

ANNUAL EXAMINATION - IX

B

FIRST LANGUAGE ODIA (FLO) (PART - I)

Time : 1 Hour

STD-IX

Full Mark : 50

Instruction :

SET-B

- ଏହି ଅଂଶ / ବିଭାଗରେ ୫୦ଗୋଟି ବହୁନିଷ ପ୍ରଶ୍ନ ଦିଆଯାଇଛି ଏବଂ ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକ ବାଧ୍ୟତାମୂଳକ ।
- ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକ କ୍ରମାନୁସାରେ 1 ରୁ 50 ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସଂଖ୍ୟା ଦ୍ଵାରା ସୂଚିତ କରାଯାଇଛି ଏବଂ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ମୂଲ୍ୟ 1 ନମ୍ବର ।
- ତୁମକୁ ଦିଆଯାଇଥିବା ଓ.ଏମ୍.ଆର୍. (OMR) ସିଟ୍ରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନ ନିମ୍ନ ପ୍ରଦତ୍ତ ଚାରିଗୋଟି ବିକଳ୍ପ A, B, C, D ରହିଛି । ସେଥି ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟି ବାଛି ଏବଂ ଉତ୍ତର ପର୍ଦ୍ (OMR Answer Sheet) ରେ ଥିବା ସମ୍ପୃକ୍ତ ଅକ୍ଷର ଚିହ୍ନିତ ବୃତ୍ତ ଠିକ୍ ସମ୍ପୃକ୍ତ ଭାବରେ ବଲ୍ ପେନ୍ ଦ୍ଵାରା • କଳା କର ।

- ବ୍ରହ୍ମତେଜ ନିକଟରେ କେଉଁ ଶକ୍ତି ନଗଣ୍ୟ ? ✓
(A) ଆଶବିକ (B) ପାଶବିକ (C) ଗ୍ରହ (D) ସୌର
- ‘ଗୀତ ଗୋବିନ୍ଦ’ର ରଚୟିତା କିଏ ? ✓
(A) ତୁଳସୀ ଦାସ (B) ଜୟଦେବ (C) କବିର ଦାସ (D) ସାରଳା ଦାସ
- ରାଜବ ବିଳାସ କାହାର କୃତି ? ✓
(A) ଉତ୍କଳ ଘଣ୍ଟ (B) କବି ସମ୍ରାଟ (C) ଅତିବଡ଼ି (D) ବିକ୍ରମ୍ କବି
- ମୃତ୍ୟୁର ରକ୍ତ ଛିଣ୍ଡାଇ କ’ଣ କରିବାକୁ କବି ମଣିଷକୁ ଆହ୍ୱାନ କରିଛନ୍ତି ? ✓
(A) ଭୟ ଛାଡ଼ିବାକୁ (B) ଜୀବନସୂତ୍ର ଧରିବାକୁ (C) ବୀରତ୍ଵର ଟିକା ପିନ୍ଧିବାକୁ (D) ତାରା ଦଳରେ ବସିବାକୁ
- ପ୍ରକୃତି ମିତ୍ର— ମିତ୍ରକୁ କେଉଁ କାର୍ଯ୍ୟରୁ ନିବୃତ୍ତ କରାନ୍ତି ? ✓
(A) ପୁଣ୍ୟ (B) ପାପ (C) ସେବା (D) ଦାନ
- କଳର ଜାତୀୟ ଗୁଣ କ’ଣ ? ✓
(A) ନିମ୍ନଗତି (B) ଉର୍ଦ୍ଧ୍ଵଗତି (C) ପାର୍ଶ୍ଵଗତି (D) ସମାପ୍ତ ଗତି
- କବିତାରେ ‘ମାଛ’ ପାଇଁ କେଉଁ ପ୍ରତିଶବ୍ଦ ବ୍ୟବହାର ହୋଇଛି ? ✓
(A) ଝୁସ (B) ଜୀବନ (C) ଘାରି (D) କାଛି
- କାନ୍ତକବିଙ୍କ କେଉଁ ସଙ୍ଗୀତ ରାଜ୍ୟ ସଙ୍ଗୀତର ମାନ୍ୟତା ପାଇଛି ? ✓
(A) ଦେହି ପଦପଲ୍ଲବ ମୁଦାରମ୍ (B) ଜୀବନ ସଙ୍ଗୀତ (C) ବନ୍ଦେ ଉତ୍କଳ ଜନନୀ (D) ଚଟକ ଚନ୍ଦ୍ରହାସ ଚମ୍ପୁ
- କଳମ କାହାର ପ୍ରତୀକ ?
(A) ବିପ୍ଳବ (B) ଜ୍ଞାନ (C) ଜୀବନ (D) ସମାଜ
- ‘ଗୋପ ପ୍ରୟାଗ’ କବିତାରେ କେଉଁ ମହାପୁରୁଷଙ୍କ ମହାପ୍ରୟାଗ ସମ୍ବନ୍ଧରେ କୁହାଯାଇଛି ? ✓
(A) ଗାନ୍ଧିଜୀ (B) ଗୋପବନ୍ଧୁ (C) ମଧୁସୂଦନ (D) ସୁରେନ୍ଦ୍ର ସାଏ
- ସମର ସଙ୍ଗୀତ କିଏ ଗାନ କରିଥିଲେ ? ✓
(A) ଖଣ୍ଡାୟତ ବୀର (B) ଖଣ୍ଡାୟତ ରଥ (C) ବୀର ସୈନିକ (D) ସୁଦର୍ଶା ଚରୁଣୀ

12. ଭାଷାର ଏକତା ଥିଲେ କାହାର ଏକତା ସୁନିଶ୍ଚିତ ? ✓
 (A) ଦେଶର (B) ଧର୍ମର (C) ଭାବର (D) କର୍ମର
13. କବି କାହାକୁ 'ଅମିୟ ସମାନ ମଧୁର' ବୋଲି କହିଛନ୍ତି ? ✓
 (A) ଦୋରୁଅକୁ (B) ପଦ୍ମ ଧାନର ଗନ୍ଧକୁ (C) ନଦୀ ଜଳକୁ (D) ସୋରିଷ କ୍ଷେତର ଶୋଭାକୁ
14. ଯେଉଁ ବୀରମାନଙ୍କୁ ରାହିଲେ ରକ୍ତ ତାତିଯାଏ, ସେ ବୁକୁଡ଼ଲେ କ'ଣ ଧରି ପଡ଼ିରହିଛି ? ✓
 (A) ନୈରାଶ୍ୟ (B) ଲକ୍ଷ ବୀରଗାଥା (C) ଗର୍ବସ୍ତ୍ର (D) ଅତୀତ ଗୌରବ
15. ଲକ୍ଷ୍ମୀ ପୁରାଣର ରଚୟତା କିଏ ? ✓
 (A) ଜଗନ୍ନାଥ ଦାସ (B) ବଳରାମ ଦାସ (C) ସାରଳା ଦାସ (D) ମାକିଣ୍ଡ ଦାସ
16. 'ରାମ ବିଭା' କାବ୍ୟ କାହାର କୃତି ? ✓
 (A) ଦମ୍ଭେଇ ଦାସ (B) ପ୍ରତାପ ରାୟ (C) ଅର୍ଜୁନ ଦାସ (D) ଉପଦେଶ ଭଞ୍ଜ
17. ମୁଷ୍ଟ ଉପରେ ଝୁଲୁଥିବା ଖଡ୍ଗ ଜନକଙ୍କୁ କେଉଁ ଯୋଗରେ ଦାକ୍ଷିତ କରିଥିଲା ? ✓
 (A) ରାଜଯୋଗ (B) ଅନାସକ୍ତ ଯୋଗ (C) କ୍ରିୟାଯୋଗ (D) ହଠାତ୍‌ଯୋଗ
18. ଆପଣା ସୁନାତ ଭେଣ୍ଟି, ବଣିଆ ସଙ୍ଗେ ବୁଟି ଧରାଧରି କଲେ ଲାଭ କ'ଣ ? ଏହା କିଏ କହିଛନ୍ତି ? ✓
 (A) ବନମାଳୀ (B) ଦଳବେହେରା (C) ବୁଢ଼ା (D) ରଘୁ
19. ଗୋପବନ୍ଧୁ କ'ଣ ଭୁଲି ଦରିଦ୍ରଙ୍କ ମୁଖରେ ଅନ୍ନ ଦେଉଥିଲେ ? ✓
 (A) ଜାତି (B) ଗୋଡ଼ (C) ଧର୍ମ (D) ବର୍ଣ୍ଣ
20. 'ମରଣ ମନ୍ତ୍ର' ଗାଇବା ପାଇଁ କବି କାହାକୁ ଆହ୍ୱାନ ଦେଇଛନ୍ତି ? ✓
 (A) ବ୍ରାହ୍ମଣକୁ (B) କୃଷକକୁ (C) ରଘିକକୁ (D) ଜନତାକୁ
21. କ'ଣ ଭୁଲି ଜାତିର ରାଜା ଗୋପବନ୍ଧୁଙ୍କ ଶବ୍ଦକୁ ସମ୍ମାନ ଜଣାଇବାକୁ କବି ସମସ୍ତଙ୍କୁ ନିବେଦନ କରିଛନ୍ତି ? ✓
 (A) ସ୍ମୃତ୍ତା (B) ମନୋମାଳିନ୍ୟ (C) ଧର୍ମଗତ ଭେଦ (D) ବାଦବିସମ୍ବାଦ
22. କବି କାହାକୁ 'ଜୀବନ ଧାତ୍ରୀ' ବୋଲି କହିଛନ୍ତି ? ✓
 (A) ଯଶକୁ (B) ମାତୃଭୂମିକୁ (C) ଲଙ୍ଗଳକୁ (D) ମାଟିକୁ
23. କେଉଁମାନେ ଯୋଦ୍ଧାବେଶ ଧାରଣ କରୁଥିଲେ ? ✓
 (A) ରାଜାମାନେ (B) ସୈନିକମାନେ (C) ସାଧାରଣ ଜନତା (D) ଖଣ୍ଡାୟତ ବୀର
24. ଆମ ଦେଶରେ କିଏ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ସଂସ୍କୃତି କିଏ ସୃଷ୍ଟି କରିଥିଲେ ? ✓
 (A) ମୁନିରକ୍ଷିମାନେ (B) ସନ୍ନ୍ୟାସୀମାନେ (C) ଧର୍ମପ୍ରଚାରକମାନେ (D) ପୂଜକମାନେ
25. କ'ଣ ଆମର ଧ୍ୟେୟ ହେବା ଉଚିତ ? ✓
 (A) ଶକ୍ତିର ଆହରଣ ଓ ସଞ୍ଚୟ (B) ଜ୍ଞାନର ଆହରଣ (C) ପାଶବିକ ଶକ୍ତି (D) ଶାଶୀ ଶକ୍ତିର ପୂଜା ଉପାସନା

ANNUAL EXAMINATION - IX

B

Name of the Student : _____

Roll No. of the Candidate : _____

[No. of Qns. : Part-I : 1 to 50 and Part-II : 1 to 5]

[No. of Printed Pages : 16]

Part - I Time : 1 Hour

Full Marks : 50

Full Signature of the Invigilator with date

Part - II Time : 1½ Hours

Full Marks : 50

QUESTION - CUM - ANSWER BOOKLET

ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଳଗ୍ନ ଉତ୍ତରଖାତା

STD-IX

SET-B

FLO

MIL

କ. ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଳଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଖାତାଟି ପାଇବା ପରେ ଏହା ଉପରେ ମୁଦ୍ରିତ ଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା ଓ ପୃଷ୍ଠା ସଂଖ୍ୟା ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଳଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଖାତାର ପ୍ରତ୍ୟେକ ପୃଷ୍ଠାରେ ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା ଓ ପୃଷ୍ଠା ସଂଖ୍ୟା ସହିତ ମିଳାଇ ନିଅ । ଏଥିରେ ସେଟ ସଂକେତ ପ୍ରତି ପୃଷ୍ଠାରେ ଠିକ୍ ଭାବରେ ଲେଖା ହୋଇଛି ନା ନାହିଁ ମିଳାଇ ନିଅ ।	Q.No.	Bit evaluated	Marks	Sign. of the Examiners
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
ଖ. ଯଦି କିଛି ତ୍ରୁଟି ପରିଲକ୍ଷିତ ହୁଏ, ତେବେ ତ୍ରୁଟିଯୁକ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଳଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଖାତାଟି ପରୀକ୍ଷା ବୃନ୍ଦ ଦାୟିତ୍ବରେ ଥିବା ନିରୀକ୍ଷକଙ୍କୁ ଫେରାଇ ଆଉ ଗୋଟିଏ ଠିକ୍ ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ମାଗିନିଅ ।				
ଗ. ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ସ୍ଥାନରେ ଉତ୍ତର ଲେଖିବାକୁ ହେବ ।		MCQ (1 to 50)		

Grand Total Marks Part-I _____ Part-II _____

Grand Total

In words.....

100

— ସାଧାରଣ ସୂଚନା —

- ଏହି ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଳଗ୍ନ ଉତ୍ତରଖାତାରେ ଉତ୍ତର ଦାଉଁ ଓ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଉତ୍ତରମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନ ରହିଥାନ୍ତି ।
- ଦାଉଁ ଉତ୍ତରମୂଳକ ଏବଂ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଉତ୍ତରମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନ ନିମନ୍ତେ ନିମ୍ନରେ ଉତ୍ତର ଲେଖିବା ପାଇଁ ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ସ୍ଥାନ ଦିଆଯାଇଛି । ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ସେହି ସ୍ଥାନ ମଧ୍ୟରେ ଉତ୍ତର ଲେଖିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଅନୁଯାୟୀ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦେବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- ଉତ୍ତର କଳା ଏବଂ ନୀଳ ବଲ୍ ପଏଣ୍ଟ ପେନରେ ଲେଖିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଳଗ୍ନ ଉତ୍ତରଖାତାରେ ଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ ପଢ଼ିବା, ସେଟ୍ କୋଡ୍ ମିଳାଇବା, ମୁଦ୍ରିତ ପୃଷ୍ଠା ସଂଖ୍ୟା ଓ ପ୍ରଶ୍ନସଂଖ୍ୟା ମିଳାଇବା ନିମନ୍ତେ ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ୧୫ ମିନିଟ୍ ଅଧିକ ସମୟ ଦିଆଯିବ ।
- ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଳଗ୍ନ ଉତ୍ତରଖାତାରେ ଶେଷରେ ସଂଳଗ୍ନ ଥିବା ଖାଲି ପୃଷ୍ଠା, ଭୁଲ୍ କରିଥିବା ଯେକୌଣସି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଲେଖିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

FIRST LANGUAGE ODIA (FLO) (PART - II)

Time : 1.30 Hours

Full Mark : 50

ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ :

ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ଯଥାସମ୍ଭବ ନିଜ ଭାଷାରେ ଉତ୍ତର ଦେବେ ।

ତାହାଣ ପାଖରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକର ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ ସୂଚାଉଛି । ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ନିର୍ଦ୍ଦେଶାନୁସାରେ ଲେଖ ।

1.(କ) ସପ୍ତସଙ୍ଗ ସରଳାର୍ଥ ଲେଖ । (୫୦ଟି ଶବ୍ଦରେ)

[5]

ଭାଷାର ଏକତା ଥିଲେ ଭାବର ଏକତା ସୁନିଶ୍ଚିତ । ✓

କିମ୍ବା, ଅଫଳପେୟସ୍ତୁ ବନ୍ଧୁ ପ୍ରକୃତ ବନ୍ଧୁ ।

Ans.

(ଖ) “ମନ୍ଦାରର ମାଳା ବନ୍ଧ ପଡ଼େ

[5]

ଲମ୍ବାଇଲା ଆଦର ଯତନେ ।” ✓

କିମ୍ବା, “ଧର୍ମଭୁଲି ସେ ଦରିଦ୍ର ମୁଖେ

ଅନ୍ନ ଦେଇଛି ଆଣି

ସକଳ ଦୁଃଖକୁ ନିଜ ଦୁଃଖକରି

ଚକ୍ଷୁ ଦେଇଛି ପାଣି”

Ans.

[illegible]

[5.]

ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ । (୧୦୦ଟି ଶବ୍ଦରେ ଲେଖ ।)
 ପଠିତ ‘ପଦ୍ମ’ କବିତା ଅନୁସରଣରେ କବିଙ୍କର ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟାବର ପରିଚୟ ଦିଅ । [5]
 କବି ରାଧାମୋହନ ଗଡ଼ନାୟକ ଜଣେ ଆଗାମୀ ଯୁଗର ଦ୍ରଷ୍ଟା- ପଠିତ କବିତ ଅବଲମ୍ବନରେ ପ୍ରମାଣ କର ।

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

(ଖ) କେଉଁ କାରଣରୁ ପ୍ରାବନ୍ଧିକ ଗୋପାଳ ଚନ୍ଦ୍ର ପ୍ରହରାଜଙ୍କର ଅନେକ ଲୋକଙ୍କ ସହିତ ବନ୍ଧୁତା ହୋଇଥିଲା ? [5
କିମ୍ବା, ଜନକ କିପରି ଅଭ୍ୟାଗତ ରଷିକୁ ନିଜରାଜର୍ଷିତ୍ବର ପ୍ରମାଣ ଦେଇଥିଲେ ?

Ans.

3.(କ) ସଂକ୍ରମକ ରୋଗର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସ୍ବାସ୍ଥ୍ୟ ବିଭାଗ ଅଧିକାରୀଙ୍କ ନିକଟକୁ ଦରଖାସ୍ତ ଲେଖ ।
କିମ୍ବା, ନିଜ ନାମରେ ଜମାଖାତା ଖୋଲିବାକୁ ଅନୁରୋଧ କରି ବ୍ୟାଙ୍କ ମୁଖ୍ୟ ପରିଚାଳକଙ୍କୁ ଦରଖାସ୍ତ ଲେଖ ।

[5]

Ans.

[5]

Ans.

4. ନିମ୍ନ ପ୍ରବଚନ ଅନୁଛେଦଟି ପଢ଼ି ବିଆଯାଇଥିବା ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଲେଖ ।

[2×5]

ମୁକ୍ତି କହିଲେ ଅନେକ ସମୟରେ ଅନେକେ ଏଠୁ ଯାବତୀୟ ବନ୍ଦନ ଭିତରୁ ବାହାରି ଆଉ କେଉଁଠିକୁ ପଳାଇ ଯିବା ବୋଲି ଭାବନ୍ତି । ଏହି ପାପପଲିତ ଦେହଟାକୁ ଛାଡ଼ି କହିତ ଆଉ କେଉଁ ଅମର ଏବଂ ଅମାପ ଧାମକୁ ପ୍ରାୟାସ କରିବାକୁ ବୁଝନ୍ତି । ଏଠାରେ ଯାହା କିଛି ଅଛି, ସେତେବେଳେ କେବଳ ଅସତ ବୋଲି କୁହାଯାଏ । ଏତେ ବୈଚିତ୍ର୍ୟରେ ପରିପୂର୍ଣ୍ଣ ଆମର ଏହି ଜୀବନକୁ କେବଳ ଏକ ବିସ୍ମରଣ ବୋଲି କୁହାଯାଏ । ଏତେ ସୌନ୍ଦର୍ଯ୍ୟ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ପରିସ୍ପନ୍ଦିତ ହୋଇ ରହିଥିବା ଏହି ଜଗତକୁ ତୁଚ୍ଛାମାୟା ବୋଲି କୁହାଯାଏ । କେବଳ ନିର୍ବାପିତ ହୋଇଥିବା ଅର୍ଥରେ ନିର୍ବାଣକୁ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କରାଯାଏ । ତେଣୁ ବୈରାଗ୍ୟକୁ ଏକମାତ୍ର ବିଦ୍ୟାବୋଲି କୁହାଯାଏ । ବୈରାଗ୍ୟ କହିଲେ ସମସ୍ତେ ସଂସାରକୁ ତୁଚ୍ଛମଣି ତାହାକୁ ଛାଡ଼ି ଚାଲିଯିବାକୁ ବୁଝନ୍ତି, ଜୀବନକୁ ତୁଚ୍ଛମଣି ଜୀବନର ନିର୍ବାପନକୁ ହିଁ ସର୍ବପରମ ଲକ୍ଷ୍ୟବୋଲି ବୁଝନ୍ତି । ପରମାର୍ଥ ବୋଲି ବୁଝନ୍ତି । ଏହି ମୁକ୍ତିଟି ଅନୁସାରେ ବୈରାଗୀ ସତେ ଅବା ଏଠୁ ଅବା ଆପଣଙ୍କୁ ବିତାଡ଼ିତ କରି ନେଲାପରି ଏଠାରୁ ହିମାଳୟକୁ ପଳାଏ । ଏଠୁ ଯାବତୀୟ କାଞ୍ଚନର ବନ୍ଦନକୁ ଛିନ୍ନ କରି କେବଳ ନିକାଞ୍ଚନକୁ ପଳାଏ ଓ ଚରମ ମୁକ୍ତିଲାଗି ଅପେକ୍ଷା ରଖେ ।

ପ୍ରଶ୍ନାବଳୀ :

- (କ) ଲୋକେ ମୁକ୍ତିକୁ କ'ଣ ବୋଲି ଭାବନ୍ତି ?
- (ଖ) କେତେକ ଜୀବନକୁ କ'ଣ ବୋଲି ବିଚାର କରନ୍ତି ?
- (ଗ) ନିର୍ବାଣକୁ ଲୋକେ କ'ଣ ବୋଲି ଭାବନ୍ତି ?
- (ଘ) ବୈରାଗୀ କେଉଁଠାକୁ ଯାତ୍ରା କରେ ?
- (ଙ) ବୈରାଗ୍ୟ କାହାକୁ କହିନ୍ତି ?

Ans.(କ)

Ans.(ଖ)

Ans.(ଗ)

Ans.(ଘ)

Ans.(ଙ)

5. କୌଣସି ଗୋଟିଏ ବିଷୟରେ ପ୍ରବନ୍ଧ ଲେଖ । (୨୦୦ଟି ଶବ୍ଦରେ)

[10]

(କ) ଯୋଗ ଶିକ୍ଷା : (ଯୋଗ ଶିକ୍ଷା କ'ଣ- ଯୋଗ ଶିକ୍ଷାର କୌଶଳ - ଏହାର ଅନୁକୂଳ ପ୍ରଭାବ- ଏହି ଶିକ୍ଷା ପାଇଁ ଜନସଚେତନା - ଉପସଂହାର)

(ଖ) ଓଡ଼ିଶାର କୃଷି ଓ କୃଷକ ସମସ୍ୟା : (ଉପକ୍ରମ - ଓଡ଼ିଶାର କୃଷି ଓ କୃଷକର ସ୍ଥିତି - ସମସ୍ୟା - ନିବାରଣ ବ୍ୟବସ୍ଥା- ଉପସଂହାର)

(ଗ) ଶାତକାଳୀନ ପଲ୍ଲୀ ଜୀବନ : (ଉପକ୍ରମ- ରତ୍ନ ବର୍ଣ୍ଣନା - ଜନଜୀବନ - ପଲ୍ଲୀ-ପ୍ରକୃତି- ଉପସଂହାର)

Ans.

Additional

26. 'ନଇର ମଝି'ର ସମସ୍ତପଦ କ'ଣ ?
 (A) ନଇମଝି (B) ମଝିନଇ (C) ନଦୀମଝି (D) ମଝିନଦୀ
27. 'ବାସୁଦେବ' କେଉଁ ଅର୍ଥରେ 'ଅ' ପ୍ରତ୍ୟୟ ହୋଇଛି ?
 (A) ଅପ୍ରତ୍ୟ (B) ସ୍ୱେହ (C) ଜନ୍ମ (D) ପିତା
28. ସିଂହ ଚିହ୍ନିତ ଆସନ = ସିଂହାସନ, ଏଥିରେ ଉତ୍ତର ପଦ କିଏ ?
 (A) ଆସନ (B) ଚିହ୍ନିତ (C) ସିଂହ (D) ସିଂହାସନ
29. 'ବୁଦ୍ଧି' ଶବ୍ଦ କିପରି ଗଠିତ ହୋଇଛି ?
 (A) ବୁଦ୍ଧ + ଈ (B) ବୁଧ୍ + ତି (C) ବୁଧ୍ + ଈ (D) ବୁଧ୍ + ଧ୍
30. ଚୁପେଲି ଏହା କେଉଁ ଶବ୍ଦ ?
 (A) ତଦ୍ଭବ (B) ଦେଶଜ (C) ଚଉସମ (D) ବୈଦେଶିକ
31. 'ଘନଶ୍ୟାମ'ର ବିଗ୍ରହ ବାକ୍ୟଟି ଲେଖ ।
 (A) ଘନ ଓ ଶ୍ୟାମ (B) ଯେ ଘନ ସେ ଶ୍ୟାମ (C) ଘନପରି ଶ୍ୟାମ (D) ଶ୍ୟାମ ପରି ଘନ
32. ବିଜୟ କେଳେଙ୍କର କେଉଁ ମନୋବୃତ୍ତି ଦେଖିବାକୁ ପାଇଥିଲା ?
 (A) ଦେଶଭକ୍ତି (B) କ୍ଷମତା ଲୋଭ (C) ଗୋଲାମି (D) ଅର୍ଥଲୋଭପତା
33. ପ୍ରାଣବନ୍ଧୁ କର କେଉଁ ନାଟକ ପାଇଁ ଓଡ଼ିଶା ସାହିତ୍ୟ ଏକାଡେମୀ ଦ୍ୱାରା ନାଟ୍ୟକାର ଭାବେ ପୁରସ୍କୃତ ହୋଇଛନ୍ତି ?
 (A) ସ୍ୱାୟତ୍ତ ସାହାର (B) ଶ୍ୱେତପଦ୍ମା (C) ଶିଳାର ମୃତ୍ୟୁ (D) ପ୍ରବୀର ଦାସ
34. ଏଇ ମାଟିରେ କିଏ ପୂଜା ପାଏ ବୋଲି ପଠିତ ଏକାଙ୍କିକାରେ କୁହାଯାଇଛି ?
 (A) ଦେବତା (B) ମାତା (C) ଗୋମାତା (D) ପିତୃପୁରୁଷ
35. କିଏ କଟକକୁ ଏ.ଡି.ଏମ୍. ହୋଇ ଆସିଥିଲେ ?
 (A) ବିମଳ (B) ହରେନ୍ଦ୍ର (C) ରାଜୀବ (D) ରାମା
36. ହଉ, ରଖ ତମ ବାତିଳି- ଏ କଥା କିଏ କହିଛନ୍ତି ?
 (A) ବାଣୀ (B) ରାଜୀବ (C) ବିମଳ (D) ପଦା
37. ଓଡ଼ିଆ ଭାଷା ଶବ୍ଦ ଭଣ୍ଡାରକୁ କେତେ ଭାଗରେ ବିଭକ୍ତ କରାଯାଇଛି ?
 (A) ୦୧ (B) ୦୨ (C) ୦୩ (D) ୦୪
38. 'ଉତ୍କଳରେ' କେଉଁ ଉପସର୍ଗର ବ୍ୟବହାର ହୋଇଛି ?
 (A) ଉଚ୍ଚ (B) ଉତ୍ତ (C) ଉ (D) ଉତ୍ତକ

39. 'ପଦ୍ମନାଭ' ପଦର ବିଗ୍ରହବାକ୍ୟ କ'ଣ ହେବ ?

- (A) ପଦ୍ମ ନାଭରେ ଯାହାର (B) ପଦ୍ମପରି ନାଭି ଯାହାର (C) ପଦ୍ମର ନାଭି (D) ନାଭି ପଦ୍ମପରି

40. କ୍ଷମାସାଗର- ଉଭୟ ପଦର କି ସମ୍ବନ୍ଧ ଅଛି ?

- (A) ରୂପକ (B) କାର୍ଯ୍ୟକାରଣ (C) ଅଙ୍ଗାଙ୍ଗିଭାବେ (D) ବିଶେଷଣ

41. କର୍ମକାରରେ କେଉଁ ବିଭକ୍ତି ହୁଏ ?

- (A) ପ୍ରଥମ (B) ଦ୍ୱିତୀୟା (C) ତୃତୀୟା (D) ଚତୁର୍ଥୀ

42. 'ଶ'କୁ କେଉଁ ନାମରେ ନାମିତ କରାଯାଇଛି ?

- (A) ତାଲବେଶ (B) ତାଲବେଶ (C) ତାଲବ୍ୟଶ (D) ତାଲବେଶ

43. ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର ।

— + ଅଣି = ଭସାଣି

- (A) ଭସ୍ (B) ଭସ୍ (C) ଭାସ୍ (D) ଭସା

44. ଗିରୀଶ ଶବ୍ଦର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?

- (A) ମହାଦେବ (B) ଶିବ (C) ଶ୍ରେଷ୍ଠଗିରି (D) ବୃହସ୍ପତି

45. 'ହାଣ୍ଡିରନ୍ଧା'ର ସମାସ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

- (A) କର୍ମଧାରୟ (B) ସପ୍ତମୀ ଚତୁର୍ଥୀ (C) ତୃତୀୟା ଚତୁର୍ଥୀ (D) ସପ୍ତମୀ ଚତୁର୍ଥୀ

46. 'ପ୍ରବଳା' ଏହି ପଦରେ କେଉଁ ପ୍ରତ୍ୟୟ ଅଛି ?

- (A) ତା (B) ତ (C) ତୁ (D) ତ୍ତ

47. 'ବାସୁଆ' - ଏହି ପଦରେ 'ଆ' ପ୍ରତ୍ୟୟ କେଉଁ ଅର୍ଥରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୋଇଛି ?

- (A) ସ୍ୱ (B) ତୁଲ୍ୟ (C) କ୍ଷୁଦ୍ର (D) ଅନାଦର

48. 'ଦାନ କରିବାର ଇଚ୍ଛା' - ଏହାକୁ ଏକ ପଦରେ ପ୍ରକାଶ କର ।

- (A) ଦାନାୟ (B) ଦିବୁଷା (C) ଦାନେଛା (D) ଦିସା

49. 'ଆରିସା' କି ପ୍ରକାର ଶବ୍ଦ ?

- (A) ଚତୁର୍ଥୀ (B) ଚତୁର୍ଥୀ (C) ଦେଶଜ (D) ବୈଦେଶିକ

50. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସଂସ୍କୃତ 'କୃତ' ପ୍ରତ୍ୟୟ ନୁହେଁ ?

- (A) ତ (B) ଅତି (C) ତି (D) ତୁ



SECOND LANGUAGE ENGLISH (SLE) (PART - I)

Time : 1 Hour

STD-IX

Full Mark : 50

Instruction :

SET-B

In this Part 50 questions are given. Each question has four alternative answers.

Choose the correct answer from them and darken the appropriate circle completely in the OMR sheet with the Blue/Black ball point pen.

Each question carries 1 (one) mark.

Answer all questions.

1. Can I borrow your helmet ? Meaning of the modal used is _____.
(A) ability (B) request (C) seeking permission (D) probability
2. The police _____ the traffic.
(A) control (B) controls (C) controlling (D) is controlling
3. What was Dr. Kalam good at ?
(A) Science (B) English (C) Geography (D) Mathematics
4. Dr. Kalam was honoured with the _____ in 1981.
(A) Padmashree (B) Padma Bhushan (C) Padma Vibhushan (D) Bharat Ratna
5. Swami quite made up his mind to be _____.
(A) a railway guard (B) a bus conductor (C) an engine driver (D) all of the above
6. Father said to me, "Where are you going now ?"
Change it into indirect speech.
(A) Father asked where I am going now (B) Father told where I was going now.
(C) Father said where I was going then. (D) Father asked where I was going them.
7. Maggie had come to say goodbye to the writer wearing _____.
(A) black (B) red (C) a saree (D) a new dress
8. I was in a fix. Here the underlined phrase means he was in _____.
(A) confusion (B) dilemma (C) disturb (D) upset
9. Janaki with her parents left for England in the middle of _____.
(A) 1987 (B) 1989 (C) 1992 (D) 1993
10. Write the opposite of 'Essential' adding a negative prefix.
(A) unessential (B) misessential (C) deessential (D) inessential
11. God helps those who help _____. (Fill the gap)
(A) himself (B) themselves (C) herself (D) ourselves

12. The athletes took part in the competition under a banner is called ____.
- (A) Paraplegic Olympic (B) Olympic
(C) Special Olympic (D) A Very Special Olympic
13. The poem 'The Noble Nature' was written by ____.
- (A) David Roth (B) Ben Jonson
(C) William Shakespeare (D) William Cowper
14. Who defiles the human earth ?
- (A) I (B) We (C) He (D) They
15. What are all people aware of ?
- (A) Water (B) Air (C) Sun (D) All of the above
16. Make suffering less painful : Make a single word.
- (A) Reconcile (B) Assuage (C) Grace (D) Pleasant
17. He made his ____ from the scene after a dialogue.
Write the derived form of 'depart'.
- (A) departed (B) depart (C) departure (D) departing
18. Road safety week is organised every year in the month of ____.
- (A) January (B) March (C) October (D) December
19. Swami felt to be separated from humanity.
(Replace the underlined word by a suitable phrasal verb)
- (A) cut off (B) cut out (C) cut in (D) cut of
20. Swami expected the devil to come up and clutch ____ his throat. (Write the proper preposition)
- (A) on (B) at (C) with (D) by
21. Home without love is ____.
- (A) bitterness (B) often pain (C) more pain (D) painful
22. Abode of angels is called ____.
- (A) sky (B) hell (C) ocean (D) heaven
23. Who stumbled and staggered ?
- (A) small athlete (B) smaller athlete
(C) the smallest athlete (D) the youngest athlete

ANNUAL EXAMINATION - IX

B

Name of the Student : _____

Roll No. of the Candidate : _____

[No. of Qns. : Part-I : 1 to 50 and Part-II : 1 to 5]

[No. of Printed Pages : 16]

Part - I Time : 1 Hour

Full Marks : 50

Full Signature of the Invigilator with date

Part - II Time : 1½ Hours

Full Marks : 50

QUESTION - CUM - ANSWER BOOKLET

ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଲଗ୍ନ ଉତ୍ତରଖାତା

STD-IX

SET-B

SLE

ENGLISH

କ.	ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଲଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଖାତାଟି ପାଇବା ପରେ ଏହା ଉପରେ ମୁଦ୍ରିତ ଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା ଓ ପୃଷ୍ଠା ସଂଖ୍ୟା ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଲଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଖାତାର ପ୍ରତ୍ୟେକ ପୃଷ୍ଠାରେ ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା ଓ ପୃଷ୍ଠା ସଂଖ୍ୟା ସହିତ ମିଳାଇ ନିଅ । ଏଥିରେ ସେଟ୍ ସଂକେତ ପ୍ରତି ପୃଷ୍ଠାରେ ଠିକ୍ ଭାବରେ ଲେଖା ହୋଇଛି ନା ନାହିଁ ମିଳାଇ ନିଅ ।	Q.No.	Bit evaluated	Marks	Sign. of the Examiners
ଖ.	ଯଦି କିଛି ତ୍ରୁଟି ପରିଲକ୍ଷିତ ହୁଏ, ତେବେ ତ୍ରୁଟିଯୁକ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଲଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଖାତାଟି ପରୀକ୍ଷା ଗୃହ ଦାୟିତ୍ବରେ ଥିବା ନିରୀକ୍ଷକଙ୍କୁ ଫୋରାଇ ଆଉ ଗୋଟିଏ ଠିକ୍ ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ମାଗିନିଅ ।	1			
ଗ.	ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ସ୍ଥାନରେ ଉତ୍ତର ଲେଖିବାକୁ ହେବ ।	2			
		3			
		4			
		5			
		6	MCQ (1 to 50)		

Grand Total Marks Part -I _____ Part-II _____ Grand Total

In words.....

100

— ସାଧାରଣ ସୂଚନା —

- ଏହି ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଲଗ୍ନ ଉତ୍ତରଖାତାରେ ଉତ୍ତର ଦାଉଁ ଓ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଉତ୍ତରମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନ ରହିଅଛି ।
- ଦାଉଁ ଉତ୍ତରମୂଳକ ଏବଂ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଉତ୍ତରମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନ ନିମନ୍ତେ ନିମ୍ନରେ ଉତ୍ତର ଲେଖିବା ପାଇଁ ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ସ୍ଥାନ ଦିଆଯାଇଛି । ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ସେହି ସ୍ଥାନ ମଧ୍ୟରେ ଉତ୍ତର ଲେଖିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଅନୁଯାୟୀ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦେବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- ଉତ୍ତର କଳା ଏବଂ ନୀଳ ବଲ୍ ପଏଣ୍ଟ୍ ମେନରେ ଲେଖିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଲଗ୍ନ ଉତ୍ତରଖାତାରେ ଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ ପଢ଼ିବା, ସେଟ୍ କୋଡ୍ ମିଳାଇବା, ମୁଦ୍ରିତ ପୃଷ୍ଠା ସଂଖ୍ୟା ଓ ପ୍ରଶ୍ନସଂଖ୍ୟା ମିଳାଇବା ନିମନ୍ତେ ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ୧୫ ମିନିଟ୍ ଅଧିକା ସମୟ ଦିଆଯିବ ।
- ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଲଗ୍ନ ଉତ୍ତରଖାତାର ଶେଷରେ ସଂଲଗ୍ନ ଥିବା ଖାଲି ପୃଷ୍ଠା, ଭୁଲ୍ କରିଥିବା ଯେକୌଣସି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଲେଖିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

ENGLISH (PART - II)

Full Mark : 50

Time : 1.30 Hours

INSTRUCTIONS :

1. There are five questions in this part of the question papers.
2. All the questions are compulsory and all are internal options.
3. Draw figure where-ever required.
4. The number at right-hand side represent the marks of the questions.

1. Answer the following questions, each in about 25 words.

(i) What did Mrs. Bethy request the writer ?

[2.5]

Or, What was Kalam's dream in life ? What college did he go to fulfil his dream ?

Ans.

[2.5]

(ii) What did Selkirk appeal to the wind ?

Or, What do you mean by "a standing ovation" ?

Ans.

0025

- (iii) Write a short report on the prize distribution ceremony of your school in 75 words. [5]
Or, Read the following passage carefully and write the summary in about 60 words.

Bhitarkanika, a beautiful wild sanctuary in Odisha, is often called the 'Amazon of India'. It is full of lush mangroves, rivers and calm coastal waters, making it a paradise for nature lovers. The sanctuary is famous for having the largest number of salt water crocodiles in India, some reaching over 20 feet in length. It has also a wide variety of animals, including spotted deer, wild boars, king cobras and 200 species of birds, like the rare black necked stork. The mangrove forests are among the largest in India and help to protect the area from cyclones. While supporting marine life, visitors can enjoy boat rides and see crocodiles sunbathing or birds flying above. Bhitarkanika is a hidden treasure showcasing the beauty and ecological balance of the nature.

Ans.

2. Answer the following questions each in about 50 words.

(i) Why were the officials of the English Channel Swimming Association shocked ? [5]

Or, Discuss Swami's response to the movement in the darkness ?

Ans:

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are approximately 20 lines visible. The paper has a slightly textured appearance, typical of standard office paper. There is no handwriting or other markings on the page.

(ii) Why does the poet prefer the lily to the oak tree ?

[5]

Or, How do we dispossess our brothers in other part of the world ?

Ans.

3. Translate the following into English

[2×5]

ଭାରତ ଗୋଟିଏ ଗ୍ରାମ ବହୁଳ ଦେଶ । ଭାରତ ସେମାନଙ୍କର ମୁଖ୍ୟ ଖାଦ୍ୟ । ପ୍ରାୟ ଲୋକ ରାତିରେ ରୁଟି ଖାଆନ୍ତି । ଅଟାରୁ ରୁଟି ତିଆରି ହୁଏ । କୁହାଯାଏ ପଞ୍ଜାବୀମାନେ ରୁଟି ପ୍ରିୟ ।

Or, ଶିକ୍ଷକ : ତୁମେ ଏତେବେଳେ ଯାଏ କୁଆଡ଼େ ଯାଇଥିଲ ?

ଛାତ୍ର : ସାର, ମୁଁ ସ୍କୁଲ ପଡ଼ିଆରେ ଖେଳୁଥିଲି ।

ଶିକ୍ଷକ : ତୁମେ ସବୁବେଳେ ମିଛ କହୁଛ ।

ଛାତ୍ର : ସାର, ମୋତେ ବିଶ୍ୱାସ କରନ୍ତୁ । ମୁଁ ଏଥର ସତ କହୁଛି ।

Ans.

4.(i) Suppose you are a student of Govt. Girls' High School, Khordha. Write an application to the head of the institution to allow you leave for a couple of days on account of you sister's marriage ceremony. [5]

Or, Imagine that you are Sunil Sahoo of Sore, Balasore. Write a letter to your friend Rajib Paikaray of Konark Nagar, Khordha to attend your birthday party without fail.

Ans.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are approximately 20 lines visible. The paper has a slightly textured appearance and some minor discoloration or noise, possibly from the scanning process. There is no handwriting or other markings on the page.

(ii) Read the passage carefully and answer the question that follow, each in 20 words. [1×5]

Jim was an old slave, he worked under his master for a long time. His master had bought him from a slave market when he was a young boy of eleven. His master's children liked him very much for their stories. He was a very good story teller. He was also a very good singer. But among the other slaves, he was famous as a riddle maker. He could make riddles out of nothing and make a fool of others. He made songs out of riddles in his stories. So everyone liked Jim. His master also liked him because he was faithful.

- (i) What was Jim famous for ?
- (ii) How old was Jim when he was bought ?
- (iii) Why did Jim's master like him ?
- (iv) What did the children like Jim for ?
- (v) How did Jim make songs ?

Ans.(i) _____

Ans.(ii) _____

Ans.(iii) _____

Ans.(iv) _____

Ans.(v) _____

5.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or printed text on the paper.

7

ENGLISH (PART - II)

Full Mark : 50

Time : 1.30 Hours

INSTRUCTIONS :

1. There are five questions in this part of the question papers.
2. All the questions are compulsory and all are internal options.
3. Draw figure where-ever required.
4. The number at right-hand side represent the marks of the questions.

1. Answer the following questions, each in about 25 words.

(i) What did Mrs. Bethy request the writer ?

[2.5]

Or, What was Kalam's dream in life ? What college did he go to fulfil his dream ?

Ans.

[2.5]

(ii) What did Selkirk appeal to the wind ?

Or, What do you mean by "a standing ovation" ?

Ans.

0025

Blank lined paper with horizontal ruling lines.

24. Ammu — the books lovingly.
 (A) gazed (B) touched (C) fingered (D) looked at
25. Who was the new owner of the big house ?
 (A) Mrs. Mohan (B) daughter of Mrs. Mohan
 (C) Mr. Mohan (D) Mrs. Mohan's sister
26. In the distance lay the — Himalayas.
 (A) wonderful (B) beautiful (C) majestic (D) mountain
27. The village headman's wife was carrying a heavy load of — on her back.
 (A) straw (B) water (C) rice (D) grass
28. Finally Sukumar was able to win the heart of —.
 (A) village headman (B) Sukumar's mother
 (C) father of Sayapatri (D) both 'a' and 'c'
29. What lags itself behind ?
 (A) Tempest (B) Cyclone (C) Storm (D) Tornado
30. What do you mean by 'Thy' ?
 (A) We (B) Our (C) You (D) Your
31. Sulochana looked at her husband with — eyes.
 (A) frightened (B) frighten (C) frightful (D) frightening
32. What was the profession of Gobinda's second son ?
 (A) an irresponsible drifter (B) an apprentice in a paper mill
 (C) an idol maker (D) an official in a government office
33. Which festival is described in the story 'The Lost Child' ?
 (A) Dussehra (B) Diwali (C) Spring (D) Wintry
34. A shower of — flowers fell upon the child as he entered the grove.
 (A) young (B) bright (C) fresh (D) blossom
35. To make someone silent is called —.
 (A) quiet (B) quite (C) quieten (D) quieten
36. Ammu was a — year old girl.
 (A) eight (B) nine (C) ten (D) eleven

37. When I was reading the book, somebody — at the door.
(Write the correct option)
(A) knocked (B) was knocking (C) knocking (D) had knocked
38. He passed me the salt.
(Write the pattern of the sentence)
(A) SVO (B) SVOO (C) SVOC (D) SVOA
39. The higher you go the — you feel.
(Put the correct alternative)
(A) cooler (B) coolest (C) cool (D) cooling
40. little tea in the cup.
What do you understand the word underlined ?
(A) almost nothing (B) very less in quantity
(C) somehow little (D) quantity can't express
41. You — shout in the class. (Write the proper modal)
(A) shouldn't (B) shall not (C) mustn't (D) will not
42. Sukumar softly stroked his sister's —.
(A) forehead (B) cheek (C) head (D) back
43. Writer's grandmother had stayed at the same age for — years.
(A) 10 (B) 20 (C) 15 (D) 25
44. 'The holy book' is called —.
(A) religious book (B) spiritual book (C) scripture (D) morale book
45. — fell from grandmother's lifeless finger.
(A) Rosary (B) Beads (C) Buds (D) Paper
46. Pick out the correct sentence.
(A) Do you how do ? (B) Do how you do ? (C) How do you do ? (D) Do you do how ?
47. Find out the verb of aspect —.
(A) speak (B) keep (C) think (D) look
48. He reads well. The underlined word is used as —.
(A) noun (B) adjective (C) adverb (D) verb
49. —! He has lost his only son.
(Put the appropriate interjection)
(A) Bye (B) Oh (C) Alas (D) Hurrah
50. The annual HSC Examination — next week.
(Use the proper verb form)
(A) begin (B) beginning (C) will began (D) begins



ANNUAL EXAMINATION**B**

Name of the Student :

Subham Dhala

Roll No. of the Candidate :

0038

[No. of Qns. : Part -I : 1 to 50 and Part-II : 1 to 5]

[No. of Printed Pages : 16]

Part - I Time : 1 Hour

Full Marks : 50

Part - II Time : 1½ Hours

Full Marks : 50

Full Signature of the Invigilator with date

QUESTION - CUM - ANSWER BOOKLET

ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଳଗ୍ନ ଉତ୍ତରଖାତା

STD-IX

SET-B

TLS-SANSKRIT

TLH-HINDI

କ.	ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଳଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଖାତାଟି ପାଇବା ପରେ ଏହା ଉପରେ ମୁଦ୍ରିତ ଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା ଓ ପୃଷ୍ଠା ସଂଖ୍ୟା ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଳଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଖାତାର ପ୍ରତ୍ୟେକ ପୃଷ୍ଠାରେ ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା ଓ ପୃଷ୍ଠା ସଂଖ୍ୟା ସହିତ ମିଳାଇ ନିଅ । ଏଥିରେ ସେତ୍ ସଂକେତ ପ୍ରତି ପୃଷ୍ଠାରେ ଠିକ୍ ଭାବରେ ଲେଖା ହୋଇଛି ନା ନାହିଁ ମିଳାଇ ନିଅ ।	Q.No.	Bit evaluated	Marks	Sign. of the Examiners
		1			
		2			
		3			
ଖ.	ଯଦି କିଛି ତ୍ରୁଟି ପରିଲକ୍ଷିତ ହୁଏ, ତେବେ ତ୍ରୁଟିପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଳଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଖାତାଟି ପରୀକ୍ଷା ଗୃହ ଦାୟିତ୍ବରେ ଥିବା ନିରୀକ୍ଷକଙ୍କୁ ଫେରାଇ ଆଉ ଗୋଟିଏ ଠିକ୍ ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ମାଗିନିଅ ।	4			
		5			
ଗ.	ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ସ୍ଥାନରେ ଉତ୍ତର ଲେଖିବାକୁ ହେବ ।	6	MCQ (1 to 50)		

Grand Total Marks Part -I

Part-II

Grand Total

In words.....

100

— ସାଧାରଣ ସୂଚନା —

- ଏହି ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଳଗ୍ନ ଉତ୍ତରଖାତାରେ ଉତ୍ତର ଦାଖଲ ଓ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଉତ୍ତରମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନ ରହିଅଛି ।
- ଦାଖଲ ଉତ୍ତରମୂଳକ ଏବଂ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଉତ୍ତରମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନ ନିମ୍ନରେ ଉତ୍ତର ଲେଖିବା ପାଇଁ ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ସ୍ଥାନ ଦିଆଯାଇଛି । ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ସେହି ସ୍ଥାନ ମଧ୍ୟରେ ଉତ୍ତର ଲେଖିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଅନୁଯାୟୀ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦେବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- ଉତ୍ତର କଳା ଏବଂ ନାଲ ବଲ୍ ପଏଣ୍ଟ୍ ପେନରେ ଲେଖିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଳଗ୍ନ ଉତ୍ତରଖାତାରେ ଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ ପଢ଼ିବା, ସେଟ୍ କୋଡ୍ ମିଳାଇବା, ମୁଦ୍ରିତ ପୃଷ୍ଠା ସଂଖ୍ୟା ଓ ପ୍ରଶ୍ନସଂଖ୍ୟା ମିଳାଇବା ନିମ୍ନରେ ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ୧୫ ମିନିଟ୍ ଅଧିକ ସମୟ ଦିଆଯିବ ।
- ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଳଗ୍ନ ଉତ୍ତରଖାତାର ଶେଷରେ ସଂଳଗ୍ନ ଥିବା ଖାଲି ପୃଷ୍ଠା, ଭୁଲ୍ କରିଥିବା ଯେକୌଣସି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଲେଖିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

ANNUAL EXAMINATION**B****THIRD LANGUAGE SANSKRIT (TLS) (PART - II)**

Time : 1.30 Hours

STD-IX

Full Mark : 50

Instruction :

SET-B

- A. Answer all the questions in your own words as far as practicable.
B. The numbers at right hand side represent the marks of the question.

1. निजभाषया प्रायशः वाक्यद्वयेन (2) उत्तरं दत्त ।

[2×5=10]

(क) ओड़िशाराज्यस्य गौरवं के प्रख्यापयन्ति ?

अथवा, विकलबुद्धिः सेनापतेः मिथ्यानाडीपरीक्षणं कृत्वा किमवदत् ?

उ-

(ख) पशूनां प्रस्तावं श्रुत्वा भासूरकः किमाह ?

अथवा, मुनिः कथम् असन्तुष्टः भवति ?

उ-

2. निजभाषया वाक्यद्वयेन वाक्यत्रयेण वा उत्तरं लिखत।

[2×5=10]

(क) मनसा चिन्तितं कर्म कथं वचसा न प्रकाशयेत् ?

अथवा, किं चक्रिणा सदाराध्यं भवति ?

उ-

(ख) कथं दुर्जनः परिहर्तव्यः ?

अथवा, सर्वविद्यानां कः क्रमः ?

उ-

3. ଅଧସ୍ତନେଷୁ ବାକ୍ୟେଷୁ ପଞ୍ଚାନାମ୍ (5) ବାକ୍ୟାନାମ୍ ସଂସ୍କୃତଭାଷୟା ଅନୁବାଦଂ କୁରୁତ ।

[2×5=10]

(i) ଶ୍ରମ ବିନା ବିଦ୍ୟା ହୁଏ ନାହିଁ ।

(ii) ଗୀତା ମାସକରେ ବ୍ୟାକରଣ ପଢ଼ିଲା ।

(iii) ଗାଆଁର ପୂର୍ବରେ ବିଦ୍ୟାଳୟ ।

(iv) ଶ୍ୟାମ କାହାଠାରୁ ଟଙ୍କା ଧାର କରିଛି ?

(v) ପକ୍ଷୀଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ମୟୂର ଶ୍ରେଷ୍ଠ

(vi) ଶିଶୁଟି ଦିନରେ ପାଞ୍ଚଥର ଖାଏ ।

(vii) ସେମାନେ ଖବରକାଗଜ ପଢ଼ିବା ଉଚିତ ।

(viii) ଖାଇବା ପୂର୍ବରୁ ମୁଁ ହାତ ଧୁଅ ।

ଉ-

ଉ-

ଉ-

ଉ-

ଉ-

4. ଅଧସ୍ତନେଷୁ ପଞ୍ଚାନାମ୍ (5) ପଦାନି ବ୍ୟବହୃତ୍ୟ ପଞ୍ଚ ବାକ୍ୟାନି ସଂସ୍କୃତଭାଷା ରଚୟତ : ।

[2×5=10]

(i) ଅନୁ

(ii) ଅଭୟତ :

(iii) ଦେହି

(iv) ପ୍ରକୃତ୍ୟା

(v) ସ୍ଵସ୍ତି

(vi) ଐଷମ :

(vii) ଉତ୍ତରେଣ

(viii) ପୁରତ :

ଉ-

ଉ-

ଉ-

ଉ-

ଉ-

5. अधोलिखितम् अनुच्छेदं पठित्वा पञ्चानां (5) प्रश्नानां संक्षेपेण उत्तरं दत्त ।

[2×5=10]

ढेङ्कानालजिल्लायाः नीलकण्ठपुरग्रामे एकः नाविकः आसीत् । नाविकस्य एकः पुत्रः अभवत् । पुत्रस्य नाम बाजिराउतः । बाल्यात् बाजिः पितरि मातरि च भक्तिं करोति । लोकानां दुःखं पितुः शृणोति । दुःखस्य कारणं च पितरं पृच्छति । पिता सर्वदा उपदिशति— 'वत्स! देशस्य स्वाधीनतां रक्षेत् । स्वाधीनतायाः रक्षणाय प्राणान् अपि त्यजेत् । कर्तव्यं पालयेत् । अत्याचारस्य विरोधं कुर्यात् । तदा स्वराज्याय आन्दोलनम् अचलत् । प्रजामण्डलस्य नेतारः शासकानाम् अत्यचार विषये ग्रामे ग्रामे लोकान् अबोधयन् । बहवः श्रोतारः सभास्थलं गच्छन्ति । बाजिः अपि मात्रा पित्रा च सह गच्छति । नेतृणां भाषणं शृणोति । क्रमेण सः नेतृभिः प्रभावितः अभवत् । भारद्वाजः सेवामकरोत् । शत्रूणां प्रतिरोधमकरोत् । अन्ते च शासनकर्तृणां गुलिकाभिः प्राणान् अत्यजत् । अतः प्राणपातेनापि देशमातृका सेवनीया ।

प्रश्न

(i) पिता सर्वदा किमुदिशति ?

(ii) केन प्रकारेण देशमातृका सेवनीया ?

(iii) नाविकः कस्मिन् ग्रामे आसीत् ?

(iv) प्रजामण्डलस्य नेतारः कस्मिन् विषये लोकान् अबोधयन् ?

(v) बाजिः कस्याः सेवामकरोत् ?

(vi) बाजिः मात्रा पित्रा च सह कुत्र गच्छति ?

उ-

उ-

उ-

उ-

उ-

B

<https://ssvmkalamachhuin.in/question-bank-2024-25/>

[illegible]

2. निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दो-तिन वाक्यों में दीजिए।

[5×2=10

- (i) देहाती लोग अपने बच्चों को तालीम देने की बात क्यों करते हैं।
- (ii) लिंकन अपने पुत्र में किन-किन गुणों का समावेश देखना चाहते हैं ?
- (iii) भारतीय संस्कृति से रामन का लगाव कैसा था ?

५-

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are approximately 20 lines visible. The paper appears slightly aged or off-white. There is no handwriting or printed text on the page.

ଉ-

3. किन्हीं पाँच वाक्यों का हिंदी में अनुवाद कीजिए।

[5×2=10]

(i) ମିଛ କଥା କୁହନାହିଁ ।

(ii) ତୁମେ ସମସ୍ତେ ମିଳିମିଶି ଖେଳ ।

(iii) ନିଜର ସମସ୍ତ କାର୍ଯ୍ୟ ଉଚିତ ସମୟରେ କର ।

(iv) ବାଳକମାନେ ନଦୀରେ ପହଞ୍ଚୁଛନ୍ତି ।

(v) କୃଷକ ନିଜ ବିଲରେ ହଳ କରୁଅଛନ୍ତି ।

(vi) ବର୍ଷା ହେଉଅଛି ।

(vii) ସେ ଗୋଟିଏ ଗପ ଲେଖୁଅଛନ୍ତି ।

(viii) ଶିକ୍ଷକ ଛାତ୍ରମାନଙ୍କୁ ପ୍ରଶ୍ନ ପଚାରିଛନ୍ତି ।

ଉ-

ଉ-

ଉ-

ଉ-

उ-

4. निर्देशानुसार निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

[2 × 5]

(i) रेखांकित शब्द का लिंग बदलकर वाक्य को फिर से लिखिए :

आज नौकर काम करने नहीं आया।

उ-

(ii) रेखांकित शब्द का वचन बदलकर वाक्य को फिर से लिखिए।

मैंने सारी पुस्तकें एक साथ खरीद ली।

उ-

(iii) मोटर गाड़ी दुर्घटना होते-होते बच गयी।- इस वाक्य को वर्तमान काल में बदलिये।

उ-

(iv) वाक्य बनाइए- वालबाल

उ-

(v) उचित अव्यय द्वारा रिक्त स्थान भरिए।

घोड़ा ——— दौड़ता है।

उ-

5. निम्नलिखित अनुच्छेद को पढ़कर पुछे गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

[2×5=10]

सम्राट खारवेल ने कलिंग को मगध के कब्जे से छुड़ाया। उसका आकार बढ़ाया। उनके बाद शैलोद्र.. और भीमकर राजवंशों का शासन रहा। लेकिन सोमवशियों ने सारे विखण्डित अंचल को इकट्ठा किया उत्कल और कोशल को मिलाया, उन्होंने विशाल ओड़िशा की नींव डाली। गंग और सूर्यवंश के राजत्व काल में तो ओड़िशा का भाग्य चमका। लगभग ४५० वर्षों तक यह उत्कर्ष काल था बार-बार आक्रमण होते रह पर ओड़िशा की विशाल सेना शत्रुओं से लोहा लेती रही। गंगा से गोदावरी तक विस्तृत पूर्व भारत का वह राज अपराजेय बना रहा। ओड़िशा के पाइक (पदातिक सैनिक) दूश्मनों के दौशत खट्टे कर देते थे। लंबे समय तक स्थिर और सुशासन होने से लोग सुखी और समृद्ध हुए।

(i) पाइक किसे कहते हैं ?

उ-

(ii) किस कारण ओड़िशा के लोग सुखी और समृद्ध हुए ?

उ-

(iii) किसने कलिंग को किससे आजाद किया ?

उ-

(iv) किनके राजत्वकाल में ओड़िशा का भाग्य चमका ?

उ-

(v) कलिंग का आकार किसने बढ़ाया ?

उ-

ANNUAL EXAMINATION**B****THIRD LANGUAGE SANSKRIT (TLS) (PART - I)**

Time : 1 Hour

STD-IX

Full Mark : 50

Instruction :**SET-B**

- A. 50 Multiple Choice Question (MCQ) are given in Part-I. All the questions are compulsory. Each question carries 01 mark.
- B. For each question select the correct alternative from four given alternatives to answer the question and darken the circle ○ as ● in ball pen (Blue/Black ink) against the alphabet (A)/(B)/(C)/(D) corresponding to that alternative in the given OMR sheet.

शुद्धम् उत्तरं चिनुत।

- पङ्कम् आनीय कुत्र प्रशारितवन्तः ?
(A) गार्गे (B) प्रान्तरे (C) गह्वरे (D) शस्यक्षेत्रेषु
- निर्मलं जलं दृष्ट्वा सर्वे — अभवन्।
(A) दुःखितः (B) सुखिनः (C) प्रसन्नाः (D) निराशाः
- जनाः कथं कुक्कुरम् अस्पृश्यम् इति मन्यन्ते ?
(A) मांसभक्षणेन (B) उच्छिष्टभक्षणेन (C) अमेध्यभक्षणेन (D) उच्छिष्ट-अमेध्य-भक्षणेन
- सर्वे प्राणिनः कस्य उपरि निर्दयम् अत्याचारं कुर्वन्ति।
(A) कुक्कुरस्य (B) मार्जारस्य (C) काकस्य (D) मण्डूकस्य
- ओडिशाराज्ये कः धर्मः समुद्रभूतः ?
(A) बौद्धधर्मः (B) महिमधर्मः (C) ख्रीष्टधर्मः (D) जैनधर्मः
- कः शिक्षकस्य समीपे क्षमायाचनां कृतवान् ?
(A) मनोजः (B) प्रमोदः (C) माधवः (D) गोपालः
- प्राणयात्रा किं विना भविष्यति ?
(A) परिश्रमम् (B) क्लेशम् (C) भ्रमणम् (D) चिन्तनम्
- सत्यमभिहितं भवद्भिः कः उक्तवान् ?
(A) भासुरकः (B) मृगाः (C) शशकः (D) व्याघ्रः
- शशकः भासुरकं कथं कूपे पातयिष्यति ?
(A) उत्कवा (B) प्रकोप्य (C) दृष्ट्वा (D) कृत्वा
- भासुरकः प्रातराहाराय वनं किं करिष्यति ?
(A) निर्जनम् (B) निधनम् (C) निः सत्त्वम् (D) निर्जलम्
- कूपे स्वप्रतिविम्बं दृष्ट्वा शशकः किमचिन्तयत् ?
(A) एषः मरिष्यति (B) सिंहः मरिष्यति (C) सिंह न स्थास्यति (D) यत् भव्य उपायोऽस्ति
- जृम्भामुखेन पितामही किम् आरभते ?
(A) कदा (B) सदा (C) अन्यदा (D) एकदा
- मुनिमुपगम्य ग्रामजनाः सरोषं किम् अवदन् ?
(A) किं भवान् अपि अस्मान् प्रतारयति ? (B) किं भवान् अपि वेदं पठति ?
(C) किं भवान् तीर्थं गच्छति ? (D) किं भवान् मत्स्यं न खादति ?

14. सर्पाः कुत्र सदा वसन्ति ?
 (A) क्षेत्रे (B) प्रान्तरे (C) वल्मीके (D) सांगरे
15. का युधिष्ठिरस्य कन्या ?
 (A) द्रौपदी (B) सीता (C) मण्डला (D) पार्वती
16. शालग्रामस्य आकारः कीदृशः ?
 (A) त्रिभुजाकारः (B) दीर्घाकारः (C) वर्तुलाकारः (D) कृशाकारः
17. कः एकश्चक्षुः न तु काकः ?
 (A) अग्निशलाका (B) युतकम् (C) सूची (D) वल्मीक
18. "रजस्" शब्दस्य लिङ्गं चिनुत ?
 (A) पुल्लिङ्ग (B) स्त्रीलिङ्ग (C) क्लीबलिङ्ग (D) भिन्नलिङ्ग
19. किं पदं क्रियारूपेण गण्यते ?
 (A) सुवन्त (B) तिङन्त (C) विशेष्यः (D) विशेषणम्
20. "मृषा" कीदृशं पदं चिनुत ?
 (A) विशेषणम् (B) विशेष्यः (C) अव्यय (D) सर्वनाम
21. शुद्धपदं किम् ?
 (A) मुमुर्षु (B) मुमुर्षु (C) मूमूर्षु (D) मूमूर्षु
22. शुद्धपदं किम् ?
 (A) शूर्पणखा (B) सूर्पणखा (C) सूर्पणखा (D) शुर्पणखा
23. — नयन्ति ।
 (A) मुनी (B) मुनिः (C) मुनीनाम् (D) मुनयः
24. किं विना गमनं दोषाय भवति ?
 (A) निरीक्षणं (B) परीक्षणं (C) अनुक्षणं (D) प्रतिक्षणम्
25. विद्यालयस्य सेवकः कदा आगच्छत् ?
 (A) नववादने (B) दशावादने (C) पञ्चवादने (D) पञ्चोन्नववादने
26. विशालकुलसम्भवाः अपि के न शोभन्ते ?
 (A) गुणहीनाः (B) रूपहीनाः (C) चरित्रहीनाः (D) विद्याहीनाः
27. राजा कस्य बलम् ?
 (A) चौराणाम् (B) मूर्खस्य (C) बालानां (D) दुर्बलस्य
28. परं तपः किम् ?
 (A) हिंसा (B) अहिंसा (C) सत्याग्रहः (D) सत्यम्
29. कदा दुग्धं पिबेत् ?
 (A) प्रातः (B) निशान्ते (C) दिनान्ते (D) भोजनान्ते
30. लक्षं विहाय किं करणीयम् ?
 (A) हरिं भजेत् (B) स्नानम् आचरेत् (C) भोक्तव्यम् (D) दातव्यम्
31. पार्थिवाः किम् इच्छन्ति ?
 (A) शान्तिम् (B) कलहम् (C) ब्रणम् (D) धनम्

32. दमोऽस्तेयम्
(A) दमे + अस्तेयम् (B) दमो + अस्तेयम् (C) दमः + अस्तेयम् (D) दमा + अस्तेयम्
33. जहात्येव
(A) जहाते + एव (B) जहता + एव (C) जहात्य + एव (D) जहाति + एव
34. मत्वात्मानम्
(A) मत्वा + आत्मानम् (B) मत्व + आत्मानम् (C) मत्वो + आत्मानम् (D) मत्वे + आत्मानम्
35. समस्तैरपि
(A) समस्ते + अपि (B) समस्तैः + अपि (C) समस्तैः + अपि (D) समस्तै + अपि
- रेखाङ्कितपदानां सकारणं विभक्तिं निरूपयत। (Question. 36 to 40)
36. ततो मयाभिहितम्।
(A) करणे तृतीया (B) हेतौ तृतीया (C) अनुक्ते कर्तरि तृतीया (D) प्रकृत्यादिभ्यः तृतीया
37. कथम् इमे वारणीयाः।
(A) सम्बोधने प्रथमा (B) उक्ते कर्मणि प्रथमा (C) कर्तरि प्रथमा (D) अव्यययोगे प्रथमा
38. सर्वे विष्णोः समीपं गच्छामः।
(A) सम्बन्धे षष्ठी (B) पुरतः शब्दयोगे षष्ठी (C) तुल्यार्थे षष्ठी (D) समीप पदयोगे षष्ठी
39. भारते चोत्कलः स्मृतः
(A) कर्तरि प्रथमा (B) अधिकरणे सप्तमी (C) कर्मणि द्वितीया (D) सम्बन्धे षष्ठी
40. द्वारमभितः अवस्थानं कृतम्।
(A) अभितः शब्दयोगे द्वितीया (B) कर्मणि द्वितीया (C) कर्तरि प्रथमा (D) कर्तरि प्रथमा
41. यूयं — ।
(A) गच्छसि (B) गच्छथः (C) गच्छथ (D) गच्छन्ति
42. 'दृश्' धातोः लृट्-उत्तमपुरुष-द्विवचने—
(A) पश्यावः (B) द्रक्ष्यावः (C) द्रक्ष्याव (D) द्रक्ष्यामः
43. पूज्- धातोः विधिलिङ्- उत्तमपुरुष- एकवचने—
(A) पूजयामि (B) पूजयेयुः (C) पूजेयम् (D) पूजयेयम्
44. ज्ञा - धातोः लट्लकारस्य उत्तमपुरुषद्विवचने रूपम्
(A) जानामः (B) जानीमः (C) जानावः (D) जानीवः
45. तत् + भवद्भिः
(A) तदैभवद्भिः (B) तदोभवद्भिः (C) तद्भवद्भिः (D) तदेभवद्भिः
46. वृष्टिः + अभवत्
(A) वृष्टेरभवत् (B) वृष्टिरभवत् (C) वृष्टिःरभवत् (D) वृष्टोरभवत्
47. धीः + विद्या
(A) धीविद्या (B) धीरविद्या (C) धीर्विद्या (D) धीःविद्या
48. ग्राम + उपान्ते
(A) ग्रामापान्ते (B) ग्रामोपान्ते (C) ग्रामेपान्ते (D) ग्रामुपान्ते
49. मत्स्य + अन्वेषणम्
(A) मत्स्यान्वेषणम् (B) मत्स्येन्वेषणम् (C) मत्स्यन्वेषणम् (D) मत्स्योन्वेषणम्
50. षडेते
(A) षड् + एते (B) षडे + एते (C) षट् + एते (D) षडा + एते

ANNUAL EXAMINATION**E****THIRD LANGUAGE HINDI (TLH) (PART - I)**

Time : 1 Hour

STD-IX

Full Mark : 40

Instruction :**SET-B**

- A. 50 Multiple Choice Question (MCQ) are given in Part-I. All the questions are compulsory. Each question carries 01 mark.
- B. For each question select the correct alternative from four given alternatives to answer the question and darken the circle ○ as ● in ball pen (Blue/Black ink) against the alphabet (A)/(B)/(C)/(D) corresponding to that alternative in the given OMR sheet.

- लिंकन ने किसके अध्यापक को पत्र लिखा ?
(A) पिता के (B) माता के (C) बेटे के (D) हेडमास्टर के
- आसमान में कौन उड़ता है ?
(A) मधुमक्खी (B) पक्षी (C) तितली (D) भौरा
- उसे किसकी कसौटी पर कसना चाहिए ?
(A) सच (B) झूठ (C) भय (D) मन
- रामन को सन 1929 में किस उपाधि प्रदान की गई ?
(A) भारत-रत्न (B) सर (C) पद्म-भूषण (D) नोबेल पुरस्कार
- यह गमनचुम्बी मंदिर किसने बनवाया था ?
(A) हुमायूँ (B) अकबर (C) ममता (D) चूड़ामणि
- आग में तपकर लोहा क्या बनता है ?
(A) गर्म (B) नरम (C) फौलाद (D) ताकत
- रमन का जन्म कब हुआ था ?
(A) 1987 (B) 1988 (C) 1878 (D) 1888
- दिमागी काम करने वाले लोग मजदूरों को क्या समझते हैं ?
(A) नीच (B) सरल (C) ऊँच (D) महान
- मंत्री चूड़ामणि जो की विधवापुत्री का नाम क्या है ?
(A) समता (B) सुषमा (C) ममता (D) उपमा
- 'जेल में मेरे मित्र' विषय के लेखक है—
(A) अब्राहम लिंकन (B) गांधीजी (C) विनोबा भावे जी (D) नेहरूजी
- रामन की मृत्यु कितनी वर्ष की आयु में हुई ?
(A) 82 (B) 83 (C) 84 (D) 85
- आवाज उठाने के लिए क्या बनना चाहिए ?
(A) स्थिर (B) अस्थिर (C) बहादुर (D) चोर
- बरेली जेल की कोठरियों में अक्सर क्या घूमा करते थे ?
(A) साँप (B) बिच्छू (C) बन्दर (D) चूहा
- रामन नोबेल पुरस्कार पाने वाले — भारतीय वैज्ञानिक थे।
(A) पहले (B) दूसरे (C) तीसरे (D) चौथे

15. बचपन क्या बनकर कवयित्री को फिर से प्राप्त हुआ ?
 (A) बिल्ली (B) कुत्ता (C) बेटा (D) बेटी
16. किसमें जलकर ही लोहा लाल निकल जाता है ?
 (A) दुःख में (B) सुख में (C) शान्ति में (D) जलती ज्वाला में
17. 'हार' का विपरीत शब्द है—
 (A) जीत (B) बेहार (C) कोहरा (D) पराजय
18. कौन-सा स्त्रीलिंग शब्द है—
 (A) लोहा (B) बंधन (C) आग (D) पथ
19. कौन-सा शब्द पुलिङ्ग है—
 (A) बरसात (B) पुस्तक (C) बात (D) उत्कोच
20. मुगल के प्राणों — रक्षा हुई। (परसर्ग से भरो)
 (A) का (B) की (C) के (D) से
21. 'गलहरी' शब्द का बहुवचन रूप है—
 (A) गिलहरी (B) गिलहरि (C) गिलहरियाँ (D) गिलहरियों
22. 'साहस' का विशेषण रूप है—
 (A) साहसी (B) साहसिकता (C) साहसत्व (D) हिम्मत
23. कौन - सा सही शब्द है—
 (A) कौंसिश (B) कोशिश (C) कोसिस (D) कोशिष
24. 'बच्चा' का भाववाचक संज्ञा रूप है—
 (A) बच्चा (B) बच्चे (C) बचपन (D) बच्चों
25. नैनी जेल में हजारों — थे।
 (A) तोते (B) मैना (C) मच्छर (D) चिड़ियाँ
26. चंदन वृक्षपर कौन लिपटा रहता है ?
 (A) मनुष्य (B) साँप (C) मेंढक (D) बिच्छू
27. कौन पीछे पछताता है ?
 (A) जो जल्दी काम करता है (B) जो कुछभी कामनहीं करता (C) जो बिना सोच विचारे काम करता है (D) जो हरदम काम करता है
28. योगीराज कौन है ?
 (A) किसान (B) नारदजी (C) बिष्णुजी (D) शिवजी
29. 'अभागी' किसके लिए कहा गया है ?
 (A) यशोधरा (B) राहुल (C) गौतम (D) कवि
30. विश्व आज क्या है ?
 (A) पीड़ित (B) गर्वित (C) तृपित (D) हर्षित
31. फिर महान—
 (A) बन (B) मन (C) धन (D) तन
32. किससे घृणा महान है ?
 (A) आप (B) ताप (C) शाप (D) पाप
33. बचपन का कौनसा आनंद भुला नहीं जा सकता ?
 (A) ससीम (B) अप्रतिम (C) अतुलित (D) असीम

34. 'अच्छा' शब्द का भाववाचक संज्ञा है—
 (A) अच्छा (B) अच्छी (C) अच्छाई (D) अच्छापन
35. 'वह' के साथ 'ने' लगाने से होगा—
 (A) वहने (B) उसने (C) उन्होंने (D) अच्छापन
36. 'समुद्र' का समानार्थी शब्द है—
 (A) सर (B) तालाब (C) सागर (D) सभी
37. कौन-सा वाक्य सही है—
 (A) दीपक जलता है। (B) दीपक जलती है। (C) दीपक जलेगी (D) दीपक जलती थी।
38. पुरुषवाचक सर्वनाम है—
 (A) कहीं (B) कौन (C) तुम (D) जो
39. 'तलाश' का पर्यायवाची शब्द है—
 (A) खोज (B) जाँच (C) सुनना (D) दीखना
40. अपादान कारक का परसर्ग है—
 (A) ने (B) से (C) में (D) को
41. उसका स्वागत किया जाता है। भूतकाल का रूप होगा—
 (A) उसका स्वागत किया गया। (B) उसका स्वागत किया जाएगा।
 (C) उसका स्वागत की जायेगी। (D) उसकी स्वागत की गई थी।
42. जातिवाचक संज्ञा है—
 (A) हरि (B) पहाड़ (C) कायरता (D) झुंड
43. सर्वनाम शब्द है—
 (A) कलम (B) देश (C) वह (D) बड़ा
44. 'सुमन' का अर्थ है—
 (A) फूल (B) फल (C) गौरव (D) सुन्दर
45. कोयल की आवाज सुरीली होती है। इस में प्रयुक्त विशेषण पद है—
 (A) कोयल (B) आवाज (C) सुरीली (D) है
46. सच्चे कर्मयागी— यह हालत होती है। (उचित परसर्ग लगाओ)
 (A) का (B) की (C) के (D) ने
47. कर्म कारक का विभक्ति चिह्न है—
 (A) ने (B) को (C) से (D) में
48. सकर्मक क्रिया है—
 (A) उठना (B) दौड़ना (C) पढ़ना (D) बढ़ना
49. सुरमा कलस से लिखती है। रेखांकित शब्द किस कारक में है ?
 (A) कर्ता (B) करण (C) कर्म (D) अपादान
50. इनमें से पार्श्विक व्यंजन कौन है ?
 (A) म (B) य (C) र (D) ल



ANNUAL EXAMINATION - IX

B

MATHEMATICS (MTH) (PART - I)

Time : 1.15 Hours

STD-IX

Full Mark : 50

Instruction :

SET-B

- ଏହି ଅଂଶ / ବିଭାଗରେ 50 ଗୋଟି ବହୁବିକଳ ପ୍ରଶ୍ନ ଦିଆଯାଇଛି ଏବଂ ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକ ବାଧ୍ୟତାମୂଳକ ।
- ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକ କ୍ରମାନ୍ୱୟରେ 1 ରୁ 50 ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସଂଖ୍ୟା ଦ୍ୱାରା ସୂଚିତ କରାଯାଇଛି ଏବଂ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ମୂଲ୍ୟ 1 କର ।
- ତୁମକୁ ଦିଆଯାଇଥିବା ଓ.ଏମ୍.ଆର୍. (OMR) ସିଟ୍ରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନ ନିମିତ୍ତ ପ୍ରଦତ୍ତ ଚାରିଗୋଟି ବିକଳ A, B, C, D ରହିଛି । ସେଥି ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟି ବାଛି ଏବଂ ଉତ୍ତର ଫର୍ମ (OMR Answer Sheet) ରେ ଥିବା ସମ୍ପର୍କ ଅକ୍ଷର ଚିହ୍ନିତ ବୃତ୍ତ ଠିକ୍ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଭାବରେ ବଲ୍ ପେନ୍ ଦ୍ୱାରା • କଳା କର ।

- ଏକ ପଲିନୋମିଆଲ୍ $p(x)$ କୁ $(kx - a)$ ଦ୍ୱାରା ଭାଗକଲେ ଭାଗଶେଷ କେତେ ହେବ ?
(A) $p(a)$ (B) $p(-a)$ (C) $p\left(\frac{a}{k}\right)$ (D) $p\left(-\frac{a}{k}\right)$
- $(a + b - c) = 0$ ହେଲେ $a^3 + b^3 - c^3$ ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ହେବ ?
(A) 0 (B) $3abc$ (C) $-3abc$ (D) 3
- $\frac{1}{1 - \frac{1}{x}}$ ର ସରଳୀକୃତ ମାନଟି କେତେ ହେବ ?
(A) x (B) $\frac{1}{x-1}$ (C) $\frac{x}{x-1}$ (D) $\frac{x}{1-x}$
- $9x^2 = \frac{1}{4}$ ହେଲେ x ର ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେତୋଟି ଅଟେ ?
(A) ± 1 (B) $\pm \frac{1}{2}$ (C) ± 6 (D) $\pm \frac{1}{6}$
- $A = \{1, 2, 3\}$ ରେ A ସେଟ୍‌ର କେତୋଟି ଅଣଶୂନ୍ୟ ଉପସେଟ୍ ସମ୍ଭବ ?
(A) 3 (B) 7 (C) 8 (D) 9
- $|A| = 6, |B| = 7$ ଓ $|A \cap B| = 3$ ହେଲେ $|A \Delta B|$ କେତେ ହେବ ?
(A) 6 (B) 7 (C) 13 (D) 10
- $A = \{1, 2, 3\}$ ଓ $B = \{1, 2, 4, 3, 5\}$ ହେଲେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେତୋଟି $A - B$ ସେଟ୍‌କୁ ସୂଚାଏ ?
(A) $\{4, 5\}$ (B) $\{1, 2, 3\}$ (C) ϕ (D) $\{1, 2, 3, 4, 5\}$
- 4000 ରୁ 5000 ମଧ୍ୟରେ କେତୋଟି ମୌଳିକ ସଂଖ୍ୟା ଅଛି ?
(A) 168 (B) 127 (C) 127 (D) 119
- ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି $5 - \sqrt{2}$ ର ଯୋଗାତ୍ମକ ବିଲୋମୀ ଅଟେ ?
(A) $5 + \sqrt{2}$ (B) $\sqrt{2} - 5$ (C) $-(5 + \sqrt{2})$ (D) 0
- $x < y$ ଓ $y < z$ ହେଲେ $x < z$ ଏହା କେଉଁ ନିୟମକୁ ସୂଚାଏ ? ($x, y, z \in \mathbb{Q}$)
(A) ସଂବୃତ୍ତି (B) ବିଲୋମୀ (C) ତ୍ରିମୁଖୀ (D) ସଂକ୍ରମା

Space for
Rough work

11. $a : b = 2 : 3$ ଓ $b : c = 4 : 5$ ହେଲେ $a : b : c$ କେତେ ହେବ ?

- (A) 8 : 12 : 16 (B) 16 : 12 : 8 (C) 8 : 12 : 15 (D) 15 : 12 : 8

12. $(a - b)$ ଓ $9(a - b)$ ର ମଧ୍ୟସମାନ୍ତରାଂଶ କେତେ ହେବ ?

- (A) $-a(a - b)$ (B) $a - b$ (C) $3(a - b)$ (D) $\pm 3(a - b)$

13. $\frac{a}{b} = \frac{b}{c} = \frac{c}{d} = 3$ ହେଲେ $\frac{a}{d}$ ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ଲେଖ ?

- (A) 3 (B) 6 (C) 9 (D) 27

14. ସଂଭାଗ	0-5	5-10	10-15	15-20	20-25
ବାରମ୍ବାରତା	18	22	27	25	20

ଉପରୋକ୍ତ ତଥ୍ୟାବଳୀରେ (10-15) ସଂଭାଗଟିର ରାଶିକୃତ ବାରମ୍ବାରତା କେତେ ?

- (A) 27 (B) 49 (C) 67 (D) 40

15. $x^2 - 5x + 6 = 0$ ସମୀକରଣଟିର ବାକଦ୍ୱୟର କେତେ ଅଟେ ?

- (A) 1 ଓ 6 (B) -2 ଓ 3 (C) 2 ଓ -3 (D) 2 ଓ 3

16. ଗୋଟିଏ ଦ୍ୱିଘାତ ପଲିନୋମିଆଲ $p(x)$ ର ଜିରୋ ଦ୍ୱୟ 3 ଓ -1 ହେଲେ ସମ୍ଭବ ସମୀକରଣଟି ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ହେବ ?

- (A) $x^2 - 2x - 3 = 0$ (B) $x^2 - 3x - 2 = 0$
(C) $x^2 - 3x + 2 = 0$ (D) $x^2 + 3x - 2 = 0$

17. $x < 0$ ଓ $y < 0$ ହେଲେ $p(-x, y)$ କେଉଁ ବୃତ୍ତପାଦରେ ଅବସ୍ଥିତ ହେବ ?

- (A) ପ୍ରଥମ (B) ଦ୍ୱିତୀୟ (C) ତୃତୀୟ (D) ଚତୁର୍ଥ

18. $p_1(7, 8)$ ଓ $p_2(-3, 2)$ ବିନ୍ଦୁଦ୍ୱୟଗାମୀ ସରଳରେଖାଟିର ସ୍ଲୋପ କେତେ ହେବ ?

- (A) 1 (B) $\frac{3}{5}$ (C) $-\frac{3}{5}$ (D) $-\frac{5}{3}$

19. $x = 5$ ର ଲେଖାଚିତ୍ର କିପରି ହେବ ?

- (A) y ଅକ୍ଷସହ ସମାନ୍ତର (B) x ଅକ୍ଷସହ ସମାନ୍ତର (C) x ଅକ୍ଷ (D) y ଅକ୍ଷ

20. କୌଣସି ଦୂର ତଥ୍ୟାବଳୀର ବୃତ୍ତଲେଖ ଅଙ୍କନ କଲାବେଳେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ବିଭାଗକୁ ବୃତ୍ତରେ କେଉଁ ମାଧ୍ୟମରେ ଦର୍ଶାଯାଇଥାଏ ?

- (A) ରାସ୍ତା (B) କ୍ୟା (C) ପରିଧି (D) ବୃତ୍ତକଳା

21. ଗୋଟିଏ ପରୀକ୍ଷାରେ E ଏକ ଘଟଣା ହେଲେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସତ୍ୟ ?

- (A) $0 < P(E) < 1$ (B) $0 \leq P(E) \leq 1$ (C) $0 < P(E) \leq 1$ (D) $0 \leq P(E) < 1$

22. ଗୋଟିଏ ଲୁଚିଗୋଟିକୁ ଅରେ ଗଢ଼ାଇଲେ ଫଳ ଏକ ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ନ ହେବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା କେତେ ଅଟେ ?

- (A) $\frac{1}{6}$ (B) $\frac{1}{3}$ (C) $\frac{1}{2}$ (D) $\frac{2}{3}$

23. ଗୋଟିଏ ମୁଦ୍ରାକୁ ତିନିଥର ଟସ୍ କଲେ ସାମଲ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଉପାଦାନ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ହେବ ?

- (A) 6 (B) 8 (C) 9 (D) 3

24. Q ସମସ୍ତ ପରିମେୟ ସଂଖ୍ୟା ଓ Q' ସମସ୍ତ ଅପରିମେୟ ସଂଖ୍ୟା ହେଲେ $Q \cup Q'$ ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ହେବ ?

- (A) $\emptyset$ (B) E (C) R (D) Z

ANNUAL EXAMINATION - IX

B

Name of the Student : _____

Roll No. of the Candidate : _____

[No. of Qns. : Part - I : 1 to 50 and Part-II : 1 to 5]

[No. of Printed Pages : 16]

Part - I Time : 1.15 Hours

Full Marks : 50

Full Signature of the Invigilator with date

Part - II Time : 1½ Hours

Full Marks : 50

QUESTION - CUM - ANSWER BOOKLET

ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଳଗ୍ନ ଉତ୍ତରଖାତା

STD-IX

SET-B

MTH

MATHEMATICS

କ.	ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଳଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଖାତାଟି ଯାଇବା ପରେ ଏହା ଉପରେ ମୁଦ୍ରିତ ଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା ଓ ପୃଷ୍ଠା ସଂଖ୍ୟା ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଳଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଖାତାର ପ୍ରତ୍ୟେକ ପୃଷ୍ଠାରେ ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା ଓ ପୃଷ୍ଠା ସଂଖ୍ୟା ସହିତ ମିଳାଇ ନିଅ । ଏଥିରେ ସେହି ସଂକେତ ପ୍ରତି ପୃଷ୍ଠାରେ ଠିକ୍ ଭାବରେ ଲେଖା ହୋଇଛି ନା ନାହିଁ ମିଳାଇ ନିଅ ।	Q.No.	Bit evaluated	Marks	Sign. of the Examiners
		1			
		2			
		3			
ଖ.	ଯଦି କିଛି ତ୍ରୁଟି ପରିଲକ୍ଷିତ ହୁଏ, ତେବେ ତ୍ରୁଟିସ୍ଥଳ ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଳଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଖାତାଟି ପରୀକ୍ଷା ଗୃହ ଦାୟିତ୍ବରେ ଥିବା ନିରୀକ୍ଷକଙ୍କୁ ଫେରାଇ ଆଣି ଗୋଟିଏ ଠିକ୍ ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ମାଗିନିଅ ।	4			
		5			
ଗ.	ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ସ୍ଥାନରେ ଉତ୍ତର ଲେଖିବାକୁ ହେବ ।		MCQ (1 to 50)		

Grand Total Marks Part -I _____ Part-II _____ Grand Total

In words.....

100

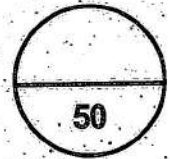
- ସାଧାରଣ ସୂଚନା -

- ଏହି ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଳଗ୍ନ ଉତ୍ତରଖାତାରେ ଉତ୍ତର ଦାଖଲ କରିବାକୁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ।
- ଦାଖଲ ଉତ୍ତରମୂଳକ ଏବଂ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଉତ୍ତରମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନ ନିମନ୍ତେ ନିମ୍ନରେ ଉତ୍ତର ଲେଖିବା ପାଇଁ ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ସ୍ଥାନ ଦିଆଯାଇଛି । ପରୀକ୍ଷାଆମାନେ ସେହି ସ୍ଥାନ ମଧ୍ୟରେ ଉତ୍ତର ଲେଖିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଅନୁଯାୟୀ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦେବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- ଉତ୍ତର କଳା ଏବଂ ନୀଳ ରଙ୍ଗ ପେନ୍ସିଲ୍ରେ ଲେଖିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଳଗ୍ନ ଉତ୍ତରଖାତାରେ ଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ ପଢ଼ିବା, ସେହି କୋଡ୍ ମିଳାଇବା, ମୁଦ୍ରିତ ପୃଷ୍ଠା ସଂଖ୍ୟା ଓ ପ୍ରଶ୍ନସଂଖ୍ୟା ମିଳାଇବା ନିମନ୍ତେ ପରୀକ୍ଷାଆମାନଙ୍କୁ ୧୫ ମିନିଟ୍ ଅଧିକ ସମୟ ଦିଆଯିବ ।
- ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଳଗ୍ନ ଉତ୍ତରଖାତାର ଶେଷରେ ସଂଳଗ୍ନ ଥିବା ଖାଲି ପୃଷ୍ଠା, ଭୁଲ୍ କରିଥିବା ଯେକୌଣସି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଲେଖିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

MATHEMATICS - (MTH)

SUBJECTIVE (PART-II)

Total Marks
Secured :



Full Marks : 50

INSTRUCTIONS :

1. There are **five** questions in this part of question paper.
2. All the questions are compulsory and are internal options.
3. Draw figures where ever required.
4. The number at right hand side represent the marks of the question.

1. (i) $a^2 - b^2 - c^2 - 2bc$, $b^2 - c^2 - a^2 - 2ca$, $c^2 - a^2 - b^2 - 2ab$ ର ଲ.ସା.ଗୁ. ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

[5]

କିମ୍ବା, ସରଳ କର : $\left(\frac{a+b}{a-b} - \frac{a-b}{a+b} \right) \times \frac{a^2 - b^2}{2(a^2 + b^2)}$

Ans.

(ii) 400 ଜଣ ଲୋକ ଇଂରାଜୀ ବା ଓଡ଼ିଆରେ କଥାବାର୍ତ୍ତା କରିପାରନ୍ତି, ଯଦି 160 ଜଣ ଲୋକ କେବଳ ଓଡ଼ିଆ ଓ 150 ଜଣ ଲୋକ କେବଳ ଇଂରାଜୀରେ କଥାବାର୍ତ୍ତା ହୋଇପାରନ୍ତି, ତେବେ କେତେଜଣ ଉଭୟ ଓଡ଼ିଆ ଓ ଇଂରାଜୀରେ କଥା ହୋଇପାରନ୍ତି ? [5]

କିମ୍ବା, ସରଳ କର : $\sqrt[3]{x^2 y^4 z^{-1}} \div \sqrt{x^{-\frac{2}{3}} y^2 z^{-\frac{1}{3}}}$ ($x > 0, y > 0, z > 0$)

Ans.

2. (i) $x + 6y : x - 5y = 4 : 7$ ହେଲେ $3x + 5y : 3x - 5y$ ର ମାନ ସ୍ଥିର କର ।

[5]

କିମ୍ବା, 1400 ଜଣ ଛାତ୍ରଥିବା ଗୋଟିଏ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଛାତ୍ର ଓ ଶିକ୍ଷକ ସଂଖ୍ୟାର ଅନୁପାତ $35 : 2$ ଅଟେ । ଆଉ କେତେ ଜଣ ଅଧିକ ଶିକ୍ଷକ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଯୋଗଦେଲେ, ଏହି ଅନୁପାତ $25 : 2$ ହେବ ?

Ans.

(ii) $x^2 - ax + 4 = 0$ ସମୀକରଣର ଗୋଟିଏ ବୀଜ 1 ହେଲେ, a ର ମାନ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ଓ ସମୀକରଣର ଅନ୍ୟ ବୀଜଟି ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର । [5]

କିମ୍ବା, $\frac{\sqrt{3} + \sqrt{2}}{\sqrt{3} - \sqrt{2}} = a + b\sqrt{6}$ ରେ a ଓ b ପ୍ରତ୍ୟେକ ପରିମେୟ ସଂଖ୍ୟା ହେଲେ a ଓ b ର ମାନ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

Ans.

3. (i) ଦିଆଯାଇଥିବା ଏକ ହିଷୋଗ୍ରାମ ଅଙ୍କନ କର ।

[5]

ଲିଭିଆଙ୍କ	0 - 10	10 - 20	20 - 30	30 - 40	40 - 50	50 - 60
ବାରମ୍ବାରତା	7	22	16	24	32	13

କିମ୍ବା, ଗୋଟିଏ ଲୁହୁଗୋଟିକୁ ଥରେ ଗଡ଼ାଇବାରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଘଟଣାମାନଙ୍କ ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ନିରୂପଣ କର ।

- (a) ଫଳ ଏକ ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା (b) ଫଳ ଏକ ପୂର୍ଣ୍ଣବର୍ଗ ସଂଖ୍ୟା
 (c) ଫଳ ଏକ ମୌଳିକ ସଂଖ୍ୟା (d) ଫଳ 6 ର ଗୁଣନୀୟକ ସଂଖ୍ୟା
 (e) ଫଳ ଏକ ସଂଖ୍ୟା ≤ 3

Ans.

(ii) ପ୍ରମାଣ କର ଯେ ତ୍ରିଭୁଜର ଯେକୌଣସି ଦୁଇବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟର ସମଷ୍ଟି ତୃତୀୟ ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟଠାରୁ ବୃହତ୍ତର ।
କିମ୍ବା, ପ୍ରମାଣ କର ଯେ ଗୋଟିଏ ଚନ୍ଦ୍ରସର କର୍ଣ୍ଣଦ୍ୱୟ ପରସ୍ପର ପ୍ରତି ଲମ୍ବ ଅଟେ ।

[5]

Ans.

4. (i) $\triangle ABC$ ଅଙ୍କନ କର ଯାହାର $AB = 8$ ସେ.ମି., $AC = 4$ ସେ.ମି. ଓ $BC = 6$ ସେ.ମି. । $\overline{BC}$ ଉପରେ ତ୍ରିଭୁଜର ସମସ୍ତେତ୍ରଫଳ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ଆୟତକ୍ଷେତ୍ର ଅଙ୍କନ କର । [5]

କିମ୍ବା, ଏକ ସମକୋଣୀ ସମଦ୍ୱିବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜ ଅଙ୍କନ କର ଯାହାର କର୍ଣ୍ଣ ଓ ଏକ ସମାନ ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟର ଅନ୍ତର 2 ସେ.ମି. ଅଟେ ।

Ans.

(ii) ପ୍ରମାଣ କର ଯେ $\frac{1 + \sin\theta}{1 - \sin\theta} = (\sec\theta + \tan\theta)^2$

[5]

କିମ୍ବା, ପ୍ରମାଣ କର ଯେ $\frac{\tan 45^\circ + \tan 30^\circ}{1 - \tan 45^\circ \cdot \tan 30^\circ} = 2 + \sqrt{3}$

Ans.

5. (i) $\triangle ABC$ ରେ $\angle ABC$ ଓ $\angle ACB$ ର ଅନ୍ତଃସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡକଦ୍ୱୟ ପରସ୍ପରକୁ O ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କଲେ, ପ୍ରମାଣ କର ଯେ,

$$m\angle BOC = 90^\circ + \frac{1}{2} m\angle A$$

[5]

କିମ୍ବା, ପ୍ରମାଣ କର ଯେ, କୌଣସି ଚତୁର୍ଭୁଜର ବାହୁମାନଙ୍କର ମଧ୍ୟବିନ୍ଦୁଗୁଡ଼ିକୁ ଯୋଡ଼ିଲେ, ଉତ୍ପନ୍ନ ଚତୁର୍ଭୁଜଟି ଏକ ସାମାନ୍ତରିକ ଚିତ୍ର ।

Ans.

(ii) ଗୋଟିଏ ଟ୍ରାପିଜିୟମର ସମାନ୍ତର ବାହୁଦ୍ୱୟର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଯଥାକ୍ରମେ 54 ସେ.ମି. ଓ 40 ସେ.ମି. । ଯଦି ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅସମାନ୍ତର ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 25 ସେ.ମି. ହୁଏ, ତେବେ ଏହାର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର । [5]

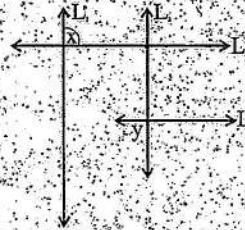
କିମ୍ବା, ଗୋଟିଏ ସମବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜର ପ୍ରତ୍ୟେକ ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 2 ସେ.ମି. କମାଇଦେଲେ ତାହାର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ $16\sqrt{3}$ ବର୍ଗ ସେମି. କମିଯାଏ । ଏହାର ପ୍ରତ୍ୟେକ ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

Ans.

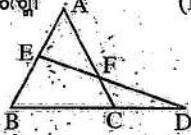
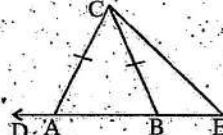
Additional Page

Space for Rough Work

25. k ର କେଉଁ ମୂଲ୍ୟ ପାଇଁ $4x^3 + 3x^2 - 4x + k$ ର $x - 1$ ଏକ ଉତ୍ପାଦକ ହେବ ?
(A) 3 (B) -3 (C) 2 (D) -2
26. ଦୁଇଟି ସମତଳର ବାହୁର ଅନୁପାତ 2 : 3 ହେଲେ ସେମାନଙ୍କର ସମଗ୍ରପୃଷ୍ଠତାର କ୍ଷେତ୍ରଫଳର ଅନୁପାତ କେତେ ହେବ ?
(A) 2 : 3 (B) 4 : 9 (C) 8 : 36 (D) 24 : 36
27. $\sin^2 18^\circ + \cos^2 18^\circ$ ର ମୂଲ୍ୟ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସହ ସମାନ ?
(A) $\operatorname{cosec}^2 36^\circ - \cot^2 36^\circ$ (B) $\cot^2 54^\circ - \operatorname{cosec}^2 54^\circ$
(C) $\frac{\operatorname{cosec}^2 36^\circ}{\cot^2 36^\circ}$ (D) $\frac{\cot^2 54^\circ}{\operatorname{cosec}^2 54^\circ}$
28. ଦିଆଯାଇଛି $L_1 \parallel L_2$ ଓ $L_3 \parallel L_4$ ହେଲେ x ଓ y ମଧ୍ୟରେ ସମ୍ପର୍କ କ'ଣ ହେବ ?
(A) $x > y$ (B) $x < y$ (C) $x + y = 180^\circ$ (D) $x = y$
29. ଗୋଟିଏ ଟ୍ରାପିଜିୟମର ଅଧମାନ୍ତର ବାହୁଦ୍ୱୟର ମଧ୍ୟବିନ୍ଦୁ ଯୋଗକରୁଥିବା ରେଖାଖଣ୍ଡର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 42 ମିଟର ଏବଂ ଏହାର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 924 ବର୍ଗ ମିଟର ହେଲେ ଟ୍ରାପିଜିୟମଟିର ଉଚ୍ଚତାର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ମିଟର ହେବ ?
(A) 11 (B) 22 (C) 44 (D) 42
30. A ଓ B ର ସ୍ଥାନାଙ୍କ ଯଥାକ୍ରମେ -7 ଓ 23 ହେଲେ, $\overline{AB}$ ର ମଧ୍ୟବିନ୍ଦୁରୁ A ର ଦୂରତା କେତେ ଏକକ ହେବ ?
(A) 8 (B) 13 (C) 15 (D) 16
31. ଗୋଟିଏ ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ରର କର୍ଣ୍ଣର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 4 ସେ.ମି. ହେଲେ ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ରଟିର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ବର୍ଗ ସେ.ମି. ହେବ ?
(A) 16 (B) 8 (C) $16\sqrt{2}$ (D) $8\sqrt{2}$
32. $\tan^2 42^\circ - \sec^2 42^\circ$ ର ମାନ କେତେ ଅଟେ ?
(A) 0 (B) 1 (C) -1 (D) $\frac{1}{\sqrt{2}}$
33. ଗୋଟିଏ କୋଣର ଅନ୍ତର୍ଦେଶ ଓ ତାହାର ବହିର୍ଦେଶ ମଧ୍ୟରେ କେତୋଟି ସାଧାରଣ ବିନ୍ଦୁ ଅଛି ?
(A) ଗୋଟିଏ (B) ଦୁଇଟି (C) ଅସଂଖ୍ୟ (D) ଆଦୌ ନାହିଁ
34. $\triangle ABC$ ରେ $\angle B = 90^\circ$, $AB = 12$ ସେ.ମି., $BC = 5$ ସେ.ମି. ହେଲେ $\operatorname{cosec} A$ ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ହେବ ?
(A) $\frac{13}{5}$ (B) $\frac{12}{5}$ (C) $\frac{13}{12}$ (D) $\frac{12}{13}$
35. ଗୋଟିଏ ବହୁଭୁଜର ଅନ୍ତଃସ୍ଥ କୋଣର ପରିମାଣର ସମଷ୍ଟି, ଏହାର ବହିଃସ୍ଥକୋଣର ପରିମାଣର ସମଷ୍ଟିର ତିନିଗୁଣ ହେଲେ, ବହୁଭୁଜଟିର ବାହୁ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ଅଟେ ?
(A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 8
36. ଗୋଟିଏ ରମ୍ଭସର କର୍ଣ୍ଣଦ୍ୱୟର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 64 ସେ.ମି. ଓ 48 ସେ.ମି. ହେଲେ ରମ୍ଭସର ପରିସୀମା କେତେ ସେ.ମି. ହେବ ?
(A) 80 (B) 160 (C) 240 (D) 320



37. $\sin 60^\circ \cdot \cos 30^\circ + \cos 60^\circ \cdot \sin 30^\circ$ ର ମୂଲ୍ୟ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସହ ସମାନ ?
(A) $\operatorname{cosec} 45^\circ$ (B) $\sec 45^\circ$ (C) $\cot 45^\circ$ (D) $\sec 60^\circ$
38. ଗୋଟିଏ ସମତଳର ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ x ଏକକ ହେଲେ ସମତଳଟିର କର୍ଣ୍ଣର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ଏକକ ହେବ ?
(A) $\sqrt{2}x$ (B) $\sqrt{3}x$ (C) $3x$ (D) $2x$
39. ଗୋଟିଏ ରମ୍ଭସର ଗୋଟିଏ କୋଣର ପରିମାଣ 60° ଏବଂ ଏହାର ପ୍ରତ୍ୟେକ ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 12 ସେ.ମି. ହେଲେ ଏହାର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ବର୍ଗ ସେ.ମି. ହେବ ?
(A) $36\sqrt{3}$ (B) $72\sqrt{3}$ (C) 36 (D) 72
40. ଦିଅନ୍ତୁ $AB = AC$, $m\angle CAD = 140^\circ$, $m\angle BCE = 36^\circ$ ଦେଲେ $m\angle BEC$ ର ପରିମାଣ କେତେ ଡିଗ୍ରୀ ହେବ ?
(A) 70° (B) 34° (C) 35° (D) 40°
41. $ABC \Delta$ ରେ AD ମଧ୍ୟମା, AD ର ମଧ୍ୟବିନ୍ଦୁ X ଅଟେ । ତେବେ ΔABX ର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ଓ ΔABC ର କ୍ଷେତ୍ରଫଳର ଅନୁପାତ କେତେ ହେବ ?
(A) 1:2 (B) 1:3 (C) 2:3 (D) 1:4
42. ΔABC ରେ $\cot \theta = \frac{13}{25}$ ହେଲେ $\frac{1}{\tan \theta \cdot \cot \theta}$ ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ହେବ ?
(A) $\frac{26}{25}$ (B) $\frac{13}{25}$ (C) $\frac{25}{13}$ (D) 1
43. ଗୋଟିଏ ସାମାନ୍ତରିକ ଚିତ୍ରରେ ଘୂର୍ଜି କ୍ରମିକ କୋଣର ଅନୁପାତ 4 : 5 ହେଲେ ବୃହତ୍ତର କୋଣର ପରିମାଣ କେତେ ଡିଗ୍ରୀ ହେବ ?
(A) 0 (B) 1 (C) -1 (D) 257
44. ABC ତ୍ରିଭୁଜର ବାହୁମାନଙ୍କ ସମ୍ବନ୍ଧରେ କେଉଁ ଉକ୍ତିଟି ଭୁଲ ଅଟେ ?
(A) $AB + BC > AC$ (B) $AC + BC > AB$ (C) $AB - AC < BC$ (D) $AB + BC = AC$
45. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ଉତ୍ତଳ ସେଠା ନୁହେଁ ?
(A) ରେଖାଖଣ୍ଡ (B) କୋଣର ଅନ୍ତର୍ଦ୍ଦେଶ (C) ରଶ୍ମି (D) କୋଣର ବହିର୍ଦ୍ଦେଶ
46. ଦିଅନ୍ତୁ $AB = AC$ ହେଲେ କେଉଁଟି ସତ୍ୟ ଅଟେ ?
(A) $AF > AE$ (B) $AF < AE$ (C) $AF = AE$ (D) $AF = \frac{1}{2} AE$
47. $\cos \theta \times \operatorname{cosec} \theta \times \tan \theta$ ର ମାନ କେତେ ?
(A) 1 (B) $\sin \theta$ (C) $\cot \theta$ (D) $\sec \theta$
48. ଗୋଟିଏ ଆୟତଚିତ୍ରର ବାହୁମାନଙ୍କର ମଧ୍ୟବିନ୍ଦୁଗୁଡ଼ିକୁ ପରସ୍ପର କ୍ରମେ ଯୋଗକଲେ କେଉଁ ପ୍ରକାରର ଚତୁର୍ଭୁଜଟିଏ ଉତ୍ପନ୍ନ ହେବ ?
(A) ବର୍ଗଚିତ୍ର (B) ରମ୍ଭସ (C) ଆୟତଚିତ୍ର (D) କହିହେବ ନାହିଁ
49. ଗୋଟିଏ ସମବାହୁ Δ ର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ଯେତିକି ବର୍ଗଏକକ ତାର ପରିସୀମା ସେତିକି ଏକକ ହେଲେ, ଏହାର ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ଏକକ ଅଟେ ?
(A) $4\sqrt{3}$ (B) $3\sqrt{3}$ (C) $\frac{4}{\sqrt{3}}$ (D) 1
50. $\frac{4}{3} \cot 30^\circ + 4 \sin^2 60^\circ$ ର ମାନ କେତେ ?
(A) 8 (B) 6 (C) 7 (D) $6\sqrt{3}$



ANNUAL EXAMINATION

B

GENERAL SCIENCE (GSC) (PART - I)

Time : 1 Hour

STD-IX

Full Mark : 50

Instruction :

SET-B

- ଏହି ଅଂଶ / ବିଭାଗରେ ୫୦ ଗୋଟି ବସ୍ତୁନିଷ ପ୍ରଶ୍ନ ଦିଆଯାଇଛି ଏବଂ ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକ ବାଧ୍ୟତାମୂଳକ ।
- ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକ କ୍ରମାନ୍ୱୟରେ 1 ରୁ 50 ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସଂଖ୍ୟା ଦ୍ୱାରା ସୂଚିତ କରାଯାଇଛି ଏବଂ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ମୂଲ୍ୟ 1 ନମ୍ବର ।
- ତୁମକୁ ଦିଆଯାଇଥିବା ଓ.ଏମ୍.ଆର୍. (OMR) ସିଟ୍‌ରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନ ନିମିତ୍ତ ପ୍ରଦତ୍ତ ଚାରିଗୋଟି ବିକଳ୍ପ A, B, C, D ରହିଛି । ସେଥି ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟି ବାଛି ଏବଂ ଉତ୍ତର ଫର୍ମ (OMR Answer Sheet) ରେ ଥିବା ସମ୍ପୃକ୍ତ ଅକ୍ଷର ଚିହ୍ନିତ ବୃତ୍ତ $\bigcirc$ ଠିକ୍ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଭାବରେ ବଲ୍ ପେନ୍ ଦ୍ୱାରା • କଳା କର ।

‘କ’ ବିଭାଗ (ଭୌତିକ ବିଜ୍ଞାନ)

- ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସଂବେଗର ଏକକ ଅଟେ ?
(A) Kg.m.s (B) kg.m.s⁻¹ (C) kg.m⁻¹.s (D) kg.m⁻¹.s⁻¹
- ଦୁଇଟି ବସ୍ତୁ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ଦୂରତାକୁ ଦୂରଗୁଣ କରିଦେଲେ ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ କାର୍ଯ୍ୟକରୁଥିବା ମହାକର୍ଷଣ ବଳର କେଉଁ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହେବ ?
(A) 2 ଗୁଣ ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ (B) 2 ଗୁଣ ହ୍ରାସ ପାଇବ (C) $\frac{1}{4}$ ଗୁଣ ହେବ (D) ଅପରିବର୍ତ୍ତିତ ରହିବ
- 5 ନିଉଟନ ବଳ ଏକ ବସ୍ତୁକୁ ବଳ ଦିଗରେ 2 ମିଟର ବିସ୍ଥାପିତ କରାଗଲେ ସମ୍ପାଦିତ କାର୍ଯ୍ୟର ପରିମାଣ କେତେ ହେବ ?
(A) 10 ଅର୍ଗ (B) 10³ ଅର୍ଗ (C) 10⁷ ଅର୍ଗ (D) 1 ଅର୍ଗ
- କେଉଁ ମାଧ୍ୟମରେ ଧ୍ୱନିର ବେଗ ସର୍ବାଧିକ ଅଟେ ?
(A) ବାୟୁ (B) ସମୁଦ୍ର ଜଳ (C) ଲୁହା (D) ପାଚିତ ଜଳ
- 173 K କୁ ସେଲସିୟସ ସ୍କେଲରେ ପରିଣତ କଲେ କେତେ ହେବ ?
(A) 273°C (B) 373°C (C) 100°C (D) -100°C
- ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ଅଧାତୁ ନୁହେଁ ?
(A) ବ୍ରୋମିନ (B) ଆୟୋଡିନ (C) ସିଲିକନ (D) କ୍ୟୁରିନ
- ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି କାର୍ବୋନେଟ ଆୟନର ସଙ୍କେତ ଅଟେ ?
(A) CO₃²⁻ (B) CO₃ (C) CO₃ (D) CO₂
- କେଉଁ ମୌଳିକ ଦ୍ରବ୍ୟର ବହିଃସ୍ଥ କକ୍ଷରେ 5 ଟି ଲେଖାଏଁ ଇଲେକ୍ଟ୍ରନ୍ ଅଛି ?
(A) N, S (B) P, O (C) N, P (D) B, Al
- ସମ ଗତିରେ ଗତିଶୀଳ ଯାନର ସମୟ ପରିବେଶ ଲେଖା କିପରି ହୋଇଥାଏ ?
(A) ସମୟ ଅକ୍ଷ ସହ ସମାନ୍ତର (B) ପରିବେଶ ଅକ୍ଷ ସହ ସମାନ୍ତର
(C) ଏକ ତାର୍ଯ୍ୟକ ସରଳରେଖା (D) ଏକ ବକ୍ରରେଖା

10. ଧ୍ବନି-ତରଙ୍ଗର ଆବୃତ୍ତି କେତେ ହେଲେ ତାହାକୁ ସାମ୍ବାଦିକ ଧ୍ବନି କୁହାଯାଏ ?
 (A) 20 kHz (B) 20 kHz ରୁ ଅଧିକ (C) 20 kHz ରୁ କମ୍ (D) 20 Hz
11. ଏକ କିଲୋଓହାର ଘଣ୍ଟା କେତେ ଜୁଲ ଅଟେ ?
 (A) 3×10^6 ଜୁଲ (B) 3.6×10^6 ଜୁଲ (C) 36×10^6 ଜୁଲ (D) 0.36×10^6 ଜୁଲ
12. ଗୋଟିଏ ଧ୍ବନି ତରଙ୍ଗର ଆବୃତ୍ତି 10 Hz ହେଲେ ଏହାର ଆବର୍ତ୍ତକାଳ କେତେ ସେକେଣ୍ଡ ଅଟେ ?
 (A) 1 ସେକେଣ୍ଡ (B) 10 ସେକେଣ୍ଡ (C) 0.1 ସେକେଣ୍ଡ (D) 0.01 ସେକେଣ୍ଡ
13. ଗୋଟିଏ ବସ୍ତୁର ବସ୍ତୁତ୍ବ ସମାନଥାଇ, ତା'ର ପରିବେଗକୁ 2 ଗୁଣ କଲେ ତାହାର ଗତିଜ ଶକ୍ତି କେତେ ଗୁଣ ହେବ ?
 (A) 2 ଗୁଣ (B) 4 ଗୁଣ (C) ଗୁଣ (D) ଗୁଣ
14. କେଉଁଟି ଜଡ଼ତାର ପରିମାପକ ଅଟେ ?
 (A) ବସ୍ତୁତ୍ବ (B) ପରିବେଗ (C) ଦୂରଣ (D) କେଉଁଟି ନୁହେଁ
15. ସମବୃତ୍ତୀୟ ଗତିରେ କେଉଁଟି ସ୍ଥିର ଥାଏ ?
 (A) ବେଗ (B) ଦିଗ (C) ପରିବେଗ (D) ଜଡ଼ର ବେଗ ଓ ଦିଗ
16. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଦୁଇଟିର ଯୋଜ୍ୟତା ସମାନ ଅଟେ ?
 (A) Sb, Fe (B) P, Cr (C) P, Sn (D) Sb, As
17. ଦୁଇଟି ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ପଦାର୍ଥର କଣିକାଗୁଡ଼ିକର ଅନ୍ତଃ ମିଶ୍ରଣକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?
 (A) ଗଳନ (B) ପାତନ (C) ଉର୍ଦ୍ଧ୍ବପାତନ (D) ବିସରଣ
18. କେଉଁ ଦୁଇଟି ପଦାର୍ଥର ମିଶ୍ରଣରୁ ପିରଲ ପ୍ରସ୍ତୁତ ହୋଇଥାଏ ?
 (A) ଜିଙ୍କ ଓ ତମ୍ବା (B) ତମ୍ବା ଓ ଟିନ (C) ତମ୍ବା ଓ ସୀସା (D) ଜିଙ୍କ ଓ ଟିନ
19. 54 ଗ୍ରାମ୍ ଜଳକୁ ବିଘଟନ କଲେ ସର୍ବଦା କେତେ ଗ୍ରାମ୍ ଅକ୍ସିଜେନ୍ ମିଳେ ?
 (A) 9 ଗ୍ରାମ୍ (B) 6 ଗ୍ରାମ୍ (C) 48 ଗ୍ରାମ୍ (D) 18 ଗ୍ରାମ୍
20. 6.023×10^{23} ସଂଖ୍ୟକ ଜଳଅଣୁର ବସ୍ତୁତ୍ବ କେତେ ଗ୍ରାମ୍ ଅଟେ ?
 (A) 2 ଗ୍ରାମ୍ (B) 16 ଗ୍ରାମ୍ (C) 18 ଗ୍ରାମ୍ (D) 100 ଗ୍ରାମ୍
21. ଗୋଟିଏ ମୌଳିକର ବସ୍ତୁତ୍ବ ସଂଖ୍ୟା x ଓ ଏହାର ପରମାଣୁ କ୍ରମାଙ୍କ y ଅଟେ । ତେବେ ଉକ୍ତ ମୌଳିକରେ ନ୍ୟୁକ୍ଲିୟସରେ କେତୋଟି ପ୍ରୋଟନ ଅଛି ?
 (A) x (B) y (C) x - y (D) y - x
22. ଗୋଟିଏ ମିନିଟ୍ କଣାର ବିସ୍ଥାପନ କେତେ ସମୟ ପରେ ଶୂନ୍ୟ ହେବ ?
 (A) 1 ଘଣ୍ଟା (B) 1 ମିନିଟ୍ (C) 1 ସେକେଣ୍ଡ (D) 12 ଘଣ୍ଟା
23. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ସଦିଶ ରାଶି ନୁହେଁ ?
 (A) ବିସ୍ଥାପନ (B) ବେଗ (C) ପରିବେଗ (D) ଦୂରଣ
24. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଆପେକ୍ଷିକ ସାନ୍ଦ୍ରତାର ଏକକ ଅଟେ ?
 (A) କି.ଗ୍ରା./ମି³ (B) କି.ଗ୍ରା./ମି² (C) ପାସ୍କାଲ (D) ଏକକ ନାହିଁ
25. ଭୂମିଠାରୁ 10 ମିଟର ଉଚ୍ଚତାରେ ଥିବା 10 କିଗ୍ରା. ବସ୍ତୁତ୍ବ ବିଶିଷ୍ଟ ବସ୍ତୁର ସ୍ଥିତିଜ ଶକ୍ତିର ପରିମାଣ କେତେ ?
 (A) 980 ଜୁଲ (B) 98 ଜୁଲ (C) 9800 ଜୁଲ (D) 588 ଜୁଲ

ANNUAL EXAMINATION

B

Name of the Student : _____

Roll No. of the Candidate : _____

[No. of Qns. : Part -I : 1 to 50 and Part-II : 1 to 6]

[No. of Printed Pages : 16]

STD-IX

SET-B

Part - I Time : 1 Hour

Full Marks : 50

Full Signature of the Invigilator with date

Part - II Time : 1½ Hours

Full Marks : 50

QUESTION - CUM - ANSWER BOOKLET

ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଲଗ୍ନ ଉତ୍ତରଖାତା

GSC

SCIENCE

କ.	ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଲଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଖାତାଟି ପାଇବା ପରେ ଏହା ଉପରେ ମୁଦ୍ରିତ ଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା ଓ ପୃଷ୍ଠା ସଂଖ୍ୟା ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଲଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଖାତାର ପ୍ରତ୍ୟେକ ପୃଷ୍ଠାରେ ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା ଓ ପୃଷ୍ଠା ସଂଖ୍ୟା ସହିତ ମିଳାଇ ନିଅ । ଏଥିରେ ସେବ୍ ସଂକେତ ପ୍ରତି ପୃଷ୍ଠାରେ ଠିକ୍ ଭାବରେ ଲେଖା ହୋଇଛି ନା ନାହିଁ ମିଳାଇ ନିଅ ।	Q.No:	Bit evaluated	Marks	Sign. of the Examiners
		1			
		2			
		3			
ଖ.	ଯଦି କିଛି ତ୍ରୁଟି ପରିଲକ୍ଷିତ ହୁଏ, ତେବେ ତ୍ରୁଟିଯୁକ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଲଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଖାତାଟି ପରୀକ୍ଷା ଗୃହ ବାୟିତ୍ବରେ ଥିବା ନିରୀକ୍ଷକଙ୍କୁ ଦେଖାଇ ଆଉ ଗୋଟିଏ ଠିକ୍ ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ମାଗିନିଅ ।	4			
		5			
ଗ.	ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ସ୍ଥାନରେ ଉତ୍ତର ଲେଖିବାକୁ ହେବ ।	6	MCQ (1 to 50)		

Grand Total Marks Part -I _____ Part-II _____ Grand Total

In words.....

100

— ସାଧାରଣ ସୂଚନା —

- ଏହି ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଲଗ୍ନ ଉତ୍ତରଖାତାରେ ଉତ୍ତର ଦାଈଁ ଓ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଉତ୍ତରମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନ ରହିଅଛି ।
- ଦାଈଁ ଉତ୍ତରମୂଳକ ଏବଂ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଉତ୍ତରମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନ ନିମନ୍ତେ ନିମ୍ନରେ ଉତ୍ତର ଲେଖିବା ପାଇଁ ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ସ୍ଥାନ ଦିଆଯାଇଛି । ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ସେହି ସ୍ଥାନ ମଧ୍ୟରେ ଉତ୍ତର ଲେଖିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଅନୁଯାୟୀ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦେବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- ଉତ୍ତର କଳା ଏବଂ ନୀଳ ବଲ୍ ପେନ୍ରେ ଲେଖିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଲଗ୍ନ ଉତ୍ତରଖାତାରେ ଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ ପଢ଼ିବା, ସେବ୍ କୋଡ୍ ମିଳାଇବା, ମୁଦ୍ରିତ ପୃଷ୍ଠା ସଂଖ୍ୟା ଓ ପ୍ରଶ୍ନସଂଖ୍ୟା ମିଳାଇବା ନିମନ୍ତେ ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ୧୫ ମିନିଟ୍ ଅଧିକ ସମୟ ଦିଆଯିବ ।
- ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଲଗ୍ନ ଉତ୍ତରଖାତାର ଶେଷରେ ସଂଲଗ୍ନ ଥିବା ଖାଲି ପୃଷ୍ଠା, ଭୁଲ୍ କରିଥିବା ଯେକୌଣସି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଲେଖିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

GENERAL SCIENCE - (GSC) (PART-II)

Time : 1½ Hours

Full Marks : 50

Total Marks

Secured :

50

INSTRUCTIONS :

1. There are **six questions** in this part of question paper.
2. All the questions are compulsory and are **internal options**.
3. The number at right hand side represent the marks of the question.
4. Draw figures where ever required.

‘କ’ ବିଭାଗ (ଭୌତିକ ବିଜ୍ଞାନ)

1. (i) ଟାପ ବୁଦ୍ଧି କିମ୍ବା ହ୍ରାସ ଦ୍ଵାରା ପଦାର୍ଥର ଅବସ୍ଥାରେ କେଉଁ କେଉଁ ପ୍ରକାରର ପରିବର୍ତ୍ତନ ହୁଏ, ଦୁଇଟି ଉଦାହରଣ ମାଧ୍ୟମରେ ବୁଝାଅ । [3]

କିମ୍ବା, ରାସାୟନିକ ସଂକେତ ଲେଖିବାର ପ୍ରଣାଳୀଗୁଡ଼ିକ ଉଦାହରଣ ମାଧ୍ୟମରେ ବୁଝାଅ ।

Ans.

- (ii) ଗୋଟିଏ ବସ୍ତୁ ଭୂମିଠାରୁ ୮୦ ମିଟର ଉପରୁ ସ୍ଥିରାବସ୍ଥାରୁ ମୁକ୍ତ ଭାବରେ ତଳକୁ ପଡ଼ିଲା । ଭୂପୃଷ୍ଠରେ ପଡ଼ିବାକୁ ଏହାକୁ କେତେ ସମୟ ଲାଗିବ ? ($g = 10$ ମି/ସେ^୨) [3]

କିମ୍ବା, ଭୂମିଠାରୁ 24 ମିଟର ଚଳେଥିବା ଏକ ପାଣିଟାଙ୍କିରୁ ପ୍ରତି ମିନିଟ୍‌ରେ 1000 କି.ଗ୍ରା. ପରିମାଣର ପାଣି ଉଠାଉଥିବା ପମ୍ପର ପାଣ୍ଡର କେତେ ? ($g = 10$ ମି/ସେ^୨)

Ans.

GSC-IX(B)

[4]

0025

(iii) ସ୍ଥିତିଜ ଶକ୍ତି କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? ସ୍ଥିତିଜ ଶକ୍ତି ନିର୍ଣ୍ଣୟ ପାଇଁ ଏକ ଗାଣିତିକ ସୂତ୍ର ନିଗମନ କର ।
କିମ୍ବା, G ଓ g ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।

[3]

Ans.

[illegible]

(ii) ସମୟ ପରିବେଗ ଲେଖାଚିତ୍ର ମାଧ୍ୟମରେ $v^2 = u^2 + 2as$ ଗତି ସମୀକରଣ ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ନିଗମନ କର ।
କିମ୍ବା, ଧ୍ୱନି ଚରଙ୍ଗର ଆବୃତ୍ତି, ଆୟାମ, ତରଙ୍ଗ ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଓ ପରିବେଗ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝି ଲେଖ ।

[4]

Ans.

3. (i) କ୍ରିୟା ଓ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ମଧ୍ୟରେ ଦୃଢ଼ତା ପାର୍ଥକ୍ୟ ଲେଖ ।

[2]

କିମ୍ବା, ସାର୍ବଜନୀନ ମହାକର୍ଷଣ ନିୟମଟି ଲେଖ ।

Ans. _____

(ii) ସାୟତା କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ? ଏହାର ଏକକଟି ଲେଖ ।

[2]

କିମ୍ବା, ସୋନାର କେଉଁ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ ? ଏଥିରେ କେଉଁ ତରଙ୍ଗ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ ?

Ans. _____

(iii) ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱପାତନ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ଲେଖ ।

[2]

କିମ୍ବା, ସ୍ୱୟଫେନସନ୍ କ'ଣ ଲେଖ ।

Ans. _____

(iv) 1 ମୋଲ କ୍ୟାଲସିୟମ୍ କାର୍ବୋନେଟ୍‌କୁ ଉତ୍ତପ୍ତ କଲେ କେତେ ଗ୍ରାମ୍ କ୍ୟାଲସିୟମ୍ ଅକ୍ସାଇଡ୍ ଉତ୍ପନ୍ନ ହେବ ? [2]

କିମ୍ବା, ଗୋଟିଏ ଦ୍ରବଣରେ 324 ଗ୍ରାମ ଜଳ ଓ 36 ଗ୍ରାମ ସାଧାରଣ ଲୁଣ ରହିଛି । ବସ୍ତୁତ୍ବ ବିଭକ୍ତ ବସ୍ତୁତ୍ବ ଶତକଡ଼ା ଅନୁପାତରେ ଦ୍ରବଣର ଗାଢ଼ତା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

Ans.

‘ଖ’ ବିଭାଗ (ଜୀବବିଜ୍ଞାନ)

4. (i) ମୂରିକା ପ୍ରଦୂଷଣର ଦୁଇଟି କାରଣ ଓ ଦୁଇଟି ପ୍ରତିକାର ଲେଖ । [4]

କିମ୍ବା, ମ୍ୟାଲେରିଆ ରୋଗର କାରଣ, ଲକ୍ଷଣ ଓ ଚିକିତ୍ସାର ଉପାୟ ଲେଖ ।

Ans.

(ii) ନ୍ୟଷ୍ଟର ଗଠନ ଓ କାର୍ଯ୍ୟ ଲେଖ ?

[4]

କିମ୍ବା, ମେରିଷ୍ଟୋମାଟିକ୍ ଟିସୁ କେତେ ପ୍ରକାରର ଓ କ'ଣ କ'ଣ ? ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରକାରର ଅବସ୍ଥିତି ଓ କାର୍ଯ୍ୟ ଲେଖ ।

Ans.

5. (i) ଅମ୍ଳବୃଷ୍ଟି କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? ଏହାର କୁପ୍ରଭାବଗୁଡ଼ିକ ଲେଖ ।

[3]

କିମ୍ବା, ସ୍ମୃତି କୋଷ କ'ଣ ? ଏହାର କାର୍ଯ୍ୟ ଲେଖ ।

Ans.

(ii) ଭର୍ଟିକାଟା ପ୍ରାଣୀମାନଙ୍କର ଶ୍ରେଣୀବିଭାଗ ଉଦାହରଣ ମାଧ୍ୟମରେ ଲେଖ ।

[3]

କିମ୍ବା, ରସଧାନୀର ଗଠନ ଓ କାର୍ଯ୍ୟ ଲେଖ ।

Ans.

(iii) ଗ୍ରାହଲୋସାର୍ଗର ପ୍ରକାର ଭେଦକର ଏବଂ ସେମାନଙ୍କର କାର୍ଯ୍ୟ ଲେଖ ।
କିମ୍ବା, ଜୈବସାର ଓ ରାସାୟନିକ ସାର ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।

[3]

Ans.

6. (i) କାର୍ବଲେମ୍ ଓ ପ୍ଲେଏମ୍ବର କାର୍ଯ୍ୟ ଲେଖ ।
କିମ୍ବା, ଆକ୍ସାକଲ୍ବର ଓ ମେରିକଲ୍ବର କ'ଣ ?

[2]

Ans.

[2]

Ans.

[2

Ans.

2

Ans.

GSC-IX(B)

‘ଖ’ ବିଭାଗ (ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନ)

26. ଉଦ୍ଭିଦର କେଉଁ ଚିପ୍ପର ବିଭାଜନ କ୍ଷମତା ମୃତ୍ୟୁ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବଳବତ୍ତର ଥାଏ ?
(A) ମେରିଷ୍ଟୋମାଟିକ୍ (B) ସ୍କେଣେନକାଲମା (C) ପାରେନକାଲମା (D) କୋଭେନକାଲମା
27. ସ୍ବାୟକୋଷର କେଉଁଠାରେ ନିସ୍ତୁଳ କଣିକା ଥାଏ ?
(A) ସିନାପସ (B) କୋଷପିଣ୍ଡ (C) ଆକସର (D) ଡେନ୍‌ଡ୍ରନ୍
28. ଋତୁରେ ଅମ୍ଳଜାନ ଓ ଅଜୀରକାମ୍ଳ ପରିବହନ କାର୍ଯ୍ୟରେ କିଏ ମୁଖ୍ୟ ଭୂମିକା ଗ୍ରହଣ କରିଥାଏ ?
(A) ହେପାରିନ୍ (B) ପ୍ଲାଟିଲେଟ୍ (C) ଗ୍ଲୋବୁଲିନ୍ (D) ହିମୋଗ୍ଲୋବିନ୍
29. ସାଲମୋନେଲା ଚାଉଁଟି, ବ୍ୟାକ୍ଟେରିଆ ଦ୍ବାରା କେଉଁ ରୋଗ ହୋଇଥାଏ ?
(A) ପୋଲିଓ (B) ଗାଲପଏଡ୍ (C) ସ୍ବର୍ଦ୍ଧି (D) ଯକ୍ଷ୍ମା
30. ଜଳାତକ ରୋଗରେ ଭାଇରସ୍ ରୋଗୀ ଶରୀରର କେଉଁ ଅଂଶକୁ ଆକ୍ରମଣ କରି ରୋଗ ସୃଷ୍ଟି କରେ ?
(A) ଯକୃତ (B) ହୃଦପିଣ୍ଡ (C) ପୁଷ୍ପପୁଷ୍ପ (D) ସ୍ବାୟତନ୍ତ୍ର ଓ ମସ୍ତିଷ୍କ
31. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ରୋଗଟି ଜିନ୍ ଜନିତ ଦୃଷ୍ଟି ଯୋଗୁଁ ହୋଇଥାଏ ?
(A) ସିଲଭେଲ (B) ଅକ୍ସରକପା (C) କ୍ବାସିଓକିର (D) ମାରାସ୍ମକ
32. କେଉଁ ମୂତ୍ରିକା ଆଗ୍ରେୟ ଓ ରୂପାନ୍ତରିତ ଶିଳାକ୍ଷୟରୁ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥାଏ ?
(A) ପରୁ (B) କୃଷ୍ଣ (C) ଲୋହିତ (D) ପାହାଡ଼ିଆ ମୂତ୍ରିକା
33. ଅଙ୍ଗୁରୀୟମାଳ ପ୍ରାଣୀମାନେ କାହାଦ୍ବାରା ଚଳପ୍ରଚଳ ହୁଅନ୍ତି ?
(A) ଗାଲି (B) ଗୋଡ଼ (C) ସିଙ୍ଗା (D) ଟ୍ୟୁବଫାଉ
34. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କାହାଠାରେ ଉଭୟ ଅମେରୁଦଣ୍ଡୀ ଓ କର୍ତ୍ତାଚାର ମିଶ୍ରିତ ଗୁଣ ଥାଏ ?
(A) ସାଲମୋନେଲା (B) ହେମିକର୍ତ୍ତାଚା (C) ଇଉରୋକର୍ତ୍ତାଚା (D) ସେପ୍ଟୋକୋକ୍ତାଚା
35. କେଉଁ ଅଙ୍ଗିକାଟିକୁ କୋଷର ପାଚକ ଅଳୀ କୁହାଯାଏ ?
(A) ଲାଇସୋଜମ୍ (B) ଗଲଗାପିଣ୍ଡ (C) ରସଧାନୀ (D) ରାଇସୋଜମ୍
36. ସାଇଟୋପ୍ଲାଜମ୍‌ରେ ଥିବା ପୁଷ୍ଟିସାର ଫିଲାମେଣ୍ଟକୁ କ’ଣ କୁହାଯାଏ ?
(A) ଗ୍ଲୋବୁଲିନ୍ (B) ଟ୍ୟୁବଲ୍ (C) ସାଇଟୋସୋଲ୍ (D) ଏକ୍ସିନ୍
37. ସୋରିଷ ଚାଷରେ ଜଉପୋକ ଦମନପାଇଁ କେଉଁ ରାସାୟନିକ ଦିଆଯାଇଥାଏ ?
(A) ଏନଡୋସଲଫେନ୍ (B) ମାଲାଥଅନ୍ (C) ମୋଟାସିସିଷ୍ଟେକସ୍ (D) ମନୋକ୍ଲୋଟୋପସ୍
38. ବ୍ରାଏଲର କୁକୁଡ଼ା ଖାଦ୍ୟରେ କେଉଁ ଭିଟାମିନ୍ ଅଧିକ ଥାଏ ?
(A) A ଓ C (B) A ଓ K (C) B ଓ K (D) A ଓ D

39. ପ୍ଲେଟ ରୋଗ କେଉଁ ବାହକ ଦ୍ଵାରା ହୋଇଥାଏ ?
 (A) ଜଳବାହକ (B) ଜୈବିକ ବାହକ (C) ବାୟୁବାହକ (D) ଭୌତିକ ବାହକ
40. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ସବୁଜ କୋଠରୀ ଗ୍ୟାସ୍ ନୁହେଁ ?
 (A) ମିଥେନ୍ (B) ନାଇଟ୍ରସ୍ ଅକ୍ସାଇଡ୍ (C) କ୍ଲୋରୋଫ୍ଲୋରୋକାର୍ବନ୍ (D) ଏମୋନିଆ
41. ପୋଲିଓ ରୋଗର ଗୁପ୍ତକାଳ କେତେ ଦିନ ?
 (A) 7 - 14 (B) 7 - 10 (C) 7 - 21 (D) 10 - 20
42. ଲଳିତା ଓ ଛଣପଟ ଆଦିରେ କେଉଁ ଚିସ୍ତ ଥାଏ ?
 (A) ସ୍କ୍ଲେରେନକାଇମ୍ (B) କୋଲେନକାଇମ୍ (C) ଫ୍ଲୋଏମ୍ ପାରେନକାଇମ୍ (D) ମେରିଷ୍ଟେମ୍
43. ଆଖି ଫସଲର ପତ୍ରର ଶିରାରେ ଗାଡ଼ନାଲିରଙ୍ଗର ଛୋଟ ଛୋଟ ଦାଗ ହୋଇ ପରେ କଳା ପଡ଼ିଯିବା କେଉଁ ରୋଗର ଲକ୍ଷଣ ଅଟେ ?
 (A) କଳକି (B) ନାଲିସଡ଼ା (C) ମହିଷା (D) ଝାଉଁଳା
44. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟିର ଶରୀରର ବାହ୍ୟ ଆବରଣ କାଇଟିନ୍ ନାମକ ଜୈବ ପଦାର୍ଥରେ ତିଆରି ?
 (A) ଅସରପା (B) ଜିଆ (C) ହାଇଡ୍ରା (D) ଶୈବାଳ
45. ମେଘ, ବର୍ଷା, ଝଡ଼ ବାୟୁମଣ୍ଡଳର କେଉଁ ସ୍ତରରେ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ?
 (A) ତ୍ରୟୋଽଞ୍ଚିଅର (B) ସ୍ତ୍ରାଟୋଽଞ୍ଚିଅର (C) ମେସୋଽଞ୍ଚିଅର (D) ଅର୍ମୋସ୍ଫିଅର
46. ଆଣ୍ଟିବଡ଼ି କେଉଁଥିରୁ ତିଆରି ହୋଇଥାଏ ?
 (A) କୁପର ସେଲ (B) ମସ୍ତିଷ୍କ ସେଲ (C) ଟି-ଲିମ୍ଫୋସାଇଟ୍ (D) ବି-ଲିମ୍ଫୋସାଇଟ୍
47. କୋଷଭିତ୍ତି କେଉଁ ଶ୍ଵେତସାରଦ୍ଵାରା ଗଠିତ ?
 (A) ଗ୍ଲୁକୋଜ୍ (B) ଫୁକ୍ସେଜ୍ (C) ସେଲ୍ୟୁଲୋଜ୍ (D) ସ୍ଟ୍ରକ୍ଟୋଜ୍
48. ପାଇନ୍ କେଉଁ ପ୍ରକାରର ଉଦ୍ଭିଦ ଅଟେ ?
 (A) ଆବୃତବୀଜୀ (B) ନଗ୍ନବୀଜୀ (C) ଦ୍ଵିବାକପତ୍ରୀ (D) ଟେରିଡୋଫାଇଟ୍
49. କ୍ରୋମୋଜମର ଅଗ୍ରଭାଗକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?
 (A) ସେଣ୍ଟ୍ରୋମେର୍ (B) ସେଣ୍ଟ୍ରୋମିୟର (C) ସେଣ୍ଟ୍ରୋଲ (D) ଟିଲୋମିୟର
50. ଉଦ୍ଭିଦ କୋଷର ସ୍ଥିତି ଓ ଦୃଢ଼ତା କାହାଦ୍ଵାରା ନିୟନ୍ତ୍ରିତ ହୋଇଥାଏ ?
 (A) ନ୍ୟାସ୍ (B) ନିନ୍ୟାସ୍ (C) ରସଧାନୀ (D) ମାଇଟୋକଣ୍ଡ୍ରିଆ



ANNUAL EXAMINATION

B

SOCIAL SCIENCE (SSC) (PART - I)

Time : 1 Hour

STD-IX

Full Mark : 50

Instruction :

SET-B

- ଏହି ଅଂଶ / ବିଭାଗରେ ୫୦ଗୋଟି ବହୁନିଷ ପ୍ରଶ୍ନ ଦିଆଯାଇଛି ଏବଂ ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକ ବାଧ୍ୟତାମୂଳକ ।
- ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକ କ୍ରମାନ୍ୱୟରେ 1 ରୁ 50 ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସଂଖ୍ୟା ଦ୍ୱାରା ସୂଚିତ କରାଯାଇଛି ଏବଂ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ମୂଲ୍ୟ 1 ନିମ୍ବର ।
- ତୁମକୁ ଦିଆଯାଇଥିବା ଓ.ଏମ୍.ଆର୍. (OMR) ସିଟ୍ରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନ ନିମିତ୍ତ ପ୍ରଦତ୍ତ ଚାରିଗୋଟି ବିକଳ୍ପ A, B, C, D ରହିଛି । ସେଥି ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟି ବାଛି ଏବଂ ଉତ୍ତର ଫର୍ମ (OMR Answer Sheet) ରେ ଥିବା ସମ୍ପୃକ୍ତ ଅକ୍ଷର ଚିହ୍ନିତ ବୃତ୍ତ ଠିକ୍ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଭାବରେ ବଲ୍ ପେନ୍ ଦ୍ୱାରା • କଳା କର ।

‘କ’ ବିଭାଗ (ଭୂଗୋଳ ଓ ଅର୍ଥନୀତି)

- ଜନସଂଖ୍ୟାରେ ଅଧିକ ଶିଶୁବୃଦ୍ଧି ହାରର କାରଣ-
(A) ଉଚ୍ଚ ଜନ୍ମହାର (B) ଉଚ୍ଚ ମୃତ୍ୟୁହାର (C) ଆୟୁକାଳ ବୃଦ୍ଧି (D) ଅଧିକ ବିବାହିତ ଦମ୍ପତି
- ଆମ ଦେଶରେ କୈଶୋର ଜନସଂଖ୍ୟା ମୋଟ ଜନସଂଖ୍ୟାର କେତେ ଅଂଶ ?
(A) ଏକ-ତୃତୀୟାଂଶ (B) ଏକ-ପଞ୍ଚମାଂଶ (C) ଏକ-ଷଷ୍ଠାଂଶ (D) ଦୁଇ-ତୃତୀୟାଂଶ
- ୧୯୮୧ ରେ ରାମସାର ଜନଭେଦନ ଅନୁସାରେ କାହାକୁ ଏକ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ଗୁରୁତ୍ୱ ବହନକାରୀ ଆର୍ଥିକ୍ତମିତ୍ତ ରୂପେ ଘୋଷଣା କରାଯାଇଛି ?
(A) ଭିତର କନିକା (B) ଅଂଗୁପା (C) ଚିଲିକା (D) ଗହୀର ମଥା
- ଗ୍ରାମ ଓ ସହରମାନଙ୍କରେ ବ୍ୟବହାର ଅନୁପଯୋଗୀ ଜମିରେ ବୃକ୍ଷରୋପଣ କରି ଜଙ୍ଗଲ ବୃଦ୍ଧି ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ କ’ଣ କୁହାଯାଏ ?
(A) ବନୀକରଣ (B) ସାମାଜିକ ବନୀକରଣ (C) ପୁନଃବନୀକରଣ (D) ବୃକ୍ଷକ୍ଷେତ୍ରାଫଳ ବନୀକରଣ
- କେଉଁ ଜିଲ୍ଲାଟି ମରୁଭୂମି ଦ୍ୱାରା ବେଶି କ୍ଷତିଗ୍ରସ୍ତ ହୋଇଥାଏ ?
(A) ମଧୁରଭଞ୍ଜ (B) ବଲାଙ୍ଗୀର (C) ସୁବର୍ଣ୍ଣପୁର (D) ଅନୁଗୁଳ
- ବଙ୍ଗୋପସାଗରରେ ସୃଷ୍ଟ ବାତାବୀର୍ଯ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ଦ୍ୱାରା କେଉଁ ରାଜ୍ୟଟି କ୍ଷତିଗ୍ରସ୍ତ ହୁଏ ନାହିଁ ?
(A) ଆନ୍ଧ୍ରପ୍ରଦେଶ (B) ଗୁଜରାଟ (C) ତାମିଲନାଡୁ (D) ପଶ୍ଚିମବଙ୍ଗ
- ରେଳ ଦୁର୍ଘଟଣା ରୋକିବା ପାଇଁ କେଉଁଟି ଏକ ପ୍ରତିକାର ବ୍ୟବସ୍ଥା ନୁହେଁ ?
(A) ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟରେ ରେଳ ଧାରଣାର ତଦାରଖ ଓ ମରାମତି
(B) ବଗିଚାରେ ସ୍ୱୟଂଚାଳିତ ଯନ୍ତ୍ରଦ୍ୱାରା ନିଆଁ ଓ ଧୂଆଁକୁ ଚିହ୍ନିତ କରି ସତର୍କ କରାଇବା
(C) ଜୀବନ ରକ୍ଷାକାରୀ ଜ୍ୟାକେଟ୍ ବ୍ୟବହାର
(D) GPS ଆଧାରିତ କୁହୁଡ଼ି ଅତିକ୍ରମ ଯନ୍ତ୍ରର ବ୍ୟବହାର
- ବହୁତଳ ବିଶିଷ୍ଟ ସୌଧଗୁଡ଼ିକରେ ଅଗ୍ନି ନିରାପତ୍ତା ପାଇଁ କେଉଁଟି ଏକ ବ୍ୟବସ୍ଥା ନୁହେଁ ?
(A) ଅଗ୍ନି ପ୍ରସ୍ଥାନ ପଥ ବ୍ୟବସ୍ଥା (B) ଅଗ୍ନି ନିର୍ବାପକ ଯନ୍ତ୍ରର ବ୍ୟବହାର
(C) ଅଗ୍ନି ସତର୍କ ଘଣ୍ଟି ବ୍ୟବସ୍ଥା (D) ସ୍ୱୟଂଚାଳିତ ସିଗ୍ନାଲ ବ୍ୟବସ୍ଥା
- ଓଡ଼ିଶାର କେଉଁ ଉପକୂଳ ଜିଲ୍ଲାଦ୍ୱୟର ଜନସଂଖ୍ୟା ଘନତ୍ୱ ସର୍ବାଧିକ ?
(i) କଟକ (ii) ଜଗତସିଂହପୁର (iii) ଖୋର୍ଦ୍ଧା (iv) କେନ୍ଦ୍ରାପଡ଼ା
(A) (i) ଓ (ii) (B) (ii) ଓ (iii) (C) (iii) ଓ (iv) (D) (i) ଓ (iv)

0025

[1]

SSC-IX (B)

10. ବାର୍ଷିକ ମୁଣ୍ଡପିଛା ଆୟ ଦୃଷ୍ଟିରୁ କେଉଁ ବେଶଟି ଅନ୍ୟ ତିନୋଟି ଠାରୁ ଭିନ୍ନ ?
 (A) ଅଷ୍ଟେଲିଆ (B) ବ୍ରାଜିଲ (C) ଜର୍ମାନୀ (D) ଦକ୍ଷିଣ ଆଫ୍ରିକା
11. ଭାରତୀୟ ବୀମା ନିୟାମକ ବିକାଶ ପ୍ରାଧିକରଣକୁ ସଂକ୍ଷେପରେ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?
 (A) IRDAI (B) IDARI (C) IRDIA (D) IDRAI
12. କେଉଁ ଜମା ଖାତାରେ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସମୟ ପାଇଁ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ପରିମାଣର ଅର୍ଥ ଜମା କରାଯାଇଥାଏ ଏବଂ ଏହି ଜମାକୁ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସମୟ ପୂର୍ବରୁ ବାହାର କରାଯିବାର ସୁବିଧା ନ ଥାଏ ?
 (A) ଚାଲୁ ଜମାଖାତା (B) ସଞ୍ଚୟ ଜମାଖାତା (C) ପୁନଃପୌନିକ ଜମାଖାତା (D) ଆବର୍ତ୍ତା ଜମାଖାତା
13. ଅର୍ଥବ୍ୟବସ୍ଥାର କାର୍ଯ୍ୟଗୁଡ଼ିକୁ ସୁଚାରୁରୂପେ ପରିଚାଳନା ଓ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରୁଥିବା ସଂସ୍ଥାକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?
 (A) ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ (B) କମ୍ପାନୀ (C) ବ୍ୟାଙ୍କ (D) ସରକାର
14. ଭାରତର ମୋଟ ଶ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟାର ହାରାହାରି କେତେ ପ୍ରତିଶତ କୃଷି କାର୍ଯ୍ୟରେ ନିଯୋଜିତ ?
 (A) ୪୭% (B) ୪୮% (C) ୫୩% (D) ୫୬%
15. କେଉଁଟି ଏକ ତୃତୀୟକ କ୍ଷେତ୍ର ନୁହେଁ ?
 (A) ବ୍ୟାଙ୍କ (B) ବାଣିଜ୍ୟ (C) ଶିଳ୍ପ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ (D) ଯୋଗାଯୋଗ
16. କେଉଁ ଅର୍ଥ ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ସରକାରୀ ମାଲିକାନା କ୍ଷେତ୍ର ଏବଂ ଘରୋଇ ମାଲିକାନା କ୍ଷେତ୍ରର ସହାବସ୍ଥାନ ଘଟିଥାଏ ?
 (A) ସମାଜବାଦୀ (B) ପୁଞ୍ଜିବାଦୀ (C) ବଜାରଭିତ୍ତିକ (D) ମିଶ୍ରିତ
17. ପୃଥିବୀର ପରିବେଶର ବିକାଶ ନାମକ ଏକ ଜର୍ନାଲ କାହା ଅଧ୍ୟକ୍ଷତାରେ ଗଠିତ ହୋଇଥିଲା ?
 (A) ଗ୍ରେଗ୍ ହାରଲେମ୍ ବ୍ରେଣ୍ଡଲାଇଡ୍ (B) ରାଲଫ୍ ନାଦର (C) ହେନେରୀ ଡୁନାଣ୍ଡ (D) ଫ୍ରାଙ୍କଲିନ୍ ରୁଜଭେଲଟ
18. କ୍ରେଡିଟ୍ କାର୍ଡ୍ ଏକ — ।
 (A) ଦଶ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ୍ କାର୍ଡ୍ (B) ଏକ ଅଙ୍କ ବିଶିଷ୍ଟ ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ୍ କାର୍ଡ୍
 (C) ଅନନ୍ୟ ସଂଖ୍ୟା ବିଶିଷ୍ଟ ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ୍ କାର୍ଡ୍ (D) ଭିନ୍ନ ସଂଖ୍ୟା ବିଶିଷ୍ଟ ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ୍ କାର୍ଡ୍
19. ଓଡ଼ିଶା ଉପକୂଳରେ ମୌସୁମୀବାୟୁ ପ୍ରବେଶ କରିପାରେ ନାହିଁ, କାରଣ—
 (A) ବଙ୍ଗୋପସାଗରରେ ବାତ୍ୟା ସୃଷ୍ଟିହୁଏ
 (B) ଓଡ଼ିଶା ପୂର୍ବ ଉପକୂଳରେ ଅବସ୍ଥିତ
 (C) ପୂର୍ବଘାଟ ପର୍ବତମାଳାର ପୂର୍ବରେ ଓଡ଼ିଶା ଅବସ୍ଥିତ
 (D) ଓଡ଼ିଶା ଉପକୂଳ ମୌସୁମୀ ବାୟୁର ପ୍ରବାହ ପଥ ସହିତ ସମାନ୍ତରାଳ ରହିଥାଏ
20. ମେଟ୍ରୋ ଠାରେ କେଉଁ ନଦୀ ଉପରେ ଏକ କଳଭଣ୍ଡାର ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଛି ?
 (A) କୃଷ୍ଣା (B) ଗୋଦାବରୀ (C) ନର୍ମଦା (D) କାବେରୀ
21. ଯୋଜିଲା ଗିରିପଥ କେଉଁ ରାଜ୍ୟରେ ଅବସ୍ଥିତ ?
 (A) ଅରୁଣାଚଳ ପ୍ରଦେଶ (B) ହିମାଚଳ ପ୍ରଦେଶ (C) ଜାମ୍ମୁ ଓ କାଶ୍ମୀର (D) ସିକିମ୍
22. କେନ୍ଦ୍ରଶାସିତ ଅଞ୍ଚଳମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ବୃହତ୍ତମ ?
 (A) ଜାମ୍ମୁ ଓ କାଶ୍ମୀର (B) ଲାଦାଖ (C) ଆଣ୍ଡାମାନ ଓ ନିକୋବର ଦ୍ଵୀପପୁଞ୍ଜ (D) ଦିଲ୍ଲୀ
23. ଆସାମର କାଜିରଙ୍ଗା ଉଦ୍ୟାନ କେଉଁ ପ୍ରାଣୀ ପାଇଁ ପ୍ରସିଦ୍ଧ ?
 (A) ବ୍ୟାଘ୍ର (B) ନୀଳଗାଈ (C) ଗଣ୍ଡା (D) ହାତୀ
24. ସୁନ୍ଦରୀ ବୃକ୍ଷ କେଉଁ ଅରଣ୍ୟରେ ଦେଖାଯାଏ ?
 (A) ଅକ୍ଟିରହରିଡ଼ (B) ଆର୍ଦ୍ର ପର୍ବମୋଚୀ (C) କୁଆରିଆ (D) ମିଶ୍ରିତ ପର୍ବମୋଚୀ
25. କେଉଁଟିରେ ଅର୍ଥ ଅନ୍ତରାଳ ପାଇଁ କୌଣସି ପରିମାଣ ସୀମା ନାହିଁ ?
 (A) ଆର୍.ଟି.ଜି.ଏସ୍. (B) ଏନ.ଇ.ଏଫ୍.ଟି. (C) ୟୁ.ପି.ଆଇ. (D) ଆଇ.ଆର୍.ଡି.ଏ.ଆଇ.

ANNUAL EXAMINATION

B

Name of the Student : _____

Roll No. of the Candidate : _____

[No. of Qns. : Part - I : 1 to 50 and Part-II : 1 to 6]

[No. of Printed Pages : 16]

Part - I Time : 1 Hour

Full Marks : 50

Full Signature of the Invigilator with date

Part - II Time : 1½ Hours

Full Marks : 50

STD-IX

SET-B

QUESTION - CUM - ANSWER BOOKLET

ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଳଗ୍ନ ଉତ୍ତରଖାତା

SSC

SO.SCIENCE

କ. ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଳଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଖାତାଟି ପାଇବା ପରେ ଏହା ଉପରେ ମୁଦ୍ରିତ ଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା ଓ ପୃଷ୍ଠା ସଂଖ୍ୟା ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଳଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଖାତାର ପ୍ରତ୍ୟେକ ପୃଷ୍ଠାରେ ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା ଓ ପୃଷ୍ଠା ସଂଖ୍ୟା ସହିତ ମିଳାଇ ନିଅ । ଏଥିରେ ସେଇ ସଂକେତ ପ୍ରତି ପୃଷ୍ଠାରେ ଠିକ୍ ଭାବରେ ଲେଖା ହୋଇଛି ନା ନାହିଁ ମିଳାଇ ନିଅ ।

ଖ. ଯଦି କିଛି ଭୁଲ୍ ପରିଲକ୍ଷିତ ହୁଏ, ତେବେ ତୁରନ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଳଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଖାତାଟି ପରୀକ୍ଷା ଗୃହ ଦାୟିତ୍ବରେ ଥିବା ନିରୀକ୍ଷକଙ୍କୁ ଫେରାଇ ଆଉ ଗୋଟିଏ ଠିକ୍ ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ମାଗିନିଅ ।

ଗ. ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ସ୍ଥାନରେ ଉତ୍ତର ଲେଖିବାକୁ ହେବ ।

Q.No.	Bit evaluated	Marks	Sign. of the Examiners
1			
2			
3			
4			
5			
6	MCQ (1 to 50)		

Grand Total Marks Part - I

Part-II

Grand Total

In words.....

100

- ସାଧାରଣ ସୂଚନା -

- ଏହି ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଳଗ୍ନ ଉତ୍ତରଖାତାରେ ଉତ୍ତର ଦାୟିତ୍ବ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଉତ୍ତରମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନ ରହିଥିବି ।
- ଦାୟିତ୍ବ ଉତ୍ତରମୂଳକ ଏବଂ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଉତ୍ତରମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନ ନିମନ୍ତେ ନିମ୍ନରେ ଉତ୍ତର ଲେଖିବା ପାଇଁ ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ସ୍ଥାନ ଦିଆଯାଇଛି । ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ସେହି ସ୍ଥାନ ମଧ୍ୟରେ ଉତ୍ତର ଲେଖିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଅନୁଯାୟୀ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦେବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- ଉତ୍ତର କଳା ଏବଂ ନାଲି ବଲ୍ ପଏଣ୍ଟ୍ ପେନ୍ରେ ଲେଖିବା ଆବଶ୍ୟକ ।
- ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଳଗ୍ନ ଉତ୍ତରଖାତାରେ ଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ ପଢ଼ିବା, ସେଇ କୋଡ୍ ମିଳାଇବା, ମୁଦ୍ରିତ ପୃଷ୍ଠା ସଂଖ୍ୟା ଓ ପ୍ରଶ୍ନସଂଖ୍ୟା ମିଳାଇବା ନିମନ୍ତେ ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ୧୫ ମିନିଟ୍ ଅଧିକା ସମୟ ଦିଆଯିବ ।
- ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଳଗ୍ନ ଉତ୍ତରଖାତାର ଶେଷରେ ସଂଳଗ୍ନ ଥିବା ଖାଲି ପୃଷ୍ଠା, ଭୁଲ୍ କରିଥିବା ଯେକୌଣସି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଲେଖିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

SOCIAL SCIENCE - SSC (PART-II)

Time : 1½ Hours

Full Marks : 50

Total Marks

Secured :

50

INSTRUCTIONS :

1. There are **five questions** in this part of question paper.
2. All the questions are compulsory and are **internal options**.
3. The number at right hand side represent the marks of the question.
4. Draw figures where ever required.

‘କ’ ବିଭାଗ (ଭୂଗୋଳ ଓ ଅର୍ଥନୀତି)

1. (i) ଓଡ଼ିଶାର ଜଳବାୟୁ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଏକ ଚିତ୍ରଣ ଲେଖ ।

[4]

କିମ୍ବା, ଭାରତରେ କୁଆରିଆ ଅରଣ୍ୟର ଅବସ୍ଥିତି ଓ ବିଶେଷତା ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

Ans.

[4

Ans.

3. (i) ଛେଡ଼ିଙ୍ଗ କାଉଁ କ'ଣ ? ଏହାର ବ୍ୟବହାର ଲେଖ ।

[2]

କିମ୍ବା, ଏନ୍.ଇ.ଏଫ୍.ଟି. ବ୍ୟବସ୍ଥା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ସୂଚନା ଦିଅ ।

Ans.

(ii) ଖଣି ଶିଳ୍ପକୁ ଯାତକ ଶିଳ୍ପ କୁହାଯାଏ କାହିଁକି ?

[2]

କିମ୍ବା, ୧୯୭୭ରେ ପ୍ରଣୀତ ବନ୍ୟପ୍ରାଣୀ ସୁରକ୍ଷା ଅଧିନିୟମରେ ଥିବା ଦୁଇଗୋଟି ପ୍ରାବଧାନ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

Ans.

(iii) ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।

[2]

ଜନ୍ମହାର ଓ ମୃତ୍ୟୁହାର

କିମ୍ବା, ପାଗ ଓ ଜଳବାୟୁ

Ans.

(iv) କାରଣ ଦର୍ଶାଅ ।

[2]

ଓଡ଼ିଶା ମଧ୍ୟରେ ମୌସୁମୀ ବାୟୁ ପ୍ରବେଶ କରିପାରେ ନାହିଁ ।

କିମ୍ବା, $19^{\circ}, 110'$ ପୂର୍ବ ଦ୍ରାଘିମା ରେଖାକୁ ଭାରତର ପ୍ରଧାନ ମଧ୍ୟସିନ୍ଧୁ ରେଖା ହିସାବରେ ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇଛି ।

Ans.

3. (i) ବ୍ରହ୍ମପୁତ୍ର ନଦୀ ମଝିରେ ବଡ଼ ବଡ଼ ଦ୍ଵୀପ ସୃଷ୍ଟି ହେବାର କାରଣ କ'ଣ ?

[3]

କିମ୍ବା, ଗାଙ୍ଗେୟ ସମତଳ ଭୂମିରେ ଦେଖାଯାଉଥିବା ତିନିପ୍ରକାର ପରୁମ୍ଭିକା ବିଷୟରେ ସମ୍ୟକ୍ ସୂଚନା ଦିଅ ।

Ans.

(ii) ବୃତ୍ତିଗଠନ କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? ଏହାର ପ୍ରକାରଭେଦ ଉଦାହରଣ ସହ ଦର୍ଶାଅ । [3]
କିମ୍ବା, କେବେ ଓ କାହିଁକି ଜାତୀୟ ଅରଣ୍ୟ ନୀତି ପ୍ରଣୟନ କରଯାଇଥିଲା ? ଏଥିରେ ପ୍ରସ୍ତୁତ ଯୋଜନାଗୁଡ଼ିକ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

Ans. _____

(iii) ଧାରଣୀୟ ବିକାଶର ଯେକୌଣସି ତିନିଗୋଟି ନିୟମାବଳୀ ଆଲୋଚନା କର । [3]
କିମ୍ବା, ବ୍ୟାଙ୍କ କାରବାର ଓ ବୀମା ମାଧ୍ୟମରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।

Ans. _____

‘ଖ’ ବିଭାଗ (ଇତିହାସ ଓ ରାଜନୀତି ବିଜ୍ଞାନ)

4. (i) ବିଶ୍ୱଶାନ୍ତି ପ୍ରତିଷ୍ଠା ଦିନରେ ଗୋଷ୍ଠୀ ନିରପେକ୍ଷ ଆନ୍ଦୋଳନର ଅବଦାନ ଆଲୋଚନା କର ।
କିମ୍ବା, ଦ୍ୱିତୀୟ ବିଶ୍ୱଯୁଦ୍ଧର ସାମାଜିକ ଓ ଅର୍ଥନୈତିକ ପରିଣତି ଲେଖ ।

[4]

Ans.

(ii) ଓଡ଼ିଶାର ପ୍ରାଚୀନ ନୌବାଣିଜ୍ୟ ସମ୍ପର୍କରେ ଏକ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ବିବରଣୀ ଦିଅ ।
କିମ୍ବା, ଭାରତରେ କିପରି ଗ୍ରାମ୍ୟ ଅର୍ଥନୀତିର ପରମ୍ପରା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଛି ?Ans:

[4

5. (i) ସଂଯୁକ୍ତ ରାଷ୍ଟ୍ରସଂଘର ମହାସଚିବଙ୍କ ଯୋଗ୍ୟତା ଓ କାର୍ଯ୍ୟ ଲେଖ ।

[2]

କିମ୍ବା, ରୋମୀୟ ସଂସ୍କୃତି କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? ଏହାର ଉତ୍ତର କ'ଣ ?

Ans.

(ii) ଗାନ୍ଧୀଙ୍କ ଜନ୍ମଦିନ କିପରି ସ୍ମୃତି ହୋଇଥିଲା ? କେଉଁ ରାଜତ୍ବ କାଳରେ ଏହାର ବିକାଶଲାଭ ହୋଇଥିଲା ? କିମ୍ବା, ସଂସ୍କୃତି କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? ଏହାର କାରଣ ଦର୍ଶାଅ ।

-[2

Ans.

(iii) କାହା ନେତୃତ୍ୱରେ କେବେ ଓ କାହିଁକି ନାଟୋ ଗଠିତ ହୋଇଥିଲା ?

[2]

କିମ୍ବା, ଶୀତଳ ଯଦ୍ଧ ଶବ୍ଦକୁ ପ୍ରଥମେ କିଏ ଓ କେବେ ବ୍ୟବହାର କରିଥିଲେ ? ଏହାକୁ କିଏ ଲୋକପ୍ରିୟ କରାଇଥିଲେ ?

Ans.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

(iv) ଉପନିବେଶବାଦ କ'ଣ ଓ ଏହାର ମୁଖ୍ୟ ଲକ୍ଷ୍ୟ କ'ଣ ଥିଲା ?

[2

କିମ୍ବା, କାଲିମାନ୍ସୁ କେଉଁ ଦେଶରେ ଜନ୍ମ ଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ ? ତାଙ୍କ ରଚିତ ଦୁଇଟି ସୁପ୍ରସିଦ୍ଧ ପୁସ୍ତକରେ କ'ଣ ଥିଲା ?

Ans.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are approximately 20 lines visible. The paper has a slightly textured appearance with some minor speckling or noise, typical of a scanned document. There is no handwriting or printed text on the page.

[3]

[3]

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

[3]

[3]

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are approximately 20 lines visible. The paper has a slightly textured appearance with some minor speckling or noise, typical of a scanned document. There is no handwriting or printed text on the page.

[3]

Ans.

ଅତିରିକ୍ତ ପୃଷ୍ଠା

‘ଶ’ ବିଭାଗ (ଇତିହାସ ଓ ରାଜନୀତି ବିଜ୍ଞାନ)

26. ୧୯୩୮ରେ କେଉଁ ରାଷ୍ଟ୍ରଦ୍ୱୟ ମ୍ୟୁନିକ୍ ଚୁକ୍ତିକୁ ଅନୁମୋଦନ କରି ଜର୍ମାନୀର କାର୍ଯ୍ୟକଳାପକୁ ଅନୁମୋଦନ କରିଥିଲେ ?
 (i) ଇଂଲଣ୍ଡ (ii) ଇଟାଲୀ (iii) ଫ୍ରାନ୍ସ (iv) ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ର ଆମେରିକା
 (A) (i) ଓ (ii) (B) (ii) ଓ (iii) (C) (i) ଓ (iv) (D) (i) ଓ (iii)
27. ହିଟ୍ଲର କେଉଁ ଦେଶରେ ଜନ୍ମଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ ?
 (A) ଜର୍ମାନୀ (B) ଇଟାଲୀ (C) ଅଷ୍ଟ୍ରିଆ (D) ଫ୍ରାନ୍ସ
28. ବୁଲ୍‌ଗେରିଆ ରାଜାଙ୍କୁ କ’ଣ କୁହାଯାଉଥିଲା ?
 (A) ସମ୍ରାଟ (B) ଜାର (C) ସୁଲତାନ (D) ଜାଲଜର
29. ଅଫିମ ଯୁଦ୍ଧ ପରେ ଚୀନ୍ କେଉଁ ଦେଶକୁ ହଜାକଙ୍କ ଦ୍ୱୀପ ହସ୍ତାନ୍ତର କଲା ?
 (A) ଜାପାନ (B) ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ର ଆମେରିକା (C) ଇଂଲଣ୍ଡ (D) ଫ୍ରାନ୍ସ
30. କେଉଁମାନଙ୍କୁ ବୋଏର୍ କୁହାଯାଉଥିଲା ?
 (A) ପ୍ରବାସୀ ଦିନାମାର (B) ଅଣକୃଷକାର
 (C) ପ୍ରବାସୀ ଡଚ୍ (D) ଦକ୍ଷିଣ ଆଫ୍ରିକାର ବ୍ରେଟାନ ଅଧିବାସୀ
31. ପୁରୀ ଜିଲ୍ଲାର ରଘୁରାଜପୁର ଗ୍ରାମ କେଉଁ ଅନୁଷ୍ଠାନ ଦ୍ୱାରା ବିଶ୍ୱର ଏକ ଐତିହ୍ୟ ଗ୍ରାମ ଭାବେ ଘୋଷିତ ହୋଇଛି ?
 (A) ଭାରତ ସରକାର (B) ସଂଯୁକ୍ତ ରାଷ୍ଟ୍ରସଂଘ (C) ଯୁନେସ୍କୋ (D) ବିଶ୍ୱ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ସଂଗଠନ
32. ଓଡ଼ିଶାର ନୌବାଣିଜ୍ୟ କେଉଁ ଯୁଗରୁ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିବାର ବିଶ୍ୱାସ କରାଯାଏ ?
 (A) ମୌର୍ଯ୍ୟଯୁଗ (B) ଗୁପ୍ତଯୁଗ (C) ସୁଲତାନୀ ଯୁଗ (D) ମୋଗଲ ଯୁଗ
33. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ ବିଶୋଧନ ଏବଂ ଜୀବାଣୁମୁକ୍ତ କରିବା ପଦ୍ଧତିର ଆବିଷ୍କାର କରିଥିଲେ ?
 (A) ନାଗାଜୁନ (B) ପାଲକପ୍ୟ (C) ଶ୍ୱେଡ୍ (D) ଆଡ୍ରେୟ
34. ଗ୍ଲାସନଷ୍ଟ ନୀତି ଦ୍ୱାରା ସୋଭିଏତ୍ ସଂଘରେ କ’ଣ ସମ୍ଭବ ହୋଇପାରିଥିଲା ?
 (A) ସାମ୍ୟବାଦୀ ବ୍ୟବସ୍ଥାର ଉନ୍ନତି ସାଧନ (B) ଆର୍ଥିକାତ୍ମିକ ପୁନର୍ଗଠନ
 (C) ମତ୍ତବ୍ୟକ୍ତ କରିବାର ସ୍ୱାଧୀନତା (D) ସମ୍ଭାବପତ୍ର ସ୍ୱାଧୀନତା ଉପରେ କଟକଣା
35. ମାର୍ଶାଲ ଯୋଜନାର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କ’ଣ ଥିଲା ?
 (A) ବିଶ୍ୱରେ ଆମେରିକାର ପ୍ରଭୁତ୍ୱ ବିସ୍ତାର କରିବା
 (B) ଇଉରୋପୀୟ ରାଷ୍ଟ୍ରମାନଙ୍କରେ ସାମ୍ୟବାଦର ପ୍ରସାରକୁ ପ୍ରତିହତ କରିବା
 (C) ସୋଭିଏତ୍ ସଂଘକୁ ଦୁର୍ବଳ କରିବା
 (D) ଆମେରିକାର ଆର୍ଥିକ ବିକାଶ କରିବା
36. କେଉଁ ବୈଦେଶିକ ରାଷ୍ଟ୍ରର ସହାୟତାରେ ଚୀନ୍‌ରେ ସାମ୍ୟବାଦୀ ସରକାର ଗଠିତ ହୋଇଥିଲା ?
 (A) ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ର ଆମେରିକା (B) ଇଂଲଣ୍ଡ (C) ଜାପାନ (D) ସୋଭିଏତ୍ ରୁଷ୍

37. ସାମଗ୍ରିକ ଆନ୍ଦୋଳନ କାହା ନେତୃତ୍ୱରେ ସଂଘଟିତ ହୋଇଥିଲା ?
 (A) ମହାତ୍ମା ଗାନ୍ଧୀ (B) ଆନିବେଶାନ୍ତ (C) ଜୟପ୍ରକାଶ ନାରାୟଣ (D) ସୁଭାଷ ବୋଷ
38. ପ୍ରତିବର୍ଷ ଭାରତରେ କେଉଁ ଦିନଟିକୁ ଜାତୀୟ ସଂସ୍କୃତି ଦିବସ ଭାବେ ପାଳନ କରାଯାଏ ?
 (A) ଜାନୁୟାରୀ ୨୩ (B) ଅଗଷ୍ଟ ୮ (C) ଅକ୍ଟୋବର ୩୧ (D) ଡିସେମ୍ବର ୧୦
39. କେଉଁ ପାଶ୍ଚାତ୍ୟ ଐତିହାସିକ ଭାରତର ଗୌରବ, ସଂସ୍କୃତି, ଐତିହ୍ୟ ଓ ପରମ୍ପରାର ପୁନଃଜାଗରଣ ପାଇଁ ଉଦ୍ୟମ କରିଥିଲେ ?
 (A) ଲର୍ଡ ବେଣ୍ଟିଙ୍କ (B) ଲର୍ଡ ରିପନ (C) ମାକ୍ ମୁଲାର (D) ଆଇଜର ଜେନିଙ୍ଗସ
40. ମୁଖ୍ୟ ସୂଚନା କମିଶନରଙ୍କୁ କେତେ ବର୍ଷ ହେବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଉକ୍ତ ପଦବୀରେ ରହିପାରିବେ ?
 (A) ୬୫ ବର୍ଷ (B) ୬୨ ବର୍ଷ (C) ୬୦ ବର୍ଷ (D) ୫୮ ବର୍ଷ
41. ଭାରତରେ କେବେ ଜାତୀୟ ମାନବାଧିକାର କମିଶନ ଗଠିତ ହୋଇଥିଲା ?
 (A) ୧୯୯୪ (B) ୧୯୯୩ (C) ୧୯୯୨ (D) ୧୯୯୧
42. ଉଚ୍ଚତମ ନ୍ୟାୟାଳୟ କେତେ ପ୍ରକାର ରିଟ୍ ଜାରି କରିପାରିବେ ?
 (A) ଦୁଇ (B) ତିନି (C) ଚାରି (D) ପାଞ୍ଚ
43. ପ୍ୟାରିସ୍ ଶାନ୍ତି ରୁଚ୍ଛିକୁ କେଉଁ ରାଷ୍ଟ୍ରର ସିନେଟ ଅନୁମୋଦନ କଲା ନାହିଁ ?
 (A) ଇଂଲଣ୍ଡ (B) ଜର୍ମାନୀ (C) ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ର ଆମେରିକା (D) ସୋଭିଏତ ରୁଷ
44. ୧୮୮୨ ଖ୍ରୀଷ୍ଟବ୍ଦରେ କେଉଁ ବଡ଼ଲାଟ୍ ଭାରତରେ ସ୍ୱାୟତ୍ତ ଶାସନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ କରିଥିଲେ ?
 (A) ଲର୍ଡ ଉଲ୍ଲିୟମ୍ ବେଣ୍ଟିଙ୍କ (B) ଲର୍ଡ ରିପନ (C) ଲର୍ଡ ଡେଲହାଉସୀ (D) ଲର୍ଡ କ୍ୟାମ୍ପ
45. କେଉଁ ତିନୋଟି ଭାଷାକୁ ନେଇ ଭାରତରେ ତ୍ରିଭାଷା ନୀତି ପ୍ରଚଳନ କରାଗଲା ?
 (A) ହିନ୍ଦୀ-ଇଂରାଜୀ-ଆଞ୍ଚଳିକ ଭାଷା (B) ହିନ୍ଦୀ-ଉର୍ଦ୍ଦୁ-ଆଞ୍ଚଳିକ ଭାଷା
 (C) ହିନ୍ଦୀ-ଇଂରାଜୀ- ସଂସ୍କୃତ (D) ହିନ୍ଦୀ-ଇଂରାଜୀ-ଉର୍ଦ୍ଦୁ
46. ୧୯୮୩ରେ ନୂଆଦିଲ୍ଲୀ ଠାରେ କେତେଗୋଟି ରାଷ୍ଟ୍ର ଏକ ଶିଖର ବୈଠକରେ ମିଳିତ ହୋଇଥିଲେ ?
 (A) ୯୪ (B) ୭୭ (C) ୯୯ (D) ୧୦୧
47. ସଂଯୁକ୍ତ ରାଷ୍ଟ୍ରସଂଘକୁ କେଉଁ ବର୍ଷ ନୋବେଲ ଶାନ୍ତି ପୁରସ୍କାର ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥିଲା ?
 (A) ୧୯୮୮ (B) ୧୯୯୦ (C) ୧୯୯୫ (D) ୧୯୯୬
48. କେଉଁ ରାଷ୍ଟ୍ରଟି ନିରାପରା ପରିଷଦର ଏକ ସ୍ଥାୟୀ ସଭ୍ୟ ନୁହେଁ ?
 (A) ଇଂଲଣ୍ଡ (B) ଚୀନ (C) ଜାପାନ (D) ଫ୍ରାନ୍ସ
49. ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ଶିଶୁ କଲ୍ୟାଣ ଜରୁରୀକାଳୀନ ପାଣ୍ଠି ବା ଯୁନିସେଫର ମୁଖ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ କେଉଁ ସହରରେ ଅବସ୍ଥିତ ?
 (A) ପ୍ୟାରିସ୍ (B) ଜେନିଭା (C) ଲଣ୍ଡନ (D) ନିଉୟର୍କ
50. ଭାରତର ସମ୍ବିଧାନରେ କେଉଁ ଧାରାଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରେ ଛଅଗୋଟି ମୌଳିକ ଅଧିକାର ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଛି ?
 (A) ଧାରା ୧୨ ରୁ ଧାରା ୩୫ (B) ଧାରା ୧୪ ରୁ ଧାରା ୩୩ (C) ଧାରା ୧୮ ରୁ ଧାରା ୪୨ (D) ଧାରା ୨୧ ରୁ ଧାରା ୪୪

