

୧୮୯



ଶିକ୍ଷା ବିକାଶ ସମିତି, ଓଡ଼ିଶା



ଅର୍ଦ୍ଧବାର୍ଷିକ ପରୀକ୍ଷା - ୨୦୨୪ - ୨୫

No. of Questions : 50 + 5 = 55

Booklet Sl. No. :

No. of Printed Pages : 20

SCHOOL CODE

HIGH SCHOOL COURSE

CENTRE CODE

CLASS-IX
HALF YEARLY
2024

Time : 2 hrs. & 30 mints.
Full Marks : 100

Enrollment No. of the Candidate
(to be written by the Candidate)

FLO
ODIA

Full signature of the Candidate

(Verified and found correct)

QUESTION -CUM- ANSWER BOOKLET

OBJECTIVE (PART-I) & SUBJECTIVE (PART-II)

Full signature of the Invigilator

Date of Exam :

ଏହି ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଲଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଖାତାଟିକୁ ଉଚ୍ଚ ପରୀକ୍ଷା ସରିବା ପରେ ନିରୀକ୍ଷକଙ୍କୁ ହସ୍ତାନ୍ତର କରିବେ ।

ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ନିମନ୍ତେ ସୂଚନା :

- କ. ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଲଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଖାତାଟି ପାଇବା ପରେ ଏହା ଉପରେ ମୁଦ୍ରିତ ଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା ଓ ପୃଷ୍ଠା ସଂଖ୍ୟାକୁ ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଲଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଖାତାରେ ଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା ଓ ପୃଷ୍ଠା ସଂଖ୍ୟା ସହିତ ମିଳାଇ ନିଅ ।
- ଖ. ଯଦି କିଛି ତ୍ରୁଟି ପରିଲକ୍ଷିତ ହୁଏ, ତେବେ ତୁଟିଯୁକ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଲଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଖାତାଟିକୁ ପରୀକ୍ଷା ଗୃହ ଦାୟିତ୍ୱରେ ଥିବା ନିରୀକ୍ଷକଙ୍କୁ ଫେରାଇ ଆଉ ଗୋଟିଏ ଠିକ୍ ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଲଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଖାତା ମାଗିନିଅ ।
- ଗ. **PART-I** ର ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନରେ ଚାରୋଟି ଉତ୍ତର ଦିଆଯାଇଛି । ସେଥିମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟିକୁ ବାଛି **OMR Sheet** ରେ ଥିବା ଉପଯୁକ୍ତ କୋଠରିକୁ କଳା / ନୀଳ ବଲ୍ ପଏଣ୍ଟ୍ କଲମ ଦ୍ୱାରା ପୂରଣ କର । କେବଳ ଗୋଟିଏ କୋଠରିକୁ ପୂରଣ କରିବାକୁ ହେବ । ଗୋଟିଏରୁ ଅଧିକ କୋଠରିକୁ ପୂରଣ କରିଥିଲେ କିମ୍ବା କଟାକଟି କରାଯାଇଥିଲେ ସେହି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ମୂଲ୍ୟାଙ୍କିତ ହେବ ନାହିଁ ।
- ଘ. **PART-II** ର ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ଖାଲି ସ୍ଥାନରେ ଉତ୍ତର ଲେଖିବାକୁ ହେବ ।
- ଙ. ଆବଶ୍ୟକ ସ୍ଥଳେ ଶେଷରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଅତିରିକ୍ତ ପୃଷ୍ଠାରେ ମଧ୍ୟ ଉତ୍ତର ଲେଖାଯାଇ ପାରିବ ।

PART-I

FOR USE AT THE EVALUATION CENTRE

Date of Evaluation

| | |
|---------------|----------------------|
| Marks Awarded | <input type="text"/> |
|---------------|----------------------|

Grand Total (PART-I + PART-II)

PART-II

| Q. No. | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | TOTAL |
|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Marks Awarded | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

In Words (.....)

Full Signature of the Scrutiniser Regd. No. Date :-

Full Signature of the Examiner Who Entered The Total Marks Date :-

PART - IOBJECTIVE

ଚାରୋଟି ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଉତ୍ତର ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତରରେ (✓) ଚିହ୍ନ ଦିଅ । ୧ × ୫୦ = ୫୦

୧. ଶରୀରର ଅଭ୍ୟନ୍ତରରେ କ'ଣ ରହିଛି ?
 (A) ପରମାତ୍ମା (B) ଆତ୍ମା (C) ପ୍ରାଣ (D) ହୃଦୟ
୨. ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ସଭାବ କିପରି ?
 (A) ଚିରସ୍ଥାୟୀ (B) କ୍ଷଣଭଙ୍ଗୁର (C) କାଳଜୟୀ (D) ବହୁକାଳବ୍ୟାପୀ
୩. ଡାହାଳ କୁକୁର କାହା ଆଡ଼କୁ ଝପଟି ଯିବ ?
 (A) ବାଘ (B) ସିଂହ (C) ହାତୀ (D) ଘୋଡ଼ା
୪. ସବୁ ବ୍ୟକ୍ତି ଓ ସବୁ ଜାତିଙ୍କଠାରେ କେଉଁ ଗୁଣ ରହିଛି ?
 (A) ଅନୁକରଣ (B) ମଧୁର ଭାବ (C) ସହନଶୀଳତା (D) ପରଶ୍ରୀକାତରତା
୫. 'ଭାଷା ଓ ଜାତୀୟତା' ପ୍ରବନ୍ଧର ଲେଖକ କିଏ ?
 (A) ଗୋପବନ୍ଧୁ ଦାସ (B) ହରିହର ଦାସ (C) ନୀଳକଣ୍ଠ ଦାସ (D) ଗୋଦାବରୀଶ ମିଶ୍ର
୬. କେଉଁମାନେ ଆର୍ଯ୍ୟସଭ୍ୟତା ଗ୍ରହଣ କଲେ ?
 (A) ଭାରତୀୟମାନେ (B) ଦ୍ରାବିଡ଼ମାନେ (C) ମଗଧବାସୀ (D) ସୁରସେନମାନେ
୭. ଭାରତର ପ୍ରତି ପ୍ରଦେଶରେ କେଉଁ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦେଖାଯାଏ ?
 (A) ଭାଷାଗତ (B) ସାଂସ୍କୃତିକ (C) ଧର୍ମଗତ (D) ବ୍ୟବହାରଗତ
୮. କିଏ ପିଲାଦିନେ ଲଟାଭାଟିରେ କାମ କରି ଯେତେ ପୋଷୁଥିଲେ ?
 (A) ଷାଲିନ୍ (B) ପୁସୋଲିନ୍ (C) ହିଟଲର (D) ଆବ୍ରାହମ ଲିଙ୍କନ
୯. ରାମକୃଷ୍ଣ ବୋଷ କିପରି କାଳ କାଟୁଥିଲେ ?
 (A) ଧର୍ମ କରି (B) କାର୍ତ୍ତନରେ (C) ଚାକିରିରେ (D) ଅନ୍ୟର ସେବାରେ
୧୦. ନାତୁଣୀ କାହା ପକ୍ଷେ ଅନ୍ଧର ଲଭନ୍ତି ଥିଲା ?
 (A) ବାପା (B) ଭାଇ (C) ବୁଢ଼ମା' (D) ବୋଉ
୧୧. ଲକ୍ଷ୍ମୀକାନ୍ତ ମହାପାତ୍ରଙ୍କ କୁଳଗୁରୁ କିଏ ଥିଲେ ?
 (A) ଶିବଶଙ୍କର ଦାସ (B) ରାମ ଦାସ (C) ରାମକୃଷ୍ଣ ଦାସ (D) ଗୁରୁଚରଣ ଦାସ

୧୨. କେଉଁମାନଙ୍କ ପତ୍ରକୁଡ଼ିଆ ଏ ଭୂମିରେ ଥିବାରୁ ଏହା ପବିତ୍ର ?
 (A) ଦେବତା (B) ଦାନବ (C) ଯୋଗୀରଷି (D) ଯକ୍ଷ
୧୩. ଭକ୍ତ ଚରଣ ଦାସ କେଉଁ ଯୁଗର କବି ?
 (A) ରାତିଯୁଗ (B) ସାରଳାଯୁଗ (C) ସବୁଜଯୁଗ (D) ଆଧୁନିକଯୁଗ
୧୪. କୃଷକ ଲଲାଟରେ ମାଆ କ'ଣ ଦେବାକୁ କହିଛନ୍ତି ?
 (A) ଚନ୍ଦନ (B) ଚିତା (C) କୁକୁମ୍ଭ (D) ଫୁଲ
୧୫. 'ବଳିଆଇ' କହିଲେ ତୁମେ କ'ଣ ବୁଝ ?
 (A) ବଳିଆ ଭାଇ (B) ବଳରାମ ଭାଇ (C) ବଳେଇ କବି (D) ବଳପୂର୍ବକ
୧୬. ପଦ୍ମମଧୁ ପାନ କରିବା ପାଇଁ କେଉଁମାନେ ଉନ୍ନତ ?
 (A) କବି (B) ରବି (C) ପାଦପ (D) ମଧୁପ
୧୭. ପଦ୍ମ କାହାର ସମ୍ବଳ ଅଟେ ?
 (A) ଭକ୍ତର (B) ଭକ୍ତ ଓ ପ୍ରେମିକର (C) ପ୍ରେମିକର (D) ପ୍ରେମିକାର
୧୮. ସର୍ବ ଶୋଭାର ମିଳନ ସ୍ଥଳ ବୋଲି କବି କାହାକୁ କହିଛନ୍ତି ?
 (A) ପଦ୍ମପୁଲକୁ (B) ପୋଖରୀକୁ (C) ପରମେଶ୍ଵରଙ୍କୁ (D) ବିଧାତାଙ୍କୁ
୧୯. କବି କଲମ ଦ୍ଵାରା କେଉଁ ଦୁଆର ଖୋଲିବା ପାଇଁ କହିଛନ୍ତି ?
 (A) ଜାଗୃତିର ଦୁଆର (B) ବନ୍ଧନର ଦୁଆର (C) ପ୍ରୀତିର ଦୁଆର (D) ମୁକ୍ତିର ଦୁଆର
୨୦. କଲମ କେଉଁଥିରେ ଚାଲି ନାହିଁ ?
 (A) ଗାତରେ (B) ପ୍ରତାରଣାରେ (C) ଛଳନାରେ (D) ବିଶ୍ଵାସରେ
୨୧. କେଉଁ ପ୍ରକାର ଶଙ୍ଖା ବୁଢ଼ା ପାଖରେ ନ ଥିଲା ?
 (A) ଆସ୍ଵୀନ ଡାଢ଼ା (B) ରଙ୍ଗ ଝିଲିରି (C) ବିଛା ମାଳିଆ (D) ବୃନ୍ଦାବି
୨୨. ବୁଢ଼ାଟି କେଉଁ ମାସର ଶେଷ ସରିକି ଗାଁ ମଝିରେ ଯାଉଥିଲା ?
 (A) ପୌଷ (B) ଫଗୁଣ (C) ମାର୍ଗଶିର (D) ବୈଶାଖ
୨୩. ଲୋକେ କେତେବେଳେ ଶଙ୍ଖା ଖୋଜନ୍ତି ?
 (A) ବ୍ରତଘରେ (B) ଜନ୍ମଦିନରେ (C) ପୁନେଇଁ ପରବରେ (D) ବାହାଘର ବେଳେ
୨୪. ବିଜୟ ହାତରେ କ'ଣ ଥିଲା ?
 (A) ଶଙ୍ଖା (B) ଘଣ୍ଟା (C) ଠେଙ୍ଗା (D) ଜାତୀୟ ପତାକା

୨୫. 'ବନ୍ଦେ ମାତରମ୍' ସଙ୍ଗୀତ କିଏ ଆବୃତ୍ତି କରୁଥିଲା ?

- (A) ସତ୍ୟଗ୍ରହୀମାନେ (B) ଅରୁଣ (C) ବିଜୟ (D) ସୋମନାଥ

୨୬. ହଠାତ୍ କିଏ ଆସି ଭାଗବତ ଚୁଙ୍ଗାରେ ପହଞ୍ଚିଲା ?

- (A) ବନମାଳୀ (B) ଚକରା (C) ରଘୁ (D) ଗୋପୀ

୨୭. 'ଏ ମୁଣ୍ଡକୁ ପାଣି ଛଡ଼େଇ ଦେଲି' - ଏହା କିଏ କହିଛି ?

- (A) ଗୋପୀ (B) ଚକରା (C) ରଘୁ (D) ଦଳବେହେରା

୨୮. ଦେଲାବାଲା ଏକା କିଏ ?

- (A) ଠାକୁର (B) ଗାଁ ଲୋକ (C) ଦଳବ (D) ସୁବେଦାର

୨୯. ନାଉରୀ ମାଣିତ୍ରୀ ଯାଉଥିଲା କାହିଁକି ?

- (A) ଦଳବେହେରାଙ୍କ ପାଖକୁ (B) ମେଳି କରିବାକୁ (C) ଟଙ୍କା ଆଣିବାକୁ (D) ଧନ ଆଣିବାକୁ

୩୦. ଏଇ ମାଟିରେ କିଏ ପୂଜା ପାଏ ?

- (A) କୁକୁର (B) ଗୋ - ମାତା (C) ଦେବତା (D) ବାହୁଡ଼ା

୩୧. ଏକ ବର୍ଷ ବା ଏକାଧିକ ବର୍ଷ ମିଳିତ ହୋଇ କୌଣସି ଅର୍ଥ ପ୍ରକାଶ କରୁଥିଲେ ତାକୁ କ'ଣ କହନ୍ତି ?

- (A) ବଚନ (B) ଶବ୍ଦ (C) ପୁରୁଷ (D) ସମାସ

୩୨. 'ଖ' ର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?

- (A) ଆକାଶ (B) ପର୍ବତ (C) ମେଘ (D) ପାଦପ

୩୩. 'ସନ୍' ପ୍ରତ୍ୟୟ ନିଷ୍ପନ୍ନ ପଦକୁ କ'ଣ କହନ୍ତି ?

- (A) ସନନ୍ତ ପଦ (B) ଯତନ୍ତ ପଦ (C) ଶିକନ୍ତ ପଦ (D) କୃତନ୍ତ ପଦ

୩୪. ପ୍ରୟୋଜକ ଧାତୁ ଗଢ଼ିବା ପାଇଁ ସଂସ୍କୃତରେ ଧାତୁ ସହିତ କେଉଁ ପ୍ରତ୍ୟୟ ଯୋଗ କରାଯାଇଥାଏ ?

- (A) ସନ୍ ପ୍ରତ୍ୟୟ (B) ଇନ୍ ପ୍ରତ୍ୟୟ (C) ତବ୍ୟ ପ୍ରତ୍ୟୟ (D) ଶିର୍ ପ୍ରତ୍ୟୟ

୩୫. କ୍ରିୟାର ମୂଳ ରୂପ ଧାତୁକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

- (A) ପ୍ରକୃତି (B) ତତ୍ତ୍ୱ (C) ପ୍ରତ୍ୟୟ (D) ଧାତୁ

୩୬. ଓଡ଼ିଶାର ଜନ ସାଧାରଣଙ୍କ ମୁଖରୁ ସୃଷ୍ଟ ଏକ ଶବ୍ଦ । (ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର ।)

- (A) ଅରମା (B) ଆରିସା (C) ଅଚେର (D) ଡିକି

୩୭. 'ଉ' ବା 'ଊ' ପରେ 'ଉ' ବା 'ଊ' ଥିଲେ ଦୁହେଁ ମିଶି ହୁଅନ୍ତି । (ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର ।)

- (A) ଏ (B) ଈ (C) ଊ (D) ଐ

୩୮. ପୁନଃ + = ପୁନରପି । (ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର ।)

- (A) ଓପି (B) ରପି (C) ଅପି (D) ଅଃପି

୩୯. 'ଲଘୁର୍ଣ୍ଣ' - ସନ୍ଧି ବିଚ୍ଛେଦ କଲେ କ'ଣ ହେବ ?

- (A) ଲଘୁ + ଊର୍ଣ୍ଣ (B) ଲଘୁ + ଊର୍ଣ୍ଣ (C) ଲଘୁ + ଊର୍ଣ୍ଣ (D) ଲଘୁ + ଊର୍ଣ୍ଣ

୪୦. ଉପ + ସୂଚ୍ + ଅ = (ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର ।)

- (A) ଉପସର୍ଗ (B) ଉସ୍ତୁହ (C) ଉପହାର (D) ଉଚ୍ଚୃତ

୪୧. ଉପସର୍ଗଟି ସାଧାରଣତଃ ଭୂଷଣ ଅର୍ଥରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ । (ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର ।)

- (A) ଅତି (B) ଅଧି (C) ଅଭି (D) ଅପି

୪୨. କନ୍ୟା କରିବାର ଲକ୍ଷଣ - ଏକପଦରେ ପ୍ରକାଶ କର ।

- (A) ଜିଜ୍ଞାସା (B) ଜିଜ୍ଞାସା (C) ଜିଗୀଞ୍ଘା (D) ଜିଗୀଞ୍ଘା

୪୩. କେତୋଟି କାରକର ପରିକଳ୍ପନା କରାଯାଇଛି ?

- (A) ୫ (B) ୭ (C) ୪ (D) ୬

୪୪. ସାଧାରଣତଃ କ୍ରିୟାପଦ ପୂର୍ବରୁ କିଏ ବା କ'ଣ ଲଗାଇ ପ୍ରଶ୍ନ କଲେ ଉତ୍ତରରେ କାରକ ମିଳିଥାଏ ।

(ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର ।)

- (A) କର୍ମ (B) କରଣ (C) କର୍ତ୍ତା (D) ଅଧିକରଣ

୪୫. କର୍ମ କାରକରେ କେଉଁ ବିଭକ୍ତି ହୁଏ ?

- (A) ପ୍ରଥମା (B) ଷଷ୍ଠୀ (C) ତୃତୀୟା (D) ଦ୍ଵିତୀୟା

୪୬. "ପୁରୁଷମାରେ ପୁରୁଷେ ଦେଖାଯାଏ ।" ରେଖାଙ୍କିତ ପଦଟି କେଉଁ କାରକ ?

- (A) ଅଧିକରଣ (B) କର୍ମ (C) କରଣ (D) ସଂପ୍ରଦାନ

୪୭. "ଧାନ ବସ୍ତାକୁ ହଜାରେ ଟଙ୍କା ।" ରେଖାଙ୍କିତ ପଦଟିର ସକାରଣ ବିଭକ୍ତି ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

- (A) ତୁଳନା ଅର୍ଥରେ ୨ୟା (B) ମୂଲ୍ୟ ଅର୍ଥରେ ୨ୟା (C) ମୂଲ୍ୟ ଅର୍ଥରେ ୩ୟା (D) ନିମିତ୍ତାର୍ଥେ ୪ର୍ଥା

୪୮. କରଣ କାରକରେ କେଉଁ ବିଭକ୍ତି ହୁଏ ?

- (A) ଦ୍ଵିତୀୟା ବିଭକ୍ତି (B) ଷଷ୍ଠୀ ବିଭକ୍ତି (C) ତୃତୀୟା ବିଭକ୍ତି (D) ଚତୁର୍ଥୀ ବିଭକ୍ତି

୪୯. ଧିକ୍ ଯୋଗେ କେଉଁ ବିଭକ୍ତି ହୁଏ ?

- (A) ଷଷ୍ଠୀ (B) ତୃତୀୟା (C) ପଞ୍ଚମା (D) ଦ୍ଵିତୀୟା

୫୦. କେଉଁ ବିଭକ୍ତିକୁ କାରକରେ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରାଯାଇ ନାହିଁ ?

- (A) ସପ୍ତମା (B) ଷଷ୍ଠୀ (C) ଚତୁର୍ଥୀ (D) ତୃତୀୟା

PART - II

SUBJECTIVE

ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ଯଥା ସମ୍ଭବ ନିଜ ଭାଷାରେ ଉତ୍ତର ଦେବେ ।

ଦକ୍ଷିଣ ପାର୍ଶ୍ଵରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କ ସୂଚାଇଛି ।

ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ନିର୍ଦ୍ଦେଶାନୁସାରେ ଲେଖ ।

୧. ପ୍ରାୟ ୧୨୦ଟି ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ଉତ୍ତର ଲେଖ ।

5 × 1 = 5

(କ) ଜାତୀୟ ଜୀବନର ବିକାଶ ନିମିତ୍ତ କେଉଁ ଗୁଣଗୁଡ଼ିକର ଆବଶ୍ୟକତା ରହିଛି ? ଉଦାହରଣ ସହ ଆଲୋଚନା କର ।

କିମ୍ବା

ଲେଖକ ନିଜକୁ କାହିଁକି ବାମନ ବୋଲି କହିଥିଲେ ?

ଉତ୍ତର :-

(ଖ) ‘ବନ୍ଦେ ଉତ୍କଳ ଜନନୀ’ କବିତାରୁ କବିଙ୍କ ଦେଶଭକ୍ତିର ପରିଚୟ ଦିଅ । 5 × 1 = 5

କିମ୍ବା

ପଦ୍ମାରୁ ମଣିଷ କି ଶିକ୍ଷା ଲାଭ କରିଥାଏ ପଠିତ କବିତା ଆଧାରରେ ଲେଖ ।

ଉତ୍ତର :- _____

୨. ପ୍ରାୟ ୫୦ଟି ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ସପ୍ତସଙ୍କୀର୍ଣ୍ଣ ସରଳାର୍ଥ ଲେଖ ।

5 × 1 = 5

(କ) ତୁମେ ତ ଚାଲିନି' ଛଳନାରେ କେବେ, ଅକିନି' ଗୁଣ୍ଡାମିରେ,
ପେଷଣ, ଶୋଷଣ, ଦୁଷ୍ଟଣ ଦେଇଚି ଆଡ଼ଇ ଏକଇ ଗାରେ ।

କିମ୍ପା

ଛାଇକି ଅନାଇ ତରୁ ଧାଇଁ ମୋତେ କୋଳି କରୁ
ବସନେ ଘୋଡ଼ାଇ ମୁଖ ଗୋଟି ।

ଉତ୍ତର :-

(ଖ) 'ଭାଷାର ଏକତା ଥିଲେ ଭାବର ଏକତା ସୁନିଶ୍ଚିତ ।'

5 × 1 = 5

କିମ୍ବା

ଜାତୀୟ ଜୀବନ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ହେଲେ, ଜାତି ଜାତି ମଧ୍ୟରେ ସଭାବ ହେବ ।

ଉତ୍ତର :-

୩. ପ୍ରାୟ ୨୦୦ଟି ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ଯେକୌଣସି ଗୋଟିଏ ବିଷୟରେ ରଚନା ଲେଖ । 10 × 1 = 10
- (କ) ପାଠାଗାରର ଉପଯୋଗିତା – (ଉପକ୍ରମ – ପାଠାଗାରର ଉପଯୋଗିତା – ଗ୍ରାମାଞ୍ଚଳ ଓ ସହରାଞ୍ଚଳରେ ପାଠାଗାର ସ୍ଥାପନ – ପାଠାଗାରର ଯତ୍ନ ଓ ପରିଚାଳନା – ଶେଷକଥା)
- (ଖ) ଜଙ୍ଗଲ ସୁରକ୍ଷା – (ଉପକ୍ରମ – ଜଙ୍ଗଲର ପ୍ରକାର ଭେଦ – ଜଙ୍ଗଲର ଉପକାରିତା – ଜଙ୍ଗଲଜାତ ଦ୍ରବ୍ୟ – ସମସ୍ୟା ଘେରରେ ଜଙ୍ଗଲ – ଶେଷକଥା)
- (ଗ) ବର୍ଷା ଋତୁରେ ପଲ୍ଲୀର ଦୃଶ୍ୟ – (ଉପକ୍ରମ – ବର୍ଷାଋତୁର ପ୍ରକୃତି – ବର୍ଷାଋତୁର ଖେତବାଡ଼ି – ବର୍ଷାଋତୁର ପର୍ବପର୍ବାଣି – ବର୍ଷା ଋତୁର ତାଡ଼ନା – ଶେଷକଥା)

ଉତ୍ତର :-

୪.(କ)ପ୍ରାୟ ୧୦୦ଟି ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ଯେକୌଣସି ଗୋଟିଏ ବିଷୟରେ ପତ୍ର ଲେଖ ।

5 × 1 = 5

ଦୈନିକ ସମ୍ବାଦ ପତ୍ର ପଢ଼ିବା ପାଇଁ ଉପଦେଶ ଦେଇ ସାମଗ୍ରୀ ନିକଟକୁ ପତ୍ର ଲେଖ ।

କିମ୍ବା

ତୁମ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଗୁରୁଦିବସ କିପରି ପାଳିତ ହେଲା, ସେ ବିଷୟରେ ମାଆଙ୍କ ପାଖକୁ ପତ୍ର ଲେଖ ।

ଉତ୍ତର :-

(ଖ) ପ୍ରାୟ ୧୦୦ଟି ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ଯେକୌଣସି ଗୋଟିଏ ବିଷୟରେ ଦରଖାସ୍ତ ଲେଖ । 5 × 1 = 5

ତୁମ ଅଞ୍ଚଳରେ ଏକ ପଶୁ ଚିକିତ୍ସାଳୟ ଖୋଲିବା ପାଇଁ ରାଜ୍ୟ ପଶୁ ଚିକିତ୍ସା ନିର୍ଦ୍ଦେଶକଙ୍କ ନିକଟକୁ ଦରଖାସ୍ତ ଲେଖ ।

କିମ୍ବା

ମହାତ୍ମା ଗାନ୍ଧି ଜାତୀୟ ଗ୍ରାମୀଣ ନିର୍ମୂଳ କର୍ମ ନିୟୁକ୍ତି ଯୋଜନାକୁ ବୃତ୍ତାନ୍ୱିତ କରିବା ପାଇଁ ଜିଲ୍ଲାପାଳଙ୍କର ଗୋଷ୍ଠୀ ଉନ୍ମୁଖନ ଅଧିକାରୀମାନଙ୍କୁ ପତ୍ର ।

ଉତ୍ତର :-

୫. ନିମ୍ନପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁଲେଖନକୁ ପଢ଼ି ତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ୨ ଛଟି ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ଲେଖ । $2 \times 5 = 10$
 ଶିକ୍ଷା ମଣିଷର ଜୀବନ ସ୍ୱରୂପ । ଶିକ୍ଷାହୀନ ମନୁଷ୍ୟ ପଶୁତୁଲ୍ୟ । ଯେଉଁ ବ୍ୟକ୍ତି ଯେତେ ଶିକ୍ଷିତ ତା'ର ମାନସିକ ଶକ୍ତି ଓ ଚିନ୍ତାଶକ୍ତି
 ସେତେ ବଳିଷ୍ଠ । ଯେତେବେଳେ ମଣିଷ ଘଣ୍ଟ ଅରଣ୍ୟ ମଧ୍ୟରେ କାଳାତିପାତ କରୁଥିଲା, ସେ ସମାଜ କ'ଣ ଜାଣି ନ ଥିଲା । ବଞ୍ଚିବା
 ପାଇଁ ସଂଗ୍ରାମ ଓ ସଂଘର୍ଷର ଆଶ୍ରୟ ନେଇଥିଲା । ସେତେବେଳେ ତା'ର ଚିନ୍ତାଶକ୍ତି ଏକବିଂଶ ଶତାବ୍ଦୀର ମଣିଷ ତୁଲ୍ୟ ନ ଥିଲା ।
 ତେବେ ଏକଥା ଅସ୍ୱୀକାର କରି ହେବ ନାହିଁ ଯେ, ଆଜିର ମଣିଷ ତା'ର ଶିକ୍ଷାଲାଭ ହେତୁ ଆଦିମ ମଣିଷଠାରୁ ନିଜକୁ ପୃଥକ୍
 ରଖିପାରିଛି । ତେଣୁ ଆଜି ଶିକ୍ଷା ପ୍ରତ୍ୟେକ ମଣିଷର ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ସମ୍ପଦ ତୁଲ୍ୟ ହୋଇଛି ।

ପ୍ରଶ୍ନାବଳୀ

(କ) ଆଧୁନିକ ମଣିଷଠାରେ ଶିକ୍ଷା କି ରୂପ ନେଇଛି ?

ଉତ୍ତର :-

(ଖ) ମଣିଷ ଶିକ୍ଷିତ ହେଲେ ତା'ର କି ଉପକାର ସାଧିତ ହୋଇଥାଏ ?

ଉତ୍ତର :-

(ଗ) ଆଦିମ ମଣିଷ ବଞ୍ଚିବା ପାଇଁ କେଉଁ ପଦ୍ଧାର ଆଣ୍ଡ ନେଇଥିଲା ?

ଉତ୍ତର :-

(ଘ) ଆଧୁନିକ ମଣିଷ କେଉଁ ଦୃଷ୍ଟିରୁ ଆଦିମ ମଣିଷଠାରୁ ପୃଥକ ?

ଉତ୍ତର :-

(ଙ) ଶିକ୍ଷାହୀନ ବ୍ୟକ୍ତି କାହା ସହ ତୁଳନୀୟ ?

ଉତ୍ତର :-

(1) Write the following in Hindi.

—: 1000

(2) Write the following in Hindi.

—: 1000

(3) Write the following in Hindi.

—: 1000



SHIKSHA VIKASH SAMITI, ODISHA

HALF-YEARLY EXAM - 2024-25



No. of Questions : 50 + 7 = 57

No. of Printed Pages : 16

Booklet Sl. No. :

SCHOOL CODE

CENTRE CODE

Enrollment No. of the Candidate
(to be written by the Candidate)

Full signature of the Candidate

(Verified and found correct)

Full signature of the invigilator

Date of Exam :

HIGH SCHOOL
COURSE

CLASS-IX
HALF YEARLY
2024

Time : 2 hours. & 30 mints.

Full Marks : 100

SLE
ENGLISH

QUESTION
-CUM-
ANSWER BOOKLET

OBJECTIVE (PART-I)
&
SUBJECTIVE (PART - II)

ଏହି ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଲଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଖାତାଟିକୁ ଉଚ୍ଚ ପରୀକ୍ଷା ସରିବା ପରେ ନିରୀକ୍ଷକଙ୍କୁ ହସ୍ତାନ୍ତର କରିବେ ।

ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ନିମନ୍ତେ ସୂଚନା :

- କ. ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଲଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଖାତାଟି ପାଇବା ପରେ ଏହା ଉପରେ ମୁଦ୍ରିତ ଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା ଓ ପୃଷ୍ଠା ସଂଖ୍ୟାକୁ ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଲଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଖାତାରେ ଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା ଓ ପୃଷ୍ଠା ସଂଖ୍ୟା ସହିତ ମିଳାଇ ନିଅ ।
- ଖ. ଯଦି କିଛି ତ୍ରୁଟି ପରିଲକ୍ଷିତ ହୁଏ, ତେବେ ତୁଚ୍ଛିତ୍ୱ ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଲଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଖାତାଟିକୁ ପରୀକ୍ଷା ଗୃହ ଦାୟିତ୍ୱରେ ଥିବା ନିରୀକ୍ଷକଙ୍କୁ ଯେଉଁଠି ଆଉ ଗୋଟିଏ ଠିକ୍ ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଲଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଖାତା ମାଗିନିଅ ।
- ଗ. **PART-I** ର ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନରେ ଖରଚି ଉତ୍ତର ଦିଆଯାଇଛି । ସେଥିମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟିକୁ ବାଛି **OMR Sheet** ରେ ଥିବା ଉପଯୁକ୍ତ କୋଠାଟିକୁ କଳା / ନୀଳ ବଲ୍ ପଏଣ୍ଟ୍ କଲମ ଦ୍ୱାରା ପୂରଣ କର । କେବଳ ଗୋଟିଏ କୋଠାଟିକୁ ପୂରଣ କରିବାକୁ ହେବ । ଗୋଟିଏରୁ ଅଧିକ କୋଠାଟିକୁ ପୂରଣ କରିଥିଲେ କିମ୍ବା କଟାକଟି କରାଯାଇଥିଲେ ସେହି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ମୂଲ୍ୟାଙ୍କିତ ହେବ ନାହିଁ ।
- ଘ. **PART-II** ର ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ଖାଲି ସ୍ଥାନରେ ଉତ୍ତର ଲେଖିବାକୁ ହେବ ।
- ଙ. ଆବଶ୍ୟକ ସ୍ଥଳେ ଶେଷରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଅତିରିକ୍ତ ପୃଷ୍ଠାରେ ମଧ୍ୟ ଉତ୍ତର ଲେଖାଯାଇ ପାରିବ ।

PART-I

FOR USE AT THE EVALUATION CENTRE

Marks
Awarded

Date of Evaluation

Grand Total

PART-II

PART-I + PART-II

| Q. No. | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | TOTAL |
|---------------|----|----|----|----|----|----|----|-------|
| Marks Awarded | | | | | | | | |

In Words (.....)

Full Signature of the Examiner Who Entered The Total Marks

Full Signature of the
Scrutiniser Regd. No.
Date :-

Date :-

Each question has four alternatives. Find out the correct one and darken the appropriate circle in the OMR sheet completely with a black or blue ballpoint pen.

(Each question carries 1 (one) mark)

PART - I

OBJECTIVE

Each question has four answer choices. Select the correct one.

1 × 50 = 50

1. "I am glad to hear it." Here the speaker is _____
 (A) Maggie (B) Mr. Gupta (C) Mrs. Bethy (D) The cashier
2. _____ showed the ring to the writer.
 (A) Maggie (B) Mrs. Bethy (C) the writer (D) the cashier
3. Maggie offered _____ to Mr. Gupta to buy flowers for her brother's grave.
 (A) a penny (B) a pound (C) a dollar (D) a shilling
4. When Maggie knocked at the door, Mr. Gupta was having his
 (A) bath (B) breakfast (C) lunch (D) dinner
5. Janki is working as a/an _____.
 (A) officer (B) coach (C) manager (D) bank officer
6. Dinesh suverna was a coach at _____.
 (A) Malpe (B) Dover (C) Bangalore (D) Atlanta
7. Janki's co-swimmers were mostly _____.
 (A) English (B) Japanese (C) American (D) Chinese
8. The permissible age in India for driving a private vehicle is _____.
 (A) 24 years (B) 20 years (C) 18 years (D) 16 years
9. The preciousness of life can be recognised by observing _____.
 (A) Road safety (B) Traffic rules (C) Road signals (D) Road Safety Week
10. _____ competitions are organised for school and college students during Road Safety Week.
 (A) singing (B) running (C) painting (D) drawing and painting.

11. Home and love travel hand and _____.
 (A) leg (B) head (C) mouth (D) glove
12. When a person has both home and love, he sings the whole _____.
 (A) life (B) day long (C) night (D) year
13. Love without home is described as _____.
 (A) pain (B) bitterness (C) pleasure (D) dubious
14. _____ talk in heaven about home and love.
 (A) Gods (B) Angels (C) Goddesses (D) Devils
15. The sweetness of home _____ with love.
 (A) links up (B) mismatches (C) contrasts (D) spectators
16. The smallest athlete fell to the _____.
 (A) track (B) block (C) asphalt (D) field
17. The poem 'Nine gold medals' is written by _____.
 (A) R. W. Service (B) David Roth (C) William Wordsworth (D) R.N. Tagore
18. The event was _____ dash.
 (A) a hundred metre (B) a hundred yard (C) two hundred yard (D) a hundred mile
19. The other runners went back to help the smallest athlete _____.
 (A) run (B) move (C) go ahead (D) stand.
20. The race ended with _____.
 (A) medals (B) nine gold medals (C) gold medals (D) ovation
21. The clay Gobinda had been using ran short of its _____.
 (A) quality (B) colour quality (C) adhesive quality (D) ingredient
22. Making an image was _____ for Gobinda Maharana.
 (A) child's play (B) very difficult (C) very easy (D) comfortable
23. Gobinda Maharana usually had is _____ quite late.
 (A) breakfast (B) evening meal (C) bath (D) sleep

24. The image of Ganesh was _____ high.
(A) two feet (B) six feet (C) four feet (D) eight feet
25. Gobinda Maharana was _____ old.
(A) 51 years (B) 60 years (C) 57 years (D) 61 years
26. The dragon flies were moving noisely on their bright _____ wings.
(A) grey (B) Purple (C) yellow (D) green
27. The child collected _____ in the grove.
(A) flowers (B) fruits (C) leaves (D) petals
28. The child saw the garland of _____ in the fair.
(A) Jasmine (B) lotus (C) gulmohar (D) flowers
29. The child desired to possess them all. Here 'them' refers to _____.
(A) balloons (B) garlands (C) sweets (D) toys
30. The child's cries in the fair changed into _____.
(A) murmur (B) weep (C) sobs (D) anger
31. The girl is playing with a _____ toy.
(A) handmake (B) handmade (C) handmaking (D) hand shape
32. The family was in _____.
(A) morning (B) moorning (C) murning (D) mourning
33. You can't use the mobile phone now. It _____ at the moment.
(A) is being repaired (B) has been repairing (C) is repaired (D) is repairing
34. There is no short-cut _____ success.
(A) in (B) for (C) to (D) with
35. The young man has a good _____.
(A) physique (B) physical (C) phisque (D) physically
36. A single word for the expression "cause mental anguish" will be _____.
(A) frustration (B) agonizing (C) depression (D) surprising

37. Janki wanted to make a _____ attempt. (Fill in the blank with a word opposite to "relay")
(A) along (B) solitary (C) single (D) solo
38. Your life _____ be unsafe if you do not obey traffic rules.
(A) should (B) must (C) might (D) can
39. The students prepared _____ banner.
(A) educate (B) educative (C) education (D) educated
40. A person travelling on foot is _____.
(A) pedestroion (B) padestrian (C) pedstream (D) pedastrain
41. What is your name? Here the predicate is _____.
(A) What (B) your name (C) what is (D) is your name
42. The mat is _____ designed.
(A) extremely (B) seriously (C) absolutely (D) beautifully
43. I go to school _____ our car.
(A) by (B) with (C) on (D) in
44. I stopped my car _____ he could cross the road safely.
(A) because (B) although (C) so that (D) as
45. He must have been cheating us. Here the primary auxiliary verb is _____.
(A) must (B) been (C) have (D) have been
46. Kalidas _____ Meghadoot.
(A) writes (B) wrote (C) has written (D) had written
47. When I was a child, I _____ spend hours playing with my toys.
(A) would (B) could (C) should (D) might
48. Each boy was given a pack of sweets. The underlined word is a _____.
(A) multiplier (B) demonstrative (C) possessive (D) distributive
49. All the boys were happy. The underlined word is a _____.
(A) determiner (B) demonstrative (C) pre-determiner (D) quantifier
50. My father has returned all the papers. The time of the sentence is _____.
(A) present (B) past (C) future (D) None of the above

PART-II
SUBJECTIVE

Candidates are required to write the answer in their own words as far as possible. The figure in the right-hand margin indicates marks.))

Answer all the questions as directed.

1. Answer the following questions, each in about 50 words. 5 × 2 = 10

a) What measures should be taken for prevention of road accidents?

OR

What did Maggie say to the writer about her family?

Ans. _____

b) Why can we never separate Home and Love?

OR

How did the eight other runners help the smallest runner?

Ans.

2. Answer the following questions .

2.5 × 2 = 5

a) Who was Mr. Gopal? What sort of certificate did he give to Janki?

OR

What is Road Safety Week? What is its aim?

Ans.

b) How does the sweetness of home links up with love?

OR

Who were taking part in the running event? What were lined up for them? Where?

Ans.

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

10

- (a) My Aim in Life:- (What an aim is - different aims of different people - What your aim is - What you do to fulfil your aim - How it will help you in life.
- (b) A Cricket Match I have Watched :- (When and where it was held - the two teams, the stadium - the umpires - the exciting moments of the match - result - your views on the match)
- (c) Our School Peon : (His name and age - his duties - his dealings with the students and teachers - his good qualities - your opinion on him.

Ans.

4. Suppose you are Rudramadhab Roy of Borikina, Jagatsinghpur. Write a letter to your uncle inviting him to your birthday.

Or

5

Suppose you are Rajkishore Dash of Anandpur, Keonjhar. Write an application to the Headmaster of your school requesting him to supply you some text books from the school's book fund.

Ans.

-
-
-
-
-
5. Suppose you are Maitree. Write a report in 100 words about the ghostly (very serious) accident of the Dhauli Express at Manguli. The report is to be sent to a leading paper as one of the major stories of the day.

OR

5

Read the following passage carefully and write its summary in about 60 words.

What needs to be set right is our approach to work. It is a common sight in our country of reporting for duty on time and at the same time doing little work. If an assessment is made of the time they spend in gossiping, drinking tea, eating pan, and smoking cigarettes, it will be shocking that the time devoted to actual work is negligible. The problem is the standard which the leadership in administration sets for the staff. Forget the minister because they mix politics and administration. What do top bureaucrats do? What do the officials down below do? The administration set up remains weak mainly because the employees don't have the right example to follow and they are more concerned about being in the good books of the bosses than doing work.

Ans.

6. Read the following passage and answer the five questions that follow in one sentence. $1 \times 5 = 5$

This first wind mills were made of wood. They were very large but worked exteamely slowly. Millers used them to grind corn and many were so large that they kept turning slowly even in a light breeze. They were, however, extremely efficient.

Modern wind power generators are being built in areas of the wind blows all the year round off an average speed of more than 32 kilomettters per hour. The energy they will produce may be a possible supplement to nuclear and other energy. Wind power generators have the great advantage that they do not use up fuel or cause pollution.

Questions:

- I. What were the first wind mills like?

Ans. _____

II. What are they used for?

Ans. _____

III. Where are the modern wind power generators being built?

Ans. _____

IV. Which is a possible supplement to nuclear and other energy?

Ans. _____

V. What are the advantages of wind power generators?

Ans. _____

7. Translate into English.

2 × 5 = 10

ଜନସଂଖ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ଭାରତର ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା । ଏହାକୁ ସମସ୍ତ ସମସ୍ୟାର ଜନନୀ କୁହାଯାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସରକାର ଅନେକ ପଦକ୍ଷେପ ଗ୍ରହଣ କରୁଛନ୍ତି । ଜନ ସଚେତନତାର ଗୁରୁତ୍ୱ ରହିଛି । ଏ ବିଷୟରେ ତୁମର ମତ କ'ଣ ?

Or

ପ୍ରଭାତ : ସୁପ୍ରଭାତ, ସାର ।

ଶିକ୍ଷକ : ପ୍ରଭାତ, ପାଠପଢ଼ା ଠିକ୍ ଠାକ୍ ଚାଲିଛି ତ ?

ପ୍ରଭାତ : ସାର, ଇଂରାଜୀରେ କିଛି ଦୁର୍ବଳତା ଅଛି ।

ଶିକ୍ଷକ : କାଲି ଶ୍ରେଣୀରେ ପଚାରିବ ।

ପ୍ରଭାତ : ଧନ୍ୟବାଦ, ସାର !

Ans. _____



शिक्षाविकाश समिति, ओड़िशा

अर्द्धवार्षिक परीक्षा - २०२४-२५



No. of Questions : 50 + 5 = 55

Booklet Sl. No. :

No. of Printed Pages : 16

SCHOOL CODE

HIGH SCHOOL

CENTRE CODE

COURSE

Enrollment No. of the Candidate
(to be written by the Candidate)

CLASS-IX
HALF YEARLY
2024

Time : 2 hrs. & 30 mints.
Full Marks : 100

TLH
HINDI

Full signature of the Candidate

QUESTION
-CUM-
ANSWER BOOKLET

OBJECTIVE (PART-I)
&
SUBJECTIVE (PART-II)

(Verified and found correct)

Full signature of the Invigilator

Date of Exam :

ଏହି ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଲଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଖାତାଟିକୁ ଉଚ୍ଚ ପରୀକ୍ଷା ସଭିକା ପରେ ନିରୀକ୍ଷକଙ୍କୁ ହସ୍ତାନ୍ତର କରିବେ ।

ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ନିମନ୍ତେ ସୂଚନା :

- ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଲଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଖାତାଟି ପାଇବା ପରେ ଏହା ଉପରେ ମୁଦ୍ରିତ ଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା ଓ ପୃଷ୍ଠା ସଂଖ୍ୟାକୁ ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଲଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଖାତାରେ ଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା ଓ ପୃଷ୍ଠା ସଂଖ୍ୟା ସହିତ ମିଳାଇ ନିଅ ।
- ଯଦି କିଛି ତ୍ରୁଟି ପରିଲକ୍ଷିତ ହୁଏ, ତେବେ ତୁରନ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଲଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଖାତାଟିକୁ ପରୀକ୍ଷା ଗୃହ ଦାୟିତ୍ୱରେ ଥିବା ନିରୀକ୍ଷକଙ୍କୁ ଫେରାଇ ଆଇ ଗୋଟିଏ ଠିକ୍ ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଲଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଖାତା ମାଗିନିଅ ।
- PART-I** ର ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନରେ ଉଚ୍ଚିତ ଉତ୍ତର ଦିଆଯାଇଛି । ସେଥିମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟିକୁ ବାଛି **OMR Sheet** ରେ ଥିବା ଉପଯୁକ୍ତ କୋଠାରେ କଳା / ନୀଳ ବଲ୍ ପଏଣ୍ଟ୍ କଲମ ଦ୍ୱାରା ପୂରଣ କର । କେବଳ ଗୋଟିଏ କୋଠାରେ ପୂରଣ କରିବାକୁ ହେବ । ଗୋଟିଏରୁ ଅଧିକ କୋଠାରେ ପୂରଣ କରିଥିଲେ କିମ୍ବା କଟାକଟି କରାଯାଇଥିଲେ ସେହି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ମୂଲ୍ୟାଙ୍କିତ ହେବ ନାହିଁ ।
- PART-II** ର ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ଖାଲି ସ୍ଥାନରେ ଉତ୍ତର ଲେଖିବାକୁ ହେବ ।
- ଆବଶ୍ୟକ ସ୍ଥଳେ ଶେଷରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଅତିରିକ୍ତ ପୃଷ୍ଠାରେ ମଧ୍ୟ ଉତ୍ତର ଲେଖାଯାଇ ପାରିବ ।

PART-I

FOR USE AT THE EVALUATION CENTRE

Marks Awarded

Date of Evaluation

Grand Total

PART-II

(PART-I + PART-II)

| Q. No. | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | TOTAL |
|---------------|----|----|----|----|----|-------|
| Marks Awarded | | | | | | |

In Words (.....)

Full Signature of the
Scrutiniser Regd. No.
Date :-

Full Signature of the Examiner Who Entered The Total Marks

Date :-

PART - I
OBJECTIVE

(सही उत्तर छॉँटिए)

(१×५०=५०)

१. साधुओं और सज्जनों की तुलना किससे की गई है?
(A) हीरा (B) सोना (C) मोती (D) चाँदी
२. पेड़ में क्या फिर नहीं लग सकता?
(A) झड़ गया फल (B) कोपलें (C) सड़ा हुआ फल (D) लता
३. तुमने एक अनोखे पुत्र को जन्म दिया है - यह किसने कहा?
(A) नन्दने (B) ग्वालिनने (C) बलराम ने (D) यशोदा ने
४. 'तेरो लाल' में लाल शब्द किसके लिए आया है?
(A) ग्वाल (B) गोपी (C) कृष्ण (D) बलराम
५. पाप-पुण्य क्या है?
(A) दो कर्म (B) दो भाव (C) दोबीज (D) दो फूल
६. जिनकी अनेक सन्तानें हो, उनकी भलाई चाहना -
(A) मूर्खता है (B) सहानुभूति (C) उनको आनन्द देता है (D) उनको दुःख देता है।
७. चन्दन पेड़ पर कौन लिपटा रहता है?
(A) लता (B) फल (C) सॉप (D) हवा
८. विपत्ति कसौटी पर जो खरे उतरते हैं वे हैं -
(A) जानी दुश्मन (B) सच्चे मित्र (C) प्रतिभाशाली (D) अवसरवादी
९. कुंडलिया के कवि कौन है?
(A) तुलसी (B) रहीम (C) गिरिधर कविराय (D) कवीर
१०. तेल लेकर जाते समय नारद ने कितनी बार नाम लिया?
(A) एक बार (B) दो बार (C) तीन बार (D) एकबार भी नहीं

११. किसान को केवल तीनबार नाम लेते हुए देखकर नारद _____।
 (A) खुश हुए (B) डर गए (C) दुःखी हुए (D) चकरा गए
१२. कौन पीछे पछताता है?
 (A) सोच समझकर काम करने वाला (B) काम को टालने वाला
 (C) बिना बिचार किए काम करने वाला (D) काम के समय सो जानेवाला
१३. पानी के ही पात्र तुम - इसमें पानी का अर्थ क्या है?
 (A) जल (B) दूध (C) आँसू (D) तरलस्नेह
१४. चुप रह चुप रह हाय अभागे - इसमें अभागा किसको कहा गया है?
 (A) यशोधरा को (B) राहुल को (C) गौतम को (D) शुद्धोधन को
१५. 'यशोधरा' कल तक क्या थी?
 (A) राजमाता (B) चेरी (C) रानी (D) दासी
१६. श्रम को टालनेवाला क्या नहीं हो सकता है?
 (A) धर्मवीर (B) प्रिय व्यक्ति (C) कर्मयोगी (D) सफल
१७. कैसे लोगों के जीवन में पाप दीखता है?
 (A) फुरसती (B) रोगी (C) लोभी (D) क्रोधी
१८. लेखक के विचार से शेषनाग कौन है?
 (A) ऋषिमुनि (B) व्यापारी
 (C) शरीर श्रम करने वाले (D) दिमागी काम करनेवाले
१९. मैंने तो उसे दीप की बाली भी जलाने नहीं दी - यह किसने कहा?
 (A) कैकेयी ने (B) सुमित्रा ने (C) कौशल्या ने (D) दशरथ ने
२०. ममता किसकी पुत्री थी?
 (A) मंत्री चूड़ामणी (B) अकबर (C) हूमायुँ (D) शेरशाह

२१. कौन सातों देशों के नरेश थे ?

- (A) हुमायूँ (B) अशोक (C) अकबर (D) चूडामणी

२२. तैमुर का वंशधर स्त्री से छल नहीं करता - यह किसने कहा ?

- (A) अकबर ने (B) शेरशाह ने (C) हुमायूँ ने (D) अशोक ने

२३. क्या देखकर चूडामणि का हृदय धक् धक् करने लगा ?

- (A) भयानक युद्ध (B) डोलियों का ताँता (C) अर्थ (D) स्वर्ण

२४. जहाँ गगनचुम्बी मन्दिर बनवाया गया, वहाँ पहले क्या था ?

- (A) छोटा सा मन्दिर (B) जंगल (C) छोटा सा पहाड़ (D) ममता की झोंपड़ी

२५. जेल में मेरे मित्र पाठ के लेखक कौन है ?

- (A) जवाहरलाल नेहरू (B) प्रेमचन्द (C) जयशंकर प्रसाद (D) गाँधीजी

२६. देहरादून जेल में नेहरू जी की कोठरी में किसका एक जोड़ा था ?

- (A) कबूतर (B) मैना (C) तोता (D) कौआ

२७. गिलहरियों का कौन सा काम देखकर लेखक को बड़ा आनन्द आता था ?

- (A) दौड़ना (B) सोना (C) खेलना (D) अठखेलियाँ

२८. गिलहरी के बच्चों ने चूस-चूस कर क्या पिया ?

- (A) पानी (B) दूध (C) दही (D) घी

२९. बरेली जेल के कोठरियों में अक्सर क्या घूमा करते थे ?

- (A) साँप (B) बिच्छू (C) बन्दर (D) चूहे

३०. जेल में क्या मिलने की खबर अखबार में छपी थी ?

- (A) साँप (B) बिच्छू (C) गिलहरियाँ (D) बन्दर

३१. शब्द वाक्य में आनेपर क्या कहलाता है ?

- (A) वर्ण (B) पद (C) भाषा (D) वाक्य

३२. ध्वनियों को लिखने के लिए जिन चिन्हों का प्रयोग किया जाता है उसे क्या कहते हैं?

- (A) वर्ण (B) शब्द (C) पद (D) वाक्य

३३. अन्तस्थ वर्ण है -

- (A) प (B) क (C) य (D) च

३४. इनमें से मिश्र व्यंजन है -

- (A) क्ष (B) म (C) फ (D) य

३५. इनमें से ह्रस्व स्वर है -

- (A) आ (B) इ (C) ई (D) ओ

३६. ऋ का उच्चारण हिन्दी में _____ जैसा होता है -

- (A) रु (B) रि (C) रे (D) री

३७. संस्कृत से आये हुए शब्द को _____ कहते हैं।

- (A) तत्सम (B) देशज (C) तद्भव (D) विदेशी

३८. विकारी शब्द कितने प्रकार के होते हैं?

- (A) एक (B) दो (C) तीन (D) चार

३९. इनमें से व्यक्तिवाचक संज्ञा है -

- (A) छात्र (B) कक्षा (C) राम (D) परिवार

४०. 'मण्डली' शब्द का संज्ञा निर्णय कीजिए।

- (A) व्यक्तिवाचक (B) समूह वाचक (C) जातिवाचक (D) पदार्थ वाचक

४१. मनुष्य - इसका भाववाचक संज्ञा है -

- (A) मनुष्यता (B) मनुष्य (C) मानव (D) इन्सान

४२. अपना-शब्द का भाववाचक संज्ञा रूप है -

- (A) अपने (B) अपनापन (C) पराया (D) इसमें से कोई नहीं

४३. लकड़ी - कौन सा संज्ञा है?

- (A) व्यक्ति वाचक (B) जाति वाचक (C) द्रव्य वाचक (D) समूह वाचक

४४. हिन्दी में लिंग कितने प्रकार के होते हैं?

- (A) एक (B) दो (C) तीन (D) चार

४५. इनमें से पुलिङ्ग शब्द कौन सा है?

- (A) गंगा (B) यमुना (C) सरस्वती (D) ब्रह्मपुत्र

४६. कौन + ने का एकवचन रूप क्या होगा?

- (A) कौनने (B) किन्हें (C) किसने (D) किन्होंने

४७. 'मधुर' का विलोम शब्द है -

- (A) प्यारा (B) कटु (C) मीठा (D) सुहावना

४८. सही वर्तनीवाला शब्द कौन सा है?

- (A) अपरीग्रही (B) अपरिग्रही (C) अपरीग्रहि (D) अपरिग्रहि

४९. हिन्दी वर्णमाला में कितने वर्ग्य व्यंजन हैं?

- (A) 11 (B) 22 (C) 25 (D) 30

५०. 'ज्ञ' किन किन वर्णों के संयोग से बना है?

- (A) ग् + य (B) ज् + य (C) ज् + ञ (D) ग् + ञ

PART - II
SUBJECTIVE

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दो तीन वाक्यों में दीजिए।

(4 × 2 = 8)

१.(क) देहाती लोग अपने बच्चों को तालीम देने की बात क्यों करते हैं?

अथवा

गिलहरी के नन्हें बच्चों को किस तरह दूध पिलाया गया ?

उ:

ख) बरेली जेल में बन्दर के साहस की कैसे विजय हुई?
अथवा
ममता कहानी में लेखक का उद्देश्य स्पष्ट कीजिए।

उ: _____

२. नीचे दिए गए पद्यांश के आशय स्पष्ट कीजिए।

(५ × २ = १०)

(क) जग में होत हँसाय, चित्त में चैन न पावै।

खान-पान सनमान, राग रँग मनहिं न भावै।

अथवा

मेरा शिशु-संसार वह, दूध पिये, परिपृष्ट हो।

पानी के ही पात्र तुम, प्रभो, रुष्ट या तुष्ट हो।

उ:

ख) सोना सज्जन साधु जन टूटि जरै सौबार
दुर्जन कुंभ कुम्हारके, एकै धका दरार

अथवा

काम तुम्हारा ही था,
ध्यान उसी से लगा, नामफिर क्या लेता और ?

उ: _____

३. निम्नलिखित अनुच्छेद को पढ़कर पूछे गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(२×५ = १०)

जीजाबाई अपने पुत्र शिवाजी को देशप्रेमी बनाना चाहती थी। इसलिए वह पुत्र को महाभारत और रामायण के वीर पुरुषों की कहानियाँ सुनाती थी। शिवाजी के गुरु दादा काण्डदेव भी शिवाजी के मन में स्वाभिमान और देशप्रेम का भाव भरते हुए शिवाजी वयस्क हुए तो माँ ने उनको प्रेरणा दी कि उन्हें स्वाभिमान होकर जीने के लिए एक स्वतंत्र राज्य की प्रतिष्ठा करनी होगी। शिवाजी ने भी एक स्वतंत्र राज्य की प्रतिष्ठा की और कभी भी औरंगजेब की अधीनता स्वीकार नहीं की।

प्रश्न:-

(क) जीजाबाई पुत्र को देशप्रेमी बनाने के लिए क्या करती थी?

उ: _____

(ख) दादा काण्डदेव कौन थे?

उ: _____

(ग) किसकी प्रेरणा से शिवाजी ने एक स्वतंत्र राज्य प्रतिष्ठा की?

उ: _____

(घ) शिवाजी ने एक स्वतंत्र राज्य की प्रतिष्ठा क्यों की?

उ: _____

(ड) शिवाजी ने किसकी अधीनता स्वीकार नहीं की ?

उ: _____

४.(क) हिन्दी में अनुवाद कीजिए। (किन्हीं ५ का)

(२×५ = १०)

(i) आज वर्षा होलघारे ।

उ: _____

(ii) शिशुमारे ङेळुछुछु ।

उ: _____

(iii) छुळु ङगनाथक घालँ घुरा घुषुळ ।

उ: _____

(iv) बाघा आज घरे नाहछु ।

उ: _____

(v) आग रालुगरे अनेक दर्शनल घुन अछु ।

उ: _____

(vi) ନଦୀରେ ବନ୍ୟା ଆସିଛି ।

ଉ: _____

(vii) ପିଲାମାନେ ନଦୀ ଦେଖିବାକୁ ସବୁବେଳେ କହୁଛନ୍ତି ।

ଉ: _____

୫. निर्देशानुसार उत्तर दीजिए।

(२×५=१०)

(क) राधिका नाच रही है। (रेखांकित शब्द का संज्ञा निर्णय कीजिए।)

उ: _____

(ख) लडका जा रहा है। रेखांकित शब्द का लिंग बदलकर वाक्य को फिर से लिखिए।

उ: _____

(ग) कुंभ शब्द का पर्यायवाची शब्द लिखिए।

उ: _____

(घ) दुर्लभ शब्द का विपरीत शब्द लिखिए।

उ: _____

(ङ) संपत्ति - शब्द को लगाकर एक सार्थक वाक्य बनाइए।

उ: _____

Additional Page



शिक्षाविकाश समिति, ओडिशा

अर्द्धवार्षिक परीक्षा - २०२४-२५



No. of Questions : 50 + 5 = 55
No. of Printed Pages : 16

Booklet Sl. No. :

SCHOOL CODE

HIGH SCHOOL
COURSE

CENTRE CODE

CLASS-IX
HALF YEARLY
2024

Time : 2 hours. & 30 mints.
Full Marks : 100

Enrollment No. of the Candidate
(to be written by the Candidate)

TLS
SANSKRIT

Full signature of the Candidate

**QUESTION
-CUM-
ANSWER BOOKLET**

**OBJECTIVE (PART - I)
&
SUBJECTIVE (PART - II)**

(Verified and found correct)

Full signature of the Invigilator

Date of Exam :

ଏହି ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଳଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଖାତାଟିକୁ ଉଚ୍ଚ ପରୀକ୍ଷା ସରିବା ପରେ ନିରୀକ୍ଷକଙ୍କୁ ହସ୍ତାନ୍ତର କରିବେ ।

ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ନିମନ୍ତେ ସୂଚନା :

- ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଳଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଖାତାଟି ପାଇବା ପରେ ଏହା ଉପରେ ମୁଦ୍ରିତ ଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା ଓ ପୃଷ୍ଠା ସଂଖ୍ୟାକୁ ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଳଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଖାତାରେ ଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା ଓ ପୃଷ୍ଠା ସଂଖ୍ୟା ସହିତ ମିଳାଇ ନିଅ ।
- ଯଦି କିଛି ତ୍ରୁଟି ପରିଲକ୍ଷିତ ହୁଏ, ତେବେ ତୁରନ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଳଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଖାତାଟିକୁ ପରୀକ୍ଷା ଗୃହ ଦାୟିତ୍ଵରେ ଥିବା ନିରୀକ୍ଷକଙ୍କୁ ଫେରାଇ ଆଉ ଗୋଟିଏ ଠିକ୍ ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଳଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଖାତା ମାଗିନିଅ ।
- PART-I** ର ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନରେ ଉତ୍ତର ଦିଆଯାଇଛି । ସେଥିମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟିକୁ ବାଛି **OMR Sheet** ରେ ଥିବା ଉପଯୁକ୍ତ କୋଠରୀକୁ କଳା / ନୀଳ ବଲ୍ ପଏଣ୍ଟ୍ କଲମ ଦ୍ଵାରା ପୂରଣ କର । କେବଳ ଗୋଟିଏ କୋଠରୀକୁ ପୂରଣ କରିବାକୁ ହେବ । ଗୋଟିଏରୁ ଅଧିକ କୋଠରୀକୁ ପୂରଣ କରିଥିଲେ କିମ୍ବା କଟାକଟି କରାଯାଇଥିଲେ ସେହି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ମୂଲ୍ୟାଙ୍କିତ ହେବ ନାହିଁ ।
- PART-II** ର ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ଖାଲି ସ୍ଥାନରେ ଉତ୍ତର ଲେଖିବାକୁ ହେବ ।
- ଆବଶ୍ୟକ ସ୍ଥଳେ ଶେଷରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଅତିରିକ୍ତ ପୃଷ୍ଠାରେ ମଧ୍ୟ ଉତ୍ତର ଲେଖାଯାଇ ପାରିବ ।

PART - I

FOR USE AT THE EVALUATION CENTRE

Marks
Awarded

Date of Evaluation

Grand Total

PART - II

PART-I + PART-II

| Q. No. | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | TOTAL |
|---------------|----|----|----|----|----|-------|
| Marks Awarded | | | | | | |

In Words (.....)

Full Signature of the Examiner Who Entered The Total Marks

Full Signature of the
Scrutiniser Regd. No.
Date :-

Date :-

PART - I
OBJECTIVE

समस्तप्रश्नानाम् उत्तरम् अनिवार्यम्। अधः प्रत्येकप्रश्नस्य चत्वारि विकल्पानि सन्ति तेषु शुद्धमुत्तरं चिनुत।

(१×५०=५०)

१. भासुरकः नित्यं कान् व्यापादयति ?
(A) छागमेषादीन् (B) मृगशशकादीन् (C) महिषादीन् (D) मेषवराहादीन्
२. कीदृशः रिपुः दुःसाध्यः भवति ?
(A) गृहस्थः (B) वनस्थः (C) दुर्गस्थः (D) गिरिस्थः
३. चौरसिंहः कुत्र प्रविष्टः ?
(A) प्रासादम् (B) कुटीरम् (C) गुम्फां (D) दुर्गम्
४. कूपमध्ये शशकः कस्य प्रतिबिम्बं ददर्श ?
(A) वराहस्य (B) सिंहस्य (C) आत्मनः (D) मार्जारस्य
५. अथ कदाचित् जातिक्रमेण कस्य वारः समायातः ?
(A) मृगस्य (B) गजस्य (C) सिंहस्य (D) शशकस्य
६. पञ्चतन्त्रकारः कः ?
(A) विष्णुशर्मा (B) देवशर्मा (C) नारायणः (D) केशवः
७. समस्तमृगैः कैः सह शशकः प्रेषितः ?
(A) हरिणैः (B) चतुर्भिः शशकैः (C) त्रिभिः शशकैः (D) पञ्चभिः शशकैः
८. जनाः कं ताडयन्ति ?
(A) लोकम् (B) युवकम् (C) बालकम् (D) बालिकाम्
९. जनाः कस्य सन्धानं न प्राप्तवन्तः ?
(A) मकरस्य (B) मण्डुकस्य (C) वराहस्य (D) महामत्स्यस्य
१०. बालकस्य नाम किम् ?
(A) गोपालः (B) कृष्णः (C) हरिः (D) माधवः
११. पुलोमजा कुत्र उपविश्य पितामह्याः मुखमपश्यत् ?
(A) उपधान निकटे (B) कटे (C) अलिन्दे (D) गृहे

१२. पितामही कथं कथा आरभते ?
 (A) आनन्देन (B) सहजेन (C) जृम्भामुखेन (D) कष्टेन
१३. पुष्करिण्याः अपरभगे कः अस्ति ?
 (A) एकः उटजः (B) एकः आश्रमः (C) एकः प्रासादः (D) एकः कुटीरः
१४. बालकः _____ कम्पते क्रन्दति च।
 (A) आनन्देन (B) दुःखेन (C) भयेन (D) कष्टेन
१५. शास्त्रे कस्य वंशः निरर्थकः इति कथ्यते ?
 (A) मातृवंशः (B) पितृवंशः (C) रघुवंशः (D) यदुवंशः
१६. अहं जनानां सेवा करोमि इति केन उक्तम् ?
 (A) मृगेण (B) गर्दभेन (C) काकेन (D) शूगालेन
१७. विषवृक्षस्य कुत्र विषं भवति ?
 (A) पल्लवे (B) अवयवे (C) सर्वावयवे (D) शाखायाम्
१८. "आत्मगुणविकासनम्" विषयस्य लेखकः कः ?
 (A) विजय दासः (B) निरञ्जन दासः (C) निकुञ्ज दासः (D) केशव दासः
१९. कस्य वचनं श्रत्वा प्राणिनः भूलोकं गतवन्तः ?
 (A) काकस्य (B) विष्णोः (C) गर्दभस्य (D) शंकरस्य
२०. सृष्टेः कः धर्मः ?
 (A) समतारक्षणम् (B) एकतारक्षणम् (C) सत्यस्य प्रचारम् (D) आत्मगुणविकासनम्
२१. कुरुरः कस्य गुणः नेतुम् ऐच्छत् ?
 (A) काकस्य (B) विडालस्य (C) गर्दभस्य (D) कोकिलस्य
२२. क्रमशः घटः केन पूर्यते ?
 (A) मेघेन (B) जलविन्दुनिपातेन (C) वारिणा (D) जलेन
२३. क्षुद्रविजात् कस्य सम्भवः ?
 (A) वटवृक्षस्य (B) अश्वत्थवृक्षस्य (C) आम्रवृक्षस्य (D) महावृक्षस्य
२४. मलयाचलगन्धेन _____ चन्दनायते ।
 (A) वृक्षाः (B) त्विन्धनम् (C) लताः (D) पर्वताः

२५. कदा दुग्धं पिबेत् ?
 (A) निशान्ते (B) दिनान्ते (C) भोजनान्ते (D) शयनान्ते
२६. आपद्गतोऽपि साधुः किं न जहाति ?
 (A) धनम् (B) जनम् (C) परिवारम् (D) स्वभावम्
२७. लोकः कैः ग्रथितः ?
 (A) स्वधर्मसूत्रैः (B) स्वकर्मसूत्रैः (C) स्वमर्मसूत्रैः (D) स्ववित्तसूत्रैः
२८. कुत्र पातकं नास्ति ?
 (A) जपतो (B) उद्योगे (C) जाग्रतः (D) मौनितः
२९. के किंशुकाः इव न शोभन्ते ?
 (A) सज्जनाः (B) दुर्जनाः (C) विद्याहीनाः (D) पण्डिताः
३०. कति स्वरवर्णाः सन्ति ?
 (A) ११ (B) १२ (C) १३ (D) १४
३१. के अयोगवाह वर्णाः सन्ति ?
 (A) ः ऌ ऒ (B) इ उ ऋ (C) इ ए ऐ (D) च छ ज
३२. कति वर्गव्यञ्जनवर्णाः सन्ति ?
 (A) २५ (B) २६ (C) २७ (D) २२
३३. वचनं कतिविधम् ?
 (A) द्विविधम् (B) त्रिविधम् (C) चतुर्विधम् (D) पञ्चविधम्
३४. लताषु पुष्पाणि सन्ति । (रेखांकित पदस्य संशोधनं कुरुत ।)
 (A) लतेसु (B) लताशु (C) लतासु (D) लतासू
३५. पदं कतिविधम् ?
 (A) द्विविधम् (B) त्रिविधम् (C) चतुर्विधम् (D) एकप्रकारम्
३६. “आचार्या” शब्दस्य द्वितीयावहुवचने रूपं किम् ?
 (A) आचार्यास्य (B) आचार्यायाः (C) आचार्याः (D) आचार्याम्
३७. “मुनि” शब्दस्य द्वितीयावहुवचने रूपं किम् ?
 (A) मुनयः (B) मुनिम् (C) मुनीना (D) मुनीन्

३८. "अस्मद्" शब्दस्य सप्तमीएकवचने रूपं किम् ?
 (A) मयि (B) मयी (C) मम (D) मत्
३९. "यत्" शब्दस्य (स्त्रीलिंगे) पञ्चमीएकवचने रूपं किम् ?
 (A) यस्य (B) यस्मात् (C) यस्मिन् (D) यस्याः
४०. "मातृ" शब्दस्य सप्तमीएकवचने रूपं किम् ?
 (A) मातः (B) मातृः (C) मात्रा (D) मातरि
४१. "पठ्" धातोः लृट्लकारमध्यमपुरुषएकवचने रूपं किम् ?
 (A) पठिस्यसि (B) पठिष्यसि (C) पठिष्यामि (D) पठिष्यथ
४२. "पा" धातोः लङ्लकारउत्तमपुरुषवहुवचने रूपं किम् ?
 (A) अपिवाम (B) अपिवाव (C) अपिवत् (D) अपिवम्
४३. "स्था" धातोः लट्लकारप्रथमपुरुषएकवचने रूपं किम् ?
 (A) स्थास्यति (B) तिष्ठति (C) तिष्ठतः (D) अतिष्ठन्
४४. "दृश्" धातोः विधिलिङ्लकारप्रथमपुरुषवहुवचने रूपं किम् ?
 (A) पश्येत् (B) पश्येः (C) पश्यतु (D) पश्येयुः
४५. "गम्" धातोः लोट्लकारउत्तमपुरुषवहुवचने रूपं किम् ?
 (A) गच्छतु (B) गच्छेत् (C) गच्छाम (D) गच्छन्तु
 रेखाङ्कित पदानां विभक्ति निरूपयत ।
४६. बालकः भयेन कम्पते ।
 (A) प्रथमा (B) द्वितीया (C) तृतीया (D) चतुर्थी
४७. मम गुणान् शृगालाय ददातु ।
 (A) तृतीया (B) चतुर्थी (C) पञ्चमी (D) षष्ठी
४८. विष्णोः समीपं गच्छामः ।
 (A) प्रथमा (B) द्वितीया (C) षष्ठी (D) सप्तमी
४९. कथं इमे वारणीयाः ।
 (A) षष्ठी (B) सप्तमी (C) प्रथमा (D) द्वितीया
५०. तैः सह यथासुखं तत् वने न्यवसत् ।
 (A) द्वितीया (B) तृतीया (C) चतुर्थी (D) पञ्चमी

PART - II
SUBJECTIVE

दीर्घउत्तरमूलकप्रश्नाः

१. वाक्यत्रयेण स्वमातृभाषया उत्तरं लिखत ।

(५×२ = १०)

(क) भासुरकः कथं मृतः ?

अथवा

शशकः विलम्बस्य कारणं किमवदत् ?

उः _____

२. वाक्यत्रयेण स्वमातृभाषया उत्तरं लिखत ।

(५ × २ = १०)

(क) परोपकाराय के किं कुर्वन्ति ?

अथवा

कः सनातन धर्मः ?

उः

(ख) मूढाः केन लघुतां यान्ति ?
अथवा
के नमन्ति के च न नमन्ति ?

उः _____

३. अनुच्छेदं पठित्वा एकवाक्येन प्रश्नानाम् उत्तरं लिखत ।

(५×२ = १०)

संस्कृतभाषा प्रचीनभाषासु एकतमा । वेदाः विश्वस्य उपलब्धाः ग्रन्थाः । एते संस्कृतभाषायामेव सन्ति । अस्माकं संस्कृतिः संस्कृतमाश्रिता । कथमस्ति संस्कृतं विना संस्कृतिः पङ्क्तुः । संस्कृतिं विना ज्ञानिजनः अन्धः । संस्कृतभाषा अनेकासां भाषाणां जननी । पालि-प्राकृत-अपभ्रंशप्रभृतयः भाषाः संस्कृतभाषया एव विकसिताः । आधुनिक - भारतीयभाषाणां विकासः संस्कृतभाषया एव भवति । संस्कृते नूतनशब्दानां निर्माणे अनुपमा क्षमता विद्यते । आधुनिकभाषाणां शब्दकोशस्य संवर्धनाय संस्कृतस्य ज्ञानमनिवार्यम् । देशे भावात्मक - ऐक्याय संस्कृतं परमावश्यकम् । संस्कृतशिक्षाविषये श्रीमाता कथयति - शिक्षायाः माध्यमं स्यात् मातृभाषा, राष्ट्र भाषा भवेत् संस्कृतम् । अन्ताराष्ट्रियभाषा तु सम्प्रति आङ्ग्लभाषा ।

(क) संस्कृतभाषया काः भाषाः विकसिताः ?

उः _____

(ख) आधुनिकभारतीयभाषाणां विकासः कया भाषया एव भवति ?

उः _____

(ग) श्रीमातानुसारेण शिक्षायाः माध्यमं का भवेत् ?

उः _____

(घ) का अनेकासां भाषाणां जननी ?

उः _____

(ड) किमर्थं संस्कृतं परमावश्यकम् ?

उ: _____

४. संस्कृतेन अनुवादं कुरुत ।

(4×2 = १०)

(क) काञ्चि पाणी पीबन्ति ।

उ: _____

(ख) तुमे क'स जाञ्चि ?

उ: _____

(ग) आचरन्तु नाम क'स ?

उ: _____

(घ) घेमाने गाँऊ पाञ्चि ।

उ: _____

(ଢ) ପଢ଼ିଆରେ ଝିଅ ପିଲାମାନେ ଖେଳୁଥିଲେ ।

ଉ: _____

(ଚ) ମା' ମନ୍ଦିର ଯାଉଛନ୍ତି ।

ଉ: _____

(ଛ) ସୂର୍ଯ୍ୟ ପୂର୍ବଦିଗରେ ଉଦୟ ହୁଅନ୍ତି ।

ଉ: _____

(ଜ) ମୁଁ ଶିଶୁ ବିଦ୍ୟା ମନ୍ଦିରରେ ପଢ଼େ ।

ଉ: _____

୫. ଅଧୋଲିଖିତେଷୁ ପଞ୍ଚ ପଦାନି ବ୍ୟବହୃତ୍ୟ ସଂସ୍କୃତଭାଷୟା ପଞ୍ଚବାକ୍ୟାନି ରଚୟତ ।

(୫×୨ = ୧୦)

(i) ନିକଷା

ଉ: _____

(ii) ଅପି

ଉ: _____

(iii) एकदा

उ: _____

(iv) विना

उ: _____

(v) एवम्

उ: _____

(vi) समीपम्

उ: _____

(vii) सह

उ: _____

Additional Page



ଶିକ୍ଷା ବିକାଶ ସମିତି, ଓଡ଼ିଶା

ଅର୍ଦ୍ଧବାର୍ଷିକ ପରୀକ୍ଷା - ୨୦୨୪ - ୨୫



No. of Questions : 50 + 6 = 56

No. of Printed Pages : 20

Booklet Sl. No. :

SCHOOL CODE

HIGH SCHOOL COURSE

CENTRE CODE

CLASS-IX
HALF YEARLY
2024

Time : 2 hrs. & 30 mints.
Full Marks : 100

Enrollment No. of the Candidate
(to be written by the Candidate)

GSC
GENERAL SCIENCE

Full signature of the Candidate

(Verified and found correct)

QUESTION
-CUM-
ANSWER BOOKLET

OBJECTIVE (PART-I)
&
SUBJECTIVE (PART-II)

Full signature of the Invigilator

Date of Exam :

ଏହି ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଳଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଖାତାଟିକୁ ଉଚ୍ଚ ପରୀକ୍ଷା ସଭିବା ପରେ ନିରୀକ୍ଷକଙ୍କୁ ହସ୍ତାନ୍ତର କରିବେ ।

ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ନିମନ୍ତେ ସୂଚନା :

- କ. ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଳଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଖାତାଟି ପାଇବା ପରେ ଏହା ଉପରେ ମୁଦ୍ରିତ ଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା ଓ ପୃଷ୍ଠା ସଂଖ୍ୟାକୁ ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଳଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଖାତାରେ ଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା ଓ ପୃଷ୍ଠା ସଂଖ୍ୟା ସହିତ ମିଳାଇ ନିଅ ।
- ଖ. ଯଦି କିଛି ତ୍ରୁଟି ପରିଲକ୍ଷିତ ହୁଏ, ତେବେ ତୁରନ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଳଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଖାତାଟିକୁ ପରୀକ୍ଷା ଗୃହ ଦାୟିତ୍ୱରେ ଥିବା ନିରୀକ୍ଷକଙ୍କୁ ଦେଖାଇ ଆଉ ଗୋଟିଏ ଠିକ୍ ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଳଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଖାତା ମାଗିନିଅ ।
- ଗ. **PART-I** ର ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନରେ ଚାରିଟି ଉତ୍ତର ଦିଆଯାଇଛି । ସେଥିମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟିକୁ ବାଛି **OMR Sheet** ରେ ଥିବା ଉପଯୁକ୍ତ କୋଠାଟିକୁ କଳା / ନୀଳ ବଲ୍ ପଏଣ୍ଟ୍ କଲମ ଦ୍ୱାରା ପୂରଣ କର । କେବଳ ଗୋଟିଏ କୋଠାଟିକୁ ପୂରଣ କରିବାକୁ ହେବ । ଗୋଟିଏରୁ ଅଧିକ କୋଠାଟିକୁ ପୂରଣ କରିଥିଲେ କିମ୍ବା କଟାକଟି କରାଯାଇଥିଲେ ସେହି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ମୂଲ୍ୟାଙ୍କିତ ହେବ ନାହିଁ ।
- ଘ. **PART-II** ର ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ଖାଲି ସ୍ଥାନରେ ଉତ୍ତର ଲେଖିବାକୁ ହେବ ।
- ଙ. ଆବଶ୍ୟକ ସ୍ଥଳେ ଶେଷରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଅତିରିକ୍ତ ପୃଷ୍ଠାରେ ମଧ୍ୟ ଉତ୍ତର ଲେଖାଯାଇ ପାରିବ ।

PART-I FOR USE AT THE EVALUATION CENTRE

Marks Awarded

Date of Evaluation

Grand Total
(PART-I + PART-II)

PART-II

| Q. No. | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | TOTAL |
|---------------|----|----|----|----|----|----|-------|
| Marks Awarded | | | | | | | |

In Words (.....)

Full Signature of the Scrutiniser Regd. No.
Date :-

Full Signature of the Examiner Who Entered The Total Marks
Date :-

PART - I

OBJECTIVE

ଚାରୋଟି ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଉତ୍ତର ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତରରେ (✓) ଚିହ୍ନ ଦିଅ ।

1 × 50 = 50

1. କେଉଁଟି ପଞ୍ଚତତ୍ତ୍ୱ ମଧ୍ୟରେ ନାହିଁ ?
 (A) ଅଗ୍ନି (B) ବାୟୁ (C) ପଥର (D) ପାଣି
2. ନିମ୍ନସ୍ଥ କେଉଁ କାରକ ଦ୍ୱାରା ବିସରଣ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଦ୍ରୁତତର ହୁଏ ?
 (A) ତାପ (B) ପବନ (C) ଘାଣ୍ଟିବା (D) ଗାଢ଼
3. ନିମ୍ନସ୍ଥ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ପଦାର୍ଥ ନୁହେଁ ?
 (A) ବାୟୁ (B) ଗନ୍ଧ (C) ଗନ୍ଧକ (D) ଥଣ୍ଡା
4. କେଉଁ ପଦାର୍ଥର ସାନ୍ଦ୍ରତା ସବୁଠୁ କମ୍ ?
 (A) ମହୁ (B) ଜଳ (C) ଚକ୍ (D) ତୁଳା
5. ନିମ୍ନସ୍ଥ କେଉଁଟି ସାନ୍ଦ୍ରତାର ଏକକ ନୁହେଁ ?
 (A) $kg.cm^3$ (B) $kg.l^{-1}$ (C) $kg.m^3$ (D) $g.cm^3$
6. କେଉଁ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ତରଳ ବାଷ୍ପରେ ପରିଣତ ହୁଏ ନାହିଁ ?
 (A) ବାଷ୍ପୀକରଣ (B) ସଂଘନନ (C) ସ୍ଫୁଟନ (D) ବାଷ୍ପୀଭବନ
7. କେଉଁଟି ତରଳନର ବିପରୀତ ପ୍ରକ୍ରିୟା ଅଟେ ?
 (A) ବିଗଳନ (B) ସଂଘନନ (C) ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱପାତନ (D) ଘନୀକରଣ
8. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ମୌଳିକ ନୁହେଁ ?
 (A) ଅକ୍ସାଇଜନ (B) ଅମ୍ଳଜାନ (C) ଲୁହା (D) ସିଲିକନ୍
9. ନିମ୍ନସ୍ଥ କେଉଁଟି ଏକ ବିଶୁଦ୍ଧ ପଦାର୍ଥ ?
 (A) ବରଫ (B) କ୍ଷାର (C) ଲଗା (D) ବାୟୁ
10. ନିମ୍ନସ୍ଥ କେଉଁଟିରେ ଚିଣ୍ଡାଲ୍ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ ଦେଖି ହେବ ନାହିଁ ?
 (A) କ୍ଷାର (B) କ୍ୱାର୍ଟ୍ସ କ୍ରକ୍ଷଣ
 (C) କପର ସଲଫେଟ୍ କ୍ରକ୍ଷଣ (D) ଧୂଆଁ

22. ଏକ ଭାରୀ ବସ୍ତୁର ଜଡ଼ତ୍ୱ କିପରି ରହିବ ?
 (A) କମ୍ ହେବ (B) ସମାନ ରହିବ (C) ଅଧିକ ହେବ (D) କହିହେବ ନାହିଁ
23. କେଉଁଟି ବଳ, ଭରଣ ଓ ବସ୍ତୁର ମଧ୍ୟରେ ସମ୍ପର୍କ ନୁହେଁ ?
 (A) $a = \frac{F}{m}$ (B) $m = \frac{F}{a}$ (C) $a = \frac{m}{F}$ (D) $F = ma$
24. 50 N ବଳ ଏକ ବସ୍ତୁ ଉପରେ $\frac{1}{10}$ sec. ପାଇଁ କାର୍ଯ୍ୟ କଲେ ସଂବେଗର ପରିବର୍ତ୍ତନ କେତେ ହେବ ?
 (A) $5 kg \cdot \frac{m}{s}$ (B) $10 kg \cdot \frac{m}{s}$ (C) $500 kg \cdot \frac{m}{s}$ (D) $0.5 kg \cdot \frac{m}{s}$
25. ନିମ୍ନସ୍ଥ କେଉଁ କାରଣରୁ ବସ୍ତୁକର ଗୁଳି ଛୋଟ ହେଲେ ମଧ୍ୟ ତାହା ମଣିଷକୁ ମାରି ଦିଏ ?
 (A) ବସ୍ତୁର କମ୍ (B) ସଂବେଗ କମ୍ (C) ବସ୍ତୁର ଅଧିକ (D) ସଂବେଗ ଅଧିକ
26. ବିରାଡ଼ିର ବୈଜ୍ଞାନିକ ନାମ କ'ଣ ?
 (A) ଫେଲିକ୍ସ ଲିଓ (B) ଫେଲିକ୍ସ ପାରଡ଼ସ୍ (C) ଫେଲିକ୍ସ ଟାଲଗ୍ରାସ୍ (D) ଫେଲିକ୍ସ ଡୋମେଷ୍ଟିକା
27. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କିଏ ଏକ ବୃହତ୍‌କାୟ ପ୍ରାଣୀ ?
 (A) ହାତୀ (B) ଚିମି (C) ଓଟପକ୍ଷୀ (D) ଜିରାଫ
28. କେଉଁମାନଙ୍କ ବକ୍ଷରେ ଡେଣା ଓ ମୁଣ୍ଡରେ ଶୂଳିକା ଥାଏ ?
 (A) ଆରଥ୍ରୋପୋଡ଼ା (B) ପୋରିଫେରା (C) ଏନିଲିଡ଼ା (D) ନେରିସ୍
29. କ୍ୟାରୋଲସ୍‌ଲିନିୟସ୍ କେତୋଟି ଗବେଷଣାପତ୍ର ପ୍ରକାଶିତ କରିବା ପରେ “ସିଷ୍ଟେମାଟିକାରେ” ନାମକ ପୁସ୍ତକ ଲେଖିଥିଲେ ?
 (A) ୭ (B) ୧୪ (C) ୩୦ (D) ୧୦୦
30. କେଉଁମାନଙ୍କର ପତ୍ରର ପଛପଟରେ ବିନ୍ଦୁ ଭଳି ସୋରାନୁକିଆରେ ସୋର ତିଆରି ହୁଏ ?
 (A) ଟେରିଡୋଫାଇଟା (B) ଆଲୋଫାଇଟା (C) ବ୍ରାଉଓଫାଇଟା (D) ଜିମନୋସ୍ପର୍ମ
31. କେଉଁମାନଙ୍କର ପ୍ଲାଜେଲା ରହିଥାଏ ?
 (A) ପ୍ରୋଟିଷ୍ଟା (B) ମୋନେରା (C) ଏନିମିଲିଆ (D) ପଞ୍ଜାଳ
32. କେଉଁଟି ଏକ ବାଜପତ୍ରୀ ଉଦ୍ଭିଦର ଉଦାହରଣ ଅଟେ ?
 (A) କଖାରୁ (B) ମଟର (C) ଆଖୁ (D) ଚିନାବାବାମ

33. ଶ୍ରେଣୀ ବିଭାଗ ପଦ୍ଧତି ଅନୁଯାୟୀ ସବୁଠାରୁ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ବିଭାଗଟି କ'ଣ ?
 (A) ଜାତି (B) ପ୍ରଜାତି (C) ବର୍ଗ (D) ପର୍ବ
34. କେଉଁମାନଙ୍କୁ ଏକନାଳୀଦେହୀ ପ୍ରାଣୀ କୁହାଯାଏ ?
 (A) ଏନିଲିଡ଼ା (B) ଏକାଲନୋଡ଼ମୀଟା (C) ନିମାଟୋଡ଼ା (D) ସିଲେନ୍ଟିକୋରାଟା
35. ଉଦ୍ଭିଦ କୋଷରେ ଥିବା କେଉଁ ଅଙ୍ଗିକାକୁ ଡିକ୍ଟିଓଜୋମ୍ କୁହାଯାଏ ?
 (A) ମାଇଟୋକଣ୍ଡ୍ରିଆ (B) ରସଧାନୀ (C) ରାଇବୋଜୋମ୍ (D) ଗଲଜାବଡ଼ି
36. ନ୍ୟଷ୍ଟି କେବେ ଆବିଷ୍କୃତ ହୋଇଥିଲା ?
 (A) ୧୮୩୦ (B) ୧୮୩୧ (C) ୧୮୩୨ (D) ୧୮୩୪
37. ଫୁଲର ରଙ୍ଗ : ବର୍ଷ୍ଣ ଲବକ :: ଫଳର ରଙ୍ଗ : _____
 (A) ରଙ୍ଗିନ୍ ଲବକ (B) ବର୍ଷ୍ଣହୀନ ଲବକ (C) ବର୍ଷ୍ଣ ଲବକ (D) ହରିତ୍ ଲବକ
38. ପାଚକ ଅଳୀ : ଲାଇସୋଜୋମ୍ :: ଆତ୍ମରକ୍ଷା ଅଳୀ : _____
 (A) ସେଣ୍ଟ୍ରୋଜୋମ୍ (B) ରାଇବୋଜୋମ୍ (C) ଲାଇସୋଜୋମ୍ (D) ଡିକ୍ଟିଓଜୋମ୍
39. କାର୍ଯ୍ୟକ କୋଷ : $2n$:: ଜନନ କୋଷ : _____
 (A) n (B) $2n$ (C) $3n$ (D) $4n$
40. ମାଇଟୋକଣ୍ଡ୍ରିଆର ମଧ୍ୟବର୍ତ୍ତୀ ସ୍ଥାନକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?
 (A) କ୍ରିଷ୍ଟା (B) ଆଧାର (C) ନ୍ୟଷ୍ଟି (D) ଝିଲ୍ଲା
41. କୋଷଝିଲ୍ଲା ଦେଇ ଜଳ ଅଣୁର ଯାତାୟାତ କେଉଁ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ହୋଇଥାଏ ?
 (A) ବିସରଣ (B) ପରାସରଣ (C) ପରିସ୍ରବଣ (D) ଶୋଷଣ
42. ମାଇକ୍ଲୋପ୍ଲ୍ୟାସ୍ମିକ୍ ଏକ କ'ଣ ଅଟେ ?
 (A) ଲିପିକ୍ (B) ପ୍ରୋଟିନ୍ (C) ଶ୍ୱେତସାର ପିଲାମେଣ୍ଟ (D) ପ୍ରୋଟିନ୍ ପିଲାମେଣ୍ଟ
43. 'ସବୁଜବିପ୍ଳବ'ର କର୍ଣ୍ଣଧାର କିଏ ?
 (A) ଆର୍.ଏସ୍.ସ୍ୱାମୀନାଥନ୍ (B) ଲୁଥର ବୁରବ୍ୟାଙ୍କ (C) ଏମ୍.ଏସ୍.ସ୍ୱାମୀନାଥନ୍ (D) କ୍ୟାରୋଲସ୍ ଲିନିୟସ୍
44. ଆଖୁ ଫସଲରେ ଦେଖାଯାଉଥିବା ପୀଡ଼କ କୀଟ କିଏ ?
 (A) ପତ୍ରଡ଼ିଆଁ ପୋକ (B) ଜଉପୋକ (C) ଅଗବିକ୍ଷାପୋକ (D) ଧଳାଗ୍ରବ୍

45. ଆମ ରାଜ୍ୟର ଆଦିବାସୀବହୁଳ ଜିଲ୍ଲାରେ ପ୍ରଚଳିତ ଥିବା କେଉଁ ଚାଷ ଜୈବିକ କୃଷିର ଉଦାହରଣ ଅଟେ ?
 (A) ହଳଦୀ (B) ଲଙ୍କାମରିଚ (C) ଧନିଆଁ (D) ମକା
46. ମହୁଚାଷରୁ ମିଳୁଥିବା କେଉଁ ଉତ୍ପାଦ ଔଷଧି ଶିଳ୍ପରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ ?
 (A) ଭିଟାମିନ୍ (B) ମହମ (C) ଶର୍କରା (D) ପରାଗରେଣୁ
47. ମାଂସ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ କେଉଁ କୁକୁଡ଼ା ପାଳନ କରାଯାଏ ?
 (A) ହାଇବ୍ ଲେଗହର୍ଣ୍ଣ (B) ଆକୋନା (C) ମିନିକା (D) ବ୍ରାହ୍ମା
48. ପୃଥିବୀର ସବୁଠାରୁ ଅଧିକ ଦୁଗ୍ଧ ବ୍ୟବହାରକାରୀ ଦେଶ କେଉଁଟି ?
 (A) ଆମେରିକା (B) ଚୀନ (C) ଭାରତ (D) ଜର୍ମଣି
49. ଦୁଗ୍ଧକୁ ମଜ୍ଜନ କରିବା ଦ୍ଵାରା କ'ଣ ମିଳିଥାଏ ?
 (A) କ୍ରିମ୍ (B) ଦହି (C) ଖୁଆ (D) ପନିର
50. ଭାରତରେ ସମବାୟ ଆନ୍ଦୋଳନ ଦିଗରେ କେଉଁଟି ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସଂସ୍ଥା
 (A) ICAR (B) CRRI (C) NDDB (D) NBDB

PART - II
SUBJECTIVE

ତାହାଣ ପାଖରେ ବିଆଯାଇଥିବା ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କ ସୂଚାଉଛି ।

1. ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଲେଖ । 4 x 2 = 8

(କ) ପଦାର୍ଥ ଉପରେ ତାପମାତ୍ରା ପରିବର୍ତ୍ତନର ପ୍ରଭାବଗୁଡ଼ିକ ଲେଖ ।

_____ କିମ୍ବା

ସସ୍ପେନ୍ସନ୍ କ'ଣ ? ଏହାର ଧର୍ମଗୁଡ଼ିକ ଲେଖ ।

ଉତ୍ତର :- _____

(ଖ) ଭୃଣ କ'ଣ ? ଏହା କେତେ ପ୍ରକାରର ଓ କ'ଣ କ'ଣ ? ଭୃଣ ବସ୍ତୁର ପରିବେଶ ଉପରେ କିପରି ନିର୍ଭର କରେ ?
କିମ୍ବା

ଜଡ଼ କ'ଣ ? ଏହା କେତେ ପ୍ରକାରର, ଉଦାହରଣ ସହ ବୁଝାଅ । ଜଡ଼ ବସ୍ତୁର ବସ୍ତୁ ଉପରେ କିପରି ନିର୍ଭର କରେ ?

ଉତ୍ତର :-

2. ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଲେଖ ।

3 x 3 = 9

(କ) ଗ୍ୟାସୀୟ ପଦାର୍ଥର ତିନୋଟି ଧର୍ମ ଲେଖ ।

କିମ୍ବା

କ୍ରୋମାଟୋଗ୍ରାଫି କ'ଣ ? ଦୁଇଟି ବ୍ୟବହାର ଲେଖ ।

ଉତ୍ତର :-

(ଖ) ପଦାର୍ଥର ସଂପାତ୍ତ୍ୟତା, ପ୍ରବହତା ଓ ଗତିଜ ଶକ୍ତି ବିଷୟରେ ଲେଖ ।

କିମ୍ବା

ଦ୍ରବଣ, ପୃଷ୍ଠ ଦ୍ରବଣ ଓ ଗାଢ଼ ଦ୍ରବଣର ସଂଜ୍ଞା ଲେଖ ।

ଉତ୍ତର :-

(ଗ) ବେଗ ଓ ପରିବେଗ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଲେଖ ।

କିମ୍ବା

ନିଉଟନଙ୍କ ତୃତୀୟ ଗତି ନିୟମ ଲେଖି ଦୁଇଟି ଉଦାହରଣ ଦିଅ ।

ଉତ୍ତର :-

3. ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଲେଖ ।

2 x 4 = 8

(କ) ଗରମ ତା'କୁ ପେଟ୍ରେ ଭାଲି ପିଇବା ସହଜ କାହିଁକି ?

କିମ୍ବା

ବରଫ ଓ ଜଳ ଉଭୟ 0°c ତାପମାତ୍ରାରେ ଅଛନ୍ତି । କେଉଁଟି ଅଧିକ ଅଣ୍ଡା ଲାଗିବ ଓ କାହିଁକି ?

ଉତ୍ତର :-

(ଖ) ପାଚନ ଓ ଆଂଶିକ ପାଚନ ମଧ୍ୟରେ ଦୁଇଟି ପାର୍ଥକ୍ୟ ଲେଖ ।

କିମ୍ବା

କେନ୍ଦ୍ରାପସାରଣ ପଦ୍ଧତିର ଦୁଇଟି ପ୍ରୟୋଗ ଲେଖ ।

ଉତ୍ତର :-

(ଗ) ସଂବେଗ ସଂରକ୍ଷଣ ନିୟମ ନେତ୍ରି ଗାଣିତିକ ସୂତ୍ରଟି ଲେଖ ।

କିମ୍ବା

ସମ ଓ ଅସମ ବେଗରେ ଗତି କରୁଥିବା ବସ୍ତୁର ସମୟ - ଦୂରତା ଗ୍ରାଫର ଲକ୍ଷଣ ଲେଖ ।

କିମ୍ବା

ଉତ୍ତର :-

(ଘ) ଗୋଟିଏ କାର ସ୍ଥିରାବସ୍ଥାରୁ 4m/s^2 ଦୂରଣରେ ଗତି କରୁଥିଲା । ଗତି କରିବାର 10 ସେ. ପରେ ତାହା କେତେ ବାଟ ଯିବ ?

କିମ୍ବା

20 kg ବସ୍ତୁର ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ବସ୍ତୁ ଉପରେ 100 N ବଳ କେତେ ସମୟ ପାଇଁ ପ୍ରୟୋଗ କଲେ ତାହା 100 m/s ପରିବେଗ ଲାଭ କରିବ ?

ଉତ୍ତର :-

4. ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଲେଖ ।

4 x 2 = 8

(କ) ଆରଥ୍ରୋପଡ଼ା ପର୍ବର ବିଶେଷତ୍ୱ ଉଦାହରଣ ସହ ବୁଝାଅ ।

କିମ୍ବା

ପଞ୍ଚକଗତ ଶ୍ରେଣୀ ବିଭାଗରେ ଜୀବମାନଙ୍କୁ କିପରି ଗୋଷ୍ଠୀଭୁକ୍ତ କରାଯାଏ ?

ଉତ୍ତର :-

(ଖ) ଗଲଗାବଢ଼ିର ଅବସ୍ଥିତି, ଗଠନ ଓ କାର୍ଯ୍ୟ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।

କିମ୍ବା

ପୋଲଟ୍ରି କ'ଣ ? ଏହାର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କ'ଣ ? ଗ୍ରୀଷ୍ମଲର କୁକୁଡ଼ା ପାଳନ ସମୟରେ କେଉଁ କେଉଁ ବିଷୟ ପ୍ରତି ଦୃଷ୍ଟି ଦେବା ଆବଶ୍ୟକ ବୁଝାଅ ।

ଉତ୍ତର :-

5. ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଲେଖ । 3 x 3 = 9
(କ) ଜୈବ ବିବିଧତା କ'ଣ ? ଏହାର ଦୁଇଟି କାରଣ ଲେଖ ।
କିମ୍ବା
ହରିତ୍ ଲବକର ବିଶେଷତ୍ୱ ଲେଖ ।

ଉତ୍ତର :- _____

(ଖ) ବାୟୋଫର୍ଟିଲାଇଜର କ'ଣ ବୁଝାଅ ।

କିମ୍ବା

ଜୈବସାର, ସବୁଜସାର ଓ ଜିଆ ସାର କ'ଣ ?

ଉତ୍ତର :-

- (ଗ) ମାଲଟୋକଣ୍ଡ୍ରୁଆର ଏକ ନାମାଙ୍କିତ ଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ କର ।
କିମ୍ବା
ଉଦ୍ଭିଦ କୋଷର ଏକ ନାମାଙ୍କିତ ଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ କର ।

6. ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଲେଖ ।

2 x 4 = 8

(କ) ସହଜାବିତା କ'ଣ ? ଗୋଟିଏ ଉଦାହରଣ ଦିଅ ।

କିମ୍ବା

ଗୋଲକୃମି ଓ ଚେପ୍ପାକୃମି ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।

ଉତ୍ତର :-

(ଖ) କ୍ରୋମାଟିଭ୍ କ'ଣ ? ଏହା କେତେବେଳେ ଦୃଶ୍ୟମାନ ହୁଏ ?

କିମ୍ବା

କୋଷରେ ଗ୍ୟାସୀୟ ପଦାର୍ଥର ଆକାନ୍ତପ୍ରଦାନ କିପରି ସମ୍ଭବପର ହୋଇଥାଏ ?

ଉତ୍ତର :-

(ଗ) ଆକାଶଚର ଓ ମେରି କଲଚର କ'ଣ ?

କିମ୍ବା

ପାଠକ କାଟ ନିବାରଣର ଚାରୋଟି ଉପାୟ ଲେଖ ।

ଉତ୍ତର :-

(ଘ) ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କର ଅଧିକ ରାସାୟନିକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କଲେ କ'ଣ ହେବ ?

କିମ୍ବା

ପ୍ରାକୃତିକ ଜଳାଶୟରୁ ମାଛ ଯାଆଁଳ ସଂଗ୍ରହ କରିବାବେଳେ କେଉଁ ଅସୁବିଧା ଦେଖାଯାଏ ?

ଉତ୍ତର :-



ଶିକ୍ଷା ବିକାଶ ସମିତି, ଓଡ଼ିଶା

ଅର୍ଦ୍ଧବାର୍ଷିକ ପରୀକ୍ଷା - ୨୦୨୪ - ୨୫



No. of Questions : 50 + 5 = 55

No. of Printed Pages : 20

Booklet Sl. No. :

SCHOOL CODE

HIGH SCHOOL COURSE

CENTRE CODE

CLASS-IX
HALF YEARLY
2024

Time : 2 hours 45 mint.
Full Marks : 100

Enrollment No. of the Candidate
(to be written by the Candidate)

| | | | | | | | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|

MTH
MATH

Full signature of the Candidate

(Verified and found correct)

Full signature of the Invigilator

QUESTION -CUM- ANSWER BOOKLET

OBJECTIVE (PART-I) & SUBJECTIVE (PART-II)

Date of Exam :

ଏହି ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଲଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଖାତାଟିକୁ ଉଚ୍ଚ ପରୀକ୍ଷା ସରିବା ପରେ ନିରୀକ୍ଷକଙ୍କୁ ହସ୍ତାନ୍ତର କରିବେ ।

ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ନିମନ୍ତେ ସୂଚନା :

- କ. ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଲଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଖାତାଟି ପାଇବା ପରେ ଏହା ଉପରେ ମୁଦ୍ରିତ ଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା ଓ ପୃଷ୍ଠା ସଂଖ୍ୟାକୁ ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଲଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଖାତାରେ ଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା ଓ ପୃଷ୍ଠା ସଂଖ୍ୟା ସହିତ ମିଳାଇ ନିଅ ।
- ଖ. ଯଦି କିଛି ତ୍ରୁଟି ପରିଲକ୍ଷିତ ହୁଏ, ତେବେ ତୁରନ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଲଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଖାତାଟିକୁ ପରୀକ୍ଷା ଗୃହ ଦାୟିତ୍ୱରେ ଥିବା ନିରୀକ୍ଷକଙ୍କୁ ଫେରାଇ ଆଉ ଗୋଟିଏ ଠିକ୍ ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଲଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଖାତା ମାଗିନିଅ ।
- ଗ. **PART-I** ର ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଆଯାଇଛି । ସେଥିମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟିକୁ ବାଛି **OMR Sheet** ରେ ଥିବା ଉପଯୁକ୍ତ କୋଠାଟିକୁ କଳା / ନୀଳ ବଲ୍ ପଏଣ୍ଟ୍ କଲମ ଦ୍ୱାରା ପୂରଣ କର । କେବଳ ଗୋଟିଏ କୋଠାଟିକୁ ପୂରଣ କରିବାକୁ ହେବ । ଗୋଟିଏରୁ ଅଧିକ କୋଠାଟିକୁ ପୂରଣ କରିଥିଲେ କିମ୍ବା କଟାକଟି କରାଯାଇଥିଲେ ସେହି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ମୂଲ୍ୟାଙ୍କିତ ହେବ ନାହିଁ ।
- ଘ. **PART-II** ର ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ଖାଲି ସ୍ଥାନରେ ଉତ୍ତର ଲେଖିବାକୁ ହେବ ।
- ଙ. ଆବଶ୍ୟକ ସ୍ଥଳେ ଶେଷରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଅତିରିକ୍ତ ପୃଷ୍ଠାରେ ମଧ୍ୟ ଉତ୍ତର ଲେଖାଯାଇ ପାରିବ ।

PART-I FOR USE AT THE EVALUATION CENTRE

Marks Awarded

Date of Evaluation

Grand Total (PART-I + PART-II)

PART-II

| Q. No. | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | TOTAL |
|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Marks Awarded | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

In Words (.....)

Full Signature of the Scrutiniser Regd. No. Date :-

Full Signature of the Examiner Who Entered The Total Marks Date :-

PART - I

OBJECTIVE

ଏହି ବିଭାଗରେ ୫୦ଟି ପ୍ରଶ୍ନ ଦିଆଯାଇଛି । ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନ ପାଇଁ ଚାରୋଟି ବିକଳ୍ପ ଉତ୍ତର ଦିଆଯାଇଛି । ସେଥି ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟି ବାଛି ଡାହାଣ ପାର୍ଶ୍ୱରେ ଥିବା କୋଠାରେ ମଧ୍ୟରେ ନାମ / କଳା ବଲ୍‌ପଏଣ୍ଟ କଲମ ଦ୍ୱାରା ଚିହ୍ନ ଦିଅ । କେବଳ ଗୋଟିଏ କୋଠାରେ ଚିହ୍ନ ଦେବାକୁ ହେବ । ଗୋଟିଏରୁ ଅଧିକ କୋଠାରେ ଚିହ୍ନ ଦିଆଯାଇଥିଲେ କିମ୍ବା କଟାକଟି କରାଯାଇଥିଲେ ସେହି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ମୂଲ୍ୟାୟନ ହେବ ନାହିଁ ।

ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ ।

[1 x 50 = 50]

- $\{x | x \in A \text{ ବା } x \in B\} = \underline{\hspace{2cm}}$
 (A) $A \cup B$ (B) $A \cap B$ (C) $A - B$ (D) $B - A$
- $(A \cap B) \cap C = A \cap (B \cap C)$, ଏହା କେଉଁ ନିୟମକୁ ସୂଚାଏ ?
 (A) କ୍ରମ ବିନିମୟ (B) ବନ୍ଧନ (C) ସହଯୋଗ (D) ସଂକୃତ୍ତି
- $(A - B) \cup (B - A) = (A \cup B) - \underline{\hspace{2cm}}$
 (A) $A' \cup B'$ (B) $A' \cap B'$ (C) $A \Delta B$ (D) $(A' \cup B')'$
- ଯଦି A ଓ B ସେଟ୍ ଦ୍ୱୟ ବ୍ୟାପକ ସେଟ୍ Eର ଉପସେଟ୍ ହୁଅନ୍ତି ଏବଂ $|E| = 200$, $|A \cup B| = 140$ ଓ $|A \Delta B| = 120$ ହୁଏ, ତେବେ $|A' \cup B'| = \underline{\hspace{2cm}}$
 (A) 180 (B) 120 (C) 130 (D) 60
- $(A \cup A') - (A' \cap A) = \underline{\hspace{2cm}}$
 (A) A (B) A' (C) E (D) ϕ
- $(x^2 + 1, 50) = (50, \frac{y^2}{2})$ ହେଲେ y ର ମାନ x ଠାରୁ କେତେ ଅଧିକ ?
 (A) 13 (B) 10 (C) 7 (D) 3

ରଫ୍

7. _____ ସଂଖ୍ୟା ଗୁଡ଼ିକର କେବଳ ନଗଣ୍ୟ ଉତ୍ପାଦକ ଥାଏ ।
 (A) ଯୌଗିକ (B) ମୌଳିକ (C) ସୁଗୁଣ (D) ଅସୁଗୁଣ
8. a^n ସଂକେତକୁ ପ୍ରଥମେ କେଉଁ ଗଣିତଜ୍ଞ ବ୍ୟବହାର କରିଥିଲେ ?
 (A) Thales (B) Rene Descartes (C) Euclide (D) Kalmogorav
9. $(\sqrt{5})^{2x-4} = 1$ ହେଲେ x ର ମାନ _____
 (A) $\frac{1}{2}$ (B) -2 (C) 2 (D) $\frac{1}{4}$
10. $\frac{\sqrt{3}-1}{\sqrt{3}+1} = a+b\sqrt{3}$ ରେ b ର ମାନ _____
 (A) 3 (B) -1 (C) 2 (D) -2
11. $\left(\frac{x^a}{x^b}\right)^c \times \left(\frac{x^b}{x^c}\right)^a \times \left(\frac{x^c}{x^a}\right)^b$ ର ସରଳୀକୃତ ମାନ _____
 (A) -1 (B) 2 (C) 1 (D) 0
12. $x^3 + y^3 + 5x^3y^4$ ପଲିନୋମିଆଲର ଘାତ _____
 (A) 4 (B) 3 (C) 5 (D) 7
13. ଗୋଟିଏ ଦ୍ଵିଘାତୀ ପଲିନୋମିଆଲ $p(x)$ ର ଜିରୋଦ୍ଵୟ 2 ଓ -1 ହେଲେ ସଂଯୁକ୍ତ ପଲିନୋମିଆଲଟି କେତେ ?
 (A) x^2+x-2 (B) x^2+2x-2 (C) x^2-x-2 (D) $2x^2-x+1$
14. $x^3 - 64$ ତ୍ରିଘାତୀ ପଲିନୋମିଆଲର _____ ସଂଖ୍ୟକ ବାସ୍ତବ ଜିରୋ ଅଛି ।
 (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
15. $(x+1)^{50} + (x+1)^{51} + (x+1)^{52}$ କୁ $(x+2)$ ଦ୍ଵାରା ଭାଗକଲେ ଭାଗଶେଷ କେତେ ହେବ ?
 (A) -1 (B) 1 (C) 2 (D) -2
16. $(25)^3 + (-15)^3 + (-10)^3$ ର ସରଳୀକୃତ ମାନ _____
 (A) 7500 (B) 8190 (C) 11250 (D) 1875

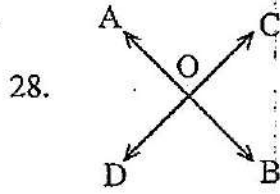
ରଫ୍

17. K ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ହେଲେ ଯଲିନୋମିଆଲ $4x^3 + 3x^2 - 4x + k$ ର $x-1$ ଏକ ଉତ୍ପାଦକ ହେବ ।
 (A) 2 (B) -3 (C) 3 (D) 4
18. $(x^2 - 4)$ ଓ $(x^2 + 2x)$ ର ଗ.ସା.ଗୁ. _____
 (A) $x-2$ (B) $x+2$ (C) $x+1$ (D) $2x+1$
19. $8m^2n$, $10n^2p$ ଓ $12mnp^2$ ର ଲ.ସା.ଗୁ. _____
 (A) $120m^2n^2p^2$ (B) $120mnp$ (C) $4m^2np$ (D) $8mnp$
20. $4x + 5 = 13$ ର ଅନୁରୂପ ସମୀକରଣଟି _____
 (A) $2x + 3 = 7$ (B) $(x+1)x = 0$ (C) $x^2 + 3x + 5 = 7$ (D) $x(x+1) = 5$
21. $3(x+5)+1 = 2-(1-3x)$ ସମୀକରଣଟି କ'ଣ ଅଟେ ?
 (A) ସଂଗତ (B) ଅସଂଗତ (C) ଅଭେଦ (D) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ
22. କେଉଁଟି ଏକ ଗାତାକାର ସମୀକରଣ ?
 (A) $\frac{x}{3} = 27$ (B) $x^4 = 16$ (C) $3^{x+1} = 27$ (D) $5x = 20$
23. $x + \frac{1}{x} = \frac{26}{5}$ ହେଲେ, ଯଦି $x \in N$ ହୁଏ, ତେବେ x ର ମାନ କେତେ ?
 (A) $-\frac{1}{5}$ (B) 17 (C) 5 (D) 8
24. $\frac{a^2}{a+b} - a + b$ ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?
 (A) $\frac{a-b}{a+b}$ (B) 1 (C) $\frac{a^2}{a+b}$ (D) $\frac{b^2}{a+b}$
25. ଗୋଟିଏ ସଂଖ୍ୟା ଓ ତା'ର ଧନାତ୍ମକ ବର୍ଗମୂଳର ସମଷ୍ଟି 20 ହେଲେ ସଂଖ୍ୟାଟି କେତେ ?
 (A) 25 (B) 16 (C) -5 (D) 4
26. A, B ଓ C ର ସ୍ଥାନାଙ୍କ ଯଥାକ୍ରମେ 10, -7 ଓ -2 ହେଲେ ନିମ୍ନ ଏକ ରେଖା ଡିଗ୍ରୀ ଠିକ୍ ?
 (A) A - B - C (B) B - C - A (C) B - A - C (D) C - B - A

ରଖ

27. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ସଂଜ୍ଞାବିହୀନ ପଦ ନୁହେଁ ?

- (A) ବିନ୍ଦୁ (B) ସମତଳ (C) କୋଣ (D) ରେଖା



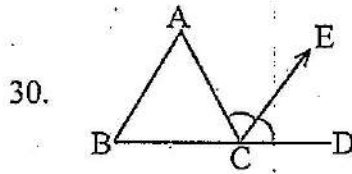
28.

\overline{AB} ଓ \overline{CD} ର ଛେଦବିନ୍ଦୁ O । $m\angle AOD : m\angle BOD = 5:4$ ହେଲେ $m\angle BOC$ କେତେ ?

- (A) 20° (B) 40° (C) 80° (D) 100°

29. ଗୋଟିଏ କୋଣର ପରିମାଣ, ଏହାର ପରିପୂରକ କୋଣର ପରିମାଣର ଦୁଇଗୁଣରୁ 18° ଅଧିକ ହେଲେ କୋଣଟିର ପରିମାଣ କେତେ ?

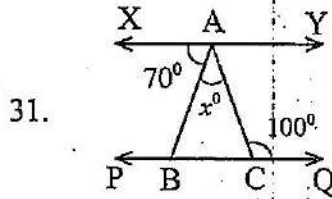
- (A) 18° (B) 54° (C) 126° (D) 162°



30.

ପାର୍ଶ୍ଵସ୍ଥ ଚିତ୍ରରେ \overline{CE} , $\angle ACD$ ର ସମଦ୍ଵିଖଣ୍ଡକ । $\overline{AB} \parallel \overline{CE}$ ଏବଂ $m\angle ECD = 70^\circ$ ହେଲେ $\triangle ABC$ କେଉଁ ପ୍ରକାର ତ୍ରିଭୁଜ ?

- (A) ସମବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜ (B) ସମଦ୍ଵିବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜ (C) ବିଷମବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜ (D) ସମକୋଣୀ ତ୍ରିଭୁଜ



31.

ପାର୍ଶ୍ଵସ୍ଥ ଚିତ୍ରରେ $\overline{XY} \parallel \overline{PQ}$, $m\angle ACQ = 100^\circ$ ଏବଂ $m\angle XAB = 70^\circ$ ହେଲେ x° ର ମାନ କେତେ ?

- (A) 30° (B) 70° (C) 80° (D) 100°

32. $\triangle ABC$ ରେ $\angle ABC$ ଓ $\angle ACB$ ର ଅନ୍ତଃସମଦ୍ଵିଖଣ୍ଡକ ଦ୍ଵୟ ପରସ୍ପରକୁ O ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କରେ । $m\angle BOC = 124^\circ$ ହେଲେ $m\angle A =$ _____

- (A) 34° (B) 36° (C) 68° (D) 132°

33. $\triangle ABC$ ରେ $AB = AC$, $m\angle B = 42^\circ$ ହେଲେ $m\angle A =$ _____ ।

- (A) 42° (B) 84° (C) 48° (D) 96°

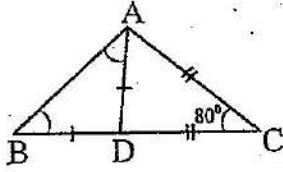
ରଫ୍

34. $\triangle ABC$ ଓ $\triangle PQR$ ଦ୍ଵୟ ସମକୋଣୀ । ଯଦି $m\angle A=30^\circ$, $m\angle Q=30^\circ$ ଏବଂ $AC=QP$ ହୁଏ, ତେବେ

_____ ।

- (A) $\triangle ABC \cong \triangle PQR$ (B) $\triangle ABC \cong \triangle QRP$ (C) $\triangle ABC \cong \triangle PRQ$ (D) $\triangle ABC \cong \triangle RQP$

35.



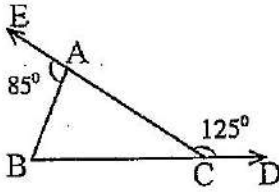
ପାର୍ଶ୍ଵସ୍ଥ ଚିତ୍ରରେ $AD = BD$, ଏବଂ $DC = AC$ ଏବଂ $m\angle ACD=80^\circ$ ହେଲେ, $m\angle BAC$ କେତେ ?

- (A) 70° (B) 75° (C) 110° (D) 40°

36. $\triangle ABC$ ର \overline{AP} , $\angle A$ ର ସମଦ୍ଵିଖଣ୍ଡକ । ଏହା \overline{BC} କୁ P ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କଲେ ନିମ୍ନସ୍ଥ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ?

- (A) $AB > BP$ (B) $BP > AB$ (C) $AC < CP$ (D) $CP > AC$

37.



ପାର୍ଶ୍ଵସ୍ଥ ଚିତ୍ରରେ ତ୍ରିଭୁଜର ବାହ୍ୟକୋଣକୁ ସେମାନଙ୍କ ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଅନୁଯାୟୀ ଉର୍ଦ୍ଧ୍ଵମରେ ଲେଖିଲେ ନିମ୍ନସ୍ଥ ଉକ୍ତି ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ହେବ ?

- (A) $AC > AB > BC$ (B) $BC > AC > AB$ (C) $AC < AB < BC$ (D) $AB > BC > AC$

38. $\triangle ABC$ ରେ $m\angle B=5\angle C$ ଏବଂ $m\angle A=3m\angle C$ ହେଲେ $m\angle C$ କେତେ ?

- (A) 20° (B) 60° (C) 100° (D) 80°

39. ଗୋଟିଏ ତ୍ରିଭୁଜର ଦୁଇବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 1.5 ସେ.ମି. ଓ 5 ସେ.ମି. ହେଲେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ତୃତୀୟ ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ହୋଇ ନ ପାରେ ?

- (A) 3.8 ସେ.ମି. (B) 3.4 ସେ.ମି. (C) 4.1 ସେ.ମି. (D) 3.6 ସେ.ମି.

40. ଗୋଟିଏ ସମବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ $64\sqrt{3}$ ବର୍ଗ ସେ.ମି. ହେଲେ ଏହାର ଉଚ୍ଚତା କେତେ ସେ.ମି. ?

- (A) 4 (B) $4\sqrt{3}$ (C) 8 (D) $8\sqrt{3}$

41. ଗୋଟିଏ ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ରର କର୍ଣ୍ଣର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 8 ସେ.ମି. ହେଲେ ବର୍ଗକ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ବର୍ଗ ସେ.ମି. ?

- (A) 16 (B) 32 (C) 64 (D) 24

ରଖ

42. ଗୋଟିଏ ସାମାନ୍ତରିକ କ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 144 ବର୍ଗ ସେ.ମି. ଓ ଏହାର ଗୋଟିଏ କର୍ଣ୍ଣର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 24 ସେ.ମି. ହେଲେ, କର୍ଣ୍ଣର ସମ୍ମୁଖୀନ କୌଣିକ ବିନ୍ଦୁରୁ କର୍ଣ୍ଣପ୍ରତି ଅଙ୍କିତ ଲମ୍ବର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ସେ.ମି. ?
 (A) 6 (B) 12 (C) 18 (D) 24
43. ଗୋଟିଏ ସାମାନ୍ତରିକ କ୍ଷେତ୍ରର ଗୋଟିଏ ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 24 ସେ.ମି. ଏବଂ ଏହି ବାହୁ ଉପରେ କର୍ଣ୍ଣଦ୍ୱାରା ଛେଦିତ ପ୍ରତି ଲମ୍ବର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 10 ସେ.ମି. ହେଲେ କ୍ଷେତ୍ରଟିର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ବର୍ଗ ସେ.ମି. ?
 (A) 120 (B) 240 (C) 180 (D) 480
44. ABCD ରମ୍ଭସର କର୍ଣ୍ଣଦ୍ୱାରା ଛେଦିତ O ଓ $AO = 6$ ସେ.ମି. ଓ $AB = 10$ ସେ.ମି. ହେଲେ, ରମ୍ଭସର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ବର୍ଗ ସେ.ମି. ?
 (A) 12 (B) 48 (C) 96 (D) 24
45. ଗୋଟିଏ ରମ୍ଭସର ଗୋଟିଏ କୋଣର ପରିମାଣ 60° ଓ ପ୍ରତ୍ୟେକ ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 8 ମିଟର ହେଲେ, ଏହାର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ବର୍ଗ ମିଟର ?
 (A) $32\sqrt{3}$ (B) 32 (C) $16\sqrt{3}$ (D) 16
46. $\sin \phi = \frac{7}{25}$ ହେଲେ $\operatorname{Cosec} \phi \times \cos \phi =$ କେତେ ?
 (A) $\frac{14}{25}$ (B) $\frac{24}{25}$ (C) $\frac{25}{7}$ (D) $\frac{24}{7}$
47. $x = a \cos \phi$ ଏବଂ $y = b \cot \phi$ ହେଲେ $\frac{b^2}{y^2} - \frac{a^2}{x^2} =$ କେତେ ?
 (A) 1 (B) -1 (C) 0 (D) 2
48. ΔABC ରେ $m\angle A + m\angle B = 90^\circ$, $\cot B = \frac{3}{4}$ ହେଲେ, $\cot A$ କେତେ ?
 (A) $\frac{3}{4}$ (B) $\frac{2}{3}$ (C) $\frac{4}{3}$ (D) $\frac{3}{2}$
49. $\sec \phi$ କୁ $\operatorname{Cosec} \phi$ ମାଧ୍ୟମରେ ପ୍ରକାଶ କଲେ _____ ହେବ ।
 (A) $\frac{\operatorname{Cosec} \phi}{\sqrt{\operatorname{cosec}^2 \phi - 1}}$ (B) $\frac{\operatorname{Cosec} \phi}{\operatorname{Cosec}^2 \phi - 1}$ (C) $\frac{\sqrt{\operatorname{cosec}^2 \phi - 1}}{\operatorname{cosec} \phi}$ (D) $\frac{\sqrt{\operatorname{cosec} \phi}}{\operatorname{cosec}^2 \phi - 1}$
50. $\tan \phi = 1$ ହେଲେ $\tan \phi - \cot \phi =$ _____
 (A) 1 (B) -1 (C) 2 (D) 0

ରଖ

PART - II
SUBJECTIVE

ଦକ୍ଷିଣ ପାର୍ଶ୍ୱରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କ ସୂଚାଉଛି ।

ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ନିର୍ଦ୍ଦେଶାନୁସାରେ ଲେଖ ।

1. a) $A = \{1, 2, 3\}$, $B = \{2, 3, 4, 5\}$, $C = \{1, 2, 3, 4\}$ ହେଲେ ପ୍ରମାଣ କର ଯେ -
 $(A \cap B) \cap C = A \cap (B \cap C)$

କିମ୍ବା

[5 × 1 = 5]

2 କିମ୍ବା 3 ଦ୍ୱାରା ବିଭାଜ୍ୟ 200 ଟି ଗଣନ ସଂଖ୍ୟା ମଧ୍ୟରୁ 140 ଟି ଯୁଗ୍ମ ଓ 40 ଟି 6 ଦ୍ୱାରା ବିଭାଜ୍ୟ । ତେବେ କେତେ ଗୋଟି ଅଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଓ କେତେଗୋଟି ସଂଖ୍ୟା 3 ଦ୍ୱାରା ବିଭାଜ୍ୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

b) $|3x-2|=4$ ସମାଧାନ କର ।

$$5 \times 1 = 5$$

କିମ୍ବା

$x \in R, x \neq 0, a, b, c \in R$ ହେଲେ, ପ୍ରମାଣ କର ଯେ,

$$\frac{1}{1+x^{b-a}+x^{c-a}} + \frac{1}{1+x^{c-b}+x^{a-b}} + \frac{1}{1+x^{a-c}+x^{b-c}} = 1$$

2. a) ଯଦି $x^2 - 1$, $ax^4 + bx^3 + cx^2 + dx + e$ ପଲିନୋମିଆଲର ଏକ ଗୁଣନୀୟକ ହୁଏ, ତେବେ ପ୍ରମାଣ କର ଯେ $a + c + e = b + d = 0$

କିମ୍ବା

[5 × 1 = 5]

ସରଳ କର ।

$$\frac{a}{a - \frac{1}{a - \frac{a}{1-a}}}$$

b) ସମାଧାନ କର । $\frac{x}{x-1} + \frac{10}{7-x} = 4$ ($x \neq 1, x \neq 7$)

କିମ୍ବା

[5 × 1 = 5]

ପାଞ୍ଚ ବର୍ଷ ପୂର୍ବରୁ ଗୋଟିଏ ପିଲାର ବୟସ ଯାହା ଥିଲା ଏବଂ ନଅ ବର୍ଷ ପରେ ତାହାର ବୟସ ଯାହା ହେବ ସେ ଦୁଇର ଗୁଣଫଳ 51 ହେଲେ, ପିଲାଟିର ବର୍ତ୍ତମାନ ବୟସ କେତେ ?

3. a) $a^2 - ab - ac + bc$, $b^2 - bc - ab + ca$, $c^2 - ca - bc + ab$ ର ଲ.ସା.ଗୁ. ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର । [5 × 1 = 5]
କିମ୍ବା

$$4^x - 3 \times 2^{x+1} + 8 = 0 \text{ ସମାଧାନ କର ।}$$

ସାତ୍ତ୍ୱିକ
ସାତ୍ତ୍ୱିକ

b) ପ୍ରମାଣ କର ।

[5 x 1 = 5]

ଦୁଇଟି ସମାନ୍ତର ସରଳରେଖାକୁ ଏକ ଛେଦକ ଛେଦକଲେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଯୋଡ଼ା ଏକାନ୍ତର କୋଣ ପରିମାଣ ସମାନ ହୁଏ ।

କିମ୍ବା

ଗୋଟିଏ ତ୍ରିଭୁଜର ଦୁଇଟି ବାହୁ ସର୍ବସମ ହେଲେ ସେହି ବାହୁଦ୍ୱୟର ସମ୍ମୁଖୀନ କୋଣ ଦ୍ୱୟ ସର୍ବସମ ।

4. a) ΔABC ରେ $\angle B$ ଓ $\angle C$ ର ବହିଃ ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡକ ଦ୍ୱୟ ପରସ୍ପରକୁ O ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କଲେ, ପ୍ରମାଣ କର ଯେ

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

କିମ୍ବା

[5 × 1 = 5]

ΔABC ର \overline{AD} ମଧ୍ୟମା ହେଲେ ପ୍ରମାଣ କର ଯେ $AB + AC > 2AD$

- b) ଗୋଟିଏ ସାମାନ୍ତରିକ କ୍ଷେତ୍ରର ଭୂମିର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ତା'ର ଉଚ୍ଚତା ଅପେକ୍ଷା 3 ମିଟର ଅଧିକ । କ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 598 ବର୍ଗ ମିଟର ହେଲେ, ଉଚ୍ଚତା ଓ ଭୂମିର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର । [5 × 1 = 5]

କିମ୍ବା

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

5. a) ପ୍ରମାଣ କର ।

$$\frac{\sec A - \sec B}{\tan A + \tan B} + \frac{\tan B - \tan A}{\sec A + \sec B} = 0$$

କିମ୍ବା

[5 × 1 = 5]

$\tan \phi + \sin \phi = m$ ଓ $\tan \phi - \sin \phi = n$ ହେଲେ ପ୍ରମାଣ କର ଯେ $m^2 - n^2 = 4\sqrt{mn}$

- b) $\triangle ABC$ ଅଙ୍କନ କର ଯାହାର $AB = 6.2$ ସେ.ମି., $m\angle B = 45^\circ$, $a - b = 1.3$ ସେ.ମି. ଏବଂ a ଓ b ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ମାପ କରି ଲେଖ ।

କିମ୍ବା

[5 × 1 = 5]

$\triangle ABC$ ରେ $m\angle A = 60^\circ$, \overline{AX} ମଧ୍ୟମାର ଦୈର୍ଘ୍ୟ = 4.5 ସେ.ମି., $AB = 6$ ସେ.ମି., ଡ୍ରଇଂ କରି ଅଙ୍କନ କର ।

ଋତୁ ପାଠ ସ୍ଥାନ





ଶିକ୍ଷା ବିକାଶ ସମିତି, ଓଡ଼ିଶା

ଅର୍ଦ୍ଧବାର୍ଷିକ ପରୀକ୍ଷା - ୨୦୨୪ - ୨୫



No. of Questions : 50 + 6 = 56

No. of Printed Pages : 16

Booklet Sl. No. :

SCHOOL CODE

HIGH SCHOOL COURSE

CENTRE CODE

CLASS-IX
HALF YEARLY
2024

Time : 2 hrs. & 30 mints.
Full Marks : 100

Enrollment No. of the Candidate
(to be written by the Candidate)

SSC
SOCIAL SCIENCE

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Full signature of the Candidate

(Verified and found correct)

Full signature of the Invigilator

QUESTION
-CUM-
ANSWER BOOKLET

OBJECTIVE (PART-I)
&
SUBJECTIVE (PART-II)

Date of Exam :

ଏହି ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଲଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଖାତାଟିକୁ ଉଚ୍ଚ ପରୀକ୍ଷା ସଭିବା ପରେ ନିରୀକ୍ଷକଙ୍କୁ ହସ୍ତାନ୍ତର କରିବେ ।

ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀଙ୍କ ନିମନ୍ତେ ସୂଚନା :

- କ. ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଲଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଖାତାଟି ପାଇବା ପରେ ଏହା ଉପରେ ମୁଦ୍ରିତ ଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା ଓ ପୃଷ୍ଠା ସଂଖ୍ୟାକୁ ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଲଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଖାତାରେ ଥିବା ପ୍ରଶ୍ନ ସଂଖ୍ୟା ଓ ପୃଷ୍ଠା ସଂଖ୍ୟା ସହିତ ମିଳାଇ ନିଅ ।
- ଖ. ଯଦି କିଛି ତ୍ରୁଟି ପରିଲକ୍ଷିତ ହୁଏ, ତେବେ ତୁଚ୍ଛପତ୍ର ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଲଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଖାତାଟିକୁ ପରୀକ୍ଷା ଗୃହ ଦାୟିତ୍ୱରେ ଥିବା ନିରୀକ୍ଷକଙ୍କୁ ଫେରାଇ ଆଉ ଗୋଟିଏ ଠିକ୍ ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ର ସଂଲଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଖାତା ମାଗିନିଅ ।
- ଗ. **PART-I** ର ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନରେ ଝରିଟି ଉତ୍ତର ଦିଆଯାଇଛି । ସେଥିମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟିକୁ ବାଛି **OMR Sheet** ରେ ଥିବା ଉପଯୁକ୍ତ କୋଠରିକୁ କଳା / ନୀଳ ବଲ୍ ପଏଣ୍ଟ୍ କଲମ ଦ୍ୱାରା ପୂରଣ କର । କେବଳ ଗୋଟିଏ କୋଠରିକୁ ପୂରଣ କରିବାକୁ ହେବ । ଗୋଟିଏରୁ ଅଧିକ କୋଠରିକୁ ପୂରଣ କରିଥିଲେ କିମ୍ବା କଟାକଟି କରାଯାଇଥିଲେ ସେହି ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ମୂଲ୍ୟାଙ୍କିତ ହେବ ନାହିଁ ।
- ଘ. **PART-II** ର ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନତଳେ ଦିଆଯାଇଥିବା ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ଖାଲି ସ୍ଥାନରେ ଉତ୍ତର ଲେଖିବାକୁ ହେବ ।
- ଙ. ଆବଶ୍ୟକ ସ୍ଥଳେ ଶେଷରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଅତିରିକ୍ତ ପୃଷ୍ଠାରେ ମଧ୍ୟ ଉତ୍ତର ଲେଖାଯାଇ ପାରିବ ।

PART-I

FOR USE AT THE EVALUATION CENTRE

Marks Awarded

Date of Evaluation

Grand Total

PART-II

(PART-I + PART-II)

| Q. No. | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | TOTAL |
|---------------|----|----|----|----|----|----|-------|
| Marks Awarded | | | | | | | |

In Words (.....)

Full Signature of the Scrutiniser Regd. No.
Date :-

Full Signature of the Examiner Who Entered The Total Marks
Date :-

PART - I
OBJECTIVE

ଗାରୋଟି ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଉତ୍ତର ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତରରେ (✓) ଚିହ୍ନ ଦିଅ । $୧ \times ୫୦ = ୫୦$

1. ଭାସ୍କୋଡାଗାମା କେବେ ଭାରତକୁ ଜଳପଥ ଆବିଷ୍କାର କରିଥିଲେ ?
(A) ୧୪୯୨ (B) ୧୪୯୭ (C) ୧୪୯୮ (D) ୧୪୯୯
2. ଆଫ୍ରିକାର ସବୁଠାରୁ ବେଶୀ ଲାଭଦାୟକ ବ୍ୟବସାୟ କ'ଣ ଥିଲା ?
(A) ହାତୀ (B) ଯୁରାନିଅମ (C) ହାତୀଦାନ୍ତ (D) ଦାସ
3. ୧୮୭୦ ମସିହାରେ ଫ୍ରାନ୍ସ କାହାରୁ ପରାସ୍ତ ହୋଇଥିଲା ?
(A) ରୁଷ (B) ଜର୍ମାନୀ (C) ଇଂଲଣ୍ଡ (D) ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ର ଆମେରିକା
4. ରୁଷିଆରୁ କୃଷିଭୂତ୍ୟ ପ୍ରଥା କିଏ ଉଦ୍ଧୃତ କରିଥିଲେ ?
(A) ପ୍ରଥମ ଆଲେକଜାଣ୍ଡର (B) ଦ୍ୱିତୀୟ ଆଲେକଜାଣ୍ଡର (C) ତୃତୀୟ ଆଲେକଜାଣ୍ଡର (D) ପ୍ରଥମ ନିକୋଲାସ
5. ଜାତିସଂଘର ସଚିବାଳୟ କେଉଁଠାରେ ଅବସ୍ଥିତ ଥିଲା ?
(A) ଜେନେଭା (B) ହେଗ (C) ପ୍ୟାରିସ (D) ଅକଲାଣ୍ଡ
6. ଇଟାଲୀର ପ୍ରତିନିଧିକୁ ହତ୍ୟା ଘଟଣାରେ ଇଟାଲୀ କେଉଁ ଅଞ୍ଚଳକୁ ଧ୍ୟାନ କରିଥିଲା ?
(A) କୋରସ୍ୟୁ ଦ୍ୱୀପ (B) ସାର କୋଇଲା ଅଞ୍ଚଳ (C) ଅକଲାଣ୍ଡ ଦ୍ୱୀପ (D) ଭାଲିନା
7. ବିଦେଶକୁ ଘୁଷୁରୀ ରପ୍ତାନି କେଉଁ ଦେଶର ଏକ ପ୍ରଧାନ ବ୍ୟବସାୟ ଥିଲା ?
(A) ରୁଷିଆ (B) ଅଷ୍ଟ୍ରିଆ (C) ସର୍ବିଆ (D) ଇଟାଲୀ
8. ମେସୋପୋଟାମିଆର ଅନ୍ୟ ନାମ କ'ଣ ଥିଲା ?
(A) ମିଆମାର (B) ଇଥ୍‌ଓପିଆ (C) ଇରାନ (D) ଇରାକ
9. ମୁସୋଲିନୀ କେବେ ଜନ୍ମଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ ?
(A) ୧୮୮୦ (B) ୧୮୮୧ (C) ୧୮୮୨ (D) ୧୮୮୩
10. ପ୍ୟାରିସ ଶାନ୍ତି ସମ୍ମିଳନୀରୁ କେଉଁ ଦେଶ ନିରାଶ ହୋଇ ଫେରିଥିଲା ?
(A) ଜର୍ମାନୀ (B) ଫ୍ରାନ୍ସ (C) ଇଟାଲୀ (D) ଜାପାନ

11. ଜର୍ମାନୀ କେବେ ଯୋଲାଣ୍ଡ ଆକ୍ରମଣ କରିଥିଲା ?
 (A) ୧୯୩୯ ସେପ୍ଟେମ୍ବର ୧ (B) ୧୯୩୯ ଅକ୍ଟୋବର ୧
 (C) ୧୯୩୯ ନଭେମ୍ବର ୧ (D) ୧୯୩୯ ଡିସେମ୍ବର ୧
12. ୧୯୩୧ ମସିହାରେ ଜାପାନ କେଉଁ ଅଞ୍ଚଳ ଆକ୍ରମଣ କରିଥିଲା ?
 (A) ସୁଦେତାନ (B) ମାଣ୍ଡୁରିଆ (C) ମ୍ୟୁନିକ (D) ଆବିସିନିଆ
13. ଜେନେରାଲ ନାଗୁଇକ କେଉଁ ଦେଶ ସହ ସଂଘୁଳ୍ଲ ?
 (A) ଇଜିପ୍ଟ (B) ସିଙ୍ଗାପୁର (C) ଘାନା (D) ମୋଜାମ୍ବିକ
14. ୧୯୪୭ ମସିହାରେ କେଉଁମାନଙ୍କୁ ବିତାଡ଼ିତ କରି ସିରିଆ ସ୍ୱାଧୀନ ହୋଇଥିଲା ?
 (A) ଇଂଲଣ୍ଡ (B) ଫରାସୀ (C) ରୁଷ (D) ମୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ର ଆମେରିକା
15. ନାଜିଦଳର ଦଳୀୟ ସଂକେତ କ'ଣ ଥିଲା ?
 (A) କାଠବିଡ଼ା କୁରାଡ଼ୀ (B) ଶଙ୍ଖ (C) ସ୍ୱର୍ଣ୍ଣିକ (D) ଓମ୍
16. ଆମ ଦେଶରେ କେଉଁ ପ୍ରକାର ଶାସନ ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ?
 (A) ରାଜତନ୍ତ୍ର (B) ଏକଛତ୍ରବାଦ (C) ଦ୍ୱେତବାଦ (D) ଗଣତନ୍ତ୍ର
17. ଭାରତ ଏକ ଧର୍ମ ନିରପେକ୍ଷ ରାଷ୍ଟ୍ର - କେଉଁ ମୌଳିକ ଅଧିକାରରୁ ଆମେ ଜାଣୁ ?
 (A) ଶୋଷଣ ବିରୋଧରେ ଅଧିକାର (B) ସ୍ୱାଧୀନତାର ଅଧିକାର
 (C) ସମାନତାର ଅଧିକାର (D) ଧର୍ମଗତ ସ୍ୱାଧୀନତାର ଅଧିକାର
18. ସମ୍ବିଧାନର କେତେ ଧାରାରେ ମୌଳିକ କର୍ତ୍ତବ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ବର୍ଣ୍ଣନା କରାଯାଇଛି ?
 (A) ୪୨ (B) ୫୧ (C) ୫୨ (D) ୮୭
19. ସାମ୍ବିଧାନିକ ଧାରା ୩୮ କେଉଁ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ ଅନ୍ତର୍ଗତ ?
 (A) ସମାଜବାଦୀ (B) ଗଣିବାଦୀ (C) ଉଦାରବାଦୀ (D) ପୁଞ୍ଜିବାଦୀ
20. ରାଷ୍ଟ୍ରନୀତି ନିୟାମକ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ ମୁଖ୍ୟତଃ କେତେ ଭାଗରେ ବିଭକ୍ତ ?
 (A) ଦୁଇ (B) ତିନି (C) ଚାରି (D) ପାଞ୍ଚ
21. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ମାନବାଧିକାର ସୁରକ୍ଷା ପାଇଁ ଏକ ଭଲ ରୂପେ କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଛି ?
 (A) ନ୍ୟାୟାଳୟ (B) ଜନସ୍ୱାର୍ଥ ମାମଲା (C) ମାନବାଧିକାର କମିଶନ (D) ସ୍ୱେଚ୍ଛାସେବୀ ଅନୁଷ୍ଠାନ

22. ଜାତୀୟ ମାନବାଧିକାର ସଦସ୍ୟଙ୍କ କାର୍ଯ୍ୟକାଳ କେତେ ବର୍ଷ ?
 (A) ଛଅ (B) ତିନି (C) ପାଞ୍ଚ (D) ଚାରି
23. ସଂଯୁକ୍ତ ରାଷ୍ଟ୍ରସଂଘର ସାଧାରଣ ସଭା କେବେ ମାନବାଧିକାରକୁ ଆଇନତଃ ମର୍ଯ୍ୟାଦା ଦେଇଥିଲେ ?
 (A) ୧୯୬୫ (B) ୧୯୬୬ (C) ୧୯୭୦ (D) ୧୯୭୬
24. ସର୍ବ ପ୍ରଥମେ କେଉଁ ରାଜ୍ୟ ବିଧାନସଭାରେ ସୁଚନା ଅଧିକାର ଆଇନ ଡିଆଁରି କରାଯାଇଥିଲା ?
 (A) ଗୋଆ (B) ତାମିଲନାଡୁ (C) କର୍ଣ୍ଣାଟକ (D) ଦିଲ୍ଲୀ
25. ପ୍ରଥମ ଅପିଲ ଅଧିକାରୀ ତାଙ୍କ ନିଷ୍ପତ୍ତିକୁ ସର୍ବମୋଟ କେତେଦିନ ମଧ୍ୟରେ ତଥ୍ୟ ଦେବାକୁ ପଡ଼ିଥାଏ ?
 (A) ୪୫ ଦିନ (B) ୩୦ ଦିନ (C) ୨୫ ଦିନ (D) ୨୦ ଦିନ
26. କର୍କଟକ୍ରାନ୍ତି ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ରାଜ୍ୟ ଉପର ଦେଇ ଯାଇ ନାହିଁ ?
 (A) ଛତିଶଗଡ଼ (B) ଆସାମ (C) ରାଜସ୍ଥାନ (D) ପଶ୍ଚିମବଙ୍ଗ
27. ଭାରତର ପଶ୍ଚିମତମ ଦ୍ରାଘିମା ରେଖା କେଉଁଟି ?
 (A) 97° ଓ 25' ପୂ (B) 77° ଓ 6' ପୂ (C) 68° ଓ 7' ପୂ (D) 82° ଓ 30' ପୂ
28. ଆମ ଦେଶର କେତୋଟି ରାଜ୍ୟ ଓ କେତୋଟି କେନ୍ଦ୍ରଶାସିତ ଅଞ୍ଚଳ ଅଛି ?
 (A) 27 ଓ 9 (B) 28 ଓ 8 (C) 29 ଓ 7 (D) 30 ଓ 8
29. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ରାଜ୍ୟଟି ଅନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ସୀମାରେଖାକୁ ସର୍ତ୍ତ କରୁନାହିଁ କିମ୍ବା ଉପକୂଳବର୍ତ୍ତୀ ରାଜ୍ୟ ନୁହେଁ ?
 (A) ଓଡ଼ିଶା (B) ଛତିଶଗଡ଼ (C) ପଶ୍ଚିମବଙ୍ଗ (D) ବିହାର
30. ଉତ୍ତରାଖଣ୍ଡ, ଉତ୍ତର ପ୍ରଦେଶ, ବିହାର, ପଶ୍ଚିମବଙ୍ଗ ଏବଂ ସିକିମ ରାଜ୍ୟଗୁଡ଼ିକର ସୀମାରେଖା କେଉଁ ଦେଶ ସହିତ ଲାଗିରହିଛି ?
 (A) ଚୀନ (B) ଭୁଟାନ (C) ନେପାଳ (D) ମିଆଁମାର
31. କାଳୀ ଓ ତିସ୍ତାନଦୀ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ହିମାଳୟ ଅଂଶକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?
 (A) ପଞ୍ଜାବ ହିମାଳୟ (B) କୁମାୟୁନ ହିମାଳୟ (C) ନେପାଳ ହିମାଳୟ (D) ଆସାମ ହିମାଳୟ
32. ନାଥୁଲା ଗିରିପଥ ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ରାଜ୍ୟରେ ଅବସ୍ଥିତ ?
 (A) ସିକିମ (B) ଅରୁଣାଚଳ ପ୍ରଦେଶ (C) ହିମାଚଳ ପ୍ରଦେଶ (D) ଜାମ୍ମୁ କାଶ୍ମୀର
33. ଭାରତୀୟ ହିମାଳୟର ଉଚ୍ଚତମ ଶୃଙ୍ଗର ନାମ କ'ଣ ?
 (A) ନନ୍ଦାଦେବୀ (B) ଅନ୍ନପୂର୍ଣ୍ଣା (C) ଏଭରେଷ୍ଟ (D) କାଞ୍ଚନଜଙ୍ଗା

34. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ନଦୀଟି କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ପାର୍ବତ୍ୟାଞ୍ଚଳ ଓ ଦାକ୍ଷିଣାତ୍ୟ ମାଳଭୂମିର ସୀମା ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କରୁଛି ?
 (A) ନର୍ମଦା (B) ଡା଼ି (C) କୋଶୀ (D) ଚମ୍ପଲ
35. ଦୋଦାବେରା କେଉଁ ପର୍ବତର ଉଚ୍ଚତମ ଶୃଙ୍ଗ ?
 (A) ସହ୍ୟାଦ୍ରି (B) ନୀଳଗିରି (C) ଆନାମଲାଇ (D) କାଡ଼ାମଲ
36. ପଞ୍ଚମାଗା ଶୈଳ ନିବାସ କେଉଁ ରାଜ୍ୟରେ ଅବସ୍ଥିତ ?
 (A) ମହାରାଷ୍ଟ୍ର (B) ତାମିଲନାଡୁ (C) ମଧ୍ୟପ୍ରଦେଶ (D) କର୍ଣ୍ଣାଟକ
37. ଭାରତ ସରକାରଙ୍କ ସର୍ଭେ ରିପୋର୍ଟ ଅନୁସାରେ ଓଡ଼ିଶା କେଉଁ ସେସମିକ ଜୋନ୍ ମଧ୍ୟରେ ଆସୁଛି ?
 (A) ଏକ ଓ ଦୁଇ (B) ଦୁଇ ଓ ତିନି (C) ତିନି ଓ ଚାରି (D) ଚାରି ଓ ପାଞ୍ଚ
38. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ମସିହାରେ ସୁନାମୀ ଦ୍ଵାରା ତାମିଲନାଡୁ ଉପକୂଳ ଅଧିକ କ୍ଷତିଗ୍ରସ୍ତ ହୋଇଥିଲା ?
 (A) ୨୦୧୧ (B) ୨୦୦୭ (C) ୨୦୦୪ (D) ୧୯୯୯
39. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଟି ପଶ୍ଚିମାଭିମୁଖୀ ନଦୀ ନୁହେଁ ?
 (A) ସାବରମତୀ (B) ନର୍ମଦା (C) ମାହୀ (D) କାବେରୀ
40. କୋୟନା, ଘଟପ୍ରଭା, ମୁଷି ଓ ଭୀମା କେଉଁ ନଦୀର ଉପନଦୀ ଅଟନ୍ତି ?
 (A) କାବେରୀ (B) କୃଷ୍ଣା (C) ଗୋଦାବରୀ (D) ଡା଼ି
41. ବେଦବ୍ୟାସ ନିକଟରୁ କେଉଁ ନଦୀ ଉତ୍ପତ୍ତି ଲାଭ କରିଛି ?
 (A) ବ୍ରାହ୍ମଣୀ (B) ବୈତରଣୀ (C) ସୁବର୍ଣ୍ଣରେଖା (D) ରକ୍ଷିକୂଲ୍ୟା
42. ସାଲନ୍ଦୀ କେଉଁ ନଦୀର ଏକ ଉପନଦୀ ?
 (A) ବୁଢ଼ାବଲଙ୍ଗ (B) ବ୍ରାହ୍ମଣୀ (C) ବଂଶଧାରୀ (D) ବୈତରଣୀ
43. ଲୋକଟକ୍ ହ୍ରଦ କେଉଁ ରାଜ୍ୟରେ ଅବସ୍ଥିତ ?
 (A) ମଣିପୁର (B) ମେଘାଳୟ (C) ଉତ୍ତରାଖଣ୍ଡ (D) ତାମିଲନାଡୁ
44. ୧୯୯୯ ମସିହା ତଥ୍ୟ ଅନୁଯାୟୀ ଭାରତର ମାନବ ବିକାଶର ସୂଚକ ମୂଲ୍ୟ କେତେ ଥିଲା ?
 (A) ୦.୭୯୯ (B) ୦.୪୯୯ (C) ୦.୫୭୧ (D) ୦.୭୫୧
45. ଉତ୍ପାଦନ ଓ ଉପଭୋଗର ତାରତମ୍ୟକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?
 (A) ପୁଞ୍ଜିଗଠନ (B) ସଂଚୟ (C) ଉପଭୋଗ (D) ଉତ୍ପାଦନ

46. ୨୦୦୨ ମସିହାର ପ୍ରକାଶିତ ବିଶ୍ୱ ବିକାଶ ଚିଠା ଅନୁଯାୟୀ ଭାରତର ମୁଣ୍ଡପିଛା ଆୟ କେତେ ଆମେରିକୀୟ ଡଲାର ଥିଲା ?
 (A) ୫୫୦ (B) ୪୭୦ (C) ୬୫୦ (D) ୩୫୦
47. କେଉଁ ମସିହା ପରଠାରୁ ଉଦ୍‌ଧାରାକରଣ ନୀତିକୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହନ ଦିଆଯାଇଅଛି ?
 (A) ୨୦୦୧ (B) ୨୦୧୦ (C) ୧୯୯୧ (D) ୧୯୯୦
48. କେଉଁ ଜମାଖାତାରେ ସୁଧ ମିଳି ନ ଥାଏ ?
 (A) ସଂଚୟ ଜମାଖାତା (B) ଚାଲୁ ଜମାଖାତା
 (C) ପୁନଃପୌନିକ ଜମାଖାତା (D) ଆବର୍ତ୍ତା ଜମାଖାତା
49. ଆର.ଟି.ଜି.ଏସ୍ ମାଧ୍ୟମରେ ଥରକେ ସର୍ବନିମ୍ନ କେତେ ଟଙ୍କା ଦେଶନେଣା କରାଯାଇପାରିବ ?
 (A) ଏକ ଲକ୍ଷ (B) ଦୁଇ ଲକ୍ଷ (C) ତିନି ଲକ୍ଷ (D) ଚାରି ଲକ୍ଷ
50. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁ ଜମାରେ ଅର୍ଥ ଜମା ଓ ଉଠାଣ ଉପରେ କୌଣସି କଟକଣା ନ ଥାଏ ?
 (A) ସଂଚୟ ଜମା (B) ଚାଲୁ ଜମା (C) ପୁନଃପୌନିକ ଜମା (D) ଆବର୍ତ୍ତା ଜମା

PART - II
SUBJECTIVE

ତାହାଣ ପାଖରେ ବିଆଯାଇଥିବା ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କ ସୂଚାଇଛି ।

୧. ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ ।

4 x 2 = 8

(କ) ପ୍ରଥମ ବିଶ୍ୱଯୁଦ୍ଧ ପରେ କି ପ୍ରକାର ସାମାଜିକ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଆସିଥିଲା ?

କିମ୍ବା

ଭାରତରେ ଉପନିବେଶବାଦ କିପରି ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିଲା ?

ଉତ୍ତର :-

(ଖ) ପାସାବାଦ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ପଳରେ ଇଟାଲା ଦେଶର ଶାସନ କ୍ଷେତ୍ରରେ କି କି ପରିବର୍ତ୍ତନ ଦେଖା ଦେଇଥିଲା ?

କିମ୍ବା

ଭାର୍ଯ୍ୟ ସହିର କଠୋରତା କିପରି ଦ୍ୱିତୀୟ ବିଶ୍ୱଯୁଦ୍ଧର କାରଣ ହୋଇଥିଲା ?

ଉତ୍ତର :-

9. ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ । 3 × 3 = 9

(କ) ଅର୍ପିତ ଯୁଦ୍ଧ କେଉଁ ଦେଶମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଏବଂ କେଉଁ କେଉଁ କାରଣ ଯୋଗୁଁ ହୋଇଥିଲା ?
କିମ୍ବା
ଜାରମାନଙ୍କ ସ୍ୱେଚ୍ଛାଚାରୀ ଶାସନ ଲୋକମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ କିପରି ଅସନ୍ତୋଷ ବୃଦ୍ଧି କରିଥିଲା ?

ଉତ୍ତର :-

(ଖ) ଜରାମ କାହାର ଉପନିବେଶ ଥିଲା ? କାହା ନେତୃତ୍ୱରେ ଓ କେବେ ଏହା ସ୍ୱାଧୀନ ହୋଇଥିଲା ?

କିମ୍ବା

ପ୍ରଥମ ବିଶ୍ୱଯୁଦ୍ଧର ଫଳ ସ୍ୱରୂପ ପୃଥିବୀରେ କି କି ସମସ୍ୟା ଦେଖାଦେଇଥିଲା ?

ଉତ୍ତର :-

(ଗ) ମାନବାଧିକାରର ମୁଖ୍ୟ ଲକ୍ଷଣଗୁଡ଼ିକ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

କିମ୍ବା

ରାଷ୍ଟ୍ରନୀତି ନିୟାମକ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ ଓ ମୌଳିକ ଅଧିକାର ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।

ଉତ୍ତର :-

୩. ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ ।

2 × 4 = 8

(କ) ଜର୍ମାନୀ କିପରି ଜାତିସଂଘ ସହିତ ସଂପର୍କ ଛିନ୍ନ କରିଥିଲା ?
କିମ୍ବା

ଜାତିସଂଘ କୋଭିଡ଼ନାଟ୍ କେବେ ବଳବତ୍ତର ହୋଇଥିଲା ? ଏହାର ମୁଖ୍ୟ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କ'ଣ ଥିଲା ?

ଉତ୍ତର :-

(ଖ) 'ମୋର ସଂଘର୍ଷ' ପୁସ୍ତକ କିଏ ରଚନା କରିଥିଲେ ? ଏଥିରେ କେଉଁ ବିଷୟ ଲେଖା ରହିଛି ?
କିମ୍ବା

ସ୍ୱେଚ୍ଛାରେ ଗୃହଯୁଦ୍ଧ କେବେ ଓ କାହା କାହା ମଧ୍ୟରେ ହୋଇଥିଲା ?

ଉତ୍ତର :-

(ଗ) ରିଟ୍ କେତେ ପ୍ରକାର ଓ କ'ଣ କ'ଣ ?

କିମ୍ବା

ମୌଳିକ କର୍ତ୍ତବ୍ୟର ମୁଖ୍ୟ ଲକ୍ଷଣ କ'ଣ କ'ଣ ?

ଉତ୍ତର :-

(ଘ) ଭାରତର ସମ୍ବିଧାନକୁ କିଏ ଓକିଲମାନଙ୍କ ଭୂସ୍ୱର୍ଗ ବୋଲି କହିଥିଲେ ? କେଉଁ କ୍ଷେତ୍ରରେ ମୌଳିକ ଅଧିକାର ସାମୟିକ ଭାବେ ବାଧାପ୍ରାପ୍ତ ହୋଇଥାଏ ?

କିମ୍ବା

କେଉଁ ତଥ୍ୟଗୁଡ଼ିକୁ ଆବେଦନକାରୀଙ୍କୁ ଦିଆଯାଇପାରିବ ନାହିଁ ?

ଉତ୍ତର :-

୪. (ଘ) ମଧ୍ୟ ହିମାଳୟ ବା ହିମାଚଳର ବିସ୍ତୃତି ଓ ଭୂ-ପ୍ରକୃତି ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆଲୋଚନା କର ।

4

କିମ୍ବା

ହିମାଳୟ କିପରି ସୃଷ୍ଟି ହେଲା ସେ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆଲୋଚନା କର ।

ଉତ୍ତର :-

(ii) ଗଙ୍ଗାନଦୀର ଉତ୍ପତ୍ତି ଓ ଗତିପଥ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆଲୋଚନା କର ।

4

କିମ୍ବା

ଚିଲିକା ହ୍ରଦର ଅବସ୍ଥିତି, ବିସ୍ତୃତି ଓ ବିଶେଷତ୍ୱ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆଲୋଚନା କର ।

ଉତ୍ତର :-

୪. ସଂକ୍ଷେପରେ ଉତ୍ତର ଦିଅ ।

3 × 3 = 9

(i) ବିପତ୍ତି କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ? କେତେଗୁଡ଼ିଏ ମନୁଷ୍ୟକୃତ ବିପତ୍ତିର ଉଦାହରଣ ଦିଅ ।

କିମ୍ବା

ସୁଭେଦ୍ୟତା କ'ଣ ? କେଉଁମାନେ ବିପର୍ଯ୍ୟୟ ଦ୍ଵାରା ଅଧିକ ପ୍ରଭାବିତ ହୁଅନ୍ତି ?

(ii) ଆର୍ଥନୀତିକ ବିକାଶ କ'ଣ ?

କିମ୍ବା

ବିକଶିତ ଦେଶର ତିନୋଟି ପ୍ରଧାନ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ଲେଖ ।

(iii) କାରଣ ଦର୍ଶାଅ ।

ଭାରତ ମହାସାଗରର ନାମ ଆମ ଦେଶର ନାମାନୁସାରେ ହେବା ଯଥାର୍ଥ ହୋଇଛି ।

କିମ୍ବା

ଭାରତର ପୂର୍ବ ଓ ପଶ୍ଚିମ ଭାଗରେ ସୂର୍ଯ୍ୟୋଦୟ ଓ ସୂର୍ଯ୍ୟାସ୍ତ ମଧ୍ୟରେ ଯଥାକ୍ରମେ 9 ଘଣ୍ଟା ବ୍ୟବଧାନ ଥାଏ, ମାତ୍ର ଘଣ୍ଟାରେ ସମାନ ଥାଏ ।

ଉତ୍ତର :-

ଉତ୍ତର :-

ଉତ୍ତର :-

୭. ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।

- (i) ହିମାଳୟରୁ ବାହାରିଥିବା ନଦୀ ଓ ଉପଦ୍ୱୀପୀୟ ନଦୀ
କିମ୍ବା
ବୃକ୍ଷାକୃତି ନଦୀ ବିନ୍ୟାସ ଓ ଛତ୍ରାକୃତି ନଦୀ ବିନ୍ୟାସ

 $2 \times 4 = 8$

ଉତ୍ତର :-

- (ii) ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଚିତ୍ରପଟଣା ଦିଅ ।
ପୂର୍ବୀଚଳ
କିମ୍ବା
ସିଂଘାଳିକ

ଉତ୍ତର :-

- (iii) ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।
 ପୂର୍ଣ୍ଣିବାଦୀ ଅର୍ଥ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଓ ସମାଜବାଦୀ ଅର୍ଥବ୍ୟବସ୍ଥା
 କିମ୍ବା
 ଜାତୀୟ ଆୟ ଓ ମୁଣ୍ଡପିଛା ଆୟ

ଉତ୍ତର :-

- (iv) ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଚିତ୍ରପଦ୍ଧତି ଦିଅ ।
 ମୁ.ପି.ଆଇ.
 କିମ୍ବା
 ଡେବିଟ କାର୍ଡ

ଉତ୍ତର :-