରବ୍ୟର ଚାହିଦା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ

(ଗ) ଇଂରାଜୀର ମହନୀୟତା ପ୍ରଚାର କରିବା ସହଜ ହେବ

(ଘ) ଇଂରେଜ ଉପନିବେଶ ବାଦର ସ୍ୱାର୍ଥ ରକ୍ଷା ହେବ

୧୧. କେବେ ସତୀଦାହା ପ୍ରଥାକୁ ଆଇନ ଦୃଷ୍ଟିରୁ ଅପରାଧ ବୋଲି ଘୋଷଣା କରାଗଲା ? LO- SST 818

(କ) ୧୭୩୫

(ଖ) ୧୮୨୯

(ଗ) ୧୭୨୯

(ଘ) ୧୮୧୯

୧୨. ଉତ୍ତର ଡେସପାର୍ ର ଫଳ ସ୍ୱରୂପ ଭାରତରେ କେଉଁ ପ୍ରକାର ବିକାଶ ହୋଇଥିଲା ? LO- SST 817

(କ) ବିଭିନ୍ନ ସ୍ଥାନରେ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ମାନ, ପ୍ରାଥମିକ ବଦ୍ୟାଳୟ, ହାଇସ୍କୁଲ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ଓ ଭାରତୀୟ ଭାଷା ଶିକ୍ଷା ପାଇଁ ପ୍ରୋତ୍ସାହନ ପାଇଥିଲା

(ଖ) କୃଷିକ୍ଷେତ୍ରରେ ଉନ୍ନତି ଲାଭ କରିଥିଲା

(ଗ) ଶିଳ୍ପକ୍ଷେତ୍ରରେ ଉନ୍ନତମାନର ଯନ୍ତ୍ରପାତି ଉଦ୍ଭାବନ ହୁଅଇଥିଲା

(ଘ) ପଶୁପାଳନ, ମତ୍ସ୍ୟଚାଷ କରି ଅର୍ଥନୀତିରେ ବିକାଶ ଲାଭ ହୋଇଥିଲା

୧୩. କ'ଣ ପାଇଁ ଶିଶୁକନ୍ୟା ମାନଙ୍କୁ ହତ୍ୟା କରାଯାଉଥିଲା ? LO- SST 818

(କ) ଯୁଦ୍ଧରେ ପୁରୁଷମାନେ ବହୁ ସଂଖ୍ୟାରେ ନିହତ ହେଉଥିବାରୁ କନ୍ୟାର ବିବାହକୁ ସମସ୍ୟା ମନେକରାଯାଉଥିଲା

(ଖ) କୃଷି ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ କଠିନ ପରିଶ୍ରମ ପାଇଁ କନ୍ୟା ସନ୍ତାନ ଉପଯୋଗୀ ନୁହେଁ ବୋଲି ମନେକରାଯାଉଥିଲା

(ଗ) ଯୌତୁକ ପାଇଁ ମଧ୍ୟ କନ୍ୟାର ବିବାହ ପାଇଁ ଏକ ବାଧକ ଥିଲା

(ଘ) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

୧୪. ହରିହର ଦାସ ଶର୍ମା କେଉଁ ଶିକ୍ଷା ପାଇଁ ପୁରୀଠାରେ ନୂତନ ଧରଣର ସଂସ୍କୃତ ବିଦ୍ୟାଳୟ ସ୍ଥାପନ କରିଥିଲେ ?

LO- SST 817

(କ) ସଂସ୍କୃତ ଓ ଇଂରାଜୀ

(ଖ) ଇଂରାଜୀ ଓ ଗ୍ରୀକ୍

(ଗ) ସଂସ୍କୃତ ଓ ଲାଟିନ

(ଘ) ସଂସ୍କୃତ ସହ ଇଂରାଜୀ ଗ୍ରୀକ୍ ଓ ଲାଟିନ

୧୫. ବ୍ରିଟିଶ ଶାସନ ସମୟରେ _____ ନିୟମ ଅନୁସାରେ ପ୍ରତି ୨୦ ବା ୩୦ ବର୍ଷରେ ଥରେ ଖଜଣା ସ୍ଥିର କରିବାକୁ ନିୟମ କରାଯାଇଥିଲା ? LO- SST 811

(କ) ରାୟତଖାରି ବନ୍ଦୋବସ୍ତ (ଖ) ସୂର୍ଯ୍ୟାସ୍ତ ଆଇନ

(ଗ) ମାହଲଖାରି ବନ୍ଦୋବସ୍ତ (ଘ) ଚିରସ୍ଥାୟୀ ବନ୍ଦୋବସ୍ତ

୧୬. କେଉଁ ପଦକ୍ଷେପଟି ଜାତୀୟ ଆନ୍ଦୋଳନ ର ମୁଖ୍ୟ କାରଣ ଥିଲା ? LO- SST 812

(କ) ଜମିଦାରମାନଙ୍କର ଏକତା

(ଖ) ଶ୍ରମିକମାନଙ୍କର ଏକତା

(ଗ) ଶିଳ୍ପପତିମାନଙ୍କର ଏକତା

(ଘ) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

୧୭. ଏନ୍ ଫିଲ୍ଡ୍ ବନ୍ଧୁକରେ କେଉଁ ଚର୍ବିର ଲେପ ଦିଆ ଯାଇଛି ବୋଲି ପ୍ରଚାରିତ ହୋଇଥିଲା ? LO- SST 815

(କ) ଗାଈ ଓ ଘୁଷୁରୀ

(ଖ) ବାରହା ଓ ଛେଳି

(ଗ) ଗାଈ ଓ ଛେଳି (ଘ) ଘୁଷୁରୀ ଓ ବାରହା

୧୮. ଜେମସ୍ ଖାଟ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଆବିଷ୍କାର କରିଥିଲେ ? LO- SST 816

(କ) ସ୍ପିନ୍ ଇଞ୍ଜିନ (ଖ) ବାଷ୍ପୀୟ ଶକ୍ତି

(ଗ) ପାଖାର ଲୁମ୍ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

୧୯. ନିମ୍ନଲିଖିତ କାହାର ସମର୍ଥନ ରାଜା ରାମୋହନ ରାୟ କରୁଥିଲେ ? LO- SST 818

(କ) ବିଧବା ବିବାହ

(ଖ) ସତୀ ପ୍ରଥା

(ଗ) ଜାତିବାଦ

(ଘ) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

୨୦. ଓଡ଼ିଶାରେ ମୋଗଲ ଓ ମରହଟ୍ଟମାନଙ୍କ ଶାସନ କାଳରେ ପଦାତିକ ସୈନ୍ୟମାନଙ୍କୁ କାହିଁକି ପାଇକ କୁହାଯାଉଥିଲା ?

LO- SST 815

(କ) ସେମାନେ ସାଧାରଣ ସମୟରେ କୃଷିକାର୍ଯ୍ୟ କରୁଥିଲେ

(ଖ) ଯୁଦ୍ଧ ସମୟରେ ସୈନ୍ୟ ଭାବେ ଯୁଦ୍ଧ କରୁଥିଲେ

(ଗ) ଉଭୟ କ ଓ ଖ

(ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

୨୧. ଅଷ୍ଟାଦଶ ଶତାବ୍ଦୀ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ କେଉଁ କାରଣରୁ ଭାରତ ବିଶ୍ୱରେ ପ୍ରସିଦ୍ଧ ଥିଲା ? LO- SST 816

(କ) ହସ୍ତଶିଳ୍ପ ଓ କାରିଗରୀ

(ଖ) ଚାଷ ଓ କାରିଗରୀ

(ଗ) କାରିଗରୀ ଓ ବୈଷୟିକ

(ଘ) ଏଥିମଧ୍ୟରୁ କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

୨୨. "ମାହାଲ୍" ର ଅର୍ଥ କ'ଣ ? LO- SST 814

(କ) ଗ୍ରାମ (ଖ) ସହର

(ଗ) ଗ୍ରାମ ଓ ସହର

(ଘ) ଉପରୋକ୍ତ କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

୨୩. କେଉଁ ରାଜାଙ୍କ ରାଜତ୍ଵ ସମୟରେ ନ'ଅଙ୍କ ଦୁର୍ଭିକ୍ଷ ଦେଖାଯାଇଥିଲା ? LO- SST 816

(କ) ମୁକୁନ୍ଦ ଦେବ (ଖ) ଦିବ୍ୟସିଂହ ଦେବ

(ଗ) ପ୍ରତାପରୁଦ୍ର ଦେବ (ଘ) ଅନନ୍ତଭିମ ଦେବ

୨୪. ଓଡ଼ିଶାରୁ କେଉଁ ସ୍ଵାଧୀନତା ସଂଗ୍ରାମୀ ଆସିରଗତ ଦୁର୍ଗରେ ଆଜୀବନ ବନ୍ଦୀ ଭାବେ ରହିଥିଲେ ? LO- SST 815

(କ) ଗୋପବନ୍ଧୁ ଦାସ (ଖ) ବୀରସୁରେନ୍ଦ୍ର ସାଏ

(ଗ) ଗଙ୍ଗାଧର ମେହେର (ଘ) ଜୟୀରାଜଗୁରୁ

୨୫.. ମୋଗଲ ସାମ୍ରାଜ୍ୟ ପତନ ର କାରଣ କଣ ଥିଲା ? LO- SST 815

(କ) ଉତ୍ତରାଧିକାରୀମାନେ ଅତ୍ୟନ୍ତ ଅଯୋଗ୍ୟ ଓ ଦୁର୍ବଳ ଥିଲେ

(ଖ) ଅମିର ମାନଙ୍କ ସହସ୍ପୟତା ରେ ଶାସନ କାର୍ଯ୍ୟ ପରିଚାଳନ

(ଗ) ଉଭୟ (କ) ଓ (ଖ)

(ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

୨୬. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ ଅଯୋଧ୍ୟା ସୁବା କାହାକୁ ନେଇକୀ ଗଠିତ ହୋଇ ନଥିଲା ? LO- SST 815

(କ) ବନାରସ (ଖ) ଆଲ୍ଲାବାଦ (ଗ) କାନପୁର (ଘ) ଜୟପୁର

୨୭. ମୋଗଲ ଶାସନ ସମୟରେ ସୁବାଦାରମାନେ କେଉଁ କାର୍ଯ୍ୟ କରୁ ନଥିଲେ ? LO- SST 815

(କ) ନିରାପତ୍ତା (ଖ) ରାଜସ୍ଵ ଓ ତତ ସମ୍ପର୍କୀୟ ମକଦ୍ଦମା (ଗ) ପୁଲିସ (ଘ) ଫୈଜଦାରୀ ମକଦ୍ଦମା

୨୮. ଭାରତ ଓ ଯୁରୋପ ମଧ୍ୟରେ ବାଣୀଜ୍ୟ କାରବାର ବାଧାପ୍ରାପ୍ତ ହେବାର କାରଣ କଣ ଥିଲା? LO- SST 816

(କ) ତୁର୍କୀମାନେ କନ୍ୟୁଭିପୋଲେ ଆଦିକାର କଲାପରେ

(ଖ) ପର୍ତୁଗୀଜ ମାନେ ଭାରତ ରେ ବାଣୀଜ୍ୟ କରିବାରୁ

(ଗ) ମରହଟ୍ଟା ମାନେ ଭାରତରେ ବାଣୀଜ୍ୟ କଲାପରେ

(ଘ) ଉପରୋ ମଧ୍ୟରୁ କୌଣସିଟା ନୁହେଁ ।

୨୯. ଦ୍ଵିତୀୟ କର୍ଣାଟ ସମର ର ସମୟ ସୀମା କେତେ ? LO- SST 815

(କ) ୧୭୪୦-୧୭୪୮ (ଖ) ୧୭୫୦-୧୭୫୪ (ଗ) ୧୭୫୮-୧୭୬୦ (ଘ) ୧୭୫୭-୧୭୬୦

୩୦. କର୍ଣାଟକର ନବାବ ପଦପାଇଁ ଇଂରେଜମାନେ କାହାକୁ ସମର୍ଥନ କରୁଥିଲେ ? LO- SST 815

(କ) ଚନ୍ଦାସାହେବ (ଖ) ଅନସ୍ଵର (ଗ) ନଜିରଜ (ଘ) ନିଜାମ

୩୧. କେଉଁ ଯୁଦ୍ଧର ଫଳସ୍ୱରୂପ ଖଣ୍ଡିତାସ ଯୁଦ୍ଧ (୧୭୭୦) ମସିହାରେ ହୋଇଥିଲା ? LO- SST 815

(କ) ବକସର ଯୁଦ୍ଧ-୧୭୭୪ (ଖ) ପଲାଇୟୁଦ୍ଧ-୧୭୫୭

(ଗ) ତୃତୀୟ ପାନିପତ୍ତୟୁଦ୍ଧ-୧୭୬୧ (ଘ) ତୃତୀୟ କର୍ଣାଟକ ଯୁଦ୍ଧ (୧୭୫୮-୬୩)

୩୨. ପଲାଇୟୁ ଯୁଦ୍ଧ କେବେ ହୋଇଥିଲା ? LO- SST 815

(କ) ୧୭୫୩ ଜୁନ ୨୩ ତାରିଖ (ଖ) ୧୭୫୭ ଜୁନ ୨୩ ତାରିଖ

(ଗ) ୧୭୫୩ ମେ ୧୩ ତାରିଖ (ଘ) ୧୭୫୭ ମେ ୨୦ ତାରିଖ

୩୩. କିଏ ଇଂରେଜମାନଙ୍କୁ ଚବିଶ ପ୍ରଗଣା ଅଞ୍ଚଳକୁ ଜମିଦାରୀ ରୂପେ ଦେଇଥିଲେ ? LO- SST 815

(କ) ମୀରଜାପୁର (ଖ) ଶାହାଆଲମ (ଗ) ବୀରବଲ (ଘ) ସୁଜାଉଦୌଲା

୩୪.. ଭାରତରେ ଅଲ୍ଲୀ ଓ ଇଂରେଜ ମଧ୍ୟରେ କାହିଁକି ଯୁଦ୍ଧ ହେଲା ? LO- SST 815

(କ) ସୀମା ବିବାଦରେ (ଖ) ସେନା ବାହାନକୁ ନେଇ

(ଗ) ସ୍ୱାଧୀନତା ପାଇଁ (ଘ) ମହେ ନାମାଙ୍କ ଫରାସୀ ବାଣିଜ୍ୟ ଦଖଲ କରିବାପାଇଁ.

୩୫. ୧୭୬୪ ମସିହାରେ ଇଂରେଜ ବିରୋଧରେ କେଉଁ ସମ୍ରାଟ ମାନେ ମିଳିତ ଭାବେ ଯୁଦ୍ଧ କରିଥିଲେ ?

LO- SST 815

(କ) ଚିପୁସୁଲତାନ ଓ ଆକବର (ଖ) ମିରଜାପୁର ଓ ନଦୀର ଶାହ

(ଗ) ନଦୀର ଓ ଆକବର (ଘ) ସୁଜାଉଧୁଲା ,ସାହାଆଲମ ଓ ମୀରକାଶିମ

୩୬.. କେଉଁ ସୁଲତାନ ର ମରିବା ପରେ ମହିଶୂର ରାଜ୍ୟ ବିଭାଜିତ ହେଲା ? LO- SST 815

(କ) ହୀଲଦର ଅଲ୍ଲୀ (ଖ) ନିଜାମ (ଗ) ଚିପୁସୁଲତାନ (ଘ) ସୁଜାଉଦୌଲା

୩୭. ଚିପୁସୁଲତାନଙ୍କୁ କେଉଁ କାରଣରୁ ମହିଶୂର ବାଘ କହିଥିଲେ ? LO- SST 815

(କ) ଯୁଦ୍ଧରେ ପାରଙ୍ଗମ ପାଇଁ (ଖ) ପ୍ରଜା ମଙ୍ଗଳକାରୀ ପାଇଁ

(ଗ) ଅସାଧାରଣ ବିରତ୍ତ ଓ ସାହସିକତା ପାଇଁ (ଘ) କୋଣସି ଚି ନୁହେଁ

୩୮ ରାଜ୍ୟସ୍ୱତ୍ତ୍ୱ ଲୋପନାତି ର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କଣ ଥିଲା ? LO- SST 815

(କ) ରାଜା ର ପୁତ୍ର ରଜାହେବା (ଖ) ପ୍ରଜାର ପୁତ୍ର ରଜାହେବା

(ଗ) କୋଣସି ଅପୁତ୍ରୀକ ରାଜା ପୋଷ୍ୟ ପୁତ୍ର ଗ୍ରହଣ କରିପାରିବେ ନାହିଁ

(ଘ) ଏମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କୋଣସିଟି ନୁହେଁ

୩୯. ସ୍ୱାଧୀନତା ସଂଗ୍ରାମର ଫଳାଫଳ ରେ ଯୁଦ୍ଧରାଷ୍ଟ୍ର ଆମେରିକା ଗଠନ ପରେ କେଉଁ ନିୟମକୁ ସମ୍ପିଧାନ ରେ ସ୍ୱୀକୃତି ଦିଆଗଲା? LO- SST 815

(କ) ସମାନତା ଅଧିକାର (ଖ) ପ୍ରତ୍ୟେକ ନାଗରିକ ସ୍ଵାଧୀନତା ଓ ନିୟମ ପାଇବା (ଗ) ଶିକ୍ଷାର ଅଧିକାର
(ଘ) ମୌଳିକ ଅଧିକାର

୪୦ .ଫରାସୀ ମାନେ ସ୍ଵେଚ୍ଛାଚାରୀ ରାଜତନ୍ତ୍ର ବିରୁଦ୍ଧରେ କେଉଁ ପଦକ୍ଷେପ ନେଇ ପ୍ରାନ୍ତ ଇତିହାସକୁ ବଦଳାଇ ଦେଇଥିଲେ ?

LO- SST 815

(କ) ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ ପଦକ୍ଷେପ (ଖ) ପରୋକ୍ଷ ପଦକ୍ଷେପ (ଗ) ଉଭୟ “କ” ଓ “ଖ “ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

୪୧ .ଫରାସୀ ରାଷ୍ଟ୍ର ବିପ୍ଳବ ହେବାର କାରଣ କଣ ? LO- SST 815

(କ) ସ୍ଵେଚ୍ଛାଚାରୀ ରାଜତନ୍ତ୍ର ଶାସନ (ଖ) ସାମାଜିକ ବିଭାଜନ (ଗ) ଅର୍ଥନୈତିକ ବୈଷମ୍ୟ (ଘ) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

୪୨ .କ୍ରୀମିଆ ଯୁଦ୍ଧରେ କେଉଁ ରାଷ୍ଟ୍ର ପ୍ରାନ୍ତ ସହିତ ଯୋଗଦେଇ ଯୁଦ୍ଧ କରିଥିଲେ ? LO- SST 815

(କ) ରୁଷିଆ (ଖ) ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ର ଆମେରିକା (ଗ) ଇଂଲଣ୍ଡ (ଘ) ଜର୍ମାନୀ

୪୩ .ଦକ୍ଷିଣ ଇଟାଲିରେ ଜନଜାଗରଣ ଓ ବିଦ୍ରୋହ କାହିଁକି ଦେଖାଦେଲା ? LO- SST 815

(କ) ଇଟାଲୀ ଏକତ୍ରକରଣ ପାଇଁ (ଖ) କ୍ରୀମିଆ ଯୁଦ୍ଧ (ଗ)ନେପଲୀସ ଓ ସିସିଲ ରେ ଇଟାଲୀ ଏକତ୍ରକରଣ ଓ ମୁକ୍ତି
ପାଇଁ (ଘ) ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ସଂଗଠନ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ଯୋଗୁଁ

୪୪ .କେଉଁ ମହାନ ସଂଗ୍ରାମୀ କୁ “ ତ୍ୟାଗୀପୁତ୍ର “ ଆଖ୍ୟା ଦିଆଯାଇଛି ? LO- SST 815

(କ) ଗାରିବାଲଡି (ଖ) ଭଲଗାୟାର (ଗ) ଜୋସେଫ ମାଜିନୀ (ଘ) କାଉଣ୍ଟ କାଉର

୪୫ .“ରାଜନ ରାଜତନ୍ତ୍ର ଗୋଷ୍ଠୀ” କିଏ ଗଠନ କରଯାଇଥିଲା ? LO- SST 815

(କ)ନେପୋଲିଅନ (ଖ) ପ୍ରଥମ ଉଇଲିଉମ (ଗ) ମେଟରନିକ (ଘ) ବିସମାର୍କ

୪୬ .କାହିଁକି ଇଂଲଣ୍ଡ ଓ ପ୍ରାନ୍ତ ମଧ୍ୟରେ ସାତବର୍ଷ ଧରି ଯୁଦ୍ଧ ହୋଇଥିଲା ? LO- SST 815

(କ)ପ୍ୟାରିସ ଉପନିବେଶ ଗୁଡିକ ପ୍ରାନ୍ତ କବଳରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ

(ଖ) ଆମେରିକା ଉପନିବେଶ ଗୁଡିକ ପ୍ରାନ୍ତ କବଳରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ

(ଗ)ଜାପାନ ଉପନିବେଶ ଗୁଡିକ ପ୍ରାନ୍ତ କବଳରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ

(ଘ)ବ୍ରାଜିଲ ଉପନିବେଶ ଗୁଡିକ ପ୍ରାନ୍ତ କବଳରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ

୪୭ .ଆମେରିକା ର ସ୍ଵାଧୀନତା ସଂଗ୍ରାମର ମୁଖ୍ୟ କାରଣ ଗୋଟିଏ କଣ ? LO- SST 815

(କ) ବ୍ରିଟିଶ ପାର୍ଲିଆମେଣ୍ଟ ଦ୍ଵାରା ଉପନିବେଶ ଗୁଡିକ ପାଇଁ ପ୍ରଚଳିତ ବାଣିଜ୍ୟ ନୀତି

(ଖ) ଇଂଲଣ୍ଡଓ ପ୍ରାନ୍ତ ମଧ୍ୟରେ ଯୋଗାଯୋଗ ଓ ଗମନାଗମନ କଷ୍ଟକର ହେଉଥିଲା

(ଗ) ବୋୟନ ଟି ସଂଘର୍ଷ ଘଟନା ଯୋଗୁଁ

(ଘ) ବ୍ରିଟିଶ ପାର୍ଲିଆମେଣ୍ଟରେ ଷ୍ଟାମ୍ପ ଆଇନ ପ୍ରଣୟନ କରାଗଲା

୪୮. ଗାରିବାଲଡି ଦ୍ଵିତୀୟ ଭିକ୍ଟର ଇମାନ୍ୟୁଏଲ କୁ ସାକ୍ଷାତ କରି କଣ କହିଥିଲେ ? LO- SST 815

(କ) “ମୁଁ ହେଉଛି ରାଷ୍ଟ୍ର “ (ଖ) “ମୁଁ ଇଟାଲିର ଯୋଗ୍ୟତମ ରଜାକୁ ଅଭିବାଦନ ଜଣାଉଛି” (ଗ)” ମୋର ବାଣୀ ହେଉଛି ଶାସନର ନିୟମାବଳୀ” (ଘ)” ମୁଁ ହେଉଛି ପ୍ରଭୁ ଓ ପ୍ରଜାମାନେ ମୋର ସେବକ “

୪୯. ୧୮୬୬ ମସିହାରେ କେଉଁ ସ୍ଥାନରେ ଅଷ୍ଟ୍ରିଆ ଓ ପ୍ରୁସିଆ ମଧ୍ୟରେ ଯୁଦ୍ଧ ହୋଇଥିଲା ? LO- SST 815

(କ) ରୋମ (ଖ) ସେଡ଼ିସ୍ (ଗ) ଅଷ୍ଟ୍ରିଆ (ଘ) ଜର୍ମାନୀ

୫୦. ପ୍ରାନ୍ତ ର ରାଜରାଣୀ କାହା ଭୟରେ ଗଭୀର ରାତ୍ରିରେ ଛତ୍କ ବେଶ ରେ ପଳାଇ ଯାଉଥିଲେ ? LO- SST 815

(କ) ପ୍ରଜା ଭୟରେ (ଖ) ବିପ୍ଳବୀ କ ଭୟରେ (ଗ) ବିଦେଶୀ କ ଭୟରେ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

୫୧. ଫରାସୀ ରାଷ୍ଟ୍ର ବିପ୍ଳବ ରେ କଣ ହୋଇ ନଥିଲା ? LO- SST 815

(କ) ସାମନ୍ତ ବାଦର ଲୋପ(ଖ) ପ୍ରଜାତନ୍ତ୍ର ଶାସନ ପ୍ରତିଷ୍ଠା (ଗ) ଧର୍ମଗତ ସ୍ଵାଧୀନତା ପ୍ରଦାନ (ଘ) ରାଜତନ୍ତ୍ର ର ବୃଦ୍ଧି

୫୨. ସେଦାନ ଯୁଦ୍ଧ କେଉଁ ମସିହାରେ ହୋଇଥିଲା ? LO- SST 815

(କ) ୧୮୭୦(ଖ) ୧୮୧୭(ଗ) ୧୮୬୬ (ଘ) ୧୮୬୪

୫୩. "ରାଇନ ରାଜ୍ୟ ଗୋଷ୍ଠୀ " କାହିଁକି ଗଠନ କରଯାଇଥିଲା ? LO- SST 815

(କ) ଇଟାଲିରେ ଏକତ୍ରିକରଣ ପାଇଁ (ଖ) ଭାରତ ଏକତ୍ରିକରଣ ପାଇଁ (ଗ) ଜର୍ମାନୀ ଏକତ୍ରିକରଣ ପାଇଁ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

୫୪. ଷ୍ଟାମ୍ପ ଆଇନ କାହିଁକି ହୋଇଥିଲା ? LO- SST 812

(କ) ସମସ୍ତ ଜିନିଷ ରେ କର ଧାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ

(ଖ) ଇଂଲଣ୍ଡ ଓ ପ୍ରାନ୍ତ ମଧ୍ୟରେ ହୋଇଥିବା ଯୁଦ୍ଧ ରେ ଖର୍ଚ୍ଚ ହୋଇଥିବା ଅର୍ଥ ର କିଛି ଅଂଶ ଭରଣ ପାଇଁ

(ଗ) ଇଂଲଣ୍ଡ ର ଉପନିବେଶ ର ଅର୍ଥନୀତି ଦୁର୍ବଳ ହୋଇଥିବାରୁ

(ଘ) ଉପନିବେଶ ରେ ଅସନ୍ତୋଷ ଦେଖାଦେଲା ସେଥି ପାଇଁ

୫୫. ଇଂଲଣ୍ଡ ର ଉପନିବେଶ ରେ କାହିଁକି ଅସନ୍ତୋଷ ଦେଖା ଦେଲା ? LO- SST 812

(କ) ଉପନିବେଶ ରେ ସମସ୍ତ ଦ୍ରବ୍ୟ ରେ କରଧାର୍ଯ୍ୟ କରାଯିବାରୁ ।

(ଖ) ତା ଉପରେ କର ନ ଉଠାଇବାରୁ ।

(ଗ) ଇଂଲଣ୍ଡ ର ମନ୍ତ୍ରୀମଣ୍ଡଳରେ ଷ୍ଟାମ୍ପ ଆଇନ ବଦଳରେ ବିଭିନ୍ନ ଦ୍ରବ୍ୟ ଉପରେ କରଧାର୍ଯ୍ୟ କରଯାଇଥିଲା

(ଘ) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ ।

୫୬. କାହିଁକି "ବୋଷ୍ଟୋନ" ଟି ସଂଘର୍ଷ ହୋଇଥିଲା ? LO- SST 812

<https://ssvmkalamachhuin.in/>

(କ) ସ୍ଵାମୀ ଆଇନ କରିବା ପାଇଁ

(ଖ) କାଗଜ ଉପରୁ କର ପ୍ରତ୍ୟାହାର ନକରିବାରୁ

(ଗ) ଚିନି ଉପରୁ କର ପ୍ରତ୍ୟାହାର ନକରିବାରୁ

(ଘ) ଚା ଉପରୁ କର ପ୍ରତ୍ୟାହାର ନକରିବାରୁ

୫୭. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ ଇଟାଳୀ ଏକତ୍ରିକରଣରେ ଯୋଗ ଦେଇ ନଥିଲେ ? LO- SST 812

(କ) ମାଜିନୀ (ଖ) କାଭୁର (ଗ) ଗାରିବାଲଡ଼ି (ଘ) ଚାର୍ଲ୍ସ ଆଲବାର୍ଟ

୫୮. କ୍ଷୁଳ୍ମ ଅଜ୍ଞାନ କେଉଁ ଦଳର ପ୍ରତୀକ ଥିଲା ? LO- SST 812

(କ) କାର୍ବୋନାରୀ (ଖ) ତରୁଣ ଇଟାଳୀ (ଗ) ଲାଲ କୁର୍ତ୍ତାବହିନୀ (ଘ) ରାଇନ ରାଜ୍ୟଗୋଷ୍ଠୀ

୫୯. ତରୁଣ ଇଟାଳୀ ସଂଗଠନ କେବେ ଗଠନ ହୋଇଥିଲା ? LO- SST 812

(କ) ୧୮୩୦

(ଖ) ୧୮୩୪ (ଗ) ୧୮୩୩ (ଘ) ୧୮୩୧

୬୦. ପ୍ରାନ୍ତ ର ରାଜକୋଷ କାହିଁକି ଶୂନ୍ୟ ହୋଇପଡ଼ିଥିଲା ? LO- SST 812

(କ) ଶାସକଙ୍କ ବିଳାସପୂର୍ଣ୍ଣ ଜୀବନ ଜାପାନ ଯୋଗୁଁ

(ଖ) ପ୍ରାନ୍ତ ଓ ଇଂଲଣ୍ଡ ଯୁଦ୍ଧ

(ଗ) ଯୁଦ୍ଧ ର ଖର୍ଚ୍ଚ ଯୋଗୁଁ

(ଘ) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

୬୧. ମାଣ୍ଡେସ୍କୁଙ୍କ “ ସ୍ଵିରିଚ ଅଫ ଦି ଲ “ ନାମକ ପୁସ୍ତକ ରଚନା କରିବାର କାରଣ କଣ ଥିଲା ? LO- SST 812

(କ) ଲୋକମାନଙ୍କର ଦୃଷ୍ଟି ଆକର୍ଷଣ କରିବା

(ଖ) ରାଜାଙ୍କ ଶକ୍ତି ପ୍ରଜା କୁ ଦେଖାଇବା

(ଗ) ସ୍ଵେଚ୍ଛାଚାରୀ ରାଜତନ୍ତ୍ର ଶାସନ ଦୂର କରିବା

(ଘ) ଉପରୋକ୍ତ କେଉଁଟି ନୁହେଁ

ନଗରବିଜ୍ଞାନ ଶ୍ରେଣୀ ଅଷ୍ଟମ

<https://ssvmkalamachhuin.in/>

୬୨. ଚାପପ୍ରଦାନକାରୀ ଗୋଷ୍ଠୀଗୁଡ଼ିକୁ ସାଙ୍ଗଠନିକ ଏବଂ କାର୍ଯ୍ୟ ଶୈଳୀ ଦୃଷ୍ଟିରୁ କେତେ ଭାଗରେ ବିଭକ୍ତ କରାଯାଇଛି ?

LO- SST 834

(କ) ୧ (ଖ) ୪ (ଘ) ୩ (ଘ) ୫

୨୩. ଭାରତର ରାଷ୍ଟ୍ରପତି କେତେବେଳେ ଦେଶରେ ଆର୍ଥିକ ଜରୁରୀ ପରିସ୍ଥିତି ଘୋଷଣା କରିଥାନ୍ତି ? LO- SST 821

(କ) ରାଜ୍ୟର ଶାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ସମ୍ପର୍କରେ ସ୍ୱୀକୃତ ପଦ୍ଧତିରେ ପରିଚାଳିତ ହେଉଥିଲେ

(ଖ) ନୂଆ ଅର୍ଥ ବିଲ୍ ଡିଆରି କଲାବେଳେ

(ଗ) ଭାରତର ଆର୍ଥିକ ସ୍ଥିତି ବିପନ୍ନ ଏବଂ ଆର୍ଥିକ ପରିସ୍ଥିତି ବିପର୍ଯ୍ୟସ୍ତ ହେବାକୁ ଲାଗିଲେ

(ଘ) ରାଷ୍ଟ୍ରରେ ବାହ୍ୟଶତ୍ରୁ ଆକ୍ରମଣ କଲେ

୨୪. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ଗୋଷ୍ଠୀ ଅଟେ ? LO- SST 834

(କ) ସ୍ୱର୍ଣ୍ଣକାରି ଗୋଷ୍ଠୀ

(ଖ) ଅମଳାତନ୍ତ୍ର

(ଗ) ବୌଦ୍ଧଭିକ୍ଷୁ ଗୋଷ୍ଠୀ

(ଘ) ଉଲଟା ଗୋଷ୍ଠୀ

୨୫. ରାଷ୍ଟ୍ରପତି ନିର୍ବାଚନରେ ଜୟଲାଭ କରିବା ପାଇଁ ନିର୍ବାଚନରେ ପ୍ରାପ୍ତ ହୋଇଥିବା ସିଦ୍ଧମତର ଅନୁଧ୍ୟାନ କେତେ ପ୍ରତିଶତ ସମର୍ଥନ ପାଇବା ବାଞ୍ଛନୀୟ ? LO- SST 824

(କ) ୫୦ ପ୍ରତିଶତ

(ଖ) ୨୦ ପ୍ରତିଶତ

(ଗ) ୫୦ ପ୍ରତିଶତରୁ ୧ ଅଧିକ

(ଘ) ୨୦ ପ୍ରତିଶତରୁ ୧ ଅଧିକ

୨୬. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ଆଞ୍ଚଳିକ ଦଳ ଅଟେ ? LO- SST 834

(କ) ଭାରତୀୟ ଜାତୀୟ କଂଗ୍ରେସ

(ଖ) ଭାରତୀୟ ଜନତା ପାର୍ଟି

(ଗ) ଭାରତୀୟ କମ୍ୟୁନିଷ୍ଟ ପାର୍ଟି

(ଘ) ବିଜୁ ଜନତା ଦଳ

୨୭. ଆମ ଭାରତୀୟ ସମ୍ପର୍କରେ କେତେ ପ୍ରକାରର ଜରୁରୀକାଳୀନ ପରିସ୍ଥିତିର ଉଲ୍ଲେଖ ରହିଛି ? LO- SST 823

(କ) ୨ (ଖ) ୩ (ଗ) ୪ (ଘ) ୫

୨୮. ସଂସଦର ପ୍ରଶ୍ନୋତ୍ତର କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ କଣ ହୋଇଥାଏ ? LO- SST 828

(କ) ସଂସଦମାନେ ବିଭିନ୍ନ ବିଷୟରେ ପ୍ରଶ୍ନ ପଚାରିବା ପାଇଁ ପ୍ରଶ୍ନୋତ୍ତର ପ୍ରଣାଳୀ ପ୍ରଚଳିତ ହୁଏ । <https://symbalanchhu.in/>

(ଖ) ମନ୍ତ୍ରୀ ମାନେ ଭାଷଣ ପ୍ରଦାନ କରନ୍ତି

(ଗ) ସାଂସଦମାନେ ଚର୍ଚ୍ଚାବୈତକ କରନ୍ତି

(ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

୭୯. ସମ୍ବିଧାନର କେତେ ଧାରା ଅନୁସାରେ ସମ୍ବିଧାନର ସଂଶୋଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ସଂସଦ ଦ୍ୱାରା ହୋଇପାରିବ ? LO- SST 822

(କ) ୩୨୮ ଧାରା (ଖ) ୩୨୭ ଧାରା

(ଗ) ୩୨୦ ଧାରା (ଘ) ୩୨୯ ଧାରା

୭୦. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ ରାଷ୍ଟ୍ରପତି କେଉଁ ସାମ୍ବିଧାନିକ ପଦାଧିକାରୀଙ୍କୁ ନିଯୁକ୍ତି ଦେଇନଥାନ୍ତି ? LO- SST 825

(କ) ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ (ଖ) ରାଜ୍ୟପାଳ

(ଗ) ଉପରାଷ୍ଟ୍ରପତି (ଘ) ଅର୍ଥ ଆୟୋଗର ଅଧ୍ୟକ୍ଷ

୭୧. ସମ୍ବିଧାନର _____ ଧାରାରେ "ସ୍ୱାଧୀନତା ଅଧିକାର" ସମ୍ବନ୍ଧରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରାଯାଇଛି । LO- SST 822

(କ) ୧୪ (ଖ) ୧୫

(ଗ) ୧୮ (ଘ) ୧୯

୭୨. ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅର୍ଥସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ବିଲ୍ ବା ଅର୍ଥ ବିଲ୍ ସଂସଦ ର _____ ଠାରେ ପ୍ରଥମେ ଆଗତ ହୋଇଥାଏ

LO- SST 826

(କ) ରାଜ୍ୟସଭା (ଖ) ଲୋକସଭା

(ଗ) ବିଧାନସଭା (ଘ) ବିଧାନ ପରିଷଦ

୭୩. ସଂସଦର ଉଚ୍ଚସଦନ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ? LO- SST 826

(କ) ଲୋକସଭା (ଖ) ରାଜ୍ୟସଭା

(ଗ) ବିଧାନସଭା (ଘ) ପାର୍ଲିାମେଣ୍ଟ

୭୪. କେଉଁ ପରିସ୍ଥିତିରେ ରାଜ୍ୟ ପାଇଁ ସଂସଦ ମଧ୍ୟ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ଆଇନ ପ୍ରଣୟନ କରିପାରିବ ? LO- SST 826

(କ) ରାଷ୍ଟ୍ରପତି ଶାସନ ଜାରି ହେଲେ

(ଖ) ରାଷ୍ଟ୍ରପତିଙ୍କ ବିରୋଧରେ ମହାଭିଯୋଗ ପ୍ରସ୍ତାବ ଆସିଲେ

(ଗ) ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ମୃତ୍ୟୁବରଣ ହେଲେ

(ଘ) ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ପଦଚ୍ୟୁତ ହେଲେ

୭୫. ରାଷ୍ଟ୍ରପତିଙ୍କୁ କେଉଁ କାରଣରୁ ବହିଷ୍କୃତ କରାଯାଇପାରିବ ? LO- SST 823

(କ) ରାଷ୍ଟ୍ରପତି ତାଙ୍କର କାର୍ଯ୍ୟକାଳ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପୂର୍ବରୁ ଇସ୍ତଫା ଦେଲେ

(ଖ) ମହାଭିଯୋଗ ପ୍ରସ୍ତାବ ଦ୍ୱାରା <https://ssvmkalamachhuin.in/>

(ଗ) ରାଷ୍ଟ୍ରପତିଙ୍କ କାର୍ଯ୍ୟକାଳ ଶେଷ ହେବା ପୂର୍ବରୁ ତାଙ୍କର ମୃତ୍ୟୁ ହୋଇଗଲେ

(ଘ) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

୭୭. ରାଷ୍ଟ୍ରପତି ସମିଧାନର କେଉଁ ଧାରା ବଳରେ ଆର୍ଥିକ ଜରୁରୀ ପରିସ୍ଥିତି ଘୋଷଣା କରିଥାନ୍ତି? LO- SST 823

(କ)୩୬୫ ଧାରା (ଖ)୩୬୦ ଧାରା

(ଗ)୪୨୦ ଧାରା (ଘ)୬୩୦ ଧାରା

୭୭. ରାଜ୍ୟସଭାର ଅଧକ୍ଷ କିଏ? LO- SST 824

(କ) ରାଷ୍ଟ୍ରପତି (ଖ) ବାଚସ୍ପତି

(ଗ) ଉପରାଷ୍ଟ୍ରପତି (ଘ) ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ

୭୮. "ଚିଠା ଆଇନ" ବା ବିଲ କେତେ ଭାଗରେ ବିଭକ୍ତ ? LO- SST 825

(କ) ୨ (ଖ) ୩

(ଗ) ୪ (ଘ) ୫

୭୯. ଓଡ଼ିଶାରୁ ଲୋକସଭାରେ କେତେଜଣ ସଭ୍ୟ ଅଛନ୍ତି ? LO- SST 826

(କ) ୨୧ ଜଣ (ଖ) ୧୪ ଜଣ

(ଗ) ୧୫ ଜଣ (ଘ) ୧୭ ଜଣ

୮୦. ସମିଧାନର _____ ଧାରା ବଳରେ ନାଗରିମାନେ ସେମାନଙ୍କର ମୌଳିକ ଅଧିକାର କ୍ଷୁଣ୍ଣ ହେଲେ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ନ୍ୟାୟାଳୟର ଦ୍ଵାରକ୍ଷ ହୋଇଥାନ୍ତି ? LO- SST 822

(କ) ୩୨ ଧାରା (ଖ) ୨୧ ଧାରା

(ଗ) ୪୫ ଧାରା (ଘ) ୪୨ ଧାରା

୮୧. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ନ୍ୟାୟାଳୟ ର କ୍ଷେତ୍ରାଧିକାର ନୁହେଁ ? LO- SST 836

(a) ମୌଳିକ କ୍ଷେତ୍ରାଧିକାର (ଖ) ଆଦେଶମୂଳକ କ୍ଷେତ୍ରାଧିକାର

(ଗ) ଆବେଦନମୂଳକ କ୍ଷେତ୍ରାଧିକାର (ଘ) ଉପାଦେଶମୂଳକ କ୍ଷେତ୍ରାଧିକାର

୮୨. ଜିଲ୍ଲା ମୁଖ୍ୟ ପ୍ରୋଟୋକଲ ଅଧିକାରୀ କିଏ ? LO- SST 831

(କ) ରାଜ୍ୟପାଳ (ଖ) ଜିଲ୍ଲାପାଳ (ଗ) ଉପଜିଲ୍ଲାପାଳ (ଘ) ରାଷ୍ଟ୍ରପତି

୮୩. ଜିଲ୍ଲାପାଳ ରାଜ୍ୟ ସରକାରଙ୍କ କେଉଁ ଅଙ୍ଗଭାବେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିଥାନ୍ତି ? LO- SST 831

(କ) ଚକ୍ଷୁ (ଖ) କର୍ଣ (ଗ) ନାସା (ଘ) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

୮୪. ଓଡ଼ିଶା ବିଧାନ ସଭାରେ ମୋଟ ସଭ୍ୟ କେତେ ? LO- SST 825

(କ) ୧୪୭ (ଖ) ୧୨୮ (ଗ) ୧୪୩ (ଘ) ୧୫୦

୮୫. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ରାଜ୍ୟରେ ବିଧାନପରିଷଦ ନାହିଁ ? LO-SST 826

(କ) ବିହାର (ଖ) ଓଡ଼ିଶା (ଗ)ତେଲେଙ୍ଗାନା(ଘ) ଆନ୍ଧ୍ରପ୍ରଦେଶ

୮୬. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀ କୁ ଶପଥପାଠ କରାନ୍ତି? LO-SST -826

(କ) ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ (ଖ) ରାଷ୍ଟ୍ରପତି (ଗ)ମନ୍ତ୍ରୀପରିଷଦ(ଘ) ରାଜ୍ୟପାଳ

୮୭. ସମସ୍ତ ନିଯୁକ୍ତି ପ୍ରଦାନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ରାଜ୍ୟପାଳ କାହାର ପରାମର୍ଶ ନେଇଥାନ୍ତି ? LO-SST -826

(କ) ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ (ଖ) ରାଷ୍ଟ୍ରପତି (ଗ)ବାଚସ୍ପତି(ଘ) ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀ

୮୮. ବିଧାନସଭା ର ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟ କଣ ? LO-SST -826

(କ) ଆଇନ ପ୍ରଣୟନ (ଖ) ମନ୍ତ୍ରୀମଣ୍ଡଳ ଗଠନ (ଗ)ଯୋଜନା କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ(ଘ) ଆଇନ ଉଲ୍ଲଙ୍ଘନ

୮୯. ବିଧାନ ମଣ୍ଡଳର ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅଧିବେଶନ ବସିବାର କେତେ ସପ୍ତାହ ମଧ୍ୟରେ ଅଧ୍ୟାଦେଶ ଗୃହୀତ ନ ହେଲେ, ତାହା ଅକାମୀ ହୋଇଥାଏ ? LO-SST -826

(କ)୪ ସପ୍ତାହ (ଖ) ୫ ସପ୍ତାହ (ଗ)୬ ସପ୍ତାହ (ଘ) ୭ ସପ୍ତାହ

୯୦. ସମ୍ବିଧାନର ----- ଧାରାକୁସାରେ ରାଷ୍ଟ୍ରପତି 5 ବର୍ଷରେ ଥରେ ଅର୍ଥ ଆୟୋଗ ଗଠନ କରିଥାନ୍ତି ?

LO-SST- 822

(a) ୨୫୦ (ଖ) ୨୫୧ (ଗ) ୨୮୦ (ଘ) ୨୮୧

୯୧. ----- କୁ “ ଅର୍ଦ୍ଧ- ସଙ୍ଘୀୟ ରାଷ୍ଟ୍ର “ବା” କେନ୍ଦ୍ରୀଭୂତ ସଙ୍ଘୀୟ ରାଷ୍ଟ୍ର କୁହାଯାଏ ? LO-SST-821

(a) ଆମେରିକା (ଖ) ଭାରତ (ଗ) ଚୀନ (ଘ) ରୁଷିଆ

Answer Key_History_Class-VIII

1.(B), 2. (C), 3. (A), 4. (B), 5. (D), 6. (C), 7. (D), 8. (A), 9. (B), 10. (A), 11. (B), 12. (A), 13. (D), 14. (D), 15. (A), 16. (D), 17. (A), 18. (B), 19. (A), 20. (C), 21. (A), 22. (A), 23. (B), 24. (B), 25. (C), 26. (D), 27. (B), 28. (A), 29. (B), 30. (B), 31. (D), 32. (B), 33. (A), 34. (D), 35. (D), 36. (C), 37. (C), 38. (C), 39. (B), 40. (A), 41. (D), 42. (C), 43. (C), 44. (Not available), 45. (A), 46. (B), 47. (A), 48. (B), 49. (B), 50. (B), 51. (D), 52. (A), 53. (C), 54. (B), 55. (B), 56. (D), 57. (D), 58. (A), 59. (D), 60. (D), 61. (C), 62. (B), 63. (C), 64. (B), 65. (C), 66. (D), 67. (B), 68. (A), 69. (A), 70. (C), 71. (D), 72. (B), 73. (B), 74. (A), 75. (B), 76. (B), 77. (C), 78. (A), 79. (A), 80. (A), 81. (B), 82. (B), 83. (D), 84. (A), 85. (B), 86. (D), 87. (Not available), 88. (A), 89. (C), 90. (C), 91. (B),

Learning Outcome Based Question Bank on English Class VIII

1. Who arrested the thief in the story "Ali made impossible to possible"? LO-EN 823
- A) Judge C) Lawyer
B) Police D) Doctor
2. Choose the correct meaning of the word "Theft"? LO- EN 818
- A) Still C) Steal
B) Steel D) Stale
3. One word Substitution -
- A person who propels a boat using two small oars LO-EN818
- A) Sailor C)Helmsman
B) Sculler D) Pilot
4. The Scientist who proves similarity in both plants and animals? LO-EN818
- A) Marie Curie C) S.Chandra Sekhar
B) Satyandranath Bose D) Jagdish Chandra Bose
5. Similar meaning of the word "Courage"- LO-EN818
- A) Coward C) Fear
B) Timid D) Bravery
6. Sculler : Oars :: Wood Cutter : _____ LO-EN 818
- A) Hammer C) Saw
B) Axe D) Nippers
7. "Bobby pearce' won the good will of children of Amsterdam" , who said this LO-EN 823
- A) P.v. Sindhu C) Carolina Marin

B) The Dutch Newspaper

D) Myers

8. The book "Response in the living and non-living" written in which year ?

LO-EN823

A) 1858

C) 1884

B) 1902

D) 1926

9. The Olympic Champion for "SCULLING" in 1928 is

LO-EN823

A) Ken Myers

C) Bobby Pearce

B) Carolina Marin

D) Myers

10. The aircraft used by Biju Pattnaik for helping people in 2nd world war was

LO-EN823

A) Chetak

C) MiG-21

B) Hurricane

D) Dakota

11. The decision for trial in the court is done by whom ?

LO-EN823

A) Police

C) Lawyer

B) Judge

D) Stenographer

12. Put it (✓) mark to the correct spelling of the word :

LO-EN81818

A) Crescogna

C) Creskograph

B) Creescograph

D) Crescograpgh

13. Choose the correct alternative

LO-EN818

A. Jawaharlal Nehru- The Discovery of India

B. Anita Desai - Paraja

C. J.C. Bose - Response in the living and non-living

D. Barala Das- Cry the peacock

1. A and D

3. A and C

2. A and B

4. A, B and C

14. Fill in the blanks choosing the correct options.

_____ started the Modern Olympic games. **LO-EN 823**

A) Zeus

C) Hercules

B) The king of Mycenae

D) Coubertin

15. Mr. and Mrs. Mustard have six daughters and each daughter has one brother. There are _____ people in the Mustard family ? **LO-EN823**

A) 12

C) 9

C) 14

D) 7

16. Which among the following are dangerous for Mongoose ? **LO-EN 823**

A) Hawks and Crows

C) Eagles and Snakes

B) Eagles and Hawks

D) Snakes and Hawks

17. Select odd one out .

LO-EN 818

A) Javelin

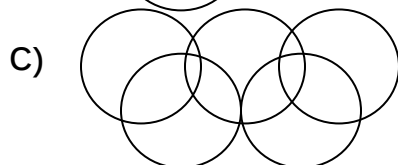
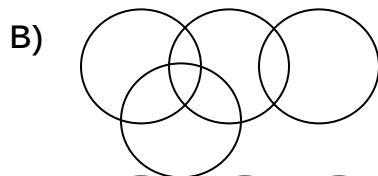
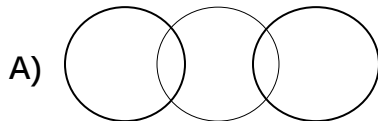
C) Wrestling

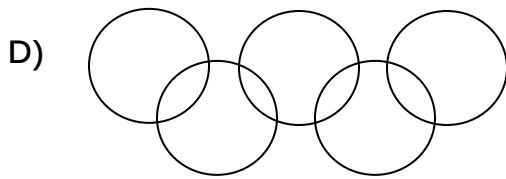
B) Zymming

D) Swimming

18. Which among the following is the symbol of Olympic game ?

LO-EN823





19. P.V.Sindhu did not win Medals in which game?

LO-EN 813

- A. Tokio Olympic- Bronze
- B. Rio Olympic- Bronze
- C. Asian championship- Bronze
- D. Common wealth- Gold

20. Neeraj Chopra : Javelin :: P.V.Sindhu : _____

LO-EN 818

A) Cricket

C) Badminton

B) Football

D) Tennis

21. Choose the correct opposite of the word "Envious"

LO-EN 818

A) Admiring

C) Selfish

B) Jealous

D) Suspicious

22. Look at the alphabet with the numbers from 1 to 26.

A=1, B=2, C=3, D=4, E=5, F=6, G=7, H=8, I=9, J=10, K=11, L=12, M=13, N=14,
O=15, P=16, Q=17, R=18, S=19, T=20, U=21, V=22, W=23, X=24, Y=25, Z=26

Now make meaningful words with the help of the given option.

LO-EN 818

A) 26, 22, 1, 4

C) 7, 12, 15, 18, 25

B) 14, 9, 11, 16

D) 21, 9, 7, 18, 5

23. They're having a dinner in honor of the new coach .

What the phrase " in honour of" mean in the above sentence? LO-EN 818

- A. To disrespect the coach
- B. In order to show respect to the coach
- C. Taking pledge in someone's honour
- D. In order to please the coach

24. Match the adjectives in column 'A' with the correct option of nouns in column 'B' LO-EN 807

- | <u>A</u> | <u>B</u> |
|---------------|-------------|
| a. Wicked | (i) Woman |
| b. Sharp | (ii) Jackel |
| c. Humming | (iii) Light |
| d. Lone | (iv) Claws |
| e. Flickering | (v) Bees |

- A. a-v, b-iv, c-iii, d-i, e-ii
B. a-ii, b-iv, c-v, d-i, e-iii
C. a-iv, b-ii, c-iii, d-i, e-v
D. a-ii, b-v, c-iv, d-iii, e-i

25. The guard recognized the thief who tried to fool him in disguise.

Choose the meaning of the underlined word. LO-EN818

- A. To wear a mask on face
B. To wear a thing so that people do not recognize you
C. To hide himself
D. None of the above

26. Find out the correct pair of the word "Dare" from the options given below to form a phrase. LO-EN807

- | | |
|-----------|-----------|
| A) spirit | C) master |
| B) taker | D) devil |

27. Alligator : Crocodile :: Bun : _____ LO-EN823

- | | |
|-------------|---------|
| A) Squirrel | C) Cat |
| B) Rat | D) Bear |

28. If you want to cross the road, you should always walk on the _____ LO-EN823

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| A) Foot path | C) Road side |
| B) Zebra crossing | D) middle of the road |

29. Find out the odd one out about Biju Pattnaik ? LO-EN823

- A) Courageous C) Coward
B) Dare-devil D) Brave

30. Choose the best alternative from the given pair.

J.C. Bose : Scientist :: Bijupattnaik : _____ LO-EN823

- A) Doctor C) Engineer
B) Politician D) Teacher

31. Find a meaningful word hiding in the word, 'servant'. LO-EN807

- A) sert C) rvan
B) van D) erv

32. 'Music helps to plant grow', this scientific fact was proved by _____.

LO-EN823

- A) Drawin's theory C) Animal theory
B) Plant theory D) Harsten's theory

33. The Olympic games are held once in every _____ years. LO-EN823

- A) Three C) Five
B) Four D) Six

34. What is the sub-ordinate clause in the sentence given below.

These sound waves make vibrations which stimulate growth. LO-EN820

- A. Vibration which stimulate growth
B. These sound waves make vibrations
C. Which stimulate growth
D. Make vibrations

35. Biju wanted to buy a Dakota for _____ . LO-EN822

- A. The second world war
B. Military base at Panagarh

- C. Flying club of Bhubaneswar
- D. Himself

36. The talents are wisely put by whom _____? LO-EN823

- A) Man
- B) Sky
- C) God
- D) Mountain

37. Choose the correct option ? LO-EN823

- A. Drive when the traffic light turns red
- B. Drive when the traffic light turns green
- C. Drive when the traffic light turns yellow
- D. Drive when the traffic light turns blue

38. Pick the incorrect pair ? LO-EN811

- A. Boat-river
- B. Ships-sea
- C. Bridge-pond
- D. Cloud-sky

39. We should cross the road when the road _____. LO-EN809

- A) is clear
- B) has car
- C) is crowded
- D) has no car

40. What should not be done while crossing the road ? LO-EN811

- A. Stop and look around
- B. Listen for the horn/sound
- C. Walk not run
- D. Stop at the middle of the road

41. Where is the valley of Olympia ? LO-EN823

- A) Olympus
- B) Greece
- C) Greek
- D) France

42. Plants are not sensitive to _____ LO-EN 823

- A. Heat and light
- B. Cold and noise
- C. Various external stimuli
- D. Thought of a human being

43. Who wrote the book "The Nervous Mechanism of Plants?" LO-EN823

- A) Les Harsten
- B) Jagdish Chandra Bose
- C) Lynn and Joe Rapp
- D) Biju Patnaik

44. The Scarecrow is a look-alike of _____ LO-EN823

- A) a crow
- B) a man
- C) the poet
- D) the land owner

45. Sunderban National Park is reserved for _____ LO-EN823

- A) villagers
- B) crocodiles
- C) no one
- D) royal Bengal tigers

46. Why did people lost their lives during bus journey? LO-EN823

- A. Due to an accident
- B. Due to hunger
- C. Due to break down of the bus
- D. Due to overloading of passengers

47. " which sentence gives a different meaning ? LO-EN807

- A. I can cook for the judge also
- B. I can also cook the judge
- C. I can also cook for the judge
- D. Also I can cook for the judge

48. Change the sentence into question form.

You shall be a stone cutter.

LO-EN807

- A. Be you shall a stone cutter?
- B. A stone cutter you shall be?
- C. Shall you be a stone cutter ?
- D. Shall be you a stone cutter ?

49. Birbal said to Akbar, "Could you hold , please"
(The underlined word used above is in which form of parts of speech) **LO-EN807**

- A) Verb
B) Adverb
C) Noun
D) Pronoun

50. Budhiram requested Kito, " Could I get this painting for Rs.1000?
(Change the underlined word to present form) **LO-EN 807**

- A) Will
B) Can
C) Should
D) May

51. "He's a thief and liar, Sir. This is my horse. I'm lame. I Cannot walk well. So I bought this horse ."

Who said this statement to whom ? **LO-EN817**

- A. Beggar to king officer
B. King officer to beggar
C. Young man to beggar
D. Beggar to young man

52. What does "Lame" mean? **LO-EN818**

- A. Not able to hear properly
B. Not able to talk properly
C. Not able to walk properly
D. Not able to see properly

53. Use appropriate Punctuation in the following sentence.

"How wonderful _____ " **LO-EN807**

- A)!
B) ?
C) ;
D) .

54. Choose the correct meaning of Brother_____ **LO-EN807**

- A) Danger
B) Surrender
C) Worry
D) Cry

55. Find the odd one. **LO-VIII(15,16,18)**

- A) Beautiful
C) Pretty

B) Attractive

D) Promise

56. Fill in the blanks .

LO-EN816

Boats sail on the _____ ,
And _____ sail on the sea .

A) Rivers, Streams

C) Cloud, Sky

B) Rivers, Ships

D) Sea, Ship

57. The lawyer scolded the witnesses for giving _____ facts. LO-EN823

A) Unnecessary

C) Contradictory

B) Similar

D) Wrong

58. Choose the correct Spelling.

LO-EN818

A) Character

C) Caracter

B) Charactar

D) kharacter

59. You should cross the road when, it is _____.

LO-EN823

A. Clear B. Crowded C. Jam D. Busy

60. Where is the Goddess Mangala Temple ?

LO-EN823

A. at Konark B. at Puri C. at Kakatpur D. at Cuttack

61. Who explained about "the effect to soothing sounds on plants" in a scientific way ?

LO-EN823

A. Joe B. Lynn C. Joe Harsten D. Les Harsten

62. What was to Biju Patnaik as, Chetak was to Ranapratap ?

LO-EN823

A. Dakota B. Aircraft C. Plane D. Bird

63. You should always walk on the _____ while crossing on the road.

LO-EN823

- A) Zebra Crossing
B) Road side
C) Foot path
D) Middle

64. It has teeth but cannot bite. What is it?

LO-EN823

- A) Knife
B) Saw
C) Comb
D) Key

65. 'Excite' meaning :

LO-EN 818

- A. Strong feeling of interest
B. Strong feeling of eagerness
C. Strong feeling of sorrow
D. Strong feeling of eagerness and interest

66. Which country honored Biju Patnaik with the title "Bhumiputra"? LO-EN823

- A) Japan
B) Singapur
C) Australia
D) Indonessia

67. "He was famous as a riddle maker". Find the synonyms of the underlined word. LO-EN818

- A) Rhyme
B) Story
C) Puzzle
D) Music

68. Complete the analogy .

LO-EN807

Look-alike : Looking similar :: Intention : _____

- A) Attempt
B) Wish
C) Request
D) Choice

69. Match the following.

LO-EN807

A

B

- a. Merchant
b. Desert
c. Glory
d. Hurried back
i. Returned quickly
ii. Business man
iii. Dry sand
iv. Fame
v. Rag

- A. a-v, b-i, c-iv, d-iii
- B. a-i, b-v, c-ii, d-iii
- C. a-v, b-iii, c-iv, d-i
- D. a-ii, b-iii, c-iv, d-i

70. Similar meaning of spoil is _____.

LO-EN807

- A) Improve
- B) Enhance
- C) Destroy
- D) Neglect

71. Which word is correctly spelt .Put a (#) mark in the box .

LO-EN807

- A) Witness
- B) Jujge
- C) Committed
- D) Agreement

72. Arrange the following words according to dictionary.

LO-EN807

- A. Elementary
- B. External
- C. Experiment
- D. Eye

- A) ACBD
- B) ABCD
- C) DCBA
- D) BCDA

73. “ I am once in tea, Twice in coffee, But not in sugar. Who am I?”

LO-EN812

- A) Letter ‘a’
- B) Letter ‘t’
- C) Letter ‘e’
- D) Letter ‘s’

74. Put the correct article from the given option.

LO-EN807

Ali : I’m _____ excellent chef.

- A) a
- B) the
- C) an
- D) None of them

75. Choose the appropriate form of verb.

LO-EN807

“ The right eye ? _____ you sure ?”

- A) is
- B) was
- C) are
- D) am

76. The Olympic motto written in Latin is "Swifter, Higher _____
Stronger." LO-EN807

- A) But
- B) And

- C) Or
- D) If

77. Arrange the statement sequentially. LO-EN814

1. Judge : "What was the colour of the stolen purse?"
2. Witness : "It was day, My Lord"
3. Judge : "When was the theft made ?
Was it day or night?"
4. Witness : "Black, My Lord"

- A) 1, 2, 3, 4
- B) 3, 2, 1, 4

- C) 3, 1, 4, 2
- D) 3, 2, 4, 1

78. Write the opposite word of 'wise' ? LO-EN818

- A) Foolish
- B) Rich

- C) Ignorant
- D) clever

79. Select the related word from the given alternatives. LO-EN807

Theif : To steal :: Police _____

- A) To help thief
- B) To catch the theif

- C) To hate the thief
- D) To save the thief

80. Choose the correct one. LO-EN807

- A) I w'll
- B) I ll'

- C) I'll
- D) I'llwill

81. Hurrah, I am safe the other side. LO-EN807

Where should exclamation mark (!) be placed in the above sentence ?

- A) After 'hurrah'
- B) After 'otherside'

- C) Both (a) and (b)
- D) After I am safe

82. Change the sentence in to direct speech.

LO-EN807

He ordered to light the lamps.

- a) He ordered, "to light the lamps".
- b) He said, light the lamps.
- c) He said, "Light the lamps".
- d) He said to me , "Light the lamps".

83. Change the following sentence into its negative form.

LO-EN807

He saw the car.

- a) He not saw the car.
- b) He doesn't see the car.
- c) He did not see the car.
- d) Does he see the car ?

84. Change the sentence into its interrogative form.

LO-EN807

Music stimulated plant cells.

- a) Is music stimulated plant cells.
- b) Do music stimulated plant cells.
- c) Does music stimulate plant cells ?
- d) Did music stimulate plant cells ?

85. Draw the correct conclusion .

LO-EN807

Statement : P. V Sindhu won silver medal.

She plays badminton.

Conclusion : i) She is an athlete.

ii) All women are athletic .

which option is correct ?

- A. conclusion (i)
- B. conclusion (ii)
- C. conclusion (i) or (ii)
- D. neither conclusion (i) nor (ii)

86. I am not alive, but I grow

I don't have lungs, but I need air

I don't have a mouth, but water kills me.

What am I ?

LO-EN 812

- A) Tree
- B) Cloud

- C) Fire
- D) Hot air ballon

87. A=1, B=2, C=3Z=26\Find the code for the given word CLEAVER

LO-EN812

- A) 3, 12, 5,22, 6, 17
- B) 3, 12,5, 22, 5, 18

- C) 3, 12, 3, 22, 5, 18
- D) 3,12,5,12,5, 18

88. Choose the incorrect sentence.

LO-EN807

- A) Mongooses are amusing animals.
- B) Mongooses are famous for living together.
- C) Mongooses are like to hunt alone.
- D) Mongooses warn one another with a special alarm.

89. The place where buying and selling of goods take place is known as _____.

LO-EN818

- A) Bank
- B) Railway

- C) Post office
- D) Market

90. Which place is more crowded?

LO-EN811

- A) Police station
- B) Market

- C) Post office
- D) Court

91. How many persons were there at the time of the theft ? Who said to whom?

LO-EN823

- a) The Judge said to the Thief
- b) The Judge said to the Witness
- c) The Judge said to the Lawer
- d) The Judge said to the Police

92. Arrange the jumbled word.

LO-EN807

Take/ to the market/please/me/on your horse.

- a) Take me to the market on your horse
 - b) Please take me to the market on your horse.
 - c) Please take me on your horse to the market
 - d) Both a & b
93. Suppose you are going to withdraw some money from bank, then what should you ask first

LO-EN803

- a) "Can I get a ticket ?"
- b) "Can I get a Notebook ?"
- c) "Can I get a withdrawal form?"
- d) "Can I get an application form ?"

94. There are 2 doors in our plane one in the frontal side and another in the dorsal side, please wear your oxygen mask while feeling uneasy and help other to do. Whose line are these .

LO-EN809

- a) Traffic Police
- b) Pilot
- c) Doctor
- d) Air hostess

95. Odd one out.

LO-EN818

Doctor, Teacher, Lawyer, Thief

- A) Teacher
- B) Thief
- C) Doctor
- D) Lawyer

Answer-

01 D	36 C	71 A
02 C	37 B	72 A
03 B	38 C	73 C
04 D	39 A	74 C
05 D	40 D	75 C
06 B	41 B	76 B
07 B	42 D	77 B
08 B	43 B	78 A
09 C	44 D	79 B
10 D	45 D	80 C
11 C	46 A	81 A
12 D	47 B	82 C
13 3	48 C	83 C
14 D	49 C	84 D
15 C	50 B	85 A
16 D	51 A	86 C
17 B	52 C	87 B
18 D	53 A	88 C
19 B	54 C	89 D
20 C	55 D	90 B
21 A	56 B	91 A
22 C	57 C	92 B
23 B	58 A	93 C
24 B	59 A	94 D
25 D	60 C	95 B
26 D	61 D	
27 A	62 A	
28 B	63 A	
29 C	64 C	
30 B	65 D	
31 B	66 D	
32 D	67 C	
33 B	68 B	
34 C	69 D	
35 C	70 C	

LEARNING OUTCOME-BASED QUESTIONS

ବିଷୟ - ଗଣିତ

ଶ୍ରେଣୀ - ଅଷ୍ଟମ

ଶିକ୍ଷଣ ଫଳାଫଳ ଆଧାରିତ ପ୍ରଶ୍ନ

LO :- ସେଟ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଧାରଣା ପାଇବ ।

1. $A = \{1,2,3,4\}$ ହେଲେ ନିମ୍ନ ଉକ୍ତି ଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ ?

(a) $\{3,4\} \in A$ (b) $\{3,4\} \subset A$ (c) $3 \subset A$ (d) $\{3\} \in A$

2. ଉପଯୁକ୍ତ ସଙ୍କେତ ବ୍ୟବହାର କରି ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର ।

$\{3\}$ _____ $\{1,2,3\}$

(a) \subset (b) \supset (c) $=$ (d) \in

3. 'PROGRAMME' ଶବ୍ଦରେ ବ୍ୟବହୃତ ଅକ୍ଷର ମାନଙ୍କର ସେଟ ଠିକ୍ ଚିହ୍ନଟ କର ।

(a) $\{P, R, O, G, A, M, E\}$

(b) $\{p, r, o, g, r, a, m, m\}$

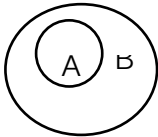
(c) $\{P, R, O, G, R, A, M, M, E\}$

(d) $\{P, o, g, r, a, m, e\}$

4. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ ଉକ୍ତି ଠିକ୍ ବାଛି ।

(a) $A \cup A = A$ (b) $A \cap B = A \cup B$ (c) $A \cup B = A \cap B$ (d) $A - A = A$

5.



ଉକ୍ତ ଭେନ ଚିତ୍ରଟି କାହାକୁ ସୂଚାଉଛି ।

(a) $A \cap B$ (b) $A \cup B$ (c) $A \subset B$ (d) $A \supset B$

6. $A = \{l, m, n, o, p\}$, $B = \{o, p, q, r, s, t\}$ ହେଲେ, $A - B =$ _____ ।

(a) $\{l, m, n\}$ (b) $\{q, r, s, t\}$ (c) $\{o, p\}$ (d) $\{l, m, n, o, p, q, r, s, t\}$

LO :- ପୂର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟା ଘାତାଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ କରିବ ।

7. 2 ଆଧାରର ଷଷ୍ଠ ଘାତ, କେଉଁ ଆଧାରର ତୃତୀୟ ଘାତ ସହ ସମାନ ?

(a) 64 (b) 8 (c) 4 (d) 16

8. $2^{2x+4} = 16^x$, ତେବେ $X^3 = ?$

(a) 2 (b) 4 (c) 8 (d) 16

9. $\{(2^4)^{1/2}\}^? = 256$

(a) 1 (b) 2 (c) 4 (d) 8

10. $x^2-3x=0$, ଦ୍ଵିଘାତ ସମୀକରଣରେ x ର ମାନ କେତେ ?

(a) 3 (b) -3 (c) 3 (d) ± 3

11. $x^2-5x+6 = 0$, ସମୀକରଣରେ x ର ମାନ କେତେ ?

(a) 3 (b) 2 (c) 2 ଓ 3 (d) -2 ଓ -3

LO :- ବଡ଼ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟାର ହରଣ ଓ ଗୁଣନ ସମ୍ପର୍କୀୟ ସମସ୍ୟା ଗୁଡ଼ିକୁ ସରଳା କରିବାରେ ସଂଖ୍ୟାର ଘାତକୀୟ ରୂପକୁ ପ୍ରକାଶ କରିବ ।

12. $(1000)^9 \div 10^{24} = \underline{\hspace{2cm}}$ ।

(a) 10 (b) 100 (c) 1000 (d) 10000

13. ଯଦି $a^{2x+2} = 1$ ହୁଏ, ତେବେ $x = \underline{\hspace{2cm}}$ ।

(a) -2 (b) -1 (c) 0 (d) 1

14. $(x^{b+c})^{(b-c)} \times (x^{c+a})^{(c-a)} \times (x^{a+b})^{(a-b)} = \underline{\hspace{2cm}}$ ।

(a) 0 (b) 1 (c) x (d) $x^{a^2+b^2+c^2}$

LO :- ଗାଣିତିକ ଧନା ଦୈନନ୍ଦିନ ଜୀବନ ସମସ୍ୟା ଗୁଡ଼ିକୁ ଚଳରାଶି ବ୍ୟବହାର କରି ସମାଧାନ କରିବ ।

15. ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟାର ଦୁଇଗୁଣରେ “9” ଯୋଗକଲେ , ଯୋଗଫଳ 67 ହୁଏ, ତେବେ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?

(a) 38 (b) 29 (c) 27 (d) 24

16. ଗୋଟିଏ ଦୁଇ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସଂଖ୍ୟାର ଏକକ ଘରର ଅଙ୍କ x ଓ ଦଶକ ଘରର ଅଙ୍କ y ହେଲେ, ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?

(a) $10x+y$ (b) $10x-y$ (c) $10y+x$ (d) $10y-x$

17. ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାର ବିୟୋଗଫଳ 21 ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟାଟି x ହେଲେ, ସାନ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?

(a) $21+x$ (b) $x-21$ (c) $21-x$ (d) $-x-21$

18. ଦୁଇଟି ଅନୁପୂରକ କୋଣର ପରିମାଣର ଅନ୍ତର 10 ଡିଗ୍ରୀ ହେଲେ ସାନ କୋଣଟିର ପରିମାଣ କେତେ ?

(a) 40° (b) 90° (c) 50° (d) 45°

19. ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟାରେ 9 ଯୋଗ କଲେ 25 ହୋଇଯାଏ । ଏହାକୁ ସମୀକରଣରେ ପ୍ରକାଶ କଲେ କଣ ହେବ ?

(a) $x+9 = 25$ (b) $9x = 25$ (c) $x-9 = 25$ (d) $x/9 = 25$

20. ତିନୋଟି କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟାର ବୃହତ୍ତମ ସଂଖ୍ୟା $x+1$, ହେଲେ ସାନ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?

- (a) $x+2$ (b) $x+3$ (c) x (d) $x-1$

LO :- ପରିମେୟ ସଂଖ୍ୟାରେ ମିଶାଣ, ଫେଡାଣ, ଗୁଣନ ଓ ହରଣ ଧର୍ମ ଗୁଡ଼ିକୁ ସାଧାରଣୀକରଣ କରିବ ।
(ସଂରଚନା ବ୍ୟବହାର କରି)

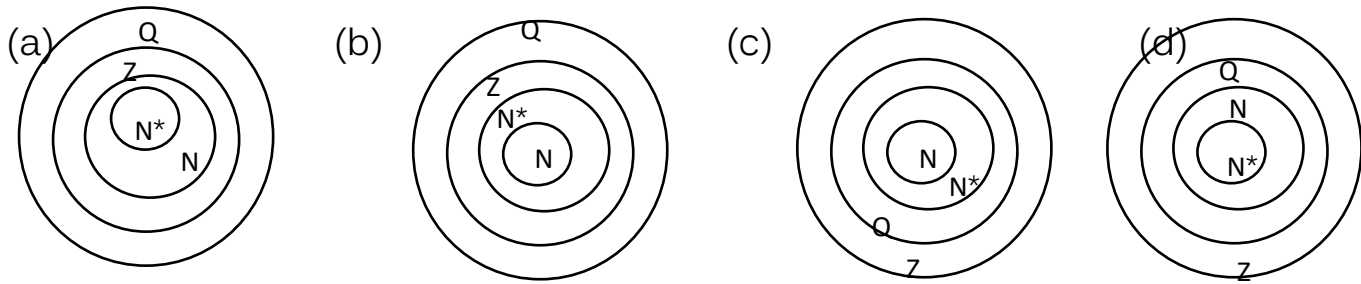
21. ପରିମେୟ ସଂଖ୍ୟା ସେଟରେ ସଂବୃତ୍ତି ନିୟମ କେଉଁ ପ୍ରକ୍ରିୟା ପାଳନ କରେ ନାହିଁ ?

- (a) ଯୋଗ (b) ବିୟୋଗ (c) ଗୁଣନ (d) ହରଣ

22. ପୂର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟା ହେଉଛି –

- (a) ଧନାତ୍ମକ (b) ରଣାତ୍ମକ (c) ଧନାତ୍ମକ ରଣାତ୍ମକ ଓ 0 (d) ଧନାତ୍ମକ ଓ ରଣାତ୍ମକ

23. ନିମ୍ନଲିଖିତ ଭେନ ଚିତ୍ରରୁ କେଉଁଟି ଠିକ ।



24. ଦୁଇଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ଯେକୌଣସି ସଂଖ୍ୟା ଓ ତାହାକୁ ଓଲଟାଇ ଲେଖିଲେ ଉତ୍ପନ୍ନ ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟିର ଯୋଗଫଳ ସବୁବେଳେ କାହା ଦ୍ୱାରା ବିଭାଜ୍ୟ ?

- (a) 5 (b) 7 (c) 11 (d) 9

25. ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂଖ୍ୟା ମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି 3 ଦ୍ୱାରା ବିଭାଜ୍ୟ ନୁହେଁ ?

- (a) 3573 (b) 4372 (c) 3576 (d) 5367

26. $(-3/8) \times (-7/13)$ ର ବ୍ୟୁତ୍କ୍ରମ କେତେ ?

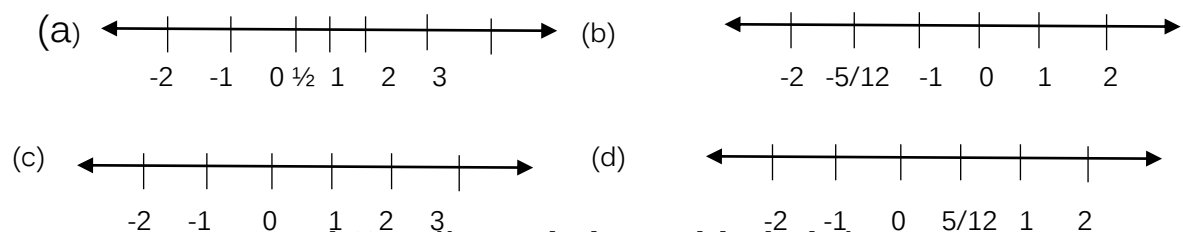
- (a) $104/21$ (b) $-104/21$ (c) $21/104$ (d) $-21/104$

LO :- ବିଆଯାଇଥିବା ଦୁଇଟି ପରିମେୟ ସଂଖ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ଅସଂଖ୍ୟ ପରିମେୟ ସଂଖ୍ୟା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବ ।

27. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ସଂଖ୍ୟାଟି $2/5$ ଓ $3/7$ ର ମଧ୍ୟବର୍ତ୍ତୀ ପରିମେୟ ସଂଖ୍ୟା ?

- (a) $29/70$ (b) $5/12$ (c) $6/35$ (d) $29/35$

29. ନିମ୍ନ ଲିଖିତ ସଂଖ୍ୟା ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ ନୁହେଁ ?



30. ପରିମେୟ ସଂଖ୍ୟା ସେଟରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସତ୍ୟ ?

- (a) ଯୋଗ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ସହଯୋଗୀ ନିୟମ ପାଳନ କରେ ।
- (b) ବିଯୋଗ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ସହଯୋଗୀ ନିୟମ ପାଳନ କରେ ।
- (c) ଗୁଣନ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ସହଯୋଗୀ ନିୟମ ପାଳନ କରେ ନାହିଁ ।
- (d) ହରଣ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ସହଯୋଗୀ ନିୟମ ପାଳନ କରେ ।

LO :- ଗାଣିତିକ ଧନା ଓ ଦୈନନ୍ଦିନ ଜୀବନ ସମସ୍ୟା ଗୁଡ଼ିକୁ ଚଳରାଶି ବ୍ୟବହାର କରି ସମାଧାନ କରିବ ।

LO :- ସଲଖ ଓ ପ୍ରତିଲୋମୀ ଚଳନ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ କରିବ ।

31. ଗୋଟିଏ ମଟର ଗାଡ଼ି 2 ଲିଟର ପେଟ୍ରୋଲରେ 120 କି. ମି. ରାସ୍ତା ଅତିକ୍ରମ କରେ । ତାହାଲେ 210 କି. ମି. ବାଟ ଯିବା ପାଇଁ କେତେ ପେଟ୍ରୋଲ ଆବଶ୍ୟକ ?

- (a) 4.5 ଲିଟର (b) 4 ଲିଟର (c) 3 ଲିଟର (d) 3.5 ଲିଟର

32. 40ଟି ବହି ବିକ୍ରିକଲେ ଜଣେ ଦୋକାନୀ 400 ଟଙ୍କା ଲାଭ କରେ । ତେବେ 600 ଟଙ୍କା ଲାଭ କରିବା ପାଇଁ ଜଣେ ଦୋକାନୀକୁ କେତୋଟି ବହି ବିକ୍ରି କରିବା ପାଇଁ ପଡ଼ିବ ?

- (a) 45 (b) 50 (c) 60 (d) 75

33. ଗୋଟିଏ କାମକୁ 15 ଜଣ ଶ୍ରମିକ 45 ଦିନରେ ସାରିବେ । 25 ଜଣ ଶ୍ରମିକ ସେହି କାମକୁ କେତେ ଦିନରେ ସାରିବେ ?

- (a) 30 (b) 27 (c) 24 (d) 75

34. ସନାତନ ଜନ୍ମଦିନରେ 6 ଜଣ ସାଙ୍ଗ ଆସିଥିଲେ । ପ୍ରତି ସାଙ୍ଗ ପାଇଁ 5ଟି ଲେଖାଏଁ ଚକୋଲେଟର ବ୍ୟବସ୍ଥା ଥିଲା । କିନ୍ତୁ ତାର ଚାରିଜଣ ଅଧିକ ସାଙ୍ଗ ଆସି ପହଞ୍ଚିଲେ । ତେବେ ପ୍ରତ୍ୟେକ କେତୋଟି ଲେଖାଏଁ ଚକୋଲେଟ ପାଇବେ ?

- (a) 4 (b) 3 (c) 5 (d) 2

35. 8 ଜଣ ଶ୍ରମିକ 5 ଦିନରେ 2000 ଟଙ୍କା ରୋଜଗାର କରନ୍ତି । ତେବେ 5 ଜଣ ଶ୍ରମିକ କେତେ ଦିନରେ 4000 ଟଙ୍କା ରୋଜଗାର କରିବେ ?

- (a) 8 (b) 20 (c) 16 (d) 12

36. ବସ A ସକାଳ 6 ଟାରେ ଭଦ୍ରକରୁ ବାହାରି ହାରାହାରି ଘଣ୍ଟାକୁ 40 କି. ମି. ବେଗରେ ଗତିକରି ସକାଳ 10 a.m ରେ ଭୁବନେଶ୍ୱରରେ ପହଞ୍ଚେ । ବସ B ଯଦି ଦ୍ୱିପହର 1 pmରେ ବାହାରି ଘଣ୍ଟାକୁ 20 କି. ମି. ବେଗରେ ଗତିକରେ ତେବେ ଭୁବନେଶ୍ୱରରେ କେତେବଳେ ପହଞ୍ଚିବ ?

(a) 6 pm (b) 9 pm (c) 10 pm (d) 8 pm

37. $3x^2y$ ରେ y ର ସହଗ କିଏ ?

(a) $3x^2$ (b) $3xy$ (c) 3 (d) $3x$

38. ଏଥିମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି $16y^2+32y$ ର ଉତ୍ପାଦକ ନୁହେଁ ।

(a) 1 (b) y (c) 3 (d) $16y$

39. ବର୍ଗତ୍ରୁର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ $x^2+8x+16$ ବର୍ଗ ସେ.ମି. ହେଲେ ଏହାର ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?

(a) $(x + 8)$ cm (b) $(x-4)$ cm

(c) $(x+4)$ cm (d) $(x+2)$ cm

40. ନେହା ଓ ଶ୍ରୀକାନ୍ତ $(x-5)^2$ ବିସ୍ତାରିତ କଲେ, ନେହାର ଉତ୍ତର x^2-25 ଓ ଶ୍ରୀକାନ୍ତର $x^2-10x+25$ ଉତ୍ତର ବାହାରିଲା, ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ ଉତ୍ତରଟି ବାଛ ?

(a) ନେହାର ଉତ୍ତର ଠିକ (b) ଶ୍ରୀକାନ୍ତର ଉତ୍ତର ଠିକ

(c) ଦୁହଁଙ୍କ ଉତ୍ତର ଠିକ (d) ଦୁହଁଙ୍କ ଉତ୍ତର ଭୁଲ

41. $(a+b)^2$ ରେ କେଉଁଟି ଉତ୍ପାଦକ ନୁହେଁ ?

(a) $(a+b)^2$ (b) $(a+b)$ (c) a ଓ b (d) 1

42. $3y, 12y, 9y$ ର ସାଧାରଣ ଉତ୍ପାଦକଟି କିଏ ?

(a) $3xy^3$ (b) $3y$ (c) $5y$ (d) 3

43. $a = -b$ ହେଲେ $(a+b)^3 = \underline{\hspace{2cm}}$ ।

(a) 1 (b) 0 (c) $a+b$ (d) $(a^2-2ab+b^2)$

LO :- କୋଣ ମାନଙ୍କର ମାପର ସମଷ୍ଟି ସୂତ୍ରକୁ ବ୍ୟବହାର କରି ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ କରିବେ ।

44. ତ୍ରିଭୁଜର କୌଣସି ଏକ ଶୀର୍ଷ ବିନ୍ଦୁରେ ଥିବା ଅନ୍ତସ୍ଥ କୋଣ ଓ ବହିଷ୍ଠ କୋଣର ପରିମାଣର ସମଷ୍ଟି _____ ।

(a) 360° (b) 180° (c) 90° (d) 120°

45. ଗୋଟିଏ ତ୍ରିଭୁଜର କୋଣ ତ୍ରୟର ପରିମାଣର ଅନୁପାତ 1:2:3 ହେଲେ ସେମାନଙ୍କ ପରିମାଣ ସ୍ଥିର କର ।

(a) $30^\circ, 60^\circ, 90^\circ$

(b) $40^\circ, 60^\circ, 80^\circ$

(c) $50^\circ, 50^\circ, 80^\circ$

(d) $35^\circ, 55^\circ, 90^\circ$

46. ତ୍ରିଭୁଜ PQR ରେ $\angle P$ ର ପରିମାଣ, $\angle Q$ ର ପରିମାଣ ଅପେକ୍ଷା 10 ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ ଓ $\angle Q$ ର ପରିମାଣ, $\angle R$ ର ପରିମାଣ ଅପେକ୍ଷା 10 ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ ହେଲେ, $\angle P$, $\angle Q$ ଓ $\angle R$ ପରିମାଣ ସ୍ଥିରକର ।

(a) $50^\circ, 60^\circ, 70^\circ$

(b) $60^\circ, 60^\circ, 60^\circ$

(c) $70^\circ, 60^\circ, 50^\circ$

(d) ଉପରୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

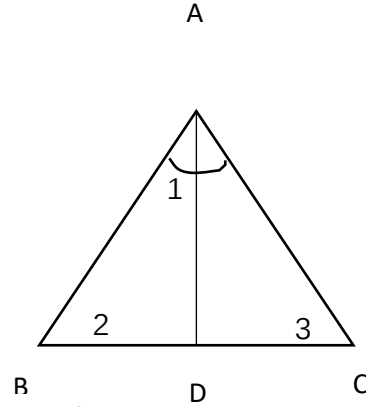
47. ପାର୍ଶ୍ଵଚ୍ଛାଦିତ୍ରରେ $\overline{AD} \perp \overline{BC}$, $\overline{AD} = \overline{BD}$, $m\angle DAC = 42$ ଡିଗ୍ରୀ ହେଲେ 1,2,3 ଚିହ୍ନିତ କୋଣ ମାନଙ୍କର ପରିମାଣ ସ୍ଥିର କର ।

(a) $48^\circ, 45^\circ, 45^\circ$

(b) $45^\circ, 45^\circ, 48^\circ$

(c) $45^\circ, 45^\circ, 30^\circ$

(d) ଉପରୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କୌଣସିଟି ନୁହେଁ



48. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ପରିସ୍ଥିତିରେ ତ୍ରିଭୁଜ ଅଙ୍କନ ସମ୍ଭବ ?

(a) 2 cm , 3 cm , 5cm

(b) 7 cm , 6 cm , 12cm

(c) 2 cm , 3 cm , 6cm

(d) ଉଭୟ a ଓ b

49. ଗୋଟିଏ ସ୍ଵଳ୍ପକୋଣୀ ତ୍ରିଭୁଜର ଯେକୌଣସି ଶୀର୍ଷ ବିନ୍ଦୁରୁ ବିପରୀତ ବାହୁପ୍ରତି ଅଙ୍କିତ ସର୍ବାଧିକ ଲମ୍ବ ସଂଖ୍ୟା _____ ?

(a) 3 (b) 2 (c) 1 (d) 0

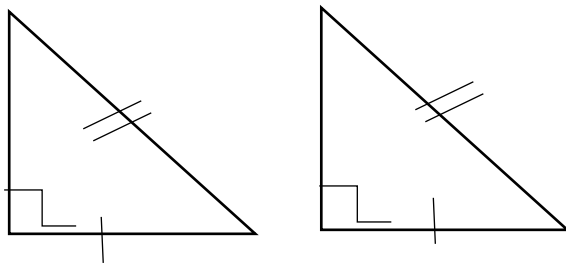
50. ଦତ୍ତ ତ୍ରିଭୁଜ ଦ୍ଵୟ କେଉଁ ସର୍ତ୍ତ ଅନୁଯାୟୀ ସର୍ବସମ ?

a) ବା-କୋ-ବା

(b) ବା-ବା-ବା

(c) ସ-କ-ବା

(d) କୋ-ବା-କୋ



51. ତ୍ରିଭୁଜର ଯେକୌଣସି ଗୋଟିଏ ଶୀର୍ଷବିନ୍ଦୁରେ ସର୍ବାଧିକ କେତୋଟି ବହିଷ୍କ କୋଣ ଅଙ୍କନ କରାଯାଇ ପାରିବ ?

(a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 6

L.O.:- କମ୍ପାସ ଓ ସ୍କେଲ୍ ବ୍ୟବହାର କରି ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ର ଚତୁର୍ଭୁଜ ଅଙ୍କନ କରିବ ।

52. ଗୋଟିଏ ବାର୍ଗଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ କରିବା ପାଇଁ, ଆବଶ୍ୟକୀୟ ତଥ୍ୟ।

- (a) ସମସ୍ତ କୋଣ ଜାଣିବା ଦରକାର
- (b) ଗୋଟିଏ କୋଣ ଜାଣିବା ଦରକାର
- (c) ଗୋଟିଏ ବାହୁ ଜାଣିବା ଦରକାର
- (d) ଗୋଟିଏ କୋଣ ଓ ଗୋଟିଏ ବାହୁର ମାନ ଜାଣିବା ଦରକାର

53. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ କୋଣଟି କମ୍ପାସ ଓ ସ୍କେଲ୍ ସାହାଯ୍ୟରେ ଅଙ୍କନ କର ଯାଇ ପାରିବ ।

- (a) 35 (b) 40 (c) 90 (d) 50

LO :- 2, 3, 4, 5, 6, 9, ଓ 11 ର ବିଭାଜ୍ୟତା ନିୟମ ଅବଲମ୍ବନ କରି ଦିଆଯାଇଥିବା ସଂଖ୍ୟାମାନଙ୍କର ବର୍ଗ, ବର୍ଗମୂଳ, ଘନ ଓ ଘନମୂଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବ ।

54. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପୂର୍ଣ୍ଣବର୍ଗ ସଂଖ୍ୟା ?

- (a) 141 (b) 525 (c) 269 (d) 225

55. 0.0009 ର ବର୍ଗମୂଳ _____ ।

- (a) 0.03 (b) 0.003 (c) 0.3 (d) 0.0003

56. $85^3 = (\text{_____})^3 \times 5^3$

- (a) 17 (b) 19 (c) 15 (d) 13

57. $\sqrt[3]{16 \times 4} = \text{_____}$ ।

- (a) 8 (b) 4 (c) 16 (d) 2

58. $\sqrt[3]{\frac{-125}{1331}} = \text{_____}$ ।

- (a) $\frac{5}{13}$ (b) $\frac{-5}{11}$ (c) $\frac{5}{11}$ (d) $\frac{-15}{11}$

LO :- ଦୈନନ୍ଦିନ ଜୀବନରେ ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ କରିବାରେ ବୀଜଗାଣିତିକ ଅଭେଦ ଗୁଡ଼ିକର ବ୍ୟବହାର କରିବ ।

ଯେପରି :- ଲିଖିତ ମୂଲ୍ୟ ଓ ପ୍ରକୃତ ମୂଲ୍ୟ ଦତ୍ତ ଥିଲେ ଶତକଡ଼ା ରିହାତି ନିର୍ଣ୍ଣୟ କିମ୍ବା କ୍ରୟମୂଲ୍ୟ ଓ ଲାଭ ଦତ୍ତ ଥିଲେ ଶତକଡ଼ା ଲାଭ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବ ।

59. ଦୀପକ ଗୋଟିଏ ଟ୍ରାଲି ବ୍ୟାଗ କିଣିବାକୁ ବଜାରକୁ ଗଲେ । ଦୋକାନୀ ବ୍ୟାଗରେ ପ୍ରଥମେ 20% ଓ ପରେ 10% ରିହାତି ଦେଇ ବିକ୍ରିକଲେ । ବ୍ୟାଗର ଲିଖିତ ମୂଲ୍ୟ 12000 ଥିଲେ , ଦୀପକ କେତେ ଟଙ୍କା ଦେଇ ବ୍ୟାଗଟିକୁ କିଣିଲେ ।

- (a) 8400 (b) 9600 (c) 8640 (d) 8740

60. 12.5% ହାରରେ କୌଣସି ମୂଲ୍ୟର ସମୂହକୁ କେତେ ବର୍ଷରେ ଦୁଇଗୁଣ ହେବ ?

- (a) 4 ବର୍ଷ (b) 6 ବର୍ଷ (c) 10 ବର୍ଷ (d) 8 ବର୍ଷ

61. କୌଣସି ମୂଲ୍ୟର 10% ହାରରେ 3 ବର୍ଷର ଚକ୍ରବୃଦ୍ଧି ସୁଧ ଓ ସରଳ ସୁଧର ପାର୍ଥକ୍ୟ 93.00 ହେଲେ ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?

- (a) 3000 (b) 6000 (c) 9000 (d) 5000

62. ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ବର୍ଷର ଲୋକମାନଙ୍କ ପାଇଁ ବିଭିନ୍ନ ସମୟ ତଥା ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ସ୍ଥାନରେ ମୂଲ୍ୟସ୍ତରରେ ପରିବର୍ତ୍ତନକୁ ପରିପ୍ରକାଶ ନିମ୍ନ ଯେଉଁ ସାଂଖ୍ୟିକ ମାନ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ ତାହାକୁ----- କୁହାଯାଏ ।

- (a) ମୂଲ୍ୟ ସୂଚକାଙ୍କ
(b) ଜୀବନଧାରଣର ମୂଲ୍ୟ ସୂଚକାଙ୍କ
(c) ପରିମାଣମୂଳକ ସୂଚକାଙ୍କ
(d) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

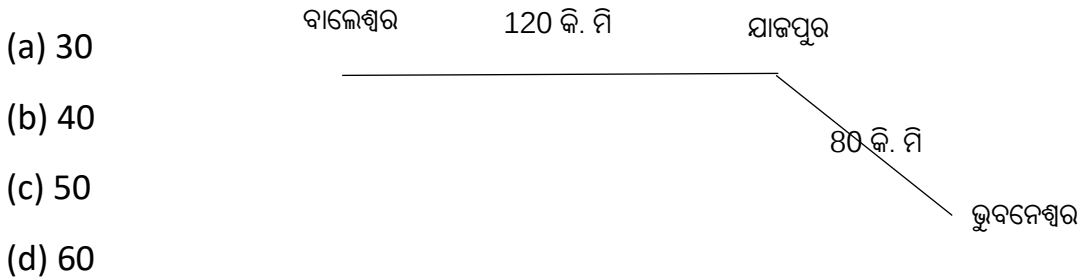
63. ଏକ ରାଜନିସ୍ତାର ଦୈନିକ ମଜୁରୀ 2000 ମସିହାରେ 225 ଟଙ୍କା ଥିଲା ଓ 2009 ମସିହାରେ 350 ଟଙ୍କା ହେଲା , 2009 ମସିହାର ଜୀବନଧାରଣର ମୂଲ୍ୟ ସୂଚକାଙ୍କ କେତେ ହେବ ?

- (a) 64.28 (b) 155.55 (c) 125 (d) 120

64. x ର 2% = y ର 4% ହେଲେ , ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ସମୀକରଣଟି ଠିକ୍ ।

- (a) $x = 2y$ (b) $y = 2x$ (c) $x = y$ (d) $y = 100x$

65. ବାପୁନ ବାଲେଶ୍ଵରରୁ ଭୁବନେଶ୍ଵର ଯିବ । ବସଟି ହାରାହାରି କେତେ କି.ମି. ବେଗରେ ଗଲେ ବସ ସକାଳେ 5AM ରେ ବାଲେଶ୍ଵରରୁ ବାହାରି ସକାଳ 10AM ରେ ଭୁବନେଶ୍ଵରରେ ପହଞ୍ଚିବ ।



66. ଗୋଟିଏ ବଳଦକୁ 750 ଟଙ୍କାରେ ବିକ୍ରିକଲେ 25% ଷଡ଼ି ହୁଏ , ତେବେ ବଳଦର କିଣାଦାମ କେତେ ?

- (a) 775 ଟ. (b) 850 ଟ. (c) 1000 ଟ. (d) 975 ଟ.

LO :- ଗ୍ରାପିଜିନ୍ଦମର ଧର୍ମକୁ ପରୀକ୍ଷା କରିବେ ଓ ଯୁକ୍ତି ମାଧ୍ୟମରେ ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ସମ୍ପର୍କ ସ୍ଥାପନ କରିବେ ।

67. ଏଥି ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଗ୍ରାପିଜିନ୍ଦମର ଧର୍ମ ଅଟେ ?

- (a) ଗୋଟିଏ ଯୋଡ଼ା ବାହୁ ସମାନ୍ତର
(b) କର୍ଣ୍ଣ ଦ୍ଵୟ ପରସ୍ପରକୁ ସମକୋଣରେ ଛେଦ କରନ୍ତି
(c) କ୍ଷେତ୍ରଫଳ = ଦୈର୍ଘ୍ୟ x ପ୍ରସ୍ଥ
(d) ଉଭୟ a ଓ b

LO :- ସମାନ୍ତରିକ ଚିତ୍ରର ଧର୍ମକୁ ପରୀକ୍ଷା କରିବେ ଓ ଯୁକ୍ତି ମାଧ୍ୟମରେ ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ସମ୍ପର୍କ ସ୍ଥାପନ କରିବେ ।

68. ଏଥ୍ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଦୁଇଟି କୋଣର ପରିମାଣ ଏକ ସମାନ୍ତରିକ ଚିତ୍ରର କ୍ରମିକ କୋଣର ପରିମାଣ ଅଟେ ।

- (a) 35 , 65 (b) 135 ,45 (c) 95 ,35 (d) 45 ,45

LO :- ରମ୍ଭସର ଧର୍ମକୁ ପରୀକ୍ଷା କରିବେ ଓ ଯୁକ୍ତି ମାଧ୍ୟମରେ ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ସମ୍ପର୍କ ସ୍ଥାପନ କରିବେ ।

69. ଯଦି ଗୋଟିଏ ରମ୍ଭସ ର ବିପରୀତ କୋଣଦ୍ୱୟ ମଧ୍ୟରୁ ଗୋଟିଏ $2x$ ଏବଂ ଅନ୍ୟଟି $3x-40$ ହୁଏ ତେବେ, x ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?

- (a) 50 (b) 20 (c) 40 (d) 44

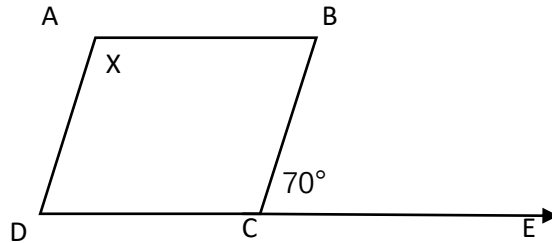
70. କେଉଁ ଚତୁର୍ଭୁଜର କର୍ଣ୍ଣ ପରସ୍ପରକୁ ସମକୋଣ ରେ ସମସ୍ତିଖଣ୍ଡ କରନ୍ତି ?

- (a) ବର୍ଗ ଚିତ୍ର
(b) ଆୟତ ଚିତ୍ର
(c) ରମ୍ଭସ
(d) ଉଭୟ a ଏବଂ c

LO :- ସମାନ୍ତରିକ ଚିତ୍ରର ଧର୍ମକୁ ଯୁକ୍ତି ମାଧ୍ୟମରେ ପରୀକ୍ଷା କରିବ ।

71. ପାର୍ଶ୍ୱସ୍ଥ ଚିତ୍ରରେ x ର ପରିମାଣ ସ୍ଥିରକର ।

- (a) 130°
(b) 50°
(c) 110°
(d) 60°



LO :- ବହୁଭୁଜର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବ ।

72. ଗୋଟିଏ ବର୍ଗାକାର ବଗିଚାର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 30 ମିଟର, ତାହାର ଭିତର ସୀମାର ଚାରି ଧାରକୁ ଲାଗି 1 ମିଟର ଚଉଡ଼ାର ଏକ ରାସ୍ତା ନିର୍ମାଣ କରାଯାଇଛି । ତେବେ ରାସ୍ତାର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ବର୍ଗ ମିଟର ?

- (a) 58 (b) 116 (c) 232 (d) 164

73. ବାତ୍ୟାରେ 8ମିଟର ଗୋଟିଏ ସିଧା ଲଳେକ୍ଳୁକ ଖୁଣ୍ଟ ମୂଳଠାରୁ 3ମିଟର ଉଚ୍ଚତାରୁ ଭାଙ୍ଗିଯାଇ ଭଗ୍ନ ଅଂଶଟି ଖୁଣ୍ଟ ସହ ଲାଗିରହି ମାଟିକୁ ଅଗ୍ରଭାଗ ସ୍ପର୍ଶ କଲା । ତେବେ ଅଗ୍ରଭାଗ ଖୁଣ୍ଟ ମୂଳରୁ କେତେ ଦୂରରେ ଲାଗିଲା ?

- (a) 5ମି. (b) 4ମି. (c) 3ମି. (d) 8ମି.

LO :- ଆୟତାକୃତି ଓ ସିଲିଣ୍ଡର ଆକୃତିର ଘନବସ୍ତୁ ମାନଙ୍କର ପୃଷ୍ଠ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ଓ ଆୟତନ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବ ।

74. ଗୋଟିଏ ସିଲିଣ୍ଡର ଆକୃତି କୁଅର ଭିତର ପାଖକୁ ସିମେଣ୍ଟ କରାଇବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ବର୍ଗ ମିଟର କୁ 2 ଟଙ୍କା ହିସାବରେ କେତେ ଟଙ୍କା ଖର୍ଚ୍ଚ ହେବ ,ଯେତେବେଳେ କୁଅର ଗଭୀରତା 14 ମିଟର ଓ ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ 2 ମିଟର ?

- (a) 352 (b) 56 (c) 112 (d) 176

75. ଗୋଟିଏ ଆୟତଘନର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଓ ପ୍ରସ୍ଥ ର ଅନୁପାତ 5:3 ଏହାର ଚାରିପାର୍ଶ୍ଵର ପୃଷ୍ଠତଳର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 8 ବର୍ଗ ମିଟର, ଉଚ୍ଚତା 1 ମିଟର ହେଲେ ଏହାର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?

- (a) 2 ମି. (b) 3 ମି. (c) 2.5 (d) 3.5

76. ଗୋଟିଏ ସିଲିଣ୍ଡରର ଉଚ୍ଚତାର ଦୁଇ ଗୁଣ ଏବଂ ଭୂମିର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧର ଅର୍ଦ୍ଧେକ ବିଶିଷ୍ଟ ମାପ ନେଇ ଏକ ନୂତନ ସିଲିଣ୍ଡର ପ୍ରସ୍ତୁତ କଲେ, ନୂତନ ସିଲିଣ୍ଡରର ଆୟତନ ପ୍ରଥମ ସିଲିଣ୍ଡରର ଆୟତନର କେତେ ଗୁଣ ହେବ ?

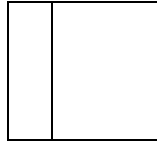
- (a) ସହ ସମାନ (b) ଅର୍ଦ୍ଧେକ (c) ଦୁଇ ଗୁଣ (d) ଚାରି ଗୁଣ

77. ଗୋଟିଏ ସମଘନକୁ କାଟି ସମାନ ଦୈର୍ଘ୍ୟ ବିଶିଷ୍ଟ କେତୋଟି ସମଘନରେ ଭାଗ କଲେ ଉତ୍ପନ୍ନ ସମଘନ ଗୁଡ଼ିକର ସମଗ୍ର ପୃଷ୍ଠ ଗୁଡ଼ିକର କ୍ଷେତ୍ରଫଳର ସମଷ୍ଟି, ମୂଳ ସମଘନର ସମଗ୍ର ପୃଷ୍ଠର କ୍ଷେତ୍ରଫଳର ଦୁଇ ଗୁଣ ହେବ ?

- (a) 2 (b) 4 (c) 6 (d) 8

LO :- ଗ୍ରାଫିକାଲ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ବହୁଭୁଜ ଭଳି ଆକୃତିର କ୍ଷେତ୍ରଫଳକୁ ବର୍ଗ ଗ୍ରୀଡ୍ /ଗ୍ରାଫ୍ କାଗଜ ବ୍ୟବହାର କରି ଅନୁମାନ କରିବ ଓ ସ୍ପଷ୍ଟ ବ୍ୟବହାର କରି ଏହାର ସତ୍ୟତା ପରୀକ୍ଷା କରିବ ।

78. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ଚିତ୍ରରେ ଗୋଟିଏ ବର୍ଗ ଚିତ୍ରକୁ ଦୁଇଟି ଆୟତ ଚିତ୍ରରେ ପରିଣତ କରାଯାଇଛି । ଯଦି ଆୟତ ଚିତ୍ର ଦୁଇଟିର ପରିସୀମାର ସମଷ୍ଟି 54ସିଏମ. ହୁଏ ତେବେ ବର୍ଗ ଚିତ୍ରର ପରିସୀମା କେତେ ସେ.ମି. ?



- (a) 40 (b) 36 (c) 32 (d) 28

79. ଏକ ତାରକୁ ବଙ୍କାଇ ବର୍ଗ କ୍ଷେତ୍ରରେ ପରିଣତ କଲେ ସେହି ବର୍ଗ କ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ $A^2 \text{ cm}^2$ ହେଲେ ତାରର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?

- (a) 4cm (b) A cm (c) 2A cm (d) 4A cm

80. ଗୋଟିଏ ସମଦ୍ୱିବାହୁ \triangle ଆକୃତିର କାଗଜ କୁ ମୋଡ଼ି କେଉଁ ପଦାର୍ଥର ଧାରଣା ଦିଆଯାଇ ପାରିବ ?

- (a) କୋନ (b) ପ୍ରିଜିମ (c) ସିଲିଣ୍ଡର (d) ପିରାମିଡ

LO :- ବୀଜଗାଣିତିକ ପରିପ୍ରକାଶ ମାନଙ୍କର ଯୋଗ ବା ବିଯୋଗ କରିବ ।

81. କେଉଁ ପଲିନୋମିଆଲରେ (x^2-1) ଯୋଗ କରିଲେ ଯୋଗଫଳ $(3x^2+2)$ ହେବ ?

- (a) $-4x^2+3$ (b) $4x^2-3$ (c) $-3x^2-2$ (d) $2x^2+3$

82. $(6x^2-7x+19) - (-5x^2+3x+12) = \underline{\hspace{2cm}}$ ।

- (a) $12x^2-10x+7$ (b) $13x^2-11x+8$ (c) $11x^2-11x+7$ (d) $11x^2-10x+7$

83. ଅସଂପର୍କିତ ପଲିନୋମିଆଲକୁ ବାଛ ।

- (a) $2x-3y+5$ (b) $4x^2+3x+5$ (c) $5x^2+8x-3$ (d) $-3x^2+2x-4$

LO :- ବୀଜଗାଣିତିକ ପରିପ୍ରକାଶ ମାନଙ୍କର ଗୁଣନ କରିବ ।

84. $5x$ ସହ କେଉଁ ପଲିନୋମିଆଲକୁ ଗୁଣନ କରିଲେ ଗୁଣଫଳ $20x^3$ ହେବ ?

- (a) $4x^2$ (b) $20x^3$ (c) $20x$ (d) $4x^4$

LO :- ଦୈନନ୍ଦିନ ଜୀବନରେ ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ କରିବାରେ ବୀଜଗାଣିତିକ ଅଭେଦ ଗୁଡ଼ିକର ବ୍ୟବହାର କରିବ ।

85. $(a+b)x(a-b)x(a+b)x(a-b)x(a+b)$ ପଲିନୋମିଆଲଟି କେତେ ଘାତ ବିଶିଷ୍ଟ ହେବ ?

- (a) 1 (b) 2 (c) 5 (d) 3

86. 1.3 ର ବର୍ଗ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

- (a) 16.9 (b) 1.69 (c) 169 (d) 0.169

87. $(a+2b)$ ପଲିନୋମିଆଲର ବର୍ଗ ଛିର କର ।

- (a) a^2+4b^2+4ab (b) $a+2b^2+4ab^2$ (c) a^2-4b^2-4ab (d) $a^2+4b+4a^2b$

88. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଲେଖଚିତ୍ର ଦ୍ୱାରା ତଥ୍ୟ ଉପସ୍ଥାପନ କରାଯାଏ ।

- (a) ଚିତ୍ର ଲେଖ (c) ସ୍ତମ୍ଭଲେଖ
(b) ବୃତ୍ତଲେଖ (d) ଉପରକ୍ରମ ସମସ୍ତ

LO :- ସ୍ତମ୍ଭଲେଖ ଓ ବୃତ୍ତଲେଖ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବ ଓ ତାର ବ୍ୟାଖ୍ୟା କରିବ ।

ପ୍ରଶ୍ନ . ନିମ୍ନଚିତ୍ର ରେ ଗୋଟିଏ ବିଦ୍ୟାଳୟର ଛାତ୍ରୀ ମାନଙ୍କର **BLOOD GROUP** ର ଟେବୁଲ ଦିଆଯାଇଛି । 😊
ଚିତ୍ରଟି 3 ଜଣ ଛାତ୍ରୀଙ୍କୁ ବୁଝାଏ ।

BLOOD GROUP	STUDENTS
A+ ve	😊😊😊
B+ ve	😊😊
O+ve	😊😊😊😊
AB+ve	😊

ଉପରକ୍ରମ ଟେବୁଲ ଦେଖି ପ୍ରଶ୍ନ ଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଦିଅ ।

89. କେଉଁ **BLOOD GROUP** ରେ ସର୍ବାଧିକ ଛାତ୍ରୀ ଅଛନ୍ତି ?

- (a) "A+ve" GROUP (c) "AB+ve" GROUP
(b) "B+ve"GROUP (d) "O+ve" GROUP

90. ଛାତ୍ରୀଙ୍କ ମୋଟ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?

- (a) 10 (c) 30
(b) 12 (d) 26

91. “B+ve” ଏବଂ “O+ve” **BLOOD GROUP** ଥିବା ଛାତ୍ରୀଙ୍କର ଅନୁପାତ କେତେ ?

- (a) 3:4 (c) 1:12
(b) 1:2 (d) 2:3

92. ସ୍ତମ୍ଭ ଲେଖକୁ _____ ଭାବେ ଅଙ୍କନ କରାଯାଏ ।

- (a) ଉଲମ୍ବ (c) ଉତ୍ତମ କ ଓ ଖ
(b) ଆନୁଭୂମିକ (d) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

MAY ମାସର ତାପମାତ୍ରା ବୃତ୍ତଲେଖରେ ଦେଖି ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ ।

93. ମେ ମାସରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା କେଉଁ ଜିଲ୍ଲାରେ ଥିଲା ।

- (a) ବାଲେଶ୍ଵର (b) କଳାହାଣ୍ଡି (c) କୋରାପୁଟ (d) ମୟୂରଭଞ୍ଜ



94. ଗୋଟିଏ କୋଣର ପରିମାଣ X ଡିଗ୍ରୀ ହେଲେ ତାହାର ଅନୁପୂରକ କୋଣର ପରିମାଣ _____ ହେବ ।

- (a) 90+X ଡିଗ୍ରୀ (b) 90-X ଡିଗ୍ରୀ (c) X+ 90 ଡିଗ୍ରୀ (d) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

95. π ରେଡିଆନ = _____ ଡିଗ୍ରୀ ।

- (a) 360 ଡିଗ୍ରୀ (b) 180 ଡିଗ୍ରୀ (c) 90 ଡିଗ୍ରୀ (d) 0 ଡିଗ୍ରୀ

Answer Key-

1. B	33.B	65.B
2. A	34.B	66.C
3. A	35.C	67.A
4. A	36.B	68.B
5. C	37.A	69.C
6. A	38.C	70.D
7. C	39.C	71.C
8. A	40.B	72.B
9. C	41.C	73.B
10.C	42.B	74.A
11.C	43.B	75.C
12.C	44.B	76.B
13.B	45.A	77.D
14.B	46.C	78.B
15.B	47.C	79.D
16.C	48.B	80.A
17.B	49.A	81.D
18.A	50.C	82.D
19.A	51.B	83.A
20.D	52.C	84.A
21.D	53.C	85.C
22.C	54.D	86.B
23.B	55.A	87.A
24.C	56.A	88.D
25.B	57.B	89.D
26.A	58.B	90.C
27.A	59.C	91.B
28...	60.D	92.C
29.B	61..	93.B
30.A	62.B	94.B
31.D	63.B	95.B
32.C	64.A	

LEARNING OUTCOME BASED QUESTIONS

ବିଷୟ - ଗଣିତ

ଶ୍ରେଣୀ - ଅଷ୍ଟମ

ଶିକ୍ଷଣ ଫଳାଫଳ ଆଧାରିତ ପ୍ରଶ୍ନ

LO- M801 :- ପରିମେୟ ସଂଖ୍ୟା ରେ ମିଶାଣ , ଫେଡାଣ , ଗୁଣନ ଓ ହରଣର ଧର୍ମଗୁଡ଼ିକୁ ସାଧାରଣୀକରଣ କରିବ ।

- ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସତ୍ୟ ନୁହେଁ।
 - $p/q + r/t = r/t + p/q$
 - $p/q - r/t = r/t - p/q$
 - $P \div 0 =$ ନିରର୍ଥକ
 - $p/q \div r/t = p/q \times t/r$
- $a = p/q$, $b = r/t$ ହେଲେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ନିୟମଟି ପାଳନ ହୋଇ ପାରିବ ନାହିଁ ? (q & t not equal to 0)
 - ହରଣର ସଂବୃତ୍ତି ନିୟମ
 - ବିୟୋଗର କ୍ରମବିନିମୟୀ ନିୟମ
 - ଗୁଣନର କ୍ରମବିନିମୟୀ ନିୟମ
 - ଯୋଗର ସଂବୃତ୍ତି ନିୟମ
- ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଉକ୍ତିଟି ସତ୍ୟ ।
 - $a, b \in Q$, $a \div 0 \in Q$
 - $a, b \in Q$, $a \div b = b \div a$
 - $a, b \in Q$, $a - b = b - a$
 - $a, b \in Q$, $a \times b = b \times a$
- ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ କ୍ଷେତ୍ରରେ ବାମପାର୍ଶ୍ଵ ଦକ୍ଷିଣପାର୍ଶ୍ଵ ସହ ସମାନ ?
 - $(-2/3) - [(-4/5) - 1/2] = [(-2/3) - (-4/5)] - 1/2$
 - $(2/3) \times [(-6/7) \times 4/5] = [2/3 \times (-6/7)] \times 4/5$
 - $(1/2) + [(3/7) + (3/4)] = [(1/2) + (3/7)] + 3/4$
 - ଉଭୟ i ଓ ii
 - i , ii ଓ iii
 - ଉଭୟ ii ଓ iii
 - କୌଣସିଟି ନୁହେଁ
- $a = 2/5$ ଓ $b = 3/4$ ହେଲେ ଗୁଣନ ର ସଂବୃତ୍ତି ନିୟମ ଅନୁସାରେ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ଉତ୍ତର ?
 - $3/10$
 - $23/20$
 - $5/20$
 - କୌଣସି ଠି ନୁହେଁ

LO - M802:- ଦିଆଯାଇଥିବା ଦୁଇଟି ପରିମେୟ ସଂଖ୍ୟା ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ଅସଂଖ୍ୟ ପରିମେୟ ସଂଖ୍ୟା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବ ।

- 1 ଓ 1 ମଧ୍ୟରେ କେତୋଟି ପରିମେୟ ସଂଖ୍ୟା ସମ୍ଭବ ?
 - 1
 - 0
 - ଅସଂଖ୍ୟ
 - କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

(a) $\sqrt{9^2} + \sqrt{6^2}$ (b) $\sqrt[3]{729} + \sqrt[3]{216}$ (c) 15 (d) ଉପରକ୍ରମ ସମସ୍ତ

16. 1 : 2 : 3 ଅନୁପାତରେ ଥିବା ତିନୋଟି ସଂଖ୍ୟାର ଘନଗୁଣିତର ସମଷ୍ଟି 98784 । ତେବେ ସେଥିରୁ ବଡ଼ ସଂଖ୍ୟାଟି କେଉଁଟି?

(a) 7 (b) 14 (c) 21 (d) 42

17. ଯଦି $\sqrt{5625} = 75$ ତେବେ $\sqrt{0.5625} + \sqrt{56.25} = \underline{\hspace{2cm}}$ ।

(a) 82.5 (b) 0.75 (c) 8.25 (d) 75.05

LO- M804 :- ପୂର୍ଣ୍ଣସଂଖ୍ୟା ଘାତାଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ କରିବା ।

18. 2401, କେଉଁ ଆଧାରର ଚତୁର୍ଥ ଘାତ ?

(a) 6 (b) 7 (c) 8 (d) 9

19. 3×10^{-5} ର ମାନ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିଲେ କେଉଁଟି ହେବ ?

(a) -300000 (b) .300000 (c) 3000000 (d) 0.00003

20. 5 ଆଧାରର ଚତୁର୍ଥ ଘାତ, କେଉଁ ଆଧାରର ଦ୍ଵିତୀୟ ଘାତ ସହ ସମାନ ?

(a) 15 (b) 25 (c) 35 (d) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

21. 216 କୁ କେଉଁ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ଆଧାର ବିଶିଷ୍ଟ ଘାତରାଶି ରୂପେ ପ୍ରକାଶ କରିହେବ ?

(a) 06 (b) 02 (c) 04 (d) 03

22. $1 \div a^{-n}$ ର ମାନ କେତେ ? ଯଦି $a \neq 0, a \in n \in N$

(a) a^n (b) 1 (c) $-n$ (d) 0

23. $(0.1)^{-3}$ କୁ ପରିମେୟ ସଂଖ୍ୟାରେ ପ୍ରକାଶ କଲେ କେତେ ହେବ ?

(a) 1000 (b) -1000 (c) $\frac{1}{1000}$ (d) $\frac{1}{10}$

24. $[(1)^0]^{-10}$ ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?

- (a) 1 (b) 0 (c) 10 (d) 100

25. $\left(\frac{a^p}{a^q}\right)^{p+q} \times \left(\frac{a^q}{a^r}\right)^{q+r} \times \left(\frac{a^r}{a^p}\right)^{r+p}$ ($a \neq 0$), ($p, q, r \in \mathbb{Q}$) ହେଲେ ନିର୍ଣ୍ଣୟ ଗୁଣଫଳଟି କେତେ ହେବ ?

- (a) 0 (b) 1 (c) $a^{pq+qr+rp}$ (d) $a^{p^2q^2+q^2r^2+r^2p^2}$

LO- M805:- ଗାଣିତିକ ଧନା ଓ ଦୈନନ୍ଦିନ ଜୀବନ ସମସ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ ଚଳରାଶି ବ୍ୟବହାର କରି ସମାଧାନ କରିବ ।

26. ରାମ ପାଖରେ ଥିବା ମୋଟ ଟଙ୍କାର $\frac{2}{5}$ ଅଂଶ ଖର୍ଚ୍ଚ କଲା ଏବଂ ତା ପାଖରେ ଅବଶିଷ୍ଟ 78 ଟଙ୍କା ରହିଲା । ତେବେ ରାମ ପାଖରେ କେତେ ଟଙ୍କା ଥିଲା ?

- a) 100 B) 120 C) 130 D) 220

27. ରୁନୁ ଓ ଝୁନୁ ଜ୍ଞ ବୟସ ମିଶିଲେ ତାଙ୍କ ମା' ଜ୍ଞ ବୟସ ସହ ସମାନ । ତାଙ୍କ ମା' ଜ୍ଞ ବୟସ 37 ବର୍ଷ । ଯଦି ରୁନୁ , ଝୁନୁ ଠାରୁ 5 ବର୍ଷ ବଡ଼ ହୁଏ ତେବେ ରୁନୁ ର ବୟସ କେତେ ?

- a) 21 B) 16 C) 25 D) 18

28. ଗୋଟିଏ ଆୟତକ୍ଷେତ୍ରର ଦୈର୍ଘ୍ୟ , ପ୍ରସ୍ଥର ତିନିଗୁଣ । ଆୟତକ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 1200 ବର୍ଗମି. ହେଲେ ଏହାର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?

- a) 60 ମି. B) 50 ମି. C) 40 ମି. D) 20 ମି.

29. ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟାର ଚାରିଗୁଣ , ସଂଖ୍ୟାଟିର ଅର୍ଦ୍ଧେକ ଠାରୁ 70 ଅଧିକ ହେଲେ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?

- a) 10 B) 20 C) 30 D) 40

30. ଜଣେ ଲୋକ x ଟି କମଳା କୁ 5 ଟଙ୍କା ଦେଇ କିଣିଲେ । ତେବେ ଗୋଟିଏ କମଳାର ଦାମ୍ କେତେ ?

- a) x/y B) xy C) $5x$ D) $5/x$

31. ଶିବୁ ତା ଜନ୍ମ ଦିନରେ ତା'ର ସାଙ୍ଗମାନଙ୍କୁ ପ୍ରତ୍ୟେକଙ୍କୁ $2x$ ଟି ଟଙ୍କୋଲେଟ୍ 10 ଜଣଙ୍କୁ ବାଣ୍ଟିବାରୁ ତା'ପାଖରେ y ଗୋଟି ଟଙ୍କୋଲେଟ୍ ବଳି ପଡ଼ିଲା । ତେବେ ଶିବୁ କେତୋଟି ଟଙ୍କୋଲେଟ୍ ଆଣିଥିଲା ?

- a) $20x + y$ B) $20x$ C) $20y + x$ D) $20x - y$

LO-M806 :- ବୀଜଗାଣିତିକ ପରିପ୍ରକାଶଗୁଡ଼ିକ ଗୁଣନ କରିବ ଯେପରି, ବିସ୍ତାରିତ କର $(2x - 5)(3 \times 2 + 7)$

32. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ ଗୁଣନ ପ୍ରକ୍ରିୟା କେଉଁ ନିୟମ ପାଳନ କରେ ?

(i) ସହଯୋଗୀ (ii) ବଣ୍ଟନ (iii) କ୍ରମବିନିମୟୀ

(a) i, ii (b) କେବଳ iii (c) i, ii, iii (d) କେବଳ ii, iii

33. $(x^2 + 1)(2x + 1)$ ଗୁଣଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

(a) $2x^3 + 1$ (b) $x^2 + 2x + 1$ (c) $2x^2 + 2x + 1$ (d) $2x^3 + x^2 + 2x + 1$

34. $(x^2 + 1)(2x^2 - x + 1)$ ଉପରୋକ୍ତ ସମୀକରଣକୁ ସୋପାନ ଅନୁଯାୟୀ ସଜାଡ଼ି ଲେଖିଲେ ।

(i) $x^2(2x^2 - x + 1) + 1(2x^2 - x + 1)$

(ii) $2x^4 - x^3 + x^2 + 2x^2 - x + 1$

(iii) $x^2 \cdot 1 + 1, 2x^2 - 1, x + 1 - 1$

(iv) $2x^4 - x^3 + 3x^2 - x + 1$

(a) i, ii, iii, iv (b) i, iii, ii, iv (c) iv, i, ii, iii (d) ii, iv, i, iii

35. $(a - 2b)(a + 2b) + 4b^2 = \underline{\hspace{2cm}}$

(a) $4b^2$ (b) $-4b^2$ (c) a^2 (d) $a^2 + 2b^2$

LO- M807 :- ଦୈନନ୍ଦିନ ଜୀବନ ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ କରିବାରେ ବୀଜଗାଣିତିକ ଅଭେଦଗୁଡ଼ିକର ବ୍ୟବହାର କରିବ । ଯେପରି - ଲିଖିତ ମୂଲ୍ୟ ଏବଂ ପ୍ରକୃତ ମୂଲ୍ୟ ଦତ୍ତ ଥିଲେ ଶତକଡ଼ା ରିହାତି ନିର୍ଣ୍ଣୟ କିମ୍ବା କ୍ରୟମୂଲ୍ୟ ଓ ଲାଭ ଦତ୍ତ ଥିଲେ ଶତକଡ଼ା ଲାଭ ନିର୍ଣ୍ଣୟ ।

36. ଗୋଟିଏ ଶାଢ଼ିର ମୂଲ୍ୟ ଲିଖିତ ମୂଲ୍ୟ 300 ଟଙ୍କା । ଯେତେବେଳେ ଶାଢ଼ିଟିକୁ 250 ଟଙ୍କାରେ ବିକ୍ରି କରାଗଲେ ଶତକଡ଼ା ରିହାତି କେତେ ?

a) 25/3 % B) 35/3 % C) 50/3 % D) 65/3 %

37. ଗୋଟିଏ ଘଣ୍ଟାର ଲିଖିତ ମୂଲ୍ୟରେ 20% ରିହାତି ଦେଇ ଘଣ୍ଟାଟିକୁ 500 ଟଙ୍କା ରେ ବିକ୍ରିକଲେ ଘଣ୍ଟାର ଲିଖିତ ମୂଲ୍ୟ କେତେ ଥିଲା ?

a) 475 ଟଙ୍କା B) 525 ଟଙ୍କା C) 625 ଟଙ୍କା D) 650 ଟଙ୍କା

38. ଜଣେ ଦୋକାନୀ ଗୋଟିଏ କମ୍ପାନୀକୁ 800 ଟଙ୍କାରେ କିଣି 35% ଲାଭରେ ବିକ୍ରି କଲେ କମ୍ପାନୀର ବିକ୍ରୟ ମୂଲ୍ୟ କେତେ ହେବ ?

- a) 1180 ଟଙ୍କା B) 1080 ଟଙ୍କା C) 980 ଟଙ୍କା D) 880 ଟଙ୍କା

39. ଗୋଟିଏ ଟେବୁଲ ର ଲିଖିତ ମୂଲ୍ୟ 800 ଟଙ୍କା। ଜଣେ ଖୁଚୁରା ବ୍ୟବସାୟୀ 10% ରିହାତି ରେ କ୍ରୟ କଲା । ଯଦି ବ୍ୟବସାୟୀ ପରିବହନ ବାବଦକୁ ଖର୍ଚ୍ଚ 10 ଟଙ୍କା ହୁଏ , ତେବେ ଟେବୁଲଟିକୁ ଖୁଚୁରା ବ୍ୟବସାୟୀ ଟି କେତେ ଟଙ୍କାରେ ବିକ୍ରୟ କଲେ ତା'ର 12% ଲାଭ ହେବ ?

- a) ₹ 815.50 B) ₹ 817.60 C) ₹ 816.30 D) ₹ 817.80

40. ଗୋଟିଏ ବହିକୁ 75 ଟଙ୍କାରେ ବିକ୍ରିକଲେ 25% ଲାଭ ହୁଏ । ଯଦି ସେହି ବହିକୁ 50 ଟ. ରେ ବିକ୍ରି କରାଯାଏ ତେବେ ତା'ର ଶତକଡ଼ା ଲାଭ ବା କ୍ଷତି କେତେ ହେବ ?

- a) 16.67 % ଲାଭ B) 16.67% କ୍ଷତି
C) 15.67% ଲାଭ D) 18.67% କ୍ଷତି

41. ସମାନ ମୂଲ୍ୟ ର ଦୁଇଟି ଲୁଗାରେ ଦୁଇଜଣ ଦୋକାନୀ ଯଥାକ୍ରମେ (i) 20% ଓ 10% (ii) 15% ଓ 15% ରିହାତି ଦିଅନ୍ତି ତେବେ କେଉଁ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଲୁଗା କ୍ରୟ କରିବା ଲାଭ ଜନକ ଓ କେତେ ଲାଭ ହେବ ?

- a) ପ୍ରଥମ ଦୋକାନ, 50 ପଇସା B) ଦ୍ୱିତୀୟ ଦୋକାନ, 25 ପଇସା
C) ପ୍ରଥମ ଦୋକାନ, 25 ପଇସା D) ଦ୍ୱିତୀୟ ଦୋକାନ, 50 ପଇସା

LO- M808:- ସମ୍ପର୍କ ଓ ପ୍ରତିଲୋମୀ ଚଳନ ସଂକ୍ରାନ୍ତୀୟ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ କରିବ ।

42. କେଉଁଟି ସମ୍ପର୍କ ବଚନ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ?

- a. xଜଣ ଶ୍ରମିକ ଏକ କାର୍ଯ୍ୟ y ଦିନରେ ଶେଷ କରନ୍ତି ।
b. ସମାନ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ଆୟତକ୍ଷେତ୍ରର ଦୈର୍ଘ୍ୟ x ଏକକ ଓ ପ୍ରସ୍ଥ y ଏକକ
c. x ଟି କମ୍ପାନୀର ମୂଲ୍ୟ y ଟଙ୍କା।
d. ବେଗ y km/h ରେ ଗଲେ ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତିକୁ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଦୂରତା ଅତିକ୍ରମ କରିବାକୁ ଲାଗେ ।

43. $a \propto \frac{1}{b}$, $a = 8$ ବେଳେ $b = 16$ ହେଲେ ଚଳନ ଧ୍ରୁବକଟି କେତେ ?

- (a) 8×16 (b) $\frac{8}{10}$ (c) $\frac{10}{8}$ (d)

44. କେଉଁ କ୍ଷେତ୍ରରେ $x \propto \frac{1}{y}$?

- a) x ଟି ମହମବତୀର ଦାମ୍ y ଟଙ୍କା
b) xମି. ଉଚ୍ଚତା ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ଗଛର ଛାୟାର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ y ମି.
c) x ସଂଖ୍ୟକ ଖବର କାଗଜ ବିକିଲେ y ଟଙ୍କା କମିଶନ ମିଳେ ।
d) x ଜଣ ଶ୍ରମିକ ଏକ କାର୍ଯ୍ୟକୁ y ଦିନରେ ଶେଷ କରନ୍ତି ।

45. ଯଦି ଦୁଇଟି ରାଶି x ଓ y ପରସ୍ପର ପ୍ରତିଲୋମୀ ହୁଅନ୍ତି, ତେବେ

- (a) $\frac{x}{y}$ ଛିର (b) $x + y$ ଛିର (c) $x - y$ ଛିର (d) xy ଛିର

46. ଲେଖାଚିତ୍ର ଅଙ୍କନରେ ବ୍ୟବହୃତ ଦୁଇଟି ରାଶି ସମତଳ ଚଳନରେ ଥିଲେ ଲେଖାଚିତ୍ରଟି କିପରି ହେବ ?

(a) ରଶ୍ମି (b) ରେଖାଖଣ୍ଡ (c) ସରଳରେଖା (d) ବୃତ୍ତ

47. ଗୋଟିଏ କାର୍ଯ୍ୟର ଅର୍ଦ୍ଧକକୁ 12 ଜଣ ଶ୍ରମିକ 15 ଦିନରେ ଶେଷ କରନ୍ତି । ସେହି କାମଟିକୁ 30 ଜଣ ଶ୍ରମିକ କେତେ ଦିନରେ ଶେଷ କରିବେ ?

(a) 10 (b) 11 (c) 12 (d) 15

LO- M809 :- କୋଣମାନଙ୍କର ମାପର ସମଷ୍ଟି ସୂତ୍ରକୁ ବ୍ୟବହାର କରି ସମସ୍ୟା ସମାଧାନ କରିବ ।

48. ଗୋଟିଏ କୋଣର ପରିମାଣ ତାହାର ପରିପୂରକ କୋଣର ପରିମାଣର 3 ଗୁଣରୁ 20 କମ୍ ହେଲେ କୋଣଟିର ପରିମାଣ କେତେ ?

a) 25° (b) 130° (c) 145° (d) 550°

49. ଗୋଟିଏ କୋଣର ପରିମାଣ ତାହାର ଅନୁପୂରକ କୋଣର ପରିମାଣର ଦୁଇଗୁଣରୁ 15° କମ୍ ହେଲେ କୋଣଟିର ପରିମାଣ କେତେ ?

a) 25° (b) 35° (c) 45° (d) 55°

50. ଯେଉଁ କୋଣର ପରିମାଣ ତାହାର ପରିପୂରକ କୋଣର ପରିମାଣ ସହ ସମାନ , ତାହାର ପରିମାଣ _____ ।

a) 95° (b) 90° (c) 180° (d) 0°

51. କୋଣ x ଓ କୋଣ 90° - x ପରସ୍ପର _____

a) ପରିପୂରକ (b) ପ୍ରତୀପ (c) ସରଳଯୋଡ଼ି (d) ଅନୁପୂରକ

52. ନିମ୍ନଲିଖିତ ଉଚ୍ଚିଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ଅଟେ ?

a) ପ୍ରତ୍ୟେକ କୋଣର ପରିପୂରକ କୋଣ ଥାଏ ।

b) ପ୍ରତ୍ୟେକ କୋଣର ଅନୁପୂରକ କୋଣ ଥାଏ ।

c) ଏକାଧିକ କୋଣର ପରିମାଣ ମିଶି 180° ରୁ ଅଧିକ ହୋଇପାରେ ।

d) କୌଣସି ଟି ନୁହେଁ

53. π ରେଡିଆନ୍ = _____ ଗ୍ରେଡୁ ।

- a) 180 b) 90 c) 200 d) କୌଣସି ଚି ନୁହେଁ

LO-M810 :- ସାମାନ୍ତରିକ ଚିତ୍ରର ଧର୍ମଗୁଡ଼ିକ ପରୀକ୍ଷା କରିବ ଓ ଯୁକ୍ତ ମାଧ୍ୟମରେ ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ସଂପର୍କ ସ୍ଥାପନ କରିବ ।

54. ଯେଉଁ ଚତୁର୍ଭୁଜର ଏକ ଯୋଡ଼ା ବିପରୀତ ବାହୁ ସମାନ୍ତର ଓ ସମଦୈର୍ଘ୍ୟ ବାହୁ, ସେହି ଚତୁର୍ଭୁଜ _____ ଚିତ୍ର ହେବ ।

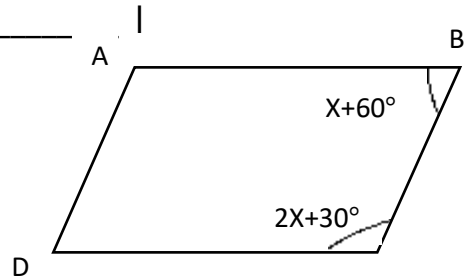
- (a) ଆୟତଚିତ୍ର (b) ଗ୍ରାପିଜିୟମ୍ (c) ସାମାନ୍ତରିକ (d) ବର୍ଗଚିତ୍ର

55. ଏକ ସମାନ୍ତରିକ ଚିତ୍ରର _____ ସମାନ ହେଲେ ଚିତ୍ରଟି ରମ୍ଭସ୍ ହେବ ।

- (a) କୋଣମାନଙ୍କର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ସମାନ (b) ବିପରୀତ ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ସମାନ
(c) ସମସ୍ତ ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ସମାନ (d) ବିପରୀତ ବାହୁ ସମାନ୍ତର ଓ ସମଦୈର୍ଘ୍ୟ ବିଶିଷ୍ଟ

56. ABCD ସାମାନ୍ତରିକ ଚିତ୍ରର $\angle D$ କୋଣର ପରିମାଣ _____

- (a) 170° (b) 180°
(c) 10° (d) 90°



57. ଉତ୍ତଳ ଚତୁର୍ଭୁଜର କେତୋଟି ପରସ୍ପର ଅଣ ଛେଦି କର୍ଣ୍ଣ ରହିଛି ?

- (a) 0 (b) 1 (c) 2 (d) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

58. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସମାନ୍ତରିକ ଚିତ୍ର ହୋଇପାରିବ ନାହିଁ ?

- (a) ଆୟତଚିତ୍ର (b) ଗ୍ରାପିଜିୟମ୍ (c) ରମ୍ଭସ୍ (d) ବର୍ଗଚିତ୍ର

59. ଏକ ସମାନ୍ତରିକ ଚିତ୍ରର କ୍ରମିକ କୋଣର ଅନୁପାତ 2 : 3 ହେଲେ କୋଣଦ୍ୱୟର ପରିମାଣ କେତେ ?

- (a) $72^\circ, 108^\circ$ (b) $36^\circ, 54^\circ$ (c) $80^\circ, 120^\circ$ (d) $96^\circ, 144^\circ$

LO- M811 :- ସଂରଚନା ମାଧ୍ୟମରେ ଅଂଲର ଙ୍ଗ ସମ୍ପର୍କକୁ ପରୀକ୍ଷା କରିବ ।

60. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ଦ୍ୱି - ମାତ୍ରିକ ଆକୃତି ଅଟେ ?

- a) ବର୍ଗାକୃତି ବିଶିଷ୍ଟ ପ୍ରିଜିମ୍ b) ଆୟତକ୍ଷେତ୍ର
c) ଆୟତଚିତ୍ର d) ତ୍ରିଭୁଜାକୃତି ବିଶିଷ୍ଟ ପିରାମିଡ୍

61. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ବହୁଫଳକ ପାଇଁ ସତ୍ୟ ନୁହେଁ ?

- a) $V=4, F=4, E=6$ b) $V=6, F=8, E=12$
c) $V=20, F=12, E=30$ d) $V=4, F=6, E=6$

62. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କାହାର ଶୀର୍ଷ ସଂଖ୍ୟା ଏହାର ଭୂମିର ବାହୁ ସଂଖ୍ୟାର ଦୁଇଗୁଣ ?

- a) ପିରାମିଡ୍ b) ପ୍ରିଜିମ୍ c) ସିଲିଣ୍ଡର d) ତ୍ରିଭୁଜ

63. ଟେଟ୍ରାହେଡ୍ରନ୍ ର ପାର୍ଶ୍ଵ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?

- a) 6 b) 8 c) 12 d) 4

64. ଏକ ଚତୁର୍ଭୁଜାକୃତି ପ୍ରିଜିମ୍ ର ପାର୍ଶ୍ଵସଂଖ୍ୟା 10 ଓ ଧାର ସଂଖ୍ୟା 24 ହେଲେ ଶୀର୍ଷ ସଂଖ୍ୟା କି କେତେ ?

- a) 5 b) 8 c) 11 d) 16

65. 'n' ବାହୁ ବିଶିଷ୍ଟ ବହୁଭୁଜାକୃତି ପ୍ରିଜିମ୍ ର ଶୀର୍ଷ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?

- a) $n+2$ b) $n-2$ c) $n \times 2$ d) $n \div 2$

66. $V=5, E=8$ ଏବଂ $F=5$ ଥିବା ବହୁଫଳକର ନାମ କ'ଣ ?

- a) ଟେଟ୍ରାହେଡ୍ରନ୍ b) ତ୍ରିଭୁଜାକୃତିବିଶିଷ୍ଟ ପ୍ରିଜିମ୍
c) ଚତୁର୍ଭୁଜାକୃତିବିଶିଷ୍ଟପିରାମିଡ୍ d) ତ୍ରିଭୁଜାକୃତିବିଶିଷ୍ଟପିରାମିଡ୍

LO- M812:- କମ୍ପାସ ଓ ସ୍କେଲ ବ୍ୟବହାର କରି ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ଚତୁର୍ଭୁଜ ଅଙ୍କନ କରିବା ।

67. ABCD ଚତୁର୍ଭୁଜରେ \overline{AC} କର୍ଣ୍ଣ $= 8$ cm ହେଲେ, ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ସର୍ତ୍ତରେ ଚତୁର୍ଭୁଜ ଅଙ୍କନ ସମ୍ଭବ ?

- (a) $\overline{AB} + \overline{BC} = \overline{AC}$ (b) $\overline{AB} + \overline{BC} < \overline{AC}$ (c) $\overline{AB} + \overline{BC} > \overline{AC}$ (d) କୌଣସି ସର୍ତ୍ତ ନୁହେଁ

68. ଗୋଟିଏ ଚତୁର୍ଭୁଜର ପ୍ରତ୍ୟେକ ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 4.5 cm ଓ ଗୋଟିଏ କର୍ଣ୍ଣର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 6 cm ହେଲେ, ଚତୁର୍ଭୁଜଟି ଏକ _____ ହେବ ?

- (a) ବର୍ଗଚିତ୍ର (b) ସମାନ୍ତରିକ ଚିତ୍ର (c) ଆୟତଚିତ୍ର (d) ରମ୍ଭସ୍

69. ଚାରୋଟି ବାହୁ ଓ କର୍ଣ୍ଣ ଦତ୍ତ ଥିଲେ _____ ଚତୁର୍ଭୁଜ ଅଙ୍କନ ସମ୍ଭବ ।

- (a) ସୁଷମ (b) ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ (c) ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ (d) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

70. ABCD ଚତୁର୍ଭୁଜରେ, $\overline{AB} = 3.8\text{cm}$, $\overline{BC} = 6\text{cm}$, $\overline{CD} = 4\text{cm}$, $\overline{AD} \parallel \overline{BC}$ ଏବଂ $\angle B = 60^\circ$, ହେଲେ ଏହା କି ପ୍ରକାର ଚତୁର୍ଭୁଜ ଅଟେ ?

- (a) ଆୟତଚିତ୍ର (b) ସମାନ୍ତରାଳ ଚିତ୍ର (c) ଗ୍ରାହ୍ୟିକ ଚିତ୍ର (d) ରମ୍ଭ

71. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ସଠିକ୍ ଚତୁର୍ଭୁଜ ଅଟେ ?

- (i) ABCD ରେ, $\angle A = 60^\circ$, $\angle B = 120^\circ$, $\angle C = 90^\circ$, $\angle D = 105^\circ$
(ii) PQRS ରେ, $\angle P = 90^\circ$, $\angle Q = 60^\circ$, $\angle R = 120^\circ$, $\angle S = 60^\circ$
(iii) LMNO ରେ, $\angle L = 120^\circ$, $\angle M = 90^\circ$, $\angle N = 90^\circ$, $\angle O = 60^\circ$
(iv) EFGH ରେ, $\angle E = 120^\circ$, $\angle F = 90^\circ$, $\angle G = 120^\circ$, $\angle H = 90^\circ$

72. ଏକ ଚତୁର୍ଭୁଜରେ, $\overline{PR} \perp \overline{RQ} \perp \overline{QS} \perp \overline{SP}$, ତେବେ ଚତୁର୍ଭୁଜଟିର ନାମ କଣ?

- (a) PQRS (b) PRSQ (c) PRQS (d) PSRQ

LO- M813 :- ଗ୍ରାହ୍ୟିକ ଓ ଅସମାନ୍ତର ବହୁଭୁଜ ଭଳି ଆକୃତିର କ୍ଷେତ୍ରଫଳକୁ ବର୍ଗଗ୍ରାହ୍ୟ / ଗ୍ରାହ୍ୟ କାଗଜ ବ୍ୟବହାର କରି ଅନୁମାନ କରିବ ଓ ସୂତ୍ର ବ୍ୟବହାର କରି ଏହାର ସତ୍ୟତା ପରୀକ୍ଷା କରିବ ।

73. ଗୋଟିଏ ବର୍ଗାକୃତି ପଡ଼ିଆର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 49 ହେକ୍ଟର । ପଡ଼ିଆର ଚାରିପଟେ ତାରବାଡ଼ ଦିଆଯାଇଛି । ତାରର ପ୍ରତି ମିଟରକୁ \$5 ଖର୍ଚ୍ଚ ହେଲେ, ପଡ଼ିଆ ଚାରିପଟେ ଦେବାପାଇଁ କେତେ ଖର୍ଚ୍ଚ ହେବ ?

- (a) \$1400 (b) \$400 (c) \$4000 (d) \$14000

74. ଗୋଟିଏ ଆୟତାକୃତି ଚାଦରର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଏହାର ପ୍ରସ୍ଥର ଦୁଇଗୁଣ । ଯଦି ଏହାର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 4050 cm^2 ହୁଏ, ତେବେ ଏହାର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?

- (a) 85 cm (b) 90 cm (c) 95 cm (d) 100 cm

75. ଗୋଟିଏ ଗ୍ରାହ୍ୟିକ ଚିତ୍ରର ଅସମାନ୍ତର ବାହୁ ଦୈର୍ଘ୍ୟ ସମାନ । ସମାନ୍ତର ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 3 cm ଓ 5 cm ଏବଂ ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଦୂରତା 4cm । ତେବେ ଅସମାନ୍ତର ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?

- (a) $\sqrt{14}\text{ cm}$ (b) $\sqrt{19}\text{ cm}$ (c) $\sqrt{15}\text{ cm}$ (d) $\sqrt{17}\text{ cm}$

76. ଗୋଟିଏ ବର୍ଗଚିତ୍ରର ବାହୁ 2 ଗୁଣ ହେଲେ, କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ଗୁଣ ହେବ ?

- (a) 2 ଗୁଣ (b) 4 ଗୁଣ (c) 6 ଗୁଣ (d) 8 ଗୁଣ

77. ଗୋଟିଏ ଟ୍ରାପିଜିଅମ୍ ର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 150 ବ.ମି. ଏବଂ ଉଚ୍ଚତା 5 ମି. । ଏହାର ସମାନ୍ତର ବାହୁଦ୍ୱୟର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଅନ୍ତର 6 ମି. ହେଲେ ସମାନ୍ତର ବାହୁଦ୍ୱୟର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?

- (a) 60 ମି. (b) 30 ମି. (c) 27 ମି. (d) 54 ମି.

LO- M814 :- ବହୁଭୁଜର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବ ।

78. ସାମାନ୍ତରିକ ଚିତ୍ରର କର୍ଣ୍ଣଦ୍ୱୟର ଛେଦ ବିନ୍ଦୁ ଦ୍ୱାରା ଉତ୍ପନ୍ନ ତ୍ରିଭୁଜର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ଓ ସାମାନ୍ତରିକ ଚିତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳର ଅନୁପାତ _____ ।

- (a) 1 : 2 (b) 1 : 4 (c) 2 : 1 (d) 4 : 1

79. ଗୋଟିଏ ବର୍ଗାକୃତି ଜମିରେ 1 ବର୍ଗମିଟର ଚାଷ କରିବା ପାଇଁ 20 ଟଙ୍କା ହିସାବରେ 2000 ଟଙ୍କା ଖର୍ଚ୍ଚ ହୁଏ । ତେବେ ବର୍ଗାକୃତି ଜମିର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ?

- (a) 2 ମି. (b) 8 ମି. (c) 10 ମି. (d) 12 ମି.

80. ଗୋଟିଏ ବର୍ଗଚିତ୍ର ଓ ସମବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜର ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ସମାନ ହେଲେ ସେମାନଙ୍କର କ୍ଷେତ୍ରଫଳର ଅନୁପାତ କେତେ ?

- (a) 3 : 4 (b) $\sqrt{3} : 4$ (c) $4 : \sqrt{3}$ (d) $1 : \sqrt{2}$

81. ଏକ ସମକୋଣୀ ସମଦ୍ୱିବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜର କର୍ଣ୍ଣଦ୍ୱୟର ଦୈର୍ଘ୍ୟ $10\sqrt{2}$ cm ହେଲେ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ?

- (a) 50 ବର୍ଗ cm (b) 100 ବର୍ଗ cm (c) 200 ବର୍ଗ cm (d) 400 ବର୍ଗ cm

LO- M815 :- ଆୟାତଘନାକୃତି ଓ ସିଲିଣ୍ଡର ଆକୃତି ର ଘନବସ୍ତୁ ମାନଙ୍କର ପୃଷ୍ଠ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ଓ ଆୟତନ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରିବ ।

82. କାଠ ବାକ୍ସଟିର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଓ ପ୍ରସ୍ଥ ଯଥାକ୍ରମେ 20 ସେ.ମି ଓ 15 ସେ.ମି। ଯଦି କାଠ ବାକ୍ସଟିର ସମଗ୍ର ପୃଷ୍ଠ ର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 1300 ବର୍ଗ ସେମି ହୁଏ ତେବେ କାଠ ବାକ୍ସଟିର ଉଚ୍ଚତା କେତେ ?

- a) 4.33 ସେ.ମି b) 10 ସେ.ମି c) 18.57 ସେ.ମି d) 12 ସେ.ମି

83. ଗୋଟିଏ ସିଲିଣ୍ଡର ଆକାର ସ୍ତମ୍ଭର ବକ୍ର ପୃଷ୍ଠକୁ ରଙ୍ଗ କରିବାରେ ପ୍ରତି ବର୍ଗମିଟର କୁ 60 ଟଙ୍କା ହିସାବରେ 792 ଟଙ୍କା ଖର୍ଚ୍ଚ ହେଲା । ଏହାର ଭୂମି ର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 154 ବର୍ଗ ସେ.ମି ହେଲେ ଏହାର ଉଚ୍ଚତା କେତେ ?

- a) 10 ମି. b) 30 ମି. c) 20 ମି. d) 40 ମି.

84. ଗୋଟିଏ 4 ମି. ବ୍ୟାସ ଓ 9 ମି. ଗଭୀର କୁଅଟିଏ ଖୋଲାଯାଇ ସେଥିରୁ ବାହାରିଥିବା ମାଟିକୁ 12 ମି. ବ୍ୟାସର ଏକ ସିଲିଣ୍ଡର ଆକୃତି ବିଶିଷ୍ଟ ସ୍ତମ୍ଭର ଗଦାକଲେ ସ୍ତମ୍ଭଟିର ଉଚ୍ଚତା କେତେ ହେବ ?

- a) 1 ମି. b) 3 ମି. c) 2 ମି. d) 4 ମି.

85. ଗୋଟିଏ ସିଲିଣ୍ଡରର ଆୟତନ ଯେତେ ଘନ ମିଟର , ଏହାର ବକ୍ର ପୃଷ୍ଠକୁ ର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ସେତେ ବର୍ଗ ମିଟର ହେଲେ ସିଲିଣ୍ଡରର ଆଧାରର ବ୍ୟାସାର୍ଦ୍ଧ କେତେ ?

- a) 1 ମି. b) 3 ମି. c) 2 ମି. d) 4 ମି.

LO- M816 :- ସ୍ତମ୍ଭଲେଖ ଓ ବୃତ୍ତଲେଖ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବେ ଓ ତାକୁ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କରିବେ

86. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସ୍ତମ୍ଭଲେଖରେ ପ୍ରତି ସ୍ତମ୍ଭର ସମାନ ରହିଥାଏ ?

- a) ଦୈର୍ଘ୍ୟ b) ପ୍ରସ୍ଥ c) ପରିସୀମା d) କ୍ଷେତ୍ରଫଳ

87. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଦ୍ୱାରା ବାର୍ଷିକ ବଜେଟ୍ ସୂଚାଯାଇଥାଏ ?

- a) ବୃତ୍ତଲେଖ b) ସ୍ତମ୍ଭଲେଖ c) ଚିତ୍ରଲେଖ d) ଏ ସମସ୍ତ

88. ସ୍ତମ୍ଭଲେଖ ରେ 12 ଜଣ ଶ୍ରମିକଙ୍କୁ 4 ସେ.ମି ଉଚ୍ଚତାର ଏକ ସ୍ତମ୍ଭ ନେଇ ଦର୍ଶାଯାଇଛି । ତେବେ ସେହି ସ୍ତମ୍ଭଲେଖ ରେ 18 ଜଣ ଶ୍ରମିକଙ୍କୁ କେତେ ଉଚ୍ଚତା ବିଶିଷ୍ଟ ସ୍ତମ୍ଭ ରେ ଦର୍ଶାଇବ ?

- a) 4.5 ସେ.ମି b) 6.5 ସେ.ମି c) 6 ସେ.ମି d) 9 ସେ.ମି

89. କେତେ ପ୍ରକାରର ଗ୍ରାଫ୍ ତଥ୍ୟ ଦ୍ୱାରା ତଥ୍ୟ ଉପସ୍ଥାପନା ହୋଇଥାଏ ?

- a) 4 b) 5 c) 3 d) 2

90. କୌଣସି ବ୍ୟକ୍ତି , ସଂସ୍ଥା ବା ଅନୁଷ୍ଠାନର ସଭ୍ୟମାନେ ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ ଭାବରେ ତଥ୍ୟସଂଗ୍ରହ କରୁଥିବା ତଥ୍ୟକୁ କେଉଁ ପ୍ରକାର ତଥ୍ୟ କୁହାଯାଏ?

- a) ପ୍ରାଥମିକ b) ପରୋକ୍ଷ c) ସାଂଖ୍ୟିକ d) ଅପକ୍ଷ

91. ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ପ୍ରକାର ଲେଖଚିତ୍ରରେ ତଥ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ସମୟାନୁସାରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହୋଇଥାଏ ?

- a) ସ୍ତମ୍ଭଲେଖ b) ବୃତ୍ତଲେଖ c) ହିଷ୍ଟୋଗ୍ରାଫ୍ d) କୌଣସି ଟି ନୁହେଁ

LO- M817 :-

ପୂର୍ବ ଘଟଣାକୁ ଆଧାର କରି ପରବର୍ତ୍ତୀ ଘଟଣା କ'ଣ ହେବ ତାହା ଅନୁମାନ କରିବ, ଯେପରି- ଡାଇସ୍ ଓ ମୁଦ୍ରାକୁ ବାରମ୍ବାର ପକାଇବା ପରେ କ'ଣ ପଡ଼ିବ ଅନୁମାନ କରିବ। (ପୂର୍ବ ଅଭିଜ୍ଞତା ଆଧାରରେ)

92. ଗୋଟିଏ ଲୁହୁଗୋଟିକୁ ଥରେ ଗଢ଼ାଇଲେ ଯୁଗ୍ମସଂଖ୍ୟା ପାଇବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ନିରୂପଣ କର ?
a) $1/2$ b) $1/6$ c) $5/6$ d) କୌଣସି ଚି ହୁଏନି
93. ଦୁଇଟି ମୁଦ୍ରାକୁ ଏକାସାଙ୍ଗରେ ପକାଇଲେ Head ଓ Head ଆସିବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା କେତେ ହେବ ?
a) $1/2$ b) $1/4$ c) $3/4$ d) କୌଣସି ଚି ହୁଏନି
94. ଗୋଟିଏ ଲୁହୁ ଗୋଟିକୁ ଥରେ ଗଢ଼ାଇଲେ ମୌଳିକ ସଂଖ୍ୟା ପାଇବାର ସମ୍ଭାବନା କେତେ ?
a) $2/6$ b) $3/6$ c) 3 d) କୌଣସି ଚି ହୁଏନି
95. ଗୋଟିଏ ଲୁହୁ ଗୋଟିକୁ ଗଢ଼ାଇଲେ '9' ଠାରୁ କମ୍ ଲେଖାଯୁବା ସଂଖ୍ୟା ପାଇବାର ସମ୍ଭାବନାକେତେ?
a) $3/6$ b) $2/6$ c) $9/6$ d) $6/6$
96. ଗୋଟିଏ ମୁଦ୍ରାକୁ '3' ଥର ଟସ୍ କରାଇଲେ ଆଦୌ 'T' ନଆସିବାର ସମ୍ଭାବନା କେତେ ?
a) $2/8$ b) $1/8$ c) $3/8$ d) $5/8$

Answer key

1. B	41. B	81. A
2. B	42. C	82. B
3. D	43. .	83. A
4. C	44. D	84. A
5. D	45. D	85. C
6. C	46. C	86. B
7. B	47. C	87. D
8. D	48. B	88. C
9. A	49. D	89. C
10. A	50. B	90. A
11. A	51. D	91. B
12. C	52. D	92. A
13. D	53. A	93. B
14. C	54. C	94. B
15. C	55. C	95. D
16. D	56. D	96. B
17. A	57. A	
18. B	58. D	
19. D	59. A	
20. A	60. C	
21. B	61. D	
22. A	62. B	
23. C	63. D	
24. A	64. D	
25. B	65. C	
26. C	66. C	
27. A	67. C	
28. A	68. D	
29. B	69. C	
30. D	70. C	
31. A	71. Iii	
32. C	72. A	
33. D	73. D	
34. B	74. B	
35. C	75. .	
36. C	76. B	
37. C	77. C	
38. B	78. B	
39. B	79. C	
40. B	80. C	

LOs BASED QUESTION BANK) SUBJECT- SCIENCE CLASS- VIII

- 1.SC802. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ _____ ଏକ ରବି ଫସଲ ।
(କ) ମକା (ଖ) ଧାନ
(ଗ) ସୋୟାବିନ (ଘ) ମଟର
- 2.SC804. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ରାସାୟନିକ ସାରର ଅନ୍ତର୍ଗତ ନୁହେଁ ?
(କ) ଯୁରିଆ (ଖ) ଗୋବର ଖତ
(ଗ) ପଟାସ (ଘ) ସଲଫେଟ
- 3.SC802. ଖରିଫ ଫସଲର ସମୟ ବ୍ୟବଧାନ କେତେ ?
(କ) ଜୁନ ରୁ ସେପ୍ଟେମ୍ବର (ଖ) ଜୁନ ରୁ ଜୁଲାଇ
(ଗ) କେବଳ ଜୁନ୍ (ଗ) ଜୁନ ରୁ ଅଗଷ୍ଟ
- 4.SC805. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ପଦ୍ଧତି ଆଧୁନିକ ଜଳସେଚନ ପଦ୍ଧତି ଅଟେ ?
(କ) ପୁଲି ପଦ୍ଧତି (ଖ) ଲିଭର ପଦ୍ଧତି
(ଗ) ସିଙ୍କଲର ପଦ୍ଧତି (ଘ) ଚେନ ପମ୍ପ
- 5.SC803. ଲଙ୍ଗଳର ଲମ୍ବ ଅଂଶକୁ _____ କୁହାଯାଏ ?
(କ) କଣ୍ଠି (ଖ) ଜୁଆଳି
(ଗ) ଈଷ (ଘ) ଲଙ୍ଗଳ ମୁଣ୍ଡି
- 6.SC809. ନଷ୍ଟ ହୋଇଯାଇଥିବା ମଞ୍ଜି ଗୁଡ଼ିକ ପାଣିରେ _____ ହୁଏ ।
(କ) ଭାସେ (ଖ) ବୁଡେ
(ଗ) ଅଳ୍ପ ଭାସେ (ଘ) ଅଳ୍ପ ବୁଡେ
- 7.SC805. ଉଦ୍‌ଦି ଶରୀରରେ _____ ଭାଗ ଜଳ ରହିଛି ।
(କ) 9୦% (ଖ) 91%
(ଗ) 92% (ଘ) 93%
- 8.SC806. ଶସ୍ୟ ଉତ୍ପାଦନ ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରଥମ ସୋପାନରେ କଣ କରାଯାଏ ।
(କ) ମୃତ୍ତିକା ପ୍ରସ୍ତୁତି (ଖ) ଅନାବନା ଗଛ ବମନ
(ଗ) ମଞ୍ଜି ବୁଣା (ଘ) ଖତ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ
- 9.SC802. ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ରୋଗଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ଗୋଟିଏ ଭୂତାଣୁ ଜନିତ ରୋଗ ନୁହେଁ ?
(କ) ସର୍ଦ୍ଦି (ଖ) ମ୍ୟାଲେରିଆ
(ଗ) ଇନଫୁଏଞ୍ଜା (ଘ) ହାତପୁଟି
- 10.SC802. ଯବକ୍ଷାରଜାନ ବିବନ୍ଧନ ଅଣୁଜୀବ ଦ୍ୱାରା ସଂପାଦିତ ହୋଇଥାଏ?
(କ) କବକ (ଖ) ଆଦିପ୍ରାଣୀ
(ଗ) ବୀଜାଣୁ (ଘ) ଭୂତାଣୁ

11.SC803. ସାଧାରଣତଃ ରୋଗ ପାଇଁ ପ୍ରତିଷେଧକ ଟିକା ନାହିଁ?

- (କ) ପୋଲିଓ (ଖ) ମ୍ୟାଲେରିଆ
(ଗ) ଯକ୍ଷ୍ମା (ଘ) ମିଳିମିଳା

12.SC802. ଲେମ୍ବୁର ଜାଦୁରା ରୋଗ ଅଣୁଜୀବ ଦ୍ୱାରା ବ୍ୟାପିଥାଏ?

- (କ) ବୀଜାଣୁ (ଖ) ଭୂତାଣୁ
(ଗ) କବକ (ଘ) ଆଦିପ୍ରାଣୀ

13.SC805. ରାଇବୋକ୍ରିୟା ସହ ଜଡ଼ିତ ହୋଇ ଉଦ୍ଭିଦ ବାୟୁ ମଣ୍ଡଳରୁ ଯବକ୍ଷାରଜନ ଗ୍ରହଣ କରିଥାଏ ?

- (କ) ଧାନ (ଖ) ମକା
(ଗ) ବିରି (ଘ) ଗହମ

14.SC803. ସାଧାରଣତଃ 1୦୦ ଲିଟର ବିଶୁଦ୍ଧ ବାୟୁରେ ଯବକ୍ଷାରଜନର ପରିମାଣ କେତେ?

- (କ) 77 ଲିଟର (ଖ) 76 ଲିଟର
(ଗ) 78 ଲିଟର (ଘ) 79 ଲିଟର

15.SC802. ମିଳିମିଳା ରୋଗ କେଉଁ ଅଣୁଜୀବ ଦ୍ୱାରା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥାଏ ?

- (କ) ବୀଜାଣୁ (ଖ) ଭୂତାଣୁ
(ଗ) ଶୈବାଳ (ଘ) ଆଦିପ୍ରାଣୀ

16.SC803. ସାଧାରଣତଃ ମ୍ୟାଲେରିଆ ରୋଗ କାହା ଦ୍ୱାରା ବ୍ୟାପିଥାଏ ?

- (କ) ମାଛ ଏଡ଼ିସ ମଶା (ଖ) ପୁରୁଷ ଏଡ଼ିସ ମଶା
(ଗ) ମାଛ ଏନୋଫିଲିସ ମଶା (ଘ) ପୁରୁଷ ଏନୋଫିଲିସ ମଶା

17.SC811. ପାଉଁରୁଟି ତିଆରିରେ କେଉଁ ଅଣୁଜୀବ ସାହାଯ୍ୟ କରେ?

- (କ) ଭୂତାଣୁ (ଖ) ଜୀବାଣୁ
(ଗ) କବକ (ଘ) ଆଦିପ୍ରାଣୀ

18.SC811. ପାଣ୍ଡୁରୀକରଣ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ତାପମାତ୍ରା କେତେ ?

- (କ) 71° C (ଖ) 73° C
(ଗ) 7୦° C (ଘ) 72° C

19.SC805. ରଙ୍ଗ ବେଲା ବେଳେ ଏହାକୁ ଦାଗ ମୁକ୍ତ କରିବା ପାଇଁ ରଙ୍ଗରେ କଣ ମିଶାଯାଏ?

- (କ) ଟେଫଲନ (ଖ) ମେଲାନିନ
(ଗ) ବେକେଲାଇଟି (ଘ) ଏକ୍ରିଲିକ

20.SC802. ତୁମ ସାଙ୍ଗ ସାଇକେଲରୁ ପତି ଖଣ୍ଡିଆ ହୋଇଯାଇଛି । ତୁମେ ସେଇ କ୍ଷତ ସ୍ଥାନରେ କେଉଁ ଗଜକନା ବ୍ୟବହାର କରିବା ସୁରକ୍ଷିତ ହେବ ?

- (କ) କପାସୁତା ଗଜକନା (ଖ) ନାଇଲନ ଗଜକନା
(ଗ) ରେୟନ ଗଜକନା (ଘ) ଟେରିଲିନ ଗଜକନା

21.SC805. ତୁମ ଘରେ ବ୍ୟବହୃତ ନନଷ୍ଟିକ-କଢେଇ ଓ ତାହାରେ କେଉଁ ପ୍ରକାର ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ ର ଆବରଣ ବ୍ୟବହାର କରାଗଲେ ଖାଦ୍ୟ ଲାଗିଯାଏ ନାହିଁ ?

- (କ) ଟେଫଲନ (ଖ) ମେଲାନାଲନ
(ଗ) ପଲିଷ୍ଟର (ଘ) ଫରମିକା

22.SC802. ପର୍ବତ ଆରୋହକରୀମାନେ କେଉଁ ତନ୍ତୁ ସ୍ତ୍ରୀରା ନିର୍ମିତ ଦଉଡ଼ିର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତି ?

- (କ) ପଲିଷ୍ଟର (ଖ) ନାଲଲନ
(ଗ) ରେୟନ (ଘ) ଏକ୍ରିଲିକ

23.SC806. -ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ପରୀକ୍ଷା ସ୍ତ୍ରୀରା କଟନ୍ ତନ୍ତୁ ଚିହ୍ନଟ କରିହୁଏ ?

- (କ) କେଶ ପୋଡା ଗନ୍ଧ ହୁଏ (ଖ) କାଗଜ ପୋଡା ଗନ୍ଧ ହୁଏ
(ଗ) ଶିଖା ସହ ଜଳେ ଓ ପାଉଁଶ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ (ଘ) ବିଳମ୍ବରେ ଜଳେ ଓ କଳା ଧୂଆଁ ବାହାରେ

24.SC804. ନିଆଁଲିଭାଲି ମାନଙ୍କ ପୋଷାକରେ କେଉଁ ପ୍ରକାର ପ୍ଲାଷ୍ଟିକର ବ୍ୟବହାର ହୁଏ ?

- (କ) ଟେଫଲନ (ଖ) ଫରମିକା
(ଗ) ମେଲାନାଲନ (ଘ) ଫଲିପ୍ରପିନ

25.SC802. ମୁନା ର ମାଆ ରୋଷେଇ କଲାବେଳେ ତାଙ୍କର ପୋଷାକରେ ତତକ୍ଷଣାତ ନିଆଁ ଲାଗିଯାଇଥିଲା । ତେବେ ସେ କେଉଁ କିସମର ପୋଷାକ ପରିଧାନ କରିଥିଲେ ?

- (କ) ରେଶମରେ ତିଆରି ପୋଷାକ (ଖ) ପଶମରେ ତିଆରି ପୋଷାକ
(ଗ) କଟନରେ ତିଆରି ପୋଷାକ (ଘ) ପଲିମରରେ ତିଆରି ପୋଷାକ

26.SC803. ରୈଖିକ ଏକକ ସଜ୍ଞା ଶ୍ରେଣୀଭୁକ୍ତ ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ ର ଉଦାହରଣ ନିମ୍ନ ଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ?

- (କ) ମେଲାନାଲନ (ଖ) ଏକ୍ରିଲିକ
(ଗ) ବେକେଲାଲ୍ (ଘ) ଫରମିକା

27.SC802. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ ଧାତୁ କେଉଁ ଧର୍ମ ପ୍ରଦର୍ଶନ କରେ ନାହିଁ ?

- (କ) ତାପ ସୁପରିବାହୀ (ଖ) ଔଷ୍ଣ୍ୟତା ଗୁଣ
(ଗ) ବିଦ୍ୟୁତ୍ କୁପରିବାହୀ (ଘ) ତନ୍ୟତା

28.SC802. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ ଅଧାତୁ ହେଲେ ମଧ୍ୟ ଚକଚକ ଦେଖାଯାଏ ?

- (କ) ବ୍ରୋମିନ୍ (ଖ) କ୍ଲୋରିନ୍
(ଗ) ଆୟୋଡିନ୍ (ଘ) ବେଞ୍ଜିନ

29.SC806. ଆଇରନ୍, ଅକ୍ସିଜେନ ଓ ଜଳ ମଧ୍ୟରେ ରାସାୟନିକ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ସଂଘଠିତ ହୋଇ କଣ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ?

- (କ) ଫେରିକ ଅକ୍ସାଇଡ (ଖ) ଫେରସ ଅକ୍ସାଇଡ
(ଗ) ମ୍ୟାଗ୍ନେସିଅମ ଅକ୍ସାଇଡ (ଘ) ମ୍ୟାଗ୍ନେସିଅମ ଡାଇଅକ୍ସାଇଡ

30.SC802. ଦିଆସିଲି କାଠିର ବାରୁଦରେ କେଉଁ ଅଧାତୁର ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ?

- (କ) ସଲଫର (ଖ) ଆୟୋଡିନ୍

- (ଗ) ଫସଫରସ (ଘ) କାର୍ବନ
- 31.SC806. ଧାତୁ ସହ ଅମ୍ଳର ପ୍ରତିକ୍ରିୟାରୁ ପ୍ରାୟତଃ କେଉଁ ଗ୍ୟାସ ନିର୍ଗତ ହୁଏ ?
 (କ) ହାଇଡ୍ରୋଜେନ (ଖ) ଅକ୍ସିଜେନ
 (ଗ) ନାଇଟ୍ରୋଜେନ (ଘ) କ୍ଲୋରିନ
- 32.SC806. କଳଖାନାରେ ବ୍ୟବହୃତ ଯନ୍ତ୍ରପାତି ଅଟେ ମୋବାଇଲ ଗୁଡ଼ିକ କାହା ଦ୍ୱାରା ପ୍ରସ୍ତୁତ ହୋଇଥାଏ ?
 (କ) ଧାତୁ (ଖ) ଅଧାତୁ
 (ଗ) ମିଶ୍ରଧାତୁ (ଘ) ଉପଧାତୁ
- 33.SC806. ଏଲୁମିନିୟମ ଓ ସୋଡିୟମ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସାଇଡ ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ସଂଘଟିତ ହୋଇ କେଉଁ ଗ୍ୟାସ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ?
 (କ) ଅକ୍ସିଜେନ (ଖ) ହାଇଡ୍ରୋଜେନ
 (ଗ) ନାଇଟ୍ରୋଜେନ (ଘ) କାର୍ବନ ଡାଇଅକ୍ସାଇଡ
- 34.SC806. ମ୍ୟାଗ୍ନେସିୟମ ଫିଡାର ଅକ୍ସିଜେନ ସହ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଘଟିବା ଦ୍ୱାରା କଣ ସୃଷ୍ଟି ହୋଏ ?
 (କ) ମ୍ୟାଗ୍ନେସିୟମ ଅକ୍ସାଇଡ (ଖ) ମ୍ୟାଗ୍ନେସିୟମ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ସାଇଡ
 (ଗ) ମ୍ୟାଗ୍ନେସିୟମ ଡାଇଅକ୍ସାଇଡ (ଘ) ମ୍ୟାଗ୍ନେସିୟମ ପେକ୍ସାଇଡ
- 35.SC808. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପୋଷ୍ଟୋଲିୟମର ଏକ ଉତ୍ପାଦ ନୁହେଁ ?
 (କ) ପେଷ୍ଟୋଲ (ଖ) ବିଟୁମେନ୍
 (ଗ) ମହମ (ଘ) କୋକ୍
- 36.SC803. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ସରଳ ପ୍ରାକୃତିକ ଉତ୍ପାଦ ନୁହେଁ ?
 (କ) କୋଇଲା (ଖ) ପେଷ୍ଟୋଲିୟମ
 (ଗ) ପ୍ରାକୃତିକ ଗ୍ୟାସ (ଘ) ବାୟୁ
- 37.SC805. ପଙ୍କାଶା ତିଆରି କରିବାରେ ପେଷ୍ଟୋଲିୟମର କେଉଁ ଉପାଦାନକୁ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ?
 (କ) କୋକ୍ (ଖ) ମହମ
 (ଗ) ବିଟୁମେନ୍ (ଘ) ଆଲକାତରା
- 38.SC801. ପ୍ରାକୃତିକ ଗ୍ୟାସରୁ ମିଳୁଥିବା ମିଥେନକୁ କେଉଁ କାର୍ଯ୍ୟରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ?
 (କ) ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତି ଉତ୍ପାଦନ (ଖ) ଉତ୍ତମ ଲକ୍ଷନ
 (ଗ) ଯାନକ ଭାବରେ (ଘ) ଗାଡ଼ିର ଲକ୍ଷନ
- 39.SC804. ପେଷ୍ଟୋଲିୟମରୁ ଅତ୍ୟନ୍ତ ଉପଯୋଗୀ ପଦାର୍ଥ ସଂଗ୍ରହ କରିବା ପାଇଁ କେଉଁ ପଦ୍ଧତି ଅବଲମ୍ବନ କରାଯାଏ ?
 (କ) ଅନ୍ତର୍ଧୂମ ପାତନ (ଖ) ଆର୍ଶିକ ପାତନ
 (ଗ) କାର୍ବୋନାଇଜେସନ୍ (ଘ) ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱ ପାତନ
- 40.SC809. କୋଇଲା ଏକ କେଉଁ ପ୍ରକାର ସମ୍ବଳ ?
 (କ) ଅସରଳି ସମ୍ବଳ (ଖ) ସରଳି ସମ୍ବଳ
 (ଗ) ନବୀକରଣ ଯୋଗ୍ୟ (ଘ) ବ୍ୟୟବହୁଳ ସମ୍ବଳ
- 41.SC805. ପେଷ୍ଟୋଲିୟମର କେଉଁ ଉପାଦାନକୁ ଲୌହ ଓର୍ ରୁ ଲୁହା ନିଷ୍କାସନ ନିମନ୍ତେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ?
 (କ) କୋଲ ଗ୍ୟାସ (ଖ) କୋଲଟାର
 (ଗ) କୋକ୍ (ଘ) ଏମୋନିଆ
- 42.SC810. କୋଇଲାର କେଉଁ ଉପାଦାନକୁ ଗାଡ଼ିର ଲକ୍ଷନ ରୂପେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ?
 (କ) ଡିଜେଲ (ଖ) କୋକ୍
 (ଗ) କୋଲଟାର (ଘ) ମହମ

43.SC802. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ଦାହ୍ୟ ପଦାର୍ଥ ?

(କ) କାଠ (ଖ) ପଥର

(ଗ) ଚିଣା (ଘ) ଲୁହା

44.SC803. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ଆଦର୍ଶ ଇନ୍ଦନ ଅଟେ ?

(କ) କାଠ (ଖ) କୋଇଲା

(ଗ) ସି.ଏନ୍.ଜି (ଘ) ଗୋବର ଘସି

45.SC806. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଗ୍ୟାସ୍ ନିଆଁ ଲିଭାଇବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ ?

(କ) ଅମ୍ଳଜାନ (ଖ) ଅଜ୍ଞାରକାମ୍ଳ

(ଗ) ନାଇଟ୍ରୋଜେନ (ଘ) ଯବକ୍ଷାରଜାନ

46.SC807. ଖାଦ୍ୟ ହଜମ ହେବାକୁ କେଉଁ ପ୍ରକାରର ଦହନ କୁହାଯାଏ ?

(କ) ସ୍ୱତଃ ଦହନ (ଖ) ବିଶ୍ଳେଷଣ

(ଗ) ମୃଦୁ ଦହନ (ଘ) ଦ୍ରୁତ ଦହନ

47.SC808. ମହମବତୀ ଶିଖାରେ କେତୋଟି ମଣ୍ଡଳ ଦେଖାଯାଏ ?

(କ) 2 (ଖ) 3

(ଗ) 4 (ଘ) 5

48.SC809. CNGର କ୍ୟାଲୋରୀ ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?

(କ) 50000 KJ/gm (ଖ) 50000 J/Kg

(ଗ) 50000KJ/Kg (ଘ) 50000 Kg/J

49.SC808. ପୁନଶ୍ଚ ବୃକ୍ଷରୋପଣ କରି ଧୂସ ପାଉଥିବା ଜଙ୍ଗଲର ପୁନରୁଦ୍ଧାରକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(କ) ପୁନଃ ବ୍ୟବହାର (ଖ) ପୁନଃ ବନୀକରଣ

(ଗ) ପୁନଶ୍ଚକ୍ରଣ (ଘ) ପୁନଃ ରୋପଣ

50.SC801. ଓଡ଼ିଶାରେ ସଂରକ୍ଷିତ ଜଙ୍ଗଲର ଆୟତନ କେତେ ବର୍ଗକିଲୋମିଟର ରୁ ସାମାନ୍ୟ ଅଧିକ ?

(କ) 36,000 (ଖ) 26,000

(ଗ) 16,000 (ଘ) 46,000

51.SC802. ଭୂଭିଦ ଓ ପ୍ରାଣୀ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ପାରସ୍ପରିକ ସମ୍ପର୍କ ଏବଂ ସେମାନଙ୍କ ପରିବେଶ ସହ ସମ୍ପର୍କ କୁ କ'ଣ କହିବା ?

(କ) ପରିସଂସ୍ଥା (ଖ) ଜୈବମଣ୍ଡଳ

(ଗ) ଜୈବ ବିବିଧତା (ଘ) ଅଭ୍ୟନ୍ତରୀଣତା

52.SC802. ପତମାରୀ ଜୀବମଣ୍ଡଳରେ କେତୋଟି ଶିଳାଲିପି ଚିହ୍ନଟ ହୋଇଛି ?

(କ) 55 (ଖ) 56

(ଗ) 57 (ଘ) 58

53.SC801. ଭାରତର ପ୍ରଥମ ସଂରକ୍ଷିତ ଜଙ୍ଗଲର ନାମ କଣ ?

- (କ) ଭିତରକନିକା (ଖ) ଚନ୍ଦକା
(ଗ) ଶିମିଳିପାଳ (ଘ) ସାତପୁରା

54.SC804. ଉଦ୍ଭିଦ ଏବଂ ପ୍ରାଣୀମାନଙ୍କର ଯେଉଁ ଜାତିଗୁଡ଼ିକ କେବଳ ଗୋଟିଏ ଜାଗାରେ ବାସ କରନ୍ତି, ସେଗୁଡ଼ିକୁ କେଉଁ ଜାତି କୁହାଯାଏ ?

- (କ) ସ୍ୱ ଜାତି (ଖ) ଦୁର୍ଲଭ ଜାତି
(ଗ) ସ୍ଥାନିକ ଜାତି (ଘ) ବିଲୁପ୍ତ ଜାତି

55.SC804. କେଉଁ ବୈଜ୍ଞାନିକ ସର୍ବପ୍ରଥମେ କୋଷ ଆବିଷ୍କାର କରିଥିଲେ ?

- (କ) ରବର୍ଟ ବ୍ରାଉନ୍ (ଖ) ସିଲଭନ୍ ଓ ସ୍ୱାନ୍
(ଗ) ରବର୍ଟ ହୁକ୍ (ଘ) ରୁଡୋଲ୍ଫ ଭିର୍ଟୋ

56.SC802. ଟିସୁ ହେଉଛି –

- (କ) ଟିସୁମାନଙ୍କର ସମଷ୍ଟି (ଖ) କୋଷମାନଙ୍କର ସମଷ୍ଟି
(ଗ) ଅଙ୍ଗପ୍ରତ୍ୟଙ୍ଗର ସମଷ୍ଟି (ଘ) ଅଣୁଜୀବମାନଙ୍କର ସମଷ୍ଟି

57.SC806. କୁକୁଡ଼ା ଅଣ୍ଡା ଏକ –

- (କ) ଟିସୁ (ଖ) ଅଙ୍ଗ
(ଗ) କୋଷ ଅଙ୍ଗିକା (ଘ) କୋଷ

58.SC810. କାହାକୁ ବଂଶଗତିର ଏକକ କୁହାଯାଏ ?

- (କ) ପ୍ରୋଟୋପ୍ଲାଜମ୍ (ଖ) ଜିନ୍
(ଗ) କୋଷଜୀବକ (ଘ) ନ୍ୟଷ୍ଟି

59.SC813. କାହାକୁ କୋଷର ରକ୍ଷନଶାଳା କୁହାଯାଏ ?

- (କ) କୋଷଭିତ୍ତି (ଖ) ନ୍ୟଷ୍ଟି
(ଗ) ରସଧାନୀ (ଘ) ଲବକ

60.SC813. ହରିଡ଼ ଲବକ କେଉଁ କୋଷରେ ଦେଖାଯାଏ ?

- (କ) ପ୍ରାଣୀକୋଷ (ଖ) ଉଦ୍ଭିଦକୋଷ
(ଗ) ଦୁଇଟିଯାକ କୋଷରେ (ଘ) ଭୃତ୍ୟାଶୁର କୋଷ

61.SC809. ମନୁଷ୍ୟର ଶୁକ୍ରାଣୁ ମୁଖ୍ୟତଃ କେତୋଟି ଅଂଶରେ ବିଭକ୍ତ ?

- (କ) ଦୁଇ (ଖ) ଚାରି
(ଗ) ତିନି (ଘ) ପାଞ୍ଚ

62.SC802. ସମାୟନ ପରେ ସୃଷ୍ଟି ହେଉଥିବା କୋଷ କୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

- (କ) ଭୂଣ (ଖ) ଯୁଗ୍ମକ
(ଗ) ଯୁଗ୍ମକ (ଘ) ତ୍ରିମ୍

63.SC805. ନିମ୍ନ ବିକଳ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଲିଙ୍ଗୀୟ ଜନନର କ୍ରମବିକାଶର ପ୍ରକ୍ରିୟା ?

- (କ) ସମାୟନ → ଯୁଗ୍ମକ → ଭୂଣ → ଯୁଗ୍ମକ

(ଖ) ଭୂଣ → ଯୁଗ୍ମକ → ଯୁଗ୍ମଜ → ସମାୟନ

(ଗ) ଯୁଗ୍ମଜ → ସମାୟନ → ଯୁଗ୍ମକ → ଭୂଣ

(ଘ) ଯୁଗ୍ମକ → ଯୁଗ୍ମଜ → ସମାୟନ → ଭୂଣ

64.SC809. ନିମ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଜୀବମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଜୀବଠାରେ ଅନ୍ତଃସମାୟନ ଦେଖାଯାଏ ?

(କ) ବେଙ୍ଗ

(ଖ) ଷ୍ଟାରଫିଶ୍

(ଗ) ମାଛ

(ଘ) କୁକୁଡ଼ା

65.SC805. କେଉଁ ଜୀବ ବଡ଼ ଦ୍ୱାରା ନିଜର ବଂଶ ବିସ୍ତାର କରିଥାଏ ?

(କ) ପାରାମେସିୟମ୍

(ଖ) ହାଇଡ୍ରା

(ଗ) କ୍ଲମିଡୋମୋନାସ୍

(ଘ) ଏମିବା

66.SC802. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଠି ଲିଙ୍ଗୀୟଜନନ ସହ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ?

(କ) ଅଙ୍ଗୀୟଜନନ

(ଖ) ଦ୍ୱିବିଭାଜନ

(ଗ) ବହୁବିଭାଜନ

(ଘ) ସମାୟନ

67.SC805. ବେଙ୍ଗର କ୍ରମ ବିକାଶକୁ ପାଥେୟ କରି ନିମ୍ନରେ ଥିବା ବିକଳ ଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ?

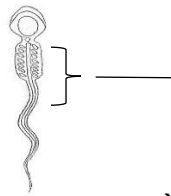
(କ) ଶୁକ → ବୟଃପ୍ରାପ୍ତ ବେଙ୍ଗ → ଡିମ୍ବ

(ଖ) ବୟଃପ୍ରାପ୍ତ ବେଙ୍ଗ → ଡିମ୍ବ → ଶୁକ

(ଗ) ଡିମ୍ବ → ଶୁକ → ବୟଃପ୍ରାପ୍ତ ବେଙ୍ଗ

(ଘ) ଶୁକ → ଡିମ୍ବ → ବୟଃପ୍ରାପ୍ତ ବେଙ୍ଗ

68.SC809. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ଚିତ୍ରରେ ଚିହ୍ନିତ ଅଂଶର ନାମ ଲେଖ ?



(କ) ପେଟ

(ଖ) ମଧ୍ୟଖଣ୍ଡ

(ଗ) ମଧ୍ୟପ୍ରସ୍ଥ

(ଘ) ମସ୍ତକ

69.SC801. ସାଧାରାଣତଃ ବହିଃସମାୟନ କରୁଥିବା ପ୍ରାଣୀମାନେ ବହୁ ସଂଖ୍ୟକ ଯୁଗ୍ମକ ସୃଷ୍ଟି କରିଥାନ୍ତି । କାରଣ,

(କ) ଏହି ପ୍ରାଣୀମାନେ ଆକାରରେ ଖୁବ୍ ଛୋଟ ହୋଇଥାନ୍ତି ।

(ଖ) ଜଳରେ ଅଧିକ ମାତ୍ରାରେ ଖାଦ୍ୟ ରହିଥାଏ ।

(ଗ) ସମାୟନର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ନିଶ୍ଚିତ କରିବାପାଇଁ ।

(ଘ) ଅଧିକ ସଂଖ୍ୟକ ଯୁଗ୍ମକ ସୃଷ୍ଟିରେ ଜଳ ସହାୟକ ହୁଏ ।

70.SC802. ଏମିବାର ଦ୍ୱିବିଭାଜନ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ କେତେଗୋଟି ଆପତ୍ୟ କୋଷ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥାଏ ?

(କ) ଗୋଟିଏ

(ଖ) ତିନୋଟି

(ଗ) ଦୁଇଗୋଟି

(ଘ) ଚାରୋଟି

71.SC805. କେଉଁ ପ୍ରଣାଳୀରେ ଜନ୍ମଲାଭ କରୁଥିବା ଶିଶୁକୁ 'ଟେଷ୍ଟୁସ୍ୟୁସ ବେବି' କୁହାଯାଏ ?

(କ) IVF

(ଖ) VVF

(ଗ) VFI

(ଘ) FVI

72.SC801. ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିକଳ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଅଲିଙ୍ଗୀଜନନ ସହ ସମ୍ପୃକ୍ତ ?

(କ) କ୍ଲୋନିଂ

(ଖ) ସଂଯୋଗ

(ଗ) ଶଂକରିକରଣ

(ଘ) ଲିଙ୍ଗୀୟଜନନ

73.SC805. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ପ୍ରାଣୀର କ୍ରମବିକାଶରେ ଶୁକ ଅବସ୍ଥା ଦେଖାଯାଏ ନାହିଁ ?

(କ) ବେଙ୍ଗ

(ଖ) ପ୍ରଜାପତି

(ଗ) ମେଣ୍ଟା

(ଘ) ମଶା

74.SC801. ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରାଣୀ ମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ କୁକୁଡ଼ା ଅଲଗା ଅଟେ ।

(ମଣିଷ, କୁକୁଡ଼ା, କୁକୁର, ଗାଈ)

ଏହାର କାରଣ ଦର୍ଶାଅ ।

(କ)ଏହା ଅଣ୍ଡଜ ପ୍ରାଣୀ ଅଟେ ।

(ଖ)ଏହା ଜନ୍ମଜ ପ୍ରାଣୀ ଅଟେ ।

(ଗ)ଏମାନେ ଅତ୍ୟଧିକ ସମାୟନ ଦେଖାନ୍ତି ।

(ଘ)ଏମାନେ ବହିଃ ସମାୟନ ଦେଖାନ୍ତି ।

75.SC811. Y ଗୁଣସୂତ୍ର ଥିବା ଶୁକ୍ରାଣୁ ଓ ଡିମ୍ବାଣୁର ସମାୟନ ରେ ଜାତ ସନ୍ତାନଟି କ'ଣ ହେବ ?

(କ)ପୁଅ

(ଖ)ଯମଜ ଝିଅ

(ଗ)ଝିଅ

(ଘ)ଯମଜ ପୁଅ ।

76.SC815. ନିଶା ଔଷଧ ବିଷୟରେ କେଉଁ ବାକ୍ୟ ଠିକ୍ ନୁହେଁ ?

(କ)ନିଶା ଔଷଧ ଶରୀରର କ୍ଷତି କରେ ।

(ଖ)ଥରେ ଖାଇଲେ ବାରମ୍ବାର ଖାଇବାକୁ ଇଚ୍ଛା ହୁଏ ।

(ଗ)ଡାକ୍ତରଙ୍କ ବିନା ପରାମର୍ଶରେ କୌଣସି ପ୍ରକାରର ଔଷଧ ସେବନ କରିବା ଉଚିତ୍ ନୁହେଁ ।

(ଘ)ମୁଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାହେଲେ ନିଶା ଔଷଧ ଖାଇବା ଉଚିତ୍ ।

77.SC815. AIDS ଗୋଟିଏ ସଂକ୍ରମିତ ବ୍ୟକ୍ତିଠାରୁ ଅନ୍ୟ ଏକ ସୁସ୍ଥ ବ୍ୟକ୍ତି ଶରୀରରେ କେମିତି ପ୍ରବେଶ କରେ ?

(କ)ସଂକ୍ରମିତ ବ୍ୟକ୍ତିଠାରୁ ରକ୍ତ ଗ୍ରହଣ ଦ୍ୱାରା ।

(ଖ)ସଂକ୍ରମିତ ମା' ଠାରୁ ସ୍ତନ୍ୟପାନ ଦ୍ୱାରା ।

(ଗ)ଉଭୟ (କ) ଓ (ଖ) ଦ୍ୱାରା ।

(ଘ)ମଶା କାମୁଡ଼ିବା ଦ୍ୱାରା।

78.SC811. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କାହା ଉପରେ ପୁଅ କି ଝିଅ ହେବା ନିର୍ଭର କରେ?

(କ)ହରମୋନ୍

(ଖ)ଗୁଣସୂତ୍ର

(ଗ)ପୋଷ ଗ୍ରନ୍ଥି

(ଘ)ସୁଷମ ଖାଦ୍ୟ

79.SC811. ପୁଅ ଜନ୍ମ ନହେଲେ ନାରୀମାନଙ୍କୁ ଦୋଷ ଦିଆଯାଏ, କିନ୍ତୁ ଏହା ଆଦୌ ଯୁକ୍ତିଯୁକ୍ତ ନୁହେଁ କାରଣ ?

(କ)କେବଳ ପୁରୁଷଠାରୁ ସନ୍ତାନକୁ ଲିଙ୍ଗ ଗୁଣସୂତ୍ର ଯାଇଥାଏ ।

(ଖ)ଡିମ୍ବାଣୁରେ କେବଳ X ଲିଙ୍ଗ ଗୁଣସୂତ୍ର ଥାଏ ।

(ଗ)ଶୁକ୍ରାଣୁ ର X ଗୁଣସୂତ୍ର ପାଇଁ କନ୍ୟା ସନ୍ତାନ ଓ Y ଗୁଣସୂତ୍ର ପାଇଁ ପୁତ୍ର ସନ୍ତାନ ଜାତ ହୁଏ ।

(ଘ)ଉଭୟ (ଖ) ଓ (ଗ) ଠିକ୍ ।

80.SC811. ନାରୀ ଠାରେ କେଉଁ ଲିଙ୍ଗ ଗୁଣସୂତ୍ର ଦେଖାଯାଏ ?

(କ)XY

(ଖ)XX

(ଗ)YY

(ଘ)XXY

81.SC811. ଲିଙ୍ଗ ଗୁଣସୂତ୍ର ବିଷୟରେ କେଉଁ ବାକ୍ୟ ଠିକ୍ ଭୁଲ ?

(କ)ନୀରୀଠାରେ କେବଳ X ଲିଙ୍ଗ ଗୁଣସୂତ୍ର ଥାଏ ।

(ଖ)ପୁରୁଷଠାରେ ଉଭୟ X ଓ Y ଲିଙ୍ଗ ଗୁଣସୂତ୍ର ଥାଏ ।

(ଗ)ତିମ୍ବାଣୁ ଠାରେ X ଗୁଣସୂତ୍ର ଥାଏ କିନ୍ତୁ Y ଗୁଣସୂତ୍ର ନଥାଏ ।

(ଘ)ଶୁକ୍ରାଣୁରେ କେବଳ Y ଗୁଣସୂତ୍ର ଥାଏ ।

82.SC811. କୈଶୋର ଅବସ୍ଥା କେତେ ବର୍ଷରୁ ଆରମ୍ଭ ହୋଇ କେତେ ବର୍ଷ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଚାଲୁ ରହିଥାଏ ?

(କ)10-11 ରୁ 18-19

(ଖ)10-11 ରୁ 18-20

(ଗ)11-14 ରୁ 18-19

(ଘ)11-12 ରୁ 21-22

83.SC811. ମଣିଷର ଲିଙ୍ଗ ଗୁଣସୂତ୍ର ସଂଖ୍ୟା କେତେ?

(କ)2 ଯୋଡ଼ା

(ଖ)2 ଟି

(ଗ)23 ଯୋଡ଼ା

(ଘ)46 ଟି

84.SC811. କୈଶୋର ଅବସ୍ଥାକୁ ଭିତ୍ତି କରି ନିମ୍ନ ବାକ୍ୟ ଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ବାକ୍ୟ ଗୁଡ଼ିକୁ ଚିହ୍ନଟ କର ।

a. କିଶୋର କିଶୋରୀ ମାନେ ଅଧିକ ଆୟତ୍ତରେତନ ହୋଇଥାନ୍ତି ।

b. ମସ୍ତିଷ୍କ ସାମର୍ଥ୍ୟରେ କୌଣସି ପରିବର୍ତ୍ତନ ହୋଇନଥାଏ ।

c. ଦୁତ ଅଭିବୃଦ୍ଧି ହୋଇଥାଏ ।

d. ଯୁଗ୍ମଜ ଉତ୍ପାଦନ ଓ ପରିପକ୍ୱନ ଆରମ୍ଭ ହୁଏ ।

(କ)a, b, c, d

(ଖ)କେବଳ a, b, d

(ଗ)କେବଳ a, c, d

(ଘ)କେବଳ b

85.SC801. ବଳର ଏସ୍.ଆଇ ଏକକ କଣ ?

(କ) ଡାଇନ

(ଖ) ନିଉଟନ

(ଗ) ଜୁଲ

(ଘ) ପାୱେଲ୍

86.SC801. ଗ୍ରହମାନେ କେଉଁ ବଳ ଯୋଗୁଁ ରବି ଚାରିପଟେ ପରିକ୍ରମଣ କରନ୍ତି ?

(କ) ରୁଦ୍ଧକର୍ମ ବଳ

(ଖ) ସ୍ଥିର ବିଦ୍ୟୁତ୍ ବଳ

(ଗ) ମହାକର୍ଷଣ ବଳ

(ଘ) ସଂସ୍ପର୍ଶ ବଳ

87.SC803. ବାୟୁମଣ୍ଡଳ ର ଚାପ ମାପିବା ପାଇଁ କେଉଁ ଯନ୍ତ୍ର ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ?

(କ) ଆନିମୋମିଟର

(ଖ) ବାରୋମିଟର

(ଗ) ହାଇଡ୍ରୋମିଟର

(ଘ) ଗାଲଭାନୋମିଟର

88.SC801. ଯେଉଁ ବଳ ବସ୍ତୁକୁ ଉପରୁ ତୁପୃଷ୍ଠାଆଡ଼କୁ ଗାଣେ ତାହାକୁ କେଉଁ ବଳ କୁହାଯାଏ ?

- (କ) ମାଧ୍ୟାକର୍ଷଣ ବଳ (ଖ) ମହାକର୍ଷଣ ବଳ
(ଗ) ରୁଦ୍ଧକାରୀ ବଳ (ଘ) ଅସଂସ୍ପର୍ଶ ବଳ

89.SC803. ଚାପର ଏସ୍.ଆଇ ଏକକ କଣ ଅଟେ ?

- (କ) ନିଉଟନ (ଖ) ପାସ୍କାଲ
(ଗ) ଜୁଲ (ଘ) ଡାଇନ

90.SC801. ପ୍ରୟୁକ୍ତ ବଳ ଗତିଶୀଳ ବସ୍ତୁର ଦିଗରେ ପ୍ରୟୋଗ ହେଲେ , ବସ୍ତୁର ବେଗ କଣ ହୁଏ ?

- (କ) ଶ୍ଵିତ ରୁହେ (ଖ) ବୃଦ୍ଧିପାଏ
(ଗ) ହ୍ରାସପାଏ (ଘ) ବେଗ କମିଯାଏ

91.SC811. ଗୋଟିଏ ବସ୍ତୁ ର ପୃଷ୍ଠ ଉପରେ କ୍ରିୟାଶୀଳ ଚରମ ଘର୍ଷଣ ବଳ ର ପରିମାଣ 80 ନିଉଟନାନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ ପ୍ରୟୁକ୍ତ ବଳର ପରିମାଣ କେତେ ନିଉଟନ ହେଲେ ବସ୍ତୁ ଟି ଗତିଶୀଳ ହେବ?

- (କ) 80 (ଖ) 100
(ଗ) 60 (ଘ) 0

92.SC811. ପ୍ରବହ ଘର୍ଷଣ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ କାରକ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ?

- (କ) ପ୍ରବହ ର ପ୍ରକୃତି ବା ଧର୍ମ (ଖ) ବସ୍ତୁ ର ଆକୃତି
(ଗ) ପ୍ରବହ ମଧ୍ୟ ରେ ବସ୍ତୁ ର ବେଗ (ଘ) ପ୍ରବହ ମଧ୍ୟ ରେ ବସ୍ତୁ ର ଓଜନ

93.SC811. କ୍ୟାରୋମ ବୋର୍ଡ ରେ ପାଉଡର ବିଞ୍ଚିବା ଦ୍ଵାରା ଆମେ ଘର୍ଷଣ କରିଥାଉ ।

- (କ) ହ୍ରାସ (ଖ) ସୃଷ୍ଟି
(ଗ) ବୃଦ୍ଧି (ଘ) ପ୍ରଥମେ ସୃଷ୍ଟି କରୁ ଓ ପରେ ହ୍ରାସ କରୁ

94.SC8001. ଘର୍ଷଣ ବଳ ଏକ.....ବଳ ଅଟେ।

- (କ) ସଂସ୍ପର୍ଶ ବଳ (ଖ) ଅସଂସ୍ପର୍ଶ ବଳ
(ଗ) ମାଧ୍ୟାକର୍ଷଣ ବଳ (ଘ) ରୁଦ୍ଧକାରୀ ବଳ

95.SC811. ସମାନ ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଗତି ସହିତ ମୁକ୍ତ ହୋଇଥିବା ଏକ ଖେଳଣା କାର କେଉଁ ପୃଷ୍ଠ ରେ ଦ୍ରୁତ ବେଗରେ ଗତି କରିବ?

- (କ) କାଦୁଅ ପୃଷ୍ଠରେ (ଖ) ମାର୍ବଲ ପୃଷ୍ଠ ରେ
(ଗ) ସିମେଣ୍ଟ ପୃଷ୍ଠରେ (ଘ) ଇଟା ପୃଷ୍ଠ ରେ

96.SC805. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଧ୍ଵନି ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ?

- (କ) କେବଳ ଅକମ୍ପିତ ବସ୍ତୁରେ (ଖ). ଉଭୟ କମ୍ପିତ ଓ ଅକମ୍ପିତ ବସ୍ତୁ ରେ
(ଗ) ଧ୍ଵନି ର କମ୍ପନ ସହିତ କିଛି ସମ୍ପର୍କ ନ ଥାଏ (ଘ) କେବଳ କମ୍ପିତ ବସ୍ତୁ ରେ

97.SC805. ମନୁଷ୍ୟ ଶରୀରର କେଉଁ ଅଙ୍ଗର କମ୍ପନ ଫଳରେ ଧ୍ଵନି ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ?

- (କ) ସ୍ଵର ପେଟିକା (ଖ) ବାୟୁ ନଳି
(ଗ) କଣ୍ଠ ରଜ୍ଞୁ (ଘ) ସ୍ଵର ବାହୁ

98.SC805. ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ପ୍ରକାରର ଗତି ଦ୍ଵାରା କମ୍ପନ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ?

- (କ) ସରଳରୈଖିକ ଗତି (ଖ) ଦୋଳନ ଗତି
(ଗ) ବୃତ୍ତୀୟ ଗତି (ଘ) ଧୀର ଗତି

99.SC803. କୌଣସି ଦୋଳନଶୀଳ ବସ୍ତୁ ପ୍ରତି ସେକେଣ୍ଡ ରେ ଯେତେତି ପୂର୍ଣ୍ଣ ଦୋଳନ କରେ, ତାହାକୁ ସେହି ବସ୍ତୁର କଣ କୁହାଯାଏ?

- (କ) ଆବୃତ୍ତି (ଖ) ଆବର୍ତ୍ତକାଳ
(ଗ) ଆୟାମ (ଘ) ତାରତ୍ୱ

100.SC803. ଧ୍ୱନିପ୍ରବଣତା କାହା ଦ୍ୱାରା ନିର୍ଧାରିତ ହୋଇଥାଏ?

- (କ) ତାରତ୍ୱ (ଖ) ଆବୃତ୍ତି
(ଗ) ଆୟାମ (ଘ) ଆବର୍ତ୍ତକାଳ

101.SC804. ପୁରୁଷ ମାନଙ୍କର ସ୍ୱର ନାରୀ ମାନଙ୍କ ଅପେକ୍ଷା କର୍କଶ ହୋଇଥାଏ, କାରଣ

- (କ) ନାରୀ ମାନଙ୍କର କଣ୍ଠର ରଜ୍ଜୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ପୁରୁଷ ମାନଙ୍କଠୁ ଅଧିକ
(ଖ) ପୁରୁଷ ମାନଙ୍କର କଣ୍ଠର ରଜ୍ଜୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ନାରୀ ମାନଙ୍କଠୁ ଅଧିକ
(ଗ) ନାରୀ ମାନଙ୍କର କଣ୍ଠର ରଜ୍ଜୁ ନଥାଏ
(ଘ) ପୁରୁଷ ମାନଙ୍କର କଣ୍ଠର ରଜ୍ଜୁ ନଥାଏ

102.SC801. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଜଳ ବିଦ୍ୟୁତ କୁପରିବାହୀ ?

- (କ) ପୋଖରୀ ଜଳ
(ଖ) ନଦୀ ଜଳ
(ଗ) ପାତିତ ଜଳ
(ଘ) ସମୁଦ୍ରଜଳ

Answer Key

1. ଘ	37. ଗ	73. ଗ
2. ଖ	38. ଖ	74. କ
3. ଗ	39. ଖ	75. କ
4. ଗ	40. ଖ	76. ଘ
5. ଗ	41. ଗ	77. ଘ
6. କ	42. କ	78. ଖ
7. କ	43. କ	79. କ
8. କ	44. ଗ	80. ଖ
9. ଖ	45. ଖ	81. ଘ
10. ଗ	46. ଗ	82. ଖ
11. ଖ	47. ଖ	83. ଖ
12. କ	48. ଗ	84. ଗ
13. ଗ	49. ଖ	85. ଖ
14. ଗ	50. ଖ	86. ଗ
15. ଖ	51. କ	87. ଖ
16. ଗ	52. କ	88. କ
17. ଖ	53. ଘ	89. ଖ
18. ଗ	54. ଗ	90. ଖ
19. କ	55. ଗ	91. ..
20. ଗ	56. ଖ	92. ଘ
21. କ	57. ଘ	93. କ
22. ଖ	58. ଖ	94. କ
23. ଗ	59. ଘ	95. ଖ
24. ଗ	60. ଖ	96. ଘ
25. ଗ	61. ଗ	97. କ
26. ଖ	62. ଖ	98. ଖ
27. ଗ	63. ଘ	99. କ
28. ଗ	64. ଘ	100. ଗ
29. କ	65. ଘ	101. ଖ
30. ଗ	66. ଘ	102. ଗ
31. କ	67. ଖ	
32. କ	68. ଗ	
33. ଖ	69. ଗ	
34. କ	70. ଗ	
35. ଘ	71. କ	
36. ଘ	72. କ	

Learning Outcome Based Questions on HISTORY for Class-VIII

Set-1

୧. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟ ରୁ କେଉଁଟି ଇଂରେଜ ମାନେ ଭାରତ କୁ ଶାସନ କରିବାର ପ୍ରମୁଖ କାରଣ ଥିଲା ? LO- SST 811

(କ) ଭାରତର ରାଜନୈତିକ ଦୁର୍ବଳତା

(ଖ) ଭାରତରୁ ଅଧିକରୁ ଅଧିକ ଧନ ସମ୍ପତ୍ତି ନିଜ ଦେଶ କୁ ନେବା

(ଗ) 'କ' ଓ 'ଖ' ଉଭୟ

(ଘ) ଉପରୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

୨. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ହିନ୍ଦୁ ମାନଙ୍କ ପାଇଁ ପାରମ୍ପରିକ ଶିକ୍ଷା କେନ୍ଦ୍ର ନ ଥିଲା ? LO- SST 817

(କ) ଚାଟଶାଳୀ (ଖ) ମଠ (ଗ) ମକତବ (ଘ) ଟୋଲ୍

୩. ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିକଳ୍ପ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଭୁଲ ଅଛି ବାଛ ? LO- SST 816

(କ) ୧୭୯୫, ବାମ୍ବାଇ ଶକ୍ତି

(ଖ) ୧୭୬୪, ସିନିଂ ଜେନି

(ଗ) ୧୭୮୫, ପାଞ୍ଚାର ଲୁମ

(ଘ) ୧୭୭୯, ସିନିଂ ମ୍ୟୁଲ

୪. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ବିକଳ୍ପଟି ଭୁଲ ଅଛି ଚିହ୍ନାଅ ? LO- SST 818

(କ) ଆର୍ଯ୍ୟସମାଜ, ସ୍ଵାମୀ ଦୟାନନ୍ଦ ସରସ୍ଵତୀ

(ଖ) ପ୍ରାର୍ଥନା ସମାଜ, ଫକୀର ମୋହନ ସେନାପତି

(ଗ) ବ୍ରାହ୍ମ ସମାଜ , ରାଜରାମମୋହନ ରାୟ

(ଘ) ରାମକୃଷ୍ଣ ମିଶନ, ସ୍ଵାମୀ ବିବେକାନନ୍ଦ

୫. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ପାରମ୍ପରିକ ଶିକ୍ଷାର ଅଧ୍ୟୟନର କାରଣ? LO- SST 817

(କ) ପାରମ୍ପରିକ ଶିକ୍ଷାକେନ୍ଦ୍ରଗୁଡ଼ିକୁ ଇଂରେଜ ସରକାରଙ୍କର ଅସହଗୋଚର

(ଖ) ପାରମ୍ପରିକ ଶିକ୍ଷାକୁ ଆଧୁନିକ ବିଜ୍ଞାନ ଓ ସାହିତ୍ୟ ପାଇଁ ବ୍ୟବହାର ନ କରାଯିବା

(ଗ) ସରକାରୀ ଚାକିରୀ ପାଇବା ପାଇଁ ଇଂରାଜୀ ଜ୍ଞାନକୁ ଜରୁରୀ କରିବା

(ଘ) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

୬. କେଉଁ ବିଦ୍ରୋହକୁ ଭାରତର ପ୍ରଥମ ସ୍ଵାଧୀନତା ସଂଗ୍ରାମ ବୋଲି କୁହାଯାଏ ? LO- SST 815

(କ) ସାତ୍ତାଳ ବିଦ୍ରୋହ

(ଖ) ପାଇକ ବିଦ୍ରୋହ

(ଗ) ସିପାହୀ ବିଦ୍ରୋହ

(ଘ) ଉପରୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

୭. ଉତ୍ତର ଡେସପାଟ୍ ଦସ୍ତାବିଜ ଅନୁସାରେ ସରକାର କେଉଁ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ମହତ୍ତ୍ୱ ଦେବେ ବୋଲି ଆଶ୍ୱାସନା ଦେଲେ ?

LO- SST 817

(କ) ବର୍ଣ୍ଣବୈଷମ୍ୟ ଦୂରୀକରଣ

(ଖ) ଜାତିପ୍ରଥା ଦୂରୀକରଣ

(ଗ) ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟସେବା

(ଘ) ଗଣଶିକ୍ଷା

୮. "ଧରଣୀ ମେଳି" କେଉଁ ବିଦ୍ରୋହ ସହ ସଂପୃକ୍ତ ? LO- SST 814

(କ) ଭୂୟାଁ ବିଦ୍ରୋହ

(ଖ) ସାତ୍ତାଳ ବିଦ୍ରୋହ

(ଗ) ଘୁମୁସର ବିଦ୍ରୋହ

(ଘ) କୋହ୍ଲ ବିଦ୍ରୋହ

୯. ଇଂରେଜ ସରକାର କାହିଁକି ନୂତନ ଜମି ବନ୍ଦୋବସ୍ତ ମାନ ଆରମ୍ଭ କରିଥିଲେ ? LO- SST 815

(କ) କୃଷିର ଉନ୍ନତି ପାଇଁ

(ଖ) ଖଜଣା ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସମୟରେ ଆଦାୟ କରିବା ପାଇଁ

(ଗ) କୃଷକମାନଙ୍କ ଉନ୍ନତି ପାଇଁ

(ଘ) ସରକାରୀ ବ୍ୟୟ ଅଟକଳ କରିବା ପାଇଁ

୧୦. ଆଞ୍ଚଳିକ ଶିକ୍ଷାର ପ୍ରସାରକୁ ନେଇ ଦେଶର ଶିକ୍ଷିତ ବୁଦ୍ଧିଜୀବୀଙ୍କ ମତ କଣ ଥିଲା ? LO- SST 815

(କ) ସମାଜରୁ କୁସଂସ୍କାର ଦୂର ହେବ ଏବଂ ରାଷ୍ଟ୍ରର ବିକାଶ ହେବ

(ଖ) ଭାରତରେ ବିଦେଶୀ ଦ୍ରବ୍ୟର ଚାହିଦା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ

(ଗ) ଇଂରାଜୀର ମହନୀୟତା ପ୍ରଚାର କରିବା ସହଜ ହେବ

(ଘ) ଇଂରେଜ ଉପନିବେଶ ବାଦର ସ୍ୱାର୍ଥ ରକ୍ଷା ହେବ

୧୧. କେବେ ସତୀଦାହା ପ୍ରଥାକୁ ଆଇନ ଦୃଷ୍ଟିରୁ ଅପରାଧ ବୋଲି ଘୋଷଣା କରାଗଲା ? LO- SST 818

(କ) ୧୭୩୫

(ଖ) ୧୮୨୯

(ଗ) ୧୭୨୯

(ଘ) ୧୮୧୯

୧୨. ଉତ୍ତର ଡେସପାର୍ ର ଫଳ ସ୍ୱରୂପ ଭାରତରେ କେଉଁ ପ୍ରକାର ବିକାଶ ହୋଇଥିଲା ? LO- SST 817

(କ) ବିଭିନ୍ନ ସ୍ଥାନରେ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ମାନ, ପ୍ରାଥମିକ ବଦ୍ୟାଳୟ, ହାଇସ୍କୁଲ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ଓ ଭାରତୀୟ ଭାଷା ଶିକ୍ଷା ପାଇଁ ପ୍ରୋତ୍ସାହନ ପାଇଥିଲା

(ଖ) କୃଷିକ୍ଷେତ୍ରରେ ଉନ୍ନତି ଲାଭ କରିଥିଲା

(ଗ) ଶିଳ୍ପକ୍ଷେତ୍ରରେ ଉନ୍ନତମାନର ଯନ୍ତ୍ରପାତି ଉଦ୍ଭାବନ ହୁଅଇଥିଲା

(ଘ) ପଶୁପାଳନ, ମତ୍ସ୍ୟଚାଷ କରି ଅର୍ଥନୀତିରେ ବିକାଶ ଲାଭ ହୋଇଥିଲା

୧୩. କ'ଣ ପାଇଁ ଶିଶୁକନ୍ୟା ମାନଙ୍କୁ ହତ୍ୟା କରାଯାଉଥିଲା ? LO- SST 818

(କ) ଯୁଦ୍ଧରେ ପୁରୁଷମାନେ ବହୁ ସଂଖ୍ୟାରେ ନିହତ ହେଉଥିବାରୁ କନ୍ୟାର ବିବାହକୁ ସମସ୍ୟା ମନେକରାଯାଉଥିଲା

(ଖ) କୃଷି ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ କଠିନ ପରିଶ୍ରମ ପାଇଁ କନ୍ୟା ସନ୍ତାନ ଉପଯୋଗୀ ନୁହେଁ ବୋଲି ମନେକରାଯାଉଥିଲା

(ଗ) ଯୌତୁକ ପାଇଁ ମଧ୍ୟ କନ୍ୟାର ବିବାହ ପାଇଁ ଏକ ବାଧକ ଥିଲା

(ଘ) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

୧୪. ହରିହର ଦାସ ଶର୍ମା କେଉଁ ଶିକ୍ଷା ପାଇଁ ପୁରୀଠାରେ ନୂତନ ଧରଣର ସଂସ୍କୃତ ବିଦ୍ୟାଳୟ ସ୍ଥାପନ କରିଥିଲେ ?

LO- SST 817

(କ) ସଂସ୍କୃତ ଓ ଇଂରାଜୀ

(ଖ) ଇଂରାଜୀ ଓ ଗ୍ରୀକ୍

(ଗ) ସଂସ୍କୃତ ଓ ଲାଟିନ

(ଘ) ସଂସ୍କୃତ ସହ ଇଂରାଜୀ ଗ୍ରୀକ୍ ଓ ଲାଟିନ

୧୫. ବ୍ରିଟିଶ ଶାସନ ସମୟରେ _____ ନିୟମ ଅନୁସାରେ ପ୍ରତି ୨୦ ବା ୩୦ ବର୍ଷରେ ଥରେ ଖଜଣା ସ୍ଥିର କରିବାକୁ ନିୟମ କରାଯାଇଥିଲା ? LO- SST 811

(କ) ରାୟତଖାରି ବନ୍ଦୋବସ୍ତ (ଖ) ସୂର୍ଯ୍ୟାସ୍ତ ଆଇନ

(ଗ) ମାହଲଖାରି ବନ୍ଦୋବସ୍ତ (ଘ) ଚିରସ୍ଥାୟୀ ବନ୍ଦୋବସ୍ତ

୧୬. କେଉଁ ପଦକ୍ଷେପଟି ଜାତୀୟ ଆନ୍ଦୋଳନ ର ମୁଖ୍ୟ କାରଣ ଥିଲା ? LO- SST 812

(କ) ଜମିଦାରମାନଙ୍କର ଏକତା

(ଖ) ଶ୍ରମିକମାନଙ୍କର ଏକତା

(ଗ) ଶିଳ୍ପପତିମାନଙ୍କର ଏକତା

(ଘ) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

୧୭. ଏନ୍ ଫିଲ୍ଡ୍ ବନ୍ଧୁକରେ କେଉଁ ଚର୍ବିର ଲେପ ଦିଆ ଯାଇଛି ବୋଲି ପ୍ରଚାରିତ ହୋଇଥିଲା ? LO- SST 815

(କ) ଗାଈ ଓ ଘୁଷୁରୀ

(ଖ) ବାରହା ଓ ଛେଳି

(ଗ) ଗାଈ ଓ ଛେଳି (ଘ) ଘୁଷୁରୀ ଓ ବାରହା

୧୮. ଜେମସ୍ ୱାଟ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଆବିଷ୍କାର କରିଥିଲେ ? LO- SST 816

(କ) ସ୍ପିନ୍ ଇଞ୍ଜିନ (ଖ) ବାଷ୍ପୀୟ ଶକ୍ତି

(ଗ) ପାୱାର ଲୁମ୍ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

୧୯. ନିମ୍ନଲିଖିତ କାହାର ସମର୍ଥନ ରାଜା ରାମୋହନ ରାୟ କରୁଥିଲେ ? LO- SST 818

(କ) ବିଧବା ବିବାହ

(ଖ) ସତୀ ପ୍ରଥା

(ଗ) ଜାତିବାଦ

(ଘ) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

୨୦. ଓଡ଼ିଶାରେ ମୋଗଲ ଓ ମରହଟ୍ଟମାନଙ୍କ ଶାସନ କାଳରେ ପଦାତିକ ସୈନ୍ୟମାନଙ୍କୁ କାହିଁକି ପାଇକ କୁହାଯାଉଥିଲା ?

LO- SST 815

(କ) ସେମାନେ ସାଧାରଣ ସମୟରେ କୃଷିକାର୍ଯ୍ୟ କରୁଥିଲେ

(ଖ) ଯୁଦ୍ଧ ସମୟରେ ସୈନ୍ୟ ଭାବେ ଯୁଦ୍ଧ କରୁଥିଲେ

(ଗ) ଉଭୟ କ ଓ ଖ

(ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

୨୧. ଅଷ୍ଟାଦଶ ଶତାବ୍ଦୀ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ କେଉଁ କାରଣରୁ ଭାରତ ବିଶ୍ୱରେ ପ୍ରସିଦ୍ଧ ଥିଲା ? LO- SST 816

(କ) ହସ୍ତଶିଳ୍ପ ଓ କାରିଗରୀ

(ଖ) ଚାଷ ଓ କାରିଗରୀ

(ଗ) କାରିଗରୀ ଓ ବୈଷୟିକ

(ଘ) ଏଥିମଧ୍ୟରୁ କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

୨୨. "ମାହାଲ୍" ର ଅର୍ଥ କ'ଣ ? LO- SST 814

(କ) ଗ୍ରାମ (ଖ) ସହର

(ଗ) ଗ୍ରାମ ଓ ସହର

(ଘ) ଉପରୋକ୍ତ କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

୨୩. କେଉଁ ରାଜାଙ୍କ ରାଜତ୍ୱ ସମୟରେ ନ'ଅଙ୍କ ଦୁର୍ଭିକ୍ଷ ଦେଖାଯାଇଥିଲା ? LO- SST 816

(କ) ମୁକୁନ୍ଦ ଦେବ (ଖ) ଦିବ୍ୟସିଂହ ଦେବ

(ଗ) ପ୍ରତାପରୁଦ୍ର ଦେବ (ଘ) ଅନନ୍ତଭିମ ଦେବ

୨୪. ଓଡ଼ିଶାରୁ କେଉଁ ସ୍ୱାଧୀନତା ସଂଗ୍ରାମୀ ଆସିରଗତ ଦୁର୍ଗରେ ଆଜୀବନ ବନ୍ଦୀ ଭାବେ ରହିଥିଲେ ? LO- SST 815

(କ) ଗୋପବନ୍ଧୁ ଦାସ (ଖ) ବୀରସୁରେନ୍ଦ୍ର ସାଏ

(ଗ) ଗଙ୍ଗାଧର ମେହେର (ଘ) ଜୟୀରାଜଗୁରୁ

୨୫.. ମୋଗଲ ସାମ୍ରାଜ୍ୟ ପତନ ର କାରଣ କଣ ଥିଲା ? LO- SST 815

(କ) ଉତ୍ତରାଧିକାରୀମାନେ ଅତ୍ୟନ୍ତ ଅଯୋଗ୍ୟ ଓ ଦୁର୍ବଳ ଥିଲେ

(ଖ) ଅମିର ମାନଙ୍କ ସହସ୍ୱୟତା ରେ ଶାସନ କାର୍ଯ୍ୟ ପରିଚାଳନ

(ଗ) ଉଭୟ (କ) ଓ (ଖ)

(ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

୨୬. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ ଅଯୋଧ୍ୟା ସୁବା କାହାକୁ ନେଇକି ଗଠିତ ହୋଇ ନଥିଲା ? LO- SST 815

(କ) ବନାରସ (ଖ) ଆଲ୍ଲାବାଦ (ଗ) କାନପୁର (ଘ) ଜୟପୁର

୨୭. ମୋଗଲ ଶାସନ ସମୟରେ ସୁବାଦାରମାନେ କେଉଁ କାର୍ଯ୍ୟ କରୁ ନଥିଲେ ? LO- SST 815

(କ) ନିରାପତ୍ତା (ଖ) ରାଜସ୍ୱ ଓ ତତ ସମ୍ପର୍କୀୟ ମକଦ୍ଦମା (ଗ) ପୁଲିସ (ଘ) ଫୈଜଦାରୀ ମକଦ୍ଦମା

୨୮. ଭାରତ ଓ ଯୁରୋପ ମଧ୍ୟରେ ବାଣୀଜ୍ୟ କାରବାର ବାଧାପ୍ରାପ୍ତ ହେବାର କାରଣ କଣ ଥିଲା? LO- SST 816

(କ) ତୁର୍କୀମାନେ କନ୍ୟୁଭିପୋଲେ ଆଦିକାର କଲାପରେ

(ଖ) ପର୍ତୁଗୀଜ ମାନେ ଭାରତ ରେ ବାଣୀଜ୍ୟ କରିବାରୁ

(ଗ) ମରହଟ୍ଟା ମାନେ ଭାରତରେ ବାଣୀଜ୍ୟ କଲାପରେ

(ଘ) ଉପରୋ ମଧ୍ୟରୁ କୌଣସିଟି ନୁହେଁ ।

୨୯. ଦ୍ୱିତୀୟ କର୍ଣାଟ ସମର ର ସମୟ ସୀମା କେତେ ? LO- SST 815

(କ) ୧୭୪୦-୧୭୪୮ (ଖ) ୧୭୫୦-୧୭୫୪ (ଗ) ୧୭୫୮-୧୭୬୦ (ଘ) ୧୭୫୭-୧୭୬୦

୩୦. କର୍ଣାଟକର ନବାବ ପଦପାଇଁ ଇଂରେଜମାନେ କାହାକୁ ସମର୍ଥନ କରୁଥିଲେ ? LO- SST 815

(କ) ଚନ୍ଦାସାହେବ (ଖ) ଅନସ୍ୱର (ଗ) ନଜିରଜ (ଘ) ନିଜାମ

୩୧. କେଉଁ ଯୁଦ୍ଧର ଫଳସ୍ୱରୂପ ଖଣ୍ଡିତାସ ଯୁଦ୍ଧ (୧୭୭୦) ମସିହାରେ ହୋଇଥିଲା ? LO- SST 815

(କ) ବକସର ଯୁଦ୍ଧ-୧୭୭୪ (ଖ) ପଲାଇୟୁଦ୍ଧ-୧୭୫୭

(ଗ) ତୃତୀୟ ପାନିପତଯୁଦ୍ଧ-୧୭୬୧ (ଘ) ତୃତୀୟ କର୍ଣାଟକ ଯୁଦ୍ଧ (୧୭୫୮-୬୩)

୩୨. ପଲାଇୟୁ ଯୁଦ୍ଧ କେବେ ହୋଇଥିଲା ? LO- SST 815

(କ) ୧୭୫୩ ଜୁନ ୨୩ ତାରିଖ (ଖ) ୧୭୫୭ ଜୁନ ୨୩ ତାରିଖ

(ଗ) ୧୭୫୩ ମେ ୧୩ ତାରିଖ (ଘ) ୧୭୫୭ ମେ ୨୦ ତାରିଖ

୩୩. କିଏ ଇଂରେଜମାନଙ୍କୁ ଚବିଶ ପ୍ରଗଣା ଅଞ୍ଚଳକୁ ଜମିଦାରୀ ରୂପେ ଦେଇଥିଲେ ? LO- SST 815

(କ) ମୀରଜାଫର (ଖ) ଶାହାଆଲମ (ଗ) ବୀରବଲ (ଘ) ସୁଜାଉଦୌଲା

୩୪.. ଭାରତରେ ଅଲ୍ଲୀ ଓ ଇଂରେଜ ମଧ୍ୟରେ କାହିଁକି ଯୁଦ୍ଧ ହେଲା ? LO- SST 815

(କ) ସୀମା ବିବାଦରେ (ଖ) ସେନା ବାହାନକୁ ନେଇ

(ଗ) ସ୍ୱାଧୀନତା ପାଇଁ (ଘ) ମହେ ନାମାଙ୍କ ଫରାସୀ ବାଣିଜ୍ୟ ଦଖଲ କରିବାପାଇଁ.

୩୫. ୧୭୬୪ ମସିହାରେ ଇଂରେଜ ବିରୋଧରେ କେଉଁ ସମ୍ରାଟ ମାନେ ମିଳିତ ଭାବେ ଯୁଦ୍ଧ କରିଥିଲେ ?

LO- SST 815

(କ) ଚିପୁସୁଲତାନ ଓ ଆକବର (ଖ) ମିରଜାଫର ଓ ନଦୀର ଶାହ

(ଗ) ନଦୀର ଓ ଆକବର (ଘ) ସୁଜାଉଧୁଲା ,ସାହାଆଲମ ଓ ମୀରକାଶିମ

୩୬.. କେଉଁ ସୁଲତାନ ର ମରିବା ପରେ ମହିଶୂର ରାଜ୍ୟ ବିଭାଜିତ ହେଲା ? LO- SST 815

(କ) ହୀଲଦର ଅଲ୍ଲୀ (ଖ) ନିଜାମ (ଗ) ଚିପୁସୁଲତାନ (ଘ) ସୁଜାଉଦୌଲା

୩୭. ଚିପୁସୁଲତାନଙ୍କୁ କେଉଁ କାରଣରୁ ମହିଶୂର ବାଘ କହିଥିଲେ ? LO- SST 815

(କ) ଯୁଦ୍ଧରେ ପାରଙ୍ଗମ ପାଇଁ (ଖ) ପ୍ରଜା ମଙ୍ଗଳକାରୀ ପାଇଁ

(ଗ) ଅସାଧାରଣ ବିରତ୍ତ ଓ ସାହସିକତା ପାଇଁ (ଘ) କୋଣସି ଚି ନୁହେଁ

୩୮ ରାଜ୍ୟସ୍ୱତ୍ତ୍ୱ ଲୋପନାତି ର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କଣ ଥିଲା ? LO- SST 815

(କ) ରାଜା ର ପୁତ୍ର ରଜାହେବା (ଖ) ପ୍ରଜାର ପୁତ୍ର ରଜାହେବା

(ଗ) କୋଣସି ଅପୁତ୍ରୀକ ରାଜା ପୋଷ୍ୟ ପୁତ୍ର ଗ୍ରହଣ କରିପାରିବେ ନାହିଁ

(ଘ) ଏମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କୋଣସିଟି ନୁହେଁ

୩୯. ସ୍ୱାଧୀନତା ସଂଗ୍ରାମର ଫଳାଫଳ ରେ ଯୁଦ୍ଧରାଷ୍ଟ୍ର ଆମେରିକା ଗଠନ ପରେ କେଉଁ ନିୟମକୁ ସମ୍ପିଧାନ ରେ ସ୍ୱୀକୃତି ଦିଆଗଲା? LO- SST 815

(କ) ସମାନତା ଅଧିକାର (ଖ) ପ୍ରତ୍ୟେକ ନାଗରିକ ସ୍ଵାଧୀନତା ଓ ନିୟମ ପାଇବା (ଗ) ଶିକ୍ଷାର ଅଧିକାର
(ଘ) ମୌଳିକ ଅଧିକାର

୪୦ .ଫରାସୀ ମାନେ ସ୍ଵେଚ୍ଛାଚାରୀ ରାଜତନ୍ତ୍ର ବିରୁଦ୍ଧରେ କେଉଁ ପଦକ୍ଷେପ ନେଇ ପ୍ରାନ୍ତ ଇତିହାସକୁ ବଦଳାଇ ଦେଇଥିଲେ ?

LO- SST 815

(କ) ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ ପଦକ୍ଷେପ (ଖ) ପରୋକ୍ଷ ପଦକ୍ଷେପ (ଗ) ଉଭୟ “କ” ଓ “ଖ “ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

୪୧. ଫରାସୀ ରାଷ୍ଟ୍ର ବିପ୍ଳବ ହେବାର କାରଣ କଣ ? LO- SST 815

(କ) ସ୍ଵେଚ୍ଛାଚାରୀ ରାଜତନ୍ତ୍ର ଶାସନ (ଖ) ସାମାଜିକ ବିଭାଜନ (ଗ) ଅର୍ଥନୈତିକ ବୈଷମ୍ୟ (ଘ) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

୪୨.କ୍ରୀମିଆ ଯୁଦ୍ଧରେ କେଉଁ ରାଷ୍ଟ୍ର ପ୍ରାନ୍ତ ସହିତ ଯୋଗଦେଇ ଯୁଦ୍ଧ କରିଥିଲେ ? LO- SST 815

(କ) ରୁଷିଆ (ଖ) ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ର ଆମେରିକା (ଗ) ଇଂଲଣ୍ଡ (ଘ) ଜର୍ମାନୀ

୪୩. ଦକ୍ଷିଣ ଇଟାଲିରେ ଜନଜାଗରଣ ଓ ବିଦ୍ରୋହ କାହିଁକି ଦେଖାଦେଲା ? LO- SST 815

(କ) ଇଟାଲୀ ଏକତ୍ରକରଣ ପାଇଁ (ଖ) କ୍ରୀମିଆ ଯୁଦ୍ଧ (ଗ)ନେପଲୀସ ଓ ସିସିଲ ରେ ଇଟାଲୀ ଏକତ୍ରକରଣ ଓ ମୁକ୍ତି ପାଇଁ (ଘ) ସ୍ଵତନ୍ତ୍ର ସଂଗଠନ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ଯୋଗୁଁ

୪୪. କେଉଁ ମହାନ ସଂଗ୍ରାମୀ କୁ “ ତ୍ୟାଗୀପୁତ୍ର “ ଆଖ୍ୟା ଦିଆଯାଇଛି ? LO- SST 815

(କ) ଗାରିବାଲଡି (ଖ) ଭଲଟାୟାର (ଗ) ଜୋସେଫ ମାଜିନୀ (ଘ) କାଉଣ୍ଟ କାଉର

୪୫. “ରାଜନ ରାଜତନ୍ତ୍ର ଗୋଷ୍ଠୀ” କିଏ ଗଠନ କରଯାଇଥିଲା ? LO- SST 815

(କ)ନେପୋଲିଅନ (ଖ) ପ୍ରଥମ ଉଇଲିଉମ (ଗ) ମେଟରନିକ (ଘ) ବିସମାର୍କ

୪୬. କାହିଁକି ଇଂଲଣ୍ଡ ଓ ପ୍ରାନ୍ତ ମଧ୍ୟରେ ସାତବର୍ଷ ଧରି ଯୁଦ୍ଧ ହୋଇଥିଲା ? LO- SST 815

(କ)ପ୍ୟାରିସ ଉପନିବେଶ ଗୁଡିକ ପ୍ରାନ୍ତ କବଳରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ

(ଖ) ଆମେରିକା ଉପନିବେଶ ଗୁଡିକ ପ୍ରାନ୍ତ କବଳରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ

(ଗ)ଜାପାନ ଉପନିବେଶ ଗୁଡିକ ପ୍ରାନ୍ତ କବଳରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ

(ଘ)ବ୍ରାଜିଲ ଉପନିବେଶ ଗୁଡିକ ପ୍ରାନ୍ତ କବଳରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ

୪୭. ଆମେରିକା ର ସ୍ଵାଧୀନତା ସଂଗ୍ରାମର ମୁଖ୍ୟ କାରଣ ଗୋଟିଏ କଣ ? LO- SST 815

(କ) ବ୍ରିଟିଶ ପାର୍ଲିଆମେଣ୍ଟ ଦ୍ଵାରା ଉପନିବେଶ ଗୁଡିକ ପାଇଁ ପ୍ରଚଳିତ ବାଣିଜ୍ୟ ନୀତି

(ଖ) ଇଂଲଣ୍ଡଓ ପ୍ରାନ୍ତ ମଧ୍ୟରେ ଯୋଗାଯୋଗ ଓ ଗମନାଗମନ କଷ୍ଟକର ହେଉଥିଲା

(ଗ) ବୋୟନ ଟି ସଂଘର୍ଷ ଘଟନା ଯୋଗୁଁ

(ଘ) ବ୍ରିଟିଶ ପାର୍ଲିଆମେଣ୍ଟରେ ଷ୍ଟାମ୍ପ ଆଇନ ପ୍ରଣୟନ କରାଗଲା

୪୮. ଗାରିବାଲଡି ଦ୍ୱିତୀୟ ଭିକ୍ଟର ଇମାନ୍ୟୁଏଲ କୁ ସାକ୍ଷାତ କରି କଣ କହିଥିଲେ ? LO- SST 815

(କ) “ମୁଁ ହେଉଛି ରାଷ୍ଟ୍ର “ (ଖ) “ମୁଁ ଇଟାଲିର ଯୋଗ୍ୟତମ ରଜାକୁ ଅଭିବାଦନ ଜଣାଉଛି” (ଗ) “ ମୋର ବାଣୀ ହେଉଛି ଶାସନର ନିୟମାବଳୀ” (ଘ) “ ମୁଁ ହେଉଛି ପ୍ରଭୁ ଓ ପ୍ରଜାମାନେ ମୋର ସେବକ “

୪୯. ୧୮୬୬ ମସିହାରେ କେଉଁ ସ୍ଥାନରେ ଅଷ୍ଟ୍ରିଆ ଓ ପ୍ରୁସିଆ ମଧ୍ୟରେ ଯୁଦ୍ଧ ହୋଇଥିଲା ? LO- SST 815

(କ) ରୋମ (ଖ) ସେଡ଼ିସ୍ (ଗ) ଅଷ୍ଟ୍ରିଆ (ଘ) ଜର୍ମାନୀ

୫୦. ପ୍ରାନ୍ତ ର ରାଜରାଣୀ କାହା ଭୟରେ ଗଭୀର ରାତ୍ରିରେ ଛତ୍କ ବେଶ ରେ ପଳାଇ ଯାଉଥିଲେ ? LO- SST 815

(କ) ପ୍ରଜା ଭୟରେ (ଖ) ବିପ୍ଳବୀ କ ଭୟରେ (ଗ) ବିଦେଶୀ କ ଭୟରେ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

୫୧. ଫରାସୀ ରାଷ୍ଟ୍ର ବିପ୍ଳବ ରେ କଣ ହୋଇ ନଥିଲା ? LO- SST 815

(କ) ସାମନ୍ତ ବାଦର ଲୋପ(ଖ) ପ୍ରଜାତନ୍ତ୍ର ଶାସନ ପ୍ରତିଷ୍ଠା (ଗ) ଧର୍ମଗତ ସ୍ୱାଧୀନତା ପ୍ରଦାନ (ଘ) ରାଜତନ୍ତ୍ର ର ବୃଦ୍ଧି

୫୨. ସେଦାନ ଯୁଦ୍ଧ କେଉଁ ମସିହାରେ ହୋଇଥିଲା ? LO- SST 815

(କ) ୧୮୭୦(ଖ) ୧୮୧୭(ଗ) ୧୮୬୬ (ଘ) ୧୮୬୪

୫୩. "ରାଇନ ରାଜ୍ୟ ଗୋଷ୍ଠୀ " କାହିଁକି ଗଠନ କରଯାଇଥିଲା ? LO- SST 815

(କ) ଇଟାଲିରେ ଏକତ୍ରିକରଣ ପାଇଁ (ଖ) ଭାରତ ଏକତ୍ରିକରଣ ପାଇଁ (ଗ) ଜର୍ମାନୀ ଏକତ୍ରିକରଣ ପାଇଁ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

୫୪. ଷ୍ଟାମ୍ପ ଆଇନ କାହିଁକି ହୋଇଥିଲା ? LO- SST 812

(କ) ସମସ୍ତ ଜିନିଷ ରେ କର ଧାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ

(ଖ) ଇଂଲଣ୍ଡ ଓ ପ୍ରାନ୍ତ ମଧ୍ୟରେ ହୋଇଥିବା ଯୁଦ୍ଧ ରେ ଖର୍ଚ୍ଚ ହୋଇଥିବା ଅର୍ଥ ର କିଛି ଅଂଶ ଭରଣ ପାଇଁ

(ଗ) ଇଂଲଣ୍ଡ ର ଉପନିବେଶ ର ଅର୍ଥନୀତି ଦୁର୍ବଳ ହୋଇଥିବାରୁ

(ଘ) ଉପନିବେଶ ରେ ଅସନ୍ତୋଷ ଦେଖାଦେଲା ସେଥି ପାଇଁ

୫୫. ଇଂଲଣ୍ଡ ର ଉପନିବେଶ ରେ କାହିଁକି ଅସନ୍ତୋଷ ଦେଖା ଦେଲା ? LO- SST 812

(କ) ଉପନିବେଶ ରେ ସମସ୍ତ ଦ୍ରବ୍ୟ ରେ କରଧାର୍ଯ୍ୟ କରାଯିବାରୁ ।

(ଖ) ତା ଉପରେ କର ନ ଉଠାଇବାରୁ ।

(ଗ) ଇଂଲଣ୍ଡ ର ମନ୍ତ୍ରୀମଣ୍ଡଳରେ ଷ୍ଟାମ୍ପ ଆଇନ ବଦଳରେ ବିଭିନ୍ନ ଦ୍ରବ୍ୟ ଉପରେ କରଧାର୍ଯ୍ୟ କରଯାଇଥିଲା

(ଘ) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ ।

୫୬. କାହିଁକି "ବୋଷ୍ମାନ" ଟି ସଫଳ ହୋଇଥିଲା ? LO- SST 812

<https://ssvmkalamachhuin.in/>

(କ) ସ୍ଵାମୀ ଆଇନ କରିବା ପାଇଁ

(ଖ) କାଗଜ ଉପରୁ କର ପ୍ରତ୍ୟାହାର ନକରିବାରୁ

(ଗ) ଚିନି ଉପରୁ କର ପ୍ରତ୍ୟାହାର ନକରିବାରୁ

(ଘ) ଚା ଉପରୁ କର ପ୍ରତ୍ୟାହାର ନକରିବାରୁ

୫୭. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ ଇଟାଳୀ ଏକତ୍ରିକରଣରେ ଯୋଗ ଦେଇ ନଥିଲେ ? LO- SST 812

(କ) ମାଜିନୀ (ଖ) କାଭୁର (ଗ) ଗାରିବାଲଡି (ଘ) ଚାର୍ଲ୍ସ ଆଲବାର୍ଟ

୫୮. କ୍ଷୁଳ୍ମ ଅଜ୍ଞାର କେଉଁ ଦଳର ପ୍ରତୀକ ଥିଲା ? LO- SST 812

(କ) କାର୍ବୋନାରୀ (ଖ) ତରୁଣ ଇଟାଳୀ (ଗ) ଲାଲ କୁର୍ତ୍ତାବହିନୀ (ଘ) ରାଇନ ରାଜ୍ୟଗୋଷ୍ଠୀ

୫୯. ତରୁଣ ଇଟାଳୀ ସଂଗଠନ କେବେ ଗଠନ ହୋଇଥିଲା ? LO- SST 812

(କ) ୧୮୩୦

(ଖ) ୧୮୩୪ (ଗ) ୧୮୩୩ (ଘ) ୧୮୩୧

୬୦. ପ୍ରାନ୍ତ ର ରାଜକୋଷ କାହିଁକି ଶୂନ୍ୟ ହୋଇପଡ଼ିଥିଲା ? LO- SST 812

(କ) ଶାସକଙ୍କ ବିଳାସପୂର୍ଣ୍ଣ ଜୀବନ ଜାପାନ ଯୋଗୁଁ

(ଖ) ପ୍ରାନ୍ତ ଓ ଇଂଲଣ୍ଡ ଯୁଦ୍ଧ

(ଗ) ଯୁଦ୍ଧ ର ଖର୍ଚ୍ଚ ଯୋଗୁଁ

(ଘ) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

୬୧. ମାଣ୍ଡେସ୍କୁଙ୍କ “ ସ୍ଵିରିଚ ଅଫ ଦି ଲ “ ନାମକ ପୁସ୍ତକ ରଚନା କରିବାର କାରଣ କଣ ଥିଲା ? LO- SST 812

(କ) ଲୋକମାନଙ୍କର ଦୃଷ୍ଟି ଆକର୍ଷଣ କରିବା

(ଖ) ରାଜାଙ୍କ ଶକ୍ତି ପ୍ରଜା କୁ ଦେଖାଇବା

(ଗ) ସ୍ଵେଚ୍ଛାଚାରୀ ରାଜତନ୍ତ୍ର ଶାସନ ଦୂର କରିବା

(ଘ) ଉପରୋକ୍ତ କେଉଁଟି ନୁହେଁ

ନଗରବିଜ୍ଞାନ ଶ୍ରେଣୀ ଅଷ୍ଟମ

<https://ssvmkalamachhuin.in/>

୬୨. ଚାପପ୍ରଦାନକାରୀ ଗୋଷ୍ଠୀଗୁଡ଼ିକୁ ସାଙ୍ଗଠନିକ ଏବଂ କାର୍ଯ୍ୟ ଶୈଳୀ ଦୃଷ୍ଟିରୁ କେତେ ଭାଗରେ ବିଭକ୍ତ କରାଯାଇଛି ?

LO- SST 834

(କ) ୧ (ଖ) ୪ (ଘ) ୩ (ଘ) ୫

୧୩. ଭାରତର ରାଷ୍ଟ୍ରପତି କେତେବେଳେ ଦେଶରେ ଆର୍ଥିକ ଜରୁରୀ ପରିସ୍ଥିତି ଘୋଷଣା କରିଥାନ୍ତି ? LO- SST 821

(କ) ରାଜ୍ୟର ଶାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ସମ୍ପର୍କରେ ସ୍ୱୀକୃତ ପଦ୍ଧତିରେ ପରିଚାଳିତ ହେଉଥିଲେ

(ଖ) ନୂଆ ଅର୍ଥ ବିଲ୍ ଡିଆରି କଲାବେଳେ

(ଗ) ଭାରତର ଆର୍ଥିକ ସ୍ଥିତି ବିପନ୍ନ ଏବଂ ଆର୍ଥିକ ପରିସ୍ଥିତି ବିପର୍ଯ୍ୟସ୍ତ ହେବାକୁ ଲାଗିଲେ

(ଘ) ରାଷ୍ଟ୍ରରେ ବାହ୍ୟଶକ୍ତି ଆକ୍ରମଣ କଲେ

୧୪. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ଗୋଷ୍ଠୀ ଅଟେ ? LO- SST 834

(କ) ସ୍ୱର୍ଣ୍ଣକାରି ଗୋଷ୍ଠୀ

(ଖ) ଅମଳାତନ୍ତ୍ର

(ଗ) ବୌଦ୍ଧଭିକ୍ଷୁ ଗୋଷ୍ଠୀ

(ଘ) ଉଲଟା ଗୋଷ୍ଠୀ

୧୫. ରାଷ୍ଟ୍ରପତି ନିର୍ବାଚନରେ ଜୟଲାଭ କରିବା ପାଇଁ ନିର୍ବାଚନରେ ପ୍ରାପ୍ତ ହୋଇଥିବା ସିଦ୍ଧମତର ଅନୁ୍ୟନ କେତେ ପ୍ରତିଶତ ସମର୍ଥନ ପାଇବା ବାଞ୍ଛନୀୟ ? LO- SST 824

(କ) ୫୦ ପ୍ରତିଶତ

(ଖ) ୨୦ ପ୍ରତିଶତ

(ଗ) ୫୦ ପ୍ରତିଶତରୁ ୧ ଅଧିକ

(ଘ) ୨୦ ପ୍ରତିଶତରୁ ୧ ଅଧିକ

୧୬. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ଆଞ୍ଚଳିକ ଦଳ ଅଟେ ? LO- SST 834

(କ) ଭାରତୀୟ ଜାତୀୟ କଂଗ୍ରେସ

(ଖ) ଭାରତୀୟ ଜନତା ପାର୍ଟି

(ଗ) ଭାରତୀୟ କମ୍ୟୁନିଷ୍ଟ ପାର୍ଟି

(ଘ) ବିଜୁ ଜନତା ଦଳ

୧୭. ଆମ ଭାରତୀୟ ସମ୍ପର୍କରେ କେତେ ପ୍ରକାରର ଜରୁରୀକାଳୀନ ପରିସ୍ଥିତିର ଉଲ୍ଲେଖ ରହିଛି ? LO- SST 823

(କ) ୨ (ଖ) ୩ (ଗ) ୪ (ଘ) ୫

୧୮. ସଂସଦର ପ୍ରଶ୍ନୋତ୍ତର କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ କଣ ହୋଇଥାଏ ? LO- SST 828

(କ) ସଂସଦମାନେ ବିଭିନ୍ନ ବିଷୟରେ <https://symbalanchhu.in/>

(ଖ) ମନ୍ତ୍ରୀ ମାନେ ଭାଷଣ ପ୍ରଦାନ କରନ୍ତି

(ଗ) ସାଂସଦମାନେ ଚର୍ଚ୍ଚାବୈତକ କରନ୍ତି

(ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

୭୯. ସମ୍ବିଧାନର କେତେ ଧାରା ଅନୁସାରେ ସମ୍ବିଧାନର ସଂଶୋଧନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ସଂସଦ ଦ୍ୱାରା ହୋଇପାରିବ ? LO- SST 822

(କ) ୩୨୮ ଧାରା (ଖ) ୩୨୭ ଧାରା

(ଗ) ୩୨୦ ଧାରା (ଘ) ୩୨୯ ଧାରା

୭୦. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ ରାଷ୍ଟ୍ରପତି କେଉଁ ସାମ୍ବିଧାନିକ ପଦାଧିକାରୀଙ୍କୁ ନିଯୁକ୍ତି ଦେଇନଥାନ୍ତି ? LO- SST 825

(କ) ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ (ଖ) ରାଜ୍ୟପାଳ

(ଗ) ଉପରାଷ୍ଟ୍ରପତି (ଘ) ଅର୍ଥ ଆୟୋଗର ଅଧ୍ୟକ୍ଷ

୭୧. ସମ୍ବିଧାନର _____ ଧାରାରେ "ସ୍ୱାଧୀନତା ଅଧିକାର" ସମ୍ବନ୍ଧରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରାଯାଇଛି । LO- SST 822

(କ) ୧୪ (ଖ) ୧୫

(ଗ) ୧୮ (ଘ) ୧୯

୭୨. ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅର୍ଥସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ବିଲ୍ ବା ଅର୍ଥ ବିଲ୍ ସଂସଦ ର _____ ଠାରେ ପ୍ରଥମେ ଆଗତ ହୋଇଥାଏ

LO- SST 826

(କ) ରାଜ୍ୟସଭା (ଖ) ଲୋକସଭା

(ଗ) ବିଧାନସଭା (ଘ) ବିଧାନ ପରିଷଦ

୭୩. ସଂସଦର ଉଚ୍ଚସଦନ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ? LO- SST 826

(କ) ଲୋକସଭା (ଖ) ରାଜ୍ୟସଭା

(ଗ) ବିଧାନସଭା (ଘ) ପାର୍ଲିାମେଣ୍ଟ

୭୪. କେଉଁ ପରିସ୍ଥିତିରେ ରାଜ୍ୟ ପାଇଁ ସଂସଦ ମଧ୍ୟ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ଆଇନ ପ୍ରଣୟନ କରିପାରିବ ? LO- SST 826

(କ) ରାଷ୍ଟ୍ରପତି ଶାସନ ଜାରି ହେଲେ

(ଖ) ରାଷ୍ଟ୍ରପତିଙ୍କ ବିରୋଧରେ ମହାଭିଯୋଗ ପ୍ରସ୍ତାବ ଆସିଲେ

(ଗ) ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ମୃତ୍ୟୁବରଣ ହେଲେ

(ଘ) ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ପଦଚ୍ୟୁତ ହେଲେ

୭୫. ରାଷ୍ଟ୍ରପତିଙ୍କୁ କେଉଁ କାରଣରୁ ବହିଷ୍କୃତ କରାଯାଇପାରିବ ? LO- SST 823

(କ) ରାଷ୍ଟ୍ରପତି ତାଙ୍କର କାର୍ଯ୍ୟକାଳ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପୂର୍ବରୁ ଇସ୍ତଫା ଦେଲେ

(ଖ) ମହାଭିଯୋଗ ପ୍ରସ୍ତାବ ଦ୍ୱାରା <https://ssvmkalamachhuin.in/>

(ଗ) ରାଷ୍ଟ୍ରପତିଙ୍କ କାର୍ଯ୍ୟକାଳ ଶେଷ ହେବା ପୂର୍ବରୁ ତାଙ୍କର ମୃତ୍ୟୁ ହୋଇଗଲେ

(ଘ) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

୭୭. ରାଷ୍ଟ୍ରପତି ସମିଧାନର କେଉଁ ଧାରା ବଳରେ ଆର୍ଥିକ ଜରୁରୀ ପରିସ୍ଥିତି ଘୋଷଣା କରିଥାନ୍ତି? LO- SST 823

(କ)୩୬୫ ଧାରା (ଖ)୩୬୦ ଧାରା

(ଗ)୪୨୦ ଧାରା (ଘ)୬୩୦ ଧାରା

୭୭. ରାଜ୍ୟସଭାର ଅଧକ୍ଷ କିଏ? LO- SST 824

(କ) ରାଷ୍ଟ୍ରପତି (ଖ) ବାଚସ୍ପତି

(ଗ) ଉପରାଷ୍ଟ୍ରପତି (ଘ) ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ

୭୮. "ଚିଠା ଆଇନ" ବା ବିଲ କେତେ ଭାଗରେ ବିଭକ୍ତ ? LO- SST 825

(କ) ୨ (ଖ) ୩

(ଗ) ୪ (ଘ) ୫

୭୯. ଓଡ଼ିଶାରୁ ଲୋକସଭାରେ କେତେଜଣ ସଭ୍ୟ ଅଛନ୍ତି ? LO- SST 826

(କ) ୨୧ ଜଣ (ଖ) ୧୪ ଜଣ

(ଗ) ୧୫ ଜଣ (ଘ) ୧୭ ଜଣ

୮୦. ସମିଧାନର _____ ଧାରା ବଳରେ ନାଗରିମାନେ ସେମାନଙ୍କର ମୌଳିକ ଅଧିକାର କ୍ଷୁଣ୍ଣ ହେଲେ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ନ୍ୟାୟାଳୟର ଦ୍ଵାରକ୍ଷ ହୋଇଥାନ୍ତି ? LO- SST 822

(କ) ୩୨ ଧାରା (ଖ) ୨୧ ଧାରା

(ଗ) ୪୫ ଧାରା (ଘ) ୪୨ ଧାରା

୮୧. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ନ୍ୟାୟାଳୟ ର କ୍ଷେତ୍ରାଧିକାର ନୁହେଁ ? LO- SST 836

(a) ମୌଳିକ କ୍ଷେତ୍ରାଧିକାର (ଖ) ଆଦେଶମୂଳକ କ୍ଷେତ୍ରାଧିକାର

(ଗ) ଆବେଦନମୂଳକ କ୍ଷେତ୍ରାଧିକାର (ଘ) ଉପାଦେଶମୂଳକ କ୍ଷେତ୍ରାଧିକାର

୮୨. ଜିଲ୍ଲା ମୁଖ୍ୟ ପ୍ରୋଟୋକଲ ଅଧିକାରୀ କିଏ ? LO- SST 831

(କ) ରାଜ୍ୟପାଳ (ଖ) ଜିଲ୍ଲାପାଳ (ଗ) ଉପଜିଲ୍ଲାପାଳ (ଘ) ରାଷ୍ଟ୍ରପତି

୮୩. ଜିଲ୍ଲାପାଳ ରାଜ୍ୟ ସରକାରଙ୍କ କେଉଁ ଅଙ୍ଗଭାବେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିଥାନ୍ତି ? LO- SST 831

(କ) ଚକ୍ଷୁ (ଖ) କର୍ଣ (ଗ) ନାସା (ଘ) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

୮୪. ଓଡ଼ିଶା ବିଧାନ ସଭାରେ ମୋଟ ସଭ୍ୟ କେତେ ? LO- SST 825

(କ) ୧୪୭ (ଖ) ୧୨୮ (ଗ) ୧୪୩ (ଘ) ୧୫୦

୮୫. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ରାଜ୍ୟରେ ବିଧାନପରିଷଦ ନାହିଁ ? LO-SST 826

(କ) ବିହାର (ଖ) ଓଡ଼ିଶା (ଗ)ତେଲେଙ୍ଗାନା(ଘ) ଆନ୍ଧ୍ରପ୍ରଦେଶ

୮୬. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀ କୁ ଶପଥପାଠ କରାନ୍ତି? LO-SST -826

(କ) ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ (ଖ) ରାଷ୍ଟ୍ରପତି (ଗ)ମନ୍ତ୍ରୀପରିଷଦ(ଘ) ରାଜ୍ୟପାଳ

୮୭. ସମସ୍ତ ନିଯୁକ୍ତି ପ୍ରଦାନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ରାଜ୍ୟପାଳ କାହାର ପରାମର୍ଶ ନେଇଥାନ୍ତି ? LO-SST -826

(କ) ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ (ଖ) ରାଷ୍ଟ୍ରପତି (ଗ)ବାଚସ୍ପତି(ଘ) ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀ

୮୮. ବିଧାନସଭା ର ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟ କଣ ? LO-SST -826

(କ) ଆଇନ ପ୍ରଣୟନ (ଖ) ମନ୍ତ୍ରୀମଣ୍ଡଳ ଗଠନ (ଗ)ଯୋଜନା କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ(ଘ) ଆଇନ ଉଲ୍ଲଙ୍ଘନ

୮୯. ବିଧାନ ମଣ୍ଡଳର ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅଧିବେଶନ ବସିବାର କେତେ ସପ୍ତାହ ମଧ୍ୟରେ ଅଧ୍ୟାଦେଶ ଗୃହୀତ ନ ହେଲେ, ତାହା ଅକାମୀ ହୋଇଥାଏ ? LO-SST -826

(କ)୪ ସପ୍ତାହ (ଖ) ୫ ସପ୍ତାହ (ଗ)୬ ସପ୍ତାହ (ଘ) ୭ ସପ୍ତାହ

୯୦. ସମ୍ବିଧାନର ----- ଧାରାକୁସାରେ ରାଷ୍ଟ୍ରପତି 5 ବର୍ଷରେ ଥରେ ଅର୍ଥ ଆୟୋଗ ଗଠନ କରିଥାନ୍ତି ?

LO-SST- 822

(a) ୨୫୦ (ଖ) ୨୫୧ (ଗ) ୨୮୦ (ଘ) ୨୮୧

୯୧. ----- କୁ “ ଅର୍ଦ୍ଧ- ସଙ୍ଘୀୟ ରାଷ୍ଟ୍ର “ବା” କେନ୍ଦ୍ରୀଭୂତ ସଙ୍ଘୀୟ ରାଷ୍ଟ୍ର କୁହାଯାଏ ? LO-SST-821

(a) ଆମେରିକା (ଖ) ଭାରତ (ଗ) ଚୀନ (ଘ) ରୁଷିଆ

Answer Key_History_Class-VIII

1.(B), 2. (C), 3. (A), 4. (B), 5. (D), 6. (C), 7. (D), 8. (A), 9. (B), 10. (A), 11. (B), 12. (A), 13. (D), 14. (D), 15. (A), 16. (D), 17. (A), 18. (B), 19. (A), 20. (C), 21. (A), 22. (A), 23. (B), 24. (B), 25. (C), 26. (D), 27. (B), 28. (A), 29. (B), 30. (B), 31. (D), 32. (B), 33. (A), 34. (D), 35. (D), 36. (C), 37. (C), 38. (C), 39. (B), 40. (A), 41. (D), 42. (C), 43. (C), 44. (Not available), 45. (A), 46. (B), 47. (A), 48. (B), 49. (B), 50. (B), 51. (D), 52. (A), 53. (C), 54. (B), 55. (B), 56. (D), 57. (D), 58. (A), 59. (D), 60. (D), 61. (C), 62. (B), 63. (C), 64. (B), 65. (C), 66. (D), 67. (B), 68. (A), 69. (A), 70. (C), 71. (D), 72. (B), 73. (B), 74. (A), 75. (B), 76. (B), 77. (C), 78. (A), 79. (A), 80. (A), 81. (B), 82. (B), 83. (D), 84. (A), 85. (B), 86. (D), 87. (Not available), 88. (A), 89. (C), 90. (C), 91. (B),

Learning Outcomes based Question on Geography for Class VIII

ଅଷ୍ଟମ ଶ୍ରେଣୀ | ଭୂଗୋଳ

ପ୍ରଥମ ଅଧ୍ୟାୟ: ସମ୍ବଳ

(1) କେଉଁ ପଦାର୍ଥର ଆର୍ଥିକ ମୂଲ୍ୟ ରହିଛି ?

(କ) ସୋନାମୟପୂର୍ଣ୍ଣ ଭୂମିରୂପ (ଖ) ମା 'ର ସ୍ନେହ (ଗ) ଧାତବ ପଦାର୍ଥ (ଘ) ଉତ୍ତମ ଚରିତ୍ର

(2) କେଉଁ ଦୁଇଟି କାରକ କୌଣସି ଦ୍ରବ୍ୟକୁ ସମ୍ବଳରେ ପରିଣତ କରିପାରେ ?

(କ) ସମୟ ଓ ପରିକଳ୍ପନା (ଖ) ଆବିଷ୍କାର ଓ ଉତ୍ତାପନ (ଗ) ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ଓ ପରିକଳ୍ପନା (ଘ) ସମୟ ଓ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା

(3) କୌଣସି ପରିକଳ୍ପନା ବା ଉତ୍ତାପନ ଉପରେ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଧିକାର ଆଣିବାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(କ) ଜ୍ଞାନ (ଖ) ପ୍ୟାଟେଣ୍ଟ (ଗ) ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା (ଘ) ସମ୍ବଳ

(4) ସଦ୍ୟତମ ଜ୍ଞାନ ଓ କୌଶଳ ବ୍ୟବହାରରେ କାମ କରିବା ବା ଜିନିଷ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(କ) ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା (ଖ) ଆବିଷ୍କାର (ଗ) ଧାରଣୀୟ ବିକାଶ (ଘ) ସମ୍ବଳ

(5) କେଉଁଟି ଏକ ପ୍ରାକୃତିକ ସମ୍ବଳ ନୁହେଁ ?

(କ) ମୃତ୍ତିକା (ଖ) ଅଜାଳିକା (ଗ) ଜଳ (ଘ) ଖଣିଜ ପଦାର୍ଥ

(6) ଯେଉଁ ସମ୍ବଳଗୁଡ଼ିକର ପରିମାଣ ଜଣାପଡ଼ିଛି ସେଗୁଡ଼ିକୁ କେଉଁ ସମ୍ବଳ କୁହାଯାଏ?

(କ) ପ୍ରକୃତ ସମ୍ବଳ (ଖ) ଜୈବ ସମ୍ବଳ (ଗ) ପ୍ରଚ୍ଛନ୍ନ ସମ୍ବଳ (ଘ) ନବୀକରଣ ଯୋଗ୍ୟ ସମ୍ବଳ

(7) ଓଡ଼ିଶାର କେଉଁ ଅଞ୍ଚଳରେ କୋଇଲା ଅଧିକ ପରିମାଣରେ ମିଳେ ?

(କ) ଭେଙ୍କାନାଳ (ଖ) ତାଳଚେର (ଗ) ରାଉରକେଲା (ଘ) ଆଠଗଡ଼

(8) ଯେଉଁ ସମ୍ବଳ ଗୁଡ଼ିକର ସଠିକ ପରିମାଣ ଜଣାନାହିଁ ଏବଂ ଏବେ ସୁଦ୍ଧା ବ୍ୟବହାରରେ ଲାଗି ନାହିଁ ସେଗୁଡ଼ିକୁ କେଉଁ ସମ୍ବଳ କୁହାଯାଏ ?

(କ) ପ୍ରଚ୍ଛନ୍ନ ସମ୍ବଳ (ଖ) ଜୈବ ସମ୍ବଳ (ଗ) ନବୀକରଣ ଅଯୋଗ୍ୟ ସମ୍ବଳ (ଘ) ସ୍ଥାନୀୟ ସମ୍ବଳ

(9) ଉତ୍ପତ୍ତି ଦୃଷ୍ଟିରୁ ସମ୍ବଳକୁ କେଉଁ ଦୁଇ ଭାଗରେ ବିଭକ୍ତ କରାଯାଇଛି ?

(କ) ନବୀକରଣ ଯୋଗ୍ୟ ସମ୍ବଳ ଓ ନବୀକରଣ ଅଯୋଗ୍ୟ ସମ୍ବଳ (ଖ) ଜୈବ ସମ୍ବଳ ଓ ଅଜୈବ ସମ୍ବଳ

(ଗ) ପ୍ରକୃତ ସମ୍ବଳ ଓ ପ୍ରଚ୍ଛନ୍ନ ସମ୍ବଳ (ଘ) ସର୍ବବ୍ୟାପୀ ସମ୍ବଳ ଓ ସ୍ଥାନୀୟ

(10) ଲଦାଖରେ ଥିବା ଯୁରାନିୟମ କେଉଁ ସମ୍ବଳର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ?

(କ) ପ୍ରକୃତ ସମ୍ବଳ (ଖ) ସର୍ବବ୍ୟାପୀ ସମ୍ବଳ (ଗ) ସ୍ଥାନୀୟ ସମ୍ବଳ (ଘ) ପ୍ରଚ୍ଛନ୍ନ ସମ୍ବଳ

(11) ପବନ ଶକ୍ତି ଉତ୍ପାଦନରେ ଦେଶ କେଉଁ ଅଗ୍ରଣୀ ଅଟେ ?

(କ) ମିଆଁମାର (ଖ) ଶ୍ରୀଲଙ୍କା (ଗ) ନେଦରଲାଣ୍ଡ (ଘ) ଆର୍ଜେଣ୍ଟାଇନ୍

(12) ତାମିଲନାଡୁର କେଉଁଠାରେ ପବନ ଶକ୍ତି ଉତ୍ପାଦନ କରାଯାଏ ?

(କ) ନଗରକୋଏଲ (ଖ) ଚେନ୍ନାଇ (ଗ) କାଞ୍ଚିପୁରମ (ଘ) ମଦୁରାଇ

(13) କେଉଁଟି ଏକ ଜୈବ ସମ୍ବଳ ?

(କ) ଶିଳା (ଖ) ମନୁଷ୍ୟ (ଗ) ମୃତ୍ତିକା (ଘ) ବାୟୁ

(14) ସମ୍ବଳ ବିନିଯୋଗର ଆବଶ୍ୟକତା ତଥା ଆଗାମୀପିଢ଼ି ପାଇଁ ସେଗୁଡ଼ିକର ସଂରକ୍ଷଣ ମଧ୍ୟରେ ସଫଳତା ରକ୍ଷାକରିବାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(କ) ଧାରଣୀୟ ବିକାଶ (ଖ) ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା (ଗ) କାରିଗରୀ କୌଶଳ (ଘ) ପରିକଳ୍ପନା

(15) ଯେଉଁ ସମ୍ବଳଗୁଡ଼ିକ ଶୀଘ୍ର ଭରଣା ହୋଇଥାଏ ତାହାକୁ କେଉଁ ସମ୍ବଳ କୁହାଯାଏ ?

(କ) ନବୀକରଣ ଯୋଗ୍ୟ (ଖ) ନବୀକରଣ ଅଯୋଗ୍ୟ (ଗ) ସରଳ ସମ୍ବଳ (ଘ) ସର୍ବବ୍ୟାପୀ ସମ୍ବଳ

(16) କେଉଁଟି ନବୀକରଣ ଅଯୋଗ୍ୟ ସମ୍ବଳ ?

(କ) ଜଳ (ଖ) ବାୟୁ (ଗ) ସୌରଶକ୍ତି (ଘ) ପ୍ରାକୃତିକ ଗ୍ୟାସ୍

(17) ବର୍ଷକୁ ସମ୍ବଳକୁ କେଉଁ ଦୁଇ ଭାଗରେ ବିଭକ୍ତ କରାଯାଇଛି ?

(କ) ଜୈବ ଓ ଅଜୈବ (ଖ) ପ୍ରକୃତ ଓ ପ୍ରଚ୍ଛନ୍ନ (ଗ) ସ୍ଥାନୀୟ ଓ ସର୍ବବ୍ୟାପୀ (ଘ) ସରଳ ଓ ଆସରଳ

(18) ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା କେଉଁ ସମ୍ବଳର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ?

(କ) ମାନବକୃତ (ଖ) ମାନବ (ଗ) ପ୍ରକୃତ (ଘ) ପ୍ରାକୃତିକ

(19) ଲୋକଙ୍କର ଦକ୍ଷତା ଅଭିବୃଦ୍ଧି ଘଟାଇ ନୂତନ ସମ୍ବଳସୃଷ୍ଟି ପାଇଁ ସମର୍ଥ କରାଇବାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(କ) ସମ୍ବଳ ସଂରକ୍ଷଣ (ଖ) ଧାରଣୀୟ ବିକାଶ (ଗ) ମାନବକୃତ ସମ୍ବଳ (ଘ) ମାନବସମ୍ବଳ ବିକାଶ

(20) ସମ୍ବଳର ସମୟ ବିନିଯୋଗ ତଥା ନବୀକରଣ ପାଇଁ ଯଥେଷ୍ଟ ସମୟ ଦେବାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(କ) ଧାରଣୀୟ ବିକାଶ (ଖ) ମାନବସମ୍ବଳ (ଗ) ସମ୍ବଳ ସଂରକ୍ଷଣ (ଘ) ବିକଶିତ ସମ୍ବଳ

ଉତ୍ତର

(1) ଗ (2) ଘ (3) ଖ (4) କ (5) ଖ (6) କ (7) ଖ (8) କ (9) ଖ (10) ଘ (11) ଗ (12) କ (13) ଖ (14) କ
(15) କ (16) ଘ (17) ଗ (18) କ (19) ଘ (20) ଗ

ଦ୍ୱିତୀୟ ଅଧ୍ୟାୟ

ଭୂ-ସମ୍ବଳ, ଜଳ ସମ୍ବଳ, ପ୍ରାକୃତିକ ଉଦ୍ଭିଦ ଓ ବନ୍ୟପ୍ରାଣୀ, ଖଣିଜ ଓ ଶକ୍ତି ସମ୍ବଳ

(1) ଉଚ୍ଚତା ଦୃଷ୍ଟିରୁ ଭୂ-ଭାଗକୁ କେତେ ଭାଗରେ ବିଭକ୍ତ କରାଯାଇଛି?

(କ) ୨ ଭାଗ (ଖ) ୩ ଭାଗ (ଗ) ୪ ଭାଗ (ଘ) ୫ ଭାଗ

(2) ଆଲପସ୍ ପର୍ବତ ମାଳା ପୃଥିବୀର କେଉଁ ମହାଦେଶରେ ଅବସ୍ଥିତ ?

(କ) ଏସିଆ (ଖ) ଇଉରୋପ (ଗ) ଉତ୍ତର ଆମେରିକା (ଘ) ଦକ୍ଷିଣ ଆମେରିକା

(3) ଭାରତର କେତେଭାଗ ଭୂମି ଚାରଣ ଭୂମି ରୂପେ ବ୍ୟବହୃତ ହେଉଛି ?

(କ) 50 ଭାଗ (ଖ) 10 ଭାଗ (ଗ) 3 ଭାଗ (ଘ) 4 ଭାଗ

(4) ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ମୃତ୍ତିକାଟି ପରିବାହିତ ମୃତ୍ତିକାର ଅନ୍ତର୍ଗତ ?

(କ) ପତ୍ତୁ ମାଟି (ଖ) ଦୋରସା ମାଟି (ଗ) ମଟାଳ ମାଟି (ଘ) କଳା ମାଟି

(5) କେଉଁ ମୃତ୍ତିକାରେ ବାଲି ଓ ପତ୍ତୁ ସମପରିମାଣର ରହିଥାଏ ?

(କ) ମଟାଳ ମାଟି (ଖ) ବଲିଆ ମାଟି (ଗ) ପତ୍ତୁ ମାଟି (ଘ) ଦୋରସା ମାଟି

(6) ପୃଥିବୀରେ ମିଳୁଥିବା ସମସ୍ତ ଜଳର ଶତକଡ଼ା କେତେ ଭାଗ ମଧୁର ଜଳ?

(କ) 2.7 ଭାଗ (ଖ) 7.1 ଭାଗ (ଗ) 1 ଭାଗ (ଘ) 2.9 ଭାଗ

(7) ନଦୀର ଉଭୟ କୂଳକୁ ସଂଯୋଗ କରୁଥିବା କଂକ୍ରିଟ୍ ଓ ମାଟିର ବନ୍ଧକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(କ) ବ୍ୟାରେଜ (ଖ) ତ୍ୟାମ (ଗ) ଆନିକଟ (ଘ) ହୁଡ଼ା

(8) ପୃଥିବୀର ଉଭୟ ଗୋଲାର୍ଦ୍ଧର କେତେ ରୁ କେତେ ଅକ୍ଷାଂଶ ମଧ୍ୟରେ ନାତିଶୀତୋଷ୍ଣ ଅରଣ୍ୟ ରହିଛି ?

(କ) 25 - 65 ଡିଗ୍ରୀ (ଖ) 5 - 25 ଡିଗ୍ରୀ (ଗ) 0 - 50 ଡିଗ୍ରୀ (ଘ) 25 - 35 ଡିଗ୍ରୀ

(9) ତୁନ୍ଦ୍ରାଞ୍ଚଳରେ ମୁଖ୍ୟତଃ କେଉଁ ବୃକ୍ଷ ଦେଖାଯାଏ ?

(କ) ମେହଗାନି (ଖ) ଆଗୁଲସ (ଗ) ଶାଳ (ଘ) ପାଇନ

(10) ବନ୍ୟପ୍ରାଣୀ ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ " ବନ୍ୟପ୍ରାଣୀ ବୋର୍ଡ଼ " କେଉଁ ମସିହାରେ ଗଠନ କରାଯାଇଥିଲା ?

(କ) 1952 (ଖ) 1953 (ଗ) 1972 (ଘ) 1947

(11) ଏକ ଶିଙ୍ଗ ଥିବା ଗଣ୍ଡା ଭାରତର କେଉଁ ଜାତୀୟ ଉଦ୍ୟାନରେ ରହିଛି ?

(କ) କାର୍ବେଟ ଜାତୀୟ ଉଦ୍ୟାନ (ଖ) ବାନ୍ଦୀପୁର ଜାତୀୟ ଉଦ୍ୟାନ (ଗ) ମେଲଘାଟ ଜାତୀୟ ଉଦ୍ୟାନ (ଘ) କାଜିରଙ୍ଗା ଜାତୀୟ ଉଦ୍ୟାନ

(12) ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଲୌହଯୁକ୍ତ ଖଣିଜ ପଦାର୍ଥର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ?

(କ) ସୁନା (ଖ) କ୍ରୋମାଇଟ (ଗ) ସୀସା (ଘ) ତମ୍ବା

(13) କେଉଁ ଖଣିଜପିଣ୍ଡରୁ ଆଲୁମିନିୟମ ମିଳେ ?

(କ) କ୍ରୋମାଇଟ (ଖ) ବକସାଇଟ (ଗ) ମାଙ୍ଗାନିଜ (ଘ) ଅଭ୍ର

(14) କୃଷ୍ଣ ସୁବର୍ଣ୍ଣ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ?

(କ) କିରୋସିନ (ଖ) ପେଟ୍ରୋଲିୟମ (ଗ) କୋଇଲା (ଘ) ଖାକସ

(15) କେଉଁ ଦେଶ ପୃଥିବୀର ସର୍ବବୃହତ୍ ତୁ -ତାପଜ ଶକ୍ତି ଉତ୍ପାଦନକାରୀ ଦେଶ ଅଟେ ?

(କ) ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ର ଆମେରିକା (ଖ) ଭାରତ (ଗ) ରୁଷିଆ (ଘ) ନରୱେ

(16) ଫୁଲର ପରାଗ ସଙ୍ଗମ ପାଇଁ କିଏ ମୁଖ୍ୟ ଭାବରେ ଦାୟୀ ?

(କ) ପଶୁ (ଖ) ପକ୍ଷୀ (ଗ) ଝିଂଟିକା (ଘ) ମହୁମାଛି

(17) କେଉଁଠାରେ ପୁରୀ ଉପତ୍ୟକା ଅବସ୍ଥିତ ?

(କ) ହିମାଚଳ ପ୍ରଦେଶ (ଖ) ଅରୁଣାଚଳ ପ୍ରଦେଶ (ଗ) ଲଦାଖ (ଘ) ମଧ୍ୟପ୍ରଦେଶ

(18) କୋଇଲାରୁ ଉତ୍ପନ୍ନ ବିଦ୍ୟୁତ ଶକ୍ତିକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(କ) ପାରମ୍ପାରିକ ଶକ୍ତି (ଖ) ଅଣପାରମ୍ପାରିକ ଶକ୍ତି (ଗ) ଆଣବିକ ଶକ୍ତି (ଘ) ତାପଜ ବିଦ୍ୟୁତ ଶକ୍ତି

(19) କାହାକୁ ପୋତା ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ କୁହାଯାଏ ?

(କ) କୋଇଲା (ଖ) ପେଟ୍ରୋଲ (ଗ) ପ୍ରାକୃତିକ ବାଷ୍ପ (ଘ) କିରୋସିନ

(20) କେଉଁ ଖନନ ପ୍ରକ୍ରିୟା ସ୍ୱାରା ଭୂ -ଗର୍ଭରୁ ପେଟ୍ରୋଲକୁ ବାହାରକୁ ଅଣା ଯାଇଥାଏ ?

(କ) ଖଣି ଖନନ (ଖ) ଗଭୀର ଖଣି ଖନନ (ଗ) ଡ୍ରିଲିଂ ଖନନ (ଘ) ସାଧାରଣ ଖନନ

ଉତ୍ତର

(1) ଖ (2) ଖ (3) ଘ (4) କ (5) ଘ (6) କ (7) ଖ (8) କ (9) ଘ (10) ଗ (11) ଘ (12) ଖ (13) ଖ (14) ଖ (15) କ (16) ଘ (17) ଗ (18) ଘ (19) କ (20) ଗ

ତୃତୀୟ ଅଧ୍ୟାୟ

କୃଷି

(1) ଓଡ଼ିଶାରେ ସ୍ଥାନାନ୍ତରିତ କୃଷିକୁ _____ କୁହାଯାଏ ।

(କ) ଝୁମ (ଖ) ପୁନମ (ଗ) ରୋକା (ଘ) ପୋଡୁ

(2) ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ର ଆମେରିକାର ପଶୁଚାରଣ ଭୂମିକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(କ) ରାଷ୍ଟ୍ର (ଖ) ଷ୍ଟେପା (ଗ) ପମ୍ପାସ (ଘ) ପ୍ରେରୀ

(3) କେଉଁ ଦେଶ ଆଖୁ ଚାଷରେ ଅଗ୍ରଣୀ ଅଟେ ?

(କ) ଶ୍ରୀଲଙ୍କା (ଖ) ବ୍ରାଜିଲ (ଗ) କ୍ୟୁବା (ଘ) ମାଲେସିଆ

(4) କଫି ଉତ୍ପାଦନରେ _____ ଏକ ଅଗ୍ରଣୀ ଦେଶ ।

(କ) ଶ୍ରୀଲଙ୍କା (ଖ) ବ୍ରାଜିଲ (ଗ) କ୍ୟୁବା (ଘ) ମାଲେସିଆ

(5) ଧାନ ଉତ୍ପାଦନରେ କେଉଁ ଦେଶ ପ୍ରଥମ ?

(କ) ଭାରତ (ଖ) ଚୀନ (ଗ) ବଙ୍ଗଳା ଦେଶ (ଘ) ଭୁଟାନ

(6) ଦକ୍ଷିଣ ଆଫ୍ରିକାର ନିଗ୍ରୋ ମାନେ କେଉଁ ଶସ୍ୟକୁ ମୁଖ୍ୟ ଖାଦ୍ୟରୂପେ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତି ?

(କ) ଧାନ (ଖ) ଗହମ (ଗ) ମକା (ଘ) ବାଜରା

(7) ଭାରତର କେଉଁ ରାଜ୍ୟ ବାଜରା ଉତ୍ପାଦନରେ ଅଗ୍ରଣୀ ?

(କ) ଆସାମ (ଖ) କର୍ଣ୍ଣାଟକ (ଗ) ରାଜସ୍ଥାନ (ଘ) ମହାରାଷ୍ଟ୍ର

(8) କପା ଚାଷ ନିମନ୍ତେ କେଉଁ ମୃତ୍ତିକା ସର୍ବୋତ୍କୃଷ୍ଟ ଅଟେ ?

(କ) କୃଷ୍ଣ ମୃତ୍ତିକା (ଖ) ଦୋରସା ମାଟି (ଗ) ମଟାଳ ମାଟି (ଘ) ବାଲିଆ ମାଟି

(9) ସ୍ଫୁର୍ଣ୍ଣ ତନ୍ତୁ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ?

(କ) କପା (ଖ) ଝୋଟ (ଗ) ଧାନ (ଘ) ଚାହା

(10) ସର୍ବପ୍ରଥମେ କେଉଁ ଦେଶ ଚାହାକୁ ପାନୀୟଦ୍ରବ୍ୟ ରୂପେ ବ୍ୟବହାର କରିଥିଲେ ?

(କ) ଚୀନ (ଖ) ଭାରତ (ଗ) ଇଣ୍ଡୋନେସିଆ (ଘ) ଇଜିପ୍ଟ

(11) ପୃଥିବୀରେ ଉତ୍ପନ୍ନ ହେଉଥିବା କଫି ଫସଲର _____ ଭାଗ ଭାରତରେ ଉତ୍ପନ୍ନ କରାଯାଏ ?

(କ) ୨ ଭାଗ (ଖ) ୩ ଭାଗ (ଗ) ୪ ଭାଗ (ଘ) ୫ ଭାଗ

(12) ବିଶ୍ଵ ଖାଦ୍ୟ ଦିବସ କେବେ ପାଳନ କରାଯାଏ ?

(କ) ଅକ୍ଟୋବର ୧୫ (ଖ) ଅକ୍ଟୋବର ୧୬ (ଗ) ଡିସେମ୍ବର ୧ (ଘ) ଡିସେମ୍ବର ୧୦

(13) ୨୦୧୧ ଜନଗଣନା ଅନୁସାରେ ଭାରତର ଜନସଂଖ୍ୟା ପ୍ରାୟ _____ ଥିଲା ।

(କ) ୧୨୧ କୋଟି (ଖ) ୧୨୫ କୋଟି (ଗ) ୧୨୭ କୋଟି (ଘ) ୧୩୧ କୋଟି

(14) _____ ମସିହାରେ ପଞ୍ଚବାର୍ଷିକ ଯୋଜନାର ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିଲା ।

(କ) ୧୯୫୦ (ଖ) ୧୯୫୧ (ଗ) ୧୯୫୨ (ଘ) ୧୯୫୩

(15) କୃଷି ଉତ୍ପାଦନର ମୂଳ ଲକ୍ଷ୍ୟ କ'ଣ ?

(କ) ଅଧିକ ଜଳ ସେଚନର ବ୍ୟବହାର (ଖ) କୃଷି ଜମିର ଆକାର ବୃଦ୍ଧି (ଗ) ଅଧିକ ଅମଳକ୍ଷମ ବିହନର ବ୍ୟବହାର
(ଘ) ଖାଦ୍ୟ ସୁରକ୍ଷା

(16) ୧ ହେକ୍ଟର = _____

(କ) ୧.୪ ଏକର (ଖ) ୨.୪ ଏକର (ଗ) ୩.୪ ଏକର (ଘ) ୪.୪ ଏକର

(17) ଭାରତର କୃଷି ମୂଖ୍ୟତଃ _____ ।

(କ) ବାଣିଜ୍ୟ ଭିତ୍ତିକ (ଖ) ପ୍ରୟୋଜନ ଭିତ୍ତିକ (ଗ) ସଫଳ ମିଶ୍ରିତ (ଘ) ବଜାର ଉଦ୍ୟାନ ଭିତ୍ତିକ

(18) ଗହମ ଉତ୍ପାଦନରେ ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ର ଆମେରିକା _____ ସ୍ଥାନ ଅଧିକାର କରିଛି ।

(କ) ପ୍ରଥମ (ଖ) ଦ୍ୱିତୀୟ (ଗ) ତୃତୀୟ (ଘ) ଚତୁର୍ଥ

(19) କେଉଁଠି ଉଦ୍ୟାନ କୃଷି ।

(କ) ଚାହା ଚାଷ (ଖ) ପନିପରିବା ଚାଷ (ଗ) ଗୋପାଳନ (ଘ) ମାଛ ଚାଷ

(20) ଓଡ଼ିଶାର ହୀରାକୁଦ ନଦୀବନ୍ଧ ନିର୍ମାଣ _____ ପଞ୍ଚବାର୍ଷିକ ଯୋଜନାରେ ହୋଇଥିଲା ।

(କ) ପ୍ରଥମ (ଖ) ଦ୍ୱିତୀୟ (ଗ) ତୃତୀୟ (ଘ) ଚତୁର୍ଥ

ଉତ୍ତର

(1) ଘ (2) କ (3) ଗ (4) ଖ (5) ଖ (6) ଗ (7) ଗ (8) କ (9) ଖ (10) କ (11) ଗ (12) ଖ (13)

କ (14) ଖ (15) ଘ (16) ଖ (17) ଖ (18) ଖ (19) ଖ (20) କ

ଚତୁର୍ଥ ଅଧ୍ୟାୟ

ଶିକ୍ଷ

(1) ଯେଉଁ ପ୍ରକୃତିଦତ୍ତ ଜିନିଷ ଗୁଡ଼ିକ ପ୍ରତ୍ୟେକକ୍ରମେ ବ୍ୟବହାର ହୋଇପାରେ ସେଗୁଡ଼ିକୁ -----ଉତ୍ପାଦ କୁହାଯାଏ ।

(କ) ପ୍ରାଥମିକ (ଖ) ଦ୍ୱିତୀୟକ (ଗ) ତୃତୀୟକ (ଘ) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

(2) ଖାଇବାତେଲ ଉତ୍ପାଦନ -----ଶିଳ୍ପର ଉଦାହରଣ ।

(କ) କୃଷି ଭିତ୍ତିକ (ଖ) ଖଣିଜ ଭିତ୍ତିକ (ଗ) ଜଙ୍ଗଲ ଭିତ୍ତିକ (ଘ) ସମୁଦ୍ର ଭିତ୍ତିକ

(3) ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ -----ଖଣିଜ ଭିତ୍ତିକ ଶିଳ୍ପର ଉଦାହରଣ ।

(କ) କାର୍ଯ୍ୟ ବନ୍ଦନ (ଖ) ଖାଦ୍ୟ ପ୍ରକ୍ରିୟାକରଣ (ଗ) ଲୁହା ପଥରରୁ ଲୁହା ପ୍ରସ୍ତୁତ (ଘ) ସାମୁଦ୍ରିକ ଖାଦ୍ୟ ଉଦ୍ୟୋଗ

(4) ଜଙ୍ଗଲ ଭିତ୍ତିକ ଶିଳ୍ପର ଉଦାହରଣ ----- ଅଟେ ।

(କ) କାଗଜ ଶିଳ୍ପ (ଖ) ଔଷଧ ପ୍ରସ୍ତୁତକାରୀ ଶିଳ୍ପ (ଗ) ଗୃହ ନିର୍ମାଣ ଶିଳ୍ପ (ଘ) ଉପରୋକ୍ତ ସମସ୍ତ

(5) କୁଟୀର ଶିଳ୍ପ ତଥା ଗୃହଦ୍ୟୋଗ ଶିଳ୍ପ ଗୁଡ଼ିକ ଏକ ପ୍ରକାର ----- ଶିଳ୍ପ ଭାବରେ ପରିଗଣିତ ।

(କ) ବୃହତ (ଖ) କ୍ଷୁଦ୍ର (ଗ) ମଧ୍ୟମ (ଘ) ସାଧାରଣ

(6) ଶିଳ୍ପ ସଂସ୍ଥାରେ କର୍ମଚାରୀଙ୍କୁ ଉତ୍ପାଦ ସୃଷ୍ଟି ହେବାପାଇଁ ଯେଉଁ ସବୁ କାର୍ଯ୍ୟପଦ୍ଧତି ଗ୍ରହଣ କରାଯାଏ ତାକୁ ----- କୁହାଯାଏ ।

(କ) ସାମାଜିକୀକରଣ (ଖ) ପ୍ରକ୍ରିୟାକରଣ (ଗ) ଉତ୍ପାଦୀକରଣ (ଘ) ଜଗତୀକରଣ

(7) ଭୋପାଲ ଗ୍ୟାସ ଦୁର୍ଘଟଣା ----- ମସିହାରେ ଘଟିଥିଲା ।

(କ) 1964 (ଖ) 1985 (ଗ) 1984 (ଘ) 1976

(8) ଚୀନର ଗାଓକ୍ସିଆଓ ଠାରେ ଗ୍ୟାସକୂପ ବିସ୍ଫୋରଣ ----- ମସିହାରେ ଘଟିଥିଲା ।

(କ) 2005 (ଖ) 2006 (ଗ) 2009 (ଘ) 2008

(9) ଭାରତର -----ସହର ପ୍ରମୁଖବିଦ୍ୟାର କେନ୍ଦ୍ରସ୍ଥଳୀ ଅଟେ ।

(କ) ମୁମ୍ବାଇ (ଖ) ଚେନ୍ନାଇ (ଗ) ବେଙ୍ଗାଲୁରୁ (ଘ) ଦିଲ୍ଲୀ

(10) ଜାମସେଦପୁର ----- ରାଜ୍ୟରେ ଅବସ୍ଥିତ ।

(କ) ଝାଡ଼ଖଣ୍ଡ (ଖ) ଉତ୍ତରାଖଣ୍ଡ (ଗ) ଉତ୍ତରପ୍ରଦେଶ (ଘ) ଓଡ଼ିଶା

(11) ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଗୋଟିଏ ପ୍ରାକୃତିକ ଡକ୍ଟୁ ଅଟେ ?

(କ) ନାଇଲନ (ଖ) ପଲିଷ୍ଟର (ଗ) ପଶମ (ଘ) ରେୟନ

(12) ପ୍ରଥମେ କେଉଁଠାରେ କଳଚତ୍ରର ପ୍ରସାର ଘଟିଥିଲା ?

(କ) ଭାରତ (ଖ) ଗ୍ରେଟ୍‌ବ୍ରିଟେନ (ଗ) ଆମେରିକା (ଘ) ଜାପାନ

(13) କେଉଁ ମସିହାରେ ଭାରତର ପ୍ରଥମ ଆଧୁନିକ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ବୟନ ଶିଳ୍ପ ମୁମ୍ବାଇରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ହୋଇଥିଲା ?

(କ) 1908 (ଖ) 1864 (ଗ) 1857 (ଘ) 1854

(14) ବେଙ୍ଗାଲୁରୁ ସହର ----- ନାମରେ ନାମିତ ।

(କ) ସିଲିକନ ସହର (ଖ) ଇସ୍ପାତ ସହର (ଗ) ଲୌହ ସହର (ଘ) ରେଶମ ସହର

(15) ----- ରାଜ୍ୟ ପ୍ରଥମେ ସୂଚନା ଓ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟାର ଆଇନ ପ୍ରଣୟନ କରିଥିଲେ ।

(କ) କର୍ଣ୍ଣାଟକ (ଖ) କେରଳ (ଗ) ତାମିଲନାଡୁ (ଘ) ଝାଡ଼ଖଣ୍ଡ

(16) କେଉଁ ସହରକୁ ଭାରତର ମାଞ୍ଜେଷ୍ଟର ଆଖ୍ୟା ଦିଆଯାଇଛି ?

(କ) ଅହମ୍ମଦାବାଦ (ଖ) ଆହ୍ଲାବାଦ (ଗ) ହାଇଦ୍ରାବାଦ (ଘ) ଫରିଦାବାଦ

(17) ଯେଉଁ ଆର୍ଥିକାତ୍ମକ କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ ଦ୍ୱାରା ନୂତନ ସାମଗ୍ରୀ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବା ସହ ଖଣିଜ ଦ୍ରବ୍ୟ ଉତ୍ତୋଳନ ତଥା ସେବା ଯୋଗାଇ ଦିଆଯାଏ ତାହାକୁ ----- କୁହାଯାଏ ।

(କ) କୃଷି (ଖ) ବାଣିଜ୍ୟ (ଗ) ଶିଳ୍ପ (ଘ) ପର୍ଯ୍ୟଟନ

(18) ----- ନଦୀକୂଳରେ ଗୁଜୁରାଟ ଅବସ୍ଥିତ ।

(କ) ଗଙ୍ଗା (ଖ) ଯମୁନା (ଗ) ସାବରମତୀ (ଘ) ମହାନଦୀ

(19) ----- ସହରକୁ ଜାପାନର ମାଞ୍ଜେଷ୍ଟର ବୋଲି କୁହାଯାଏ ।

(କ) ଟୋକିଓ (ଖ) ଓସାକା (ଗ) ସାପୋରୋ (ଘ) ଯାକୋହୋମା

ଉତ୍ତର

- (1) କ (2) କ (3) ଗ (4) ଘ (5) ଙ (6) ଙ (7) ଗ (8) କ (9) ଗ (10) କ (11) ଗ (12) ଙ (13) ଘ (14) କ (15) କ (16) କ (17) ଗ (18) ଗ (19) ଙ

ପଞ୍ଚମ ଅଧ୍ୟାୟ

ମାନବ ସମ୍ବଳ

- (1) ମାନବ ସମ୍ବଳ ଏକ ----- ସମ୍ବଳ ।
(କ) ପ୍ରାଥମିକ (ଖ) ଦ୍ୱିତୀୟକ (ଗ) ତୃତୀୟକ (ଘ) କୌଶସିଟି ନୁହେଁ
- (2) ଭାରତ ସରକାରଙ୍କ " ମାନବ ସମ୍ବଳ ବିକାଶ " ମନ୍ତ୍ରାଳୟ କେବେ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥିଲା ?
(କ) 1985 (ଖ) 1986 (ଗ) 1995 (ଘ) 1996
- (3) ଯେଉଁମାନେ ନିଜ ଦେଶ ଛାଡ଼ି ଅନ୍ୟ ଦେଶକୁ ଚାଲି ଯାଆନ୍ତି ସେମାନଙ୍କୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?
(କ) ସ୍ଥାନୀୟ (ଖ) ପ୍ରବାସୀ (ଗ) ଦେଶବାସୀ (ଘ) କୌଶସିଟି ନୁହେଁ
- (4) ସମୁଦାୟ ଜନସଂଖ୍ୟାର ଶତକଡ଼ା ପ୍ରାୟ 90 ଭାଗ ଲୋକ ----- ପ୍ରତିଶତ ସ୍ତରଭାଗ ଉପରେ ବସବାସ କରୁଛନ୍ତି ?
(କ) 10 ଭାଗ (ଖ) 20 ଭାଗ (ଗ) 30 ଭାଗ (ଘ) 40 ଭାଗ
- (5) କେଉଁ ଗୋଲାର୍ଦ୍ଧ ଜନ ବହୁଳ ?
(କ) ଉତ୍ତର (ଖ) ଦକ୍ଷିଣ (ଗ) ପୂର୍ବ (ଘ) ପଶ୍ଚିମ
- (6) ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଜନଗହଳି ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅଂଚଳ ନୁହେଁ ?
(କ) ଉଚ୍ଚ ପାର୍ବତ୍ୟଭୂମି (ଖ) ଦକ୍ଷିଣ ପୂର୍ବ ଏସିଆ (ଗ) ଇଉରୋପ (ଘ) ଉତ୍ତର ଆମେରିକାର ଉତ୍ତର - ପୂର୍ବାଂଶ
- (7) ପୃଥିବୀର ମୋଟ ଜନସଂଖ୍ୟାର ଶତକଡ଼ା 60 ଭାଗ ଲୋକ ମୁଖ୍ୟତଃ କେତୋଟି ଦେଶରେ ବାସ କରନ୍ତି ?
(କ) 10 ଟି (ଖ) 20 ଟି (ଗ) 30 ଟି (ଘ) 40 ଟି
- (8) ଭାରତର ଜନସଂଖ୍ୟାର ହାରାହାରି ଘନତ୍ୱ ପ୍ରତି ବର୍ଗ କିଲୋମିଟର ପିଛା ----- ଜଣ ଅଟେ ।
(କ) 323 (ଖ) 324 (ଗ) 325 (ଘ) 326

(9) ପୃଥିବୀରେ ଜନସଂଖ୍ୟାର ଘନତ୍ୱ ପ୍ରତି ବର୍ଗ କିଲୋମିଟର ପିଛା ----- ଜଣ ଅଟେ ?

(କ) 44 ଜଣ (ଖ) 45 ଜଣ (ଗ) 46 ଜଣ (ଘ) 47 ଜଣ

(10) ସାହାରା ଅଂଚଳ ଜନବିରଳତା କାରଣ କ'ଣ ?

(କ) ଭୂମିରୂପ (ଖ) ଜଳବାୟୁ (ଗ) ମୃତ୍ତିକା (ଘ) ଜଳ

(11) ନୀଳନଦୀ ଅଂଚଳ ଘନଜନବସତିର କାରଣ କ'ଣ ?

(କ) ଭୂମିରୂପ (ଖ) ବୃକ୍ଷ (ଗ) ମୃତ୍ତିକା (ଘ) ଜଳ

(12) ମଧ୍ୟପ୍ରାଚ୍ୟ ଅଂଚଳରେ କେଉଁ ଖଣିଜ ପଦାର୍ଥର ଆବିଷ୍କାର ଦ୍ୱାରା ସେଠାରେ ଜନବସତି ଗଢ଼ିଉଠିଛି ?

(କ) କୋଇଲା (ଖ) ପେଟ୍ରୋଲିୟମ (ଗ) ହୀରା (ଘ) ମାଙ୍ଗାନିଜ

(13) ଜନସଂଖ୍ୟା ପରିବର୍ତ୍ତନ କେଉଁ ତିନୋଟି କାରଣରୁ ହୋଇଥାଏ ?

(କ) ଜନ୍ମ, ମୃତ୍ୟୁ, ବିବାହ (ଖ) ଜନ୍ମ, ମୃତ୍ୟୁ, ସ୍ଥାନାନ୍ତରଣ (ଗ) ଜନ୍ମ, ମୃତ୍ୟୁ, ହାରାହାରି ବଞ୍ଚିବା ବୟସ (ଘ) ଜନ୍ମ, ବିବାହ, ସ୍ଥାନାନ୍ତରଣ

(14) 1999ରେ ପୃଥିବୀରେ ଜନସଂଖ୍ୟା କେତେ ହୋଇଥିଲା ?

(କ) 180 କୋଟି (ଖ) 300 କୋଟି (ଗ) 600 କୋଟି (ଘ) 700 କୋଟି

(15) କୌଣସି ଦେଶର ଜନ୍ମହାର ଓ ମୃତ୍ୟୁହାରର ପାର୍ଥକ୍ୟକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(କ) ପ୍ରାକୃତିକ ଜନ୍ମମୃତ୍ୟୁହାର (ଖ) କୃତ୍ରିମ ଜନ୍ମମୃତ୍ୟୁହାର (ଗ) ପ୍ରାକୃତିକ ଅଭିବୃଦ୍ଧିହାର (ଘ) କୃତ୍ରିମ ଅଭିବୃଦ୍ଧିହାର

(16) ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଦେଶରେ ପ୍ରବାସ ଗମନ ଯୋଗୁଁ ଜନସଂଖ୍ୟା ହ୍ରାସ ପାଇଛି ?

(କ) ଅଷ୍ଟ୍ରେଲିଆ (ଖ) ଭାରତ (ଗ) ଦକ୍ଷିଣ ଆମେରିକା (ଘ) ସୁଦାନ

(17) ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଦେଶରେ ଜନସଂଖ୍ୟା ଅଭିବୃଦ୍ଧିହାର କମ ?

(କ) ବ୍ରିଟେନ (ଖ) ଚୀନ (ଗ) ଭାରତ (ଘ) ବ୍ରାଜିଲ

(18) କେଉଁ ଦେଶରେ ବିଦେଶାଗତ ଲୋକଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଜନସଂଖ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇଛି ?

(କ) ଭାରତ (ଖ) ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ର ଆମେରିକା (ଗ) ଶ୍ରୀଲଙ୍କା (ଘ) ପାକିସ୍ତାନ

(19) କେଉଁ ମାନଙ୍କୁ ନିର୍ଭରଶୀଳ ଜନସଂଖ୍ୟା କୁହାଯାଏ ?

(କ) 0 - 15 ବର୍ଷ (ଖ) 20 - 25 ବର୍ଷ (ଗ) 15 - 20 ବର୍ଷ (ଘ) 25 - 30 ବର୍ଷ

(20) ଜନସଂଖ୍ୟା ପିରାମିଡ଼ର ଉପର ଅଂଶରେ କେଉଁ ବୟସର ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ରହିଥାଏ ?

(କ) 65 ବର୍ଷରୁ ଅଧିକ (ଖ) 25 ବର୍ଷରୁ କମ (ଗ) 45 ବର୍ଷରୁ ଅଧିକ (ଘ) 75 ବର୍ଷରୁ ଅଧିକ

ଉତ୍ତର

(1) କ (2) କ (3) ଖ (4) କ (5) କ (6) କ (7) କ (8) ଖ (9) ଖ (10) ଖ (11) ଗ (12) ଖ (13) ଖ (14) ଗ (15)
ଗ (16) ଘ (17) କ (18) ଖ (19) କ (20) କ