

No. of Pages : 7

CLASS-IX
ANNUAL EXAMINATION, 2024

Mark Secured

Obj _____

Sub _____

Total _____

NAME OF THE STUDENT : _____

NAME OF THE SCHOOL : _____

Roll No. : _____ [Time : 2 Hrs. 30 Mins.] [Full Marks : 100]

SUBJECT
TLH – HINDI

OBJECTIVE

Full Marks : 50]

Each question has four alternative answers. Choose the correct answer from them and put a ☒ tick mark on the box given at its right side. Each question carries 1 mark.

- | | |
|---|---|
| <p>1. अगर शेषनाग का आधार टूट जाए तो पृथ्वी क्या हो जायेगी ?</p> <p>(A) फर्र-फर्र ☐</p> <p>(B) सर्र-सर्र ☐</p> <p>(C) जर्रा-जर्रा ☐</p> <p>(D) टर्रा-टर्रा ☐</p> <p>2. हमें कौन आशीर्वाद दे सकते हैं ?</p> <p>(A) किसान ☐</p> <p>(B) कर्मवीर ☐</p> <p>(C) ज्ञानी ☐</p> <p>(D) मूर्ख ☐</p> <p>3. पाप चिन्तन की गुंजाइस् न होने वाला जीवन कैसा जीवन है ?</p> <p>(A) धार्मिक ☐</p> <p>(B) सामाजिक ☐</p> <p>(C) बौद्धिक ☐</p> <p>(D) शारीरिक ☐</p> | <p>4. मुगल के प्राणों की रक्षा हुई, क्योंकि -</p> <p>(A) शत्रु के सैनिक उसे ढूँढ़ नहीं पाए ☐</p> <p>(B) ममता ने उसे आश्रय दिया ☐</p> <p>(C) उसके साथी मौके पर पहुँच गये ☐</p> <p>(D) वे दौड़कर चले गए ☐</p> <p>5. मन्त्री चूड़ामणि के साथ चाँदी के थाल लेकर कितने सेवक आए थे ?</p> <p>(A) पाँच ☐</p> <p>(B) सात ☐</p> <p>(C) दस ☐</p> <p>(D) बारह ☐</p> <p>6. हुमायूँ ने जिस झोंपड़ी में विश्राम किया था, वहाँ ममता की मृत्यु के बाद क्या बनाया गया ?</p> <p>(A) भव्यमहल ☐</p> <p>(B) विश्राम-गृह ☐</p> <p>(C) ममता की समाधि ☐</p> <p>(D) अष्टकोण मंदिर ☐</p> |
|---|---|

7. गिलहरियों का कौन-सा काम देखकर लेखक को बड़ा आनन्द मिला था ?
 (A) दौड़ना ☐
 (B) सोना ☐
 (C) खेलना ☐
 (D) अठखेलियाँ ☐
8. देहरादून जेल में सैकड़ों प्रकार की क्या थीं ?
 (A) मैना ☐
 (B) तोते ☐
 (C) चिड़ियाँ ☐
 (D) गिलहरियाँ ☐
9. लेखक के अनुसार जेल का जीवन कैसा होता है ?
 (A) आनंदित करनेवाला ☐
 (B) विविधतापूर्ण ☐
 (C) मौज-मस्ती भरा ☐
 (D) प्रतिदिन एक-सा ☐
10. रामन को विश्व प्रसिद्ध बनाने के लिए उनकी नींव किसने डाली ?
 (A) माता ने ☐
 (B) पिता ने ☐
 (C) शिक्षक ने ☐
 (D) धर्म-गुरु ने ☐
11. रामन ने किसके पीछे छिपे गणित पर काम किया ?
 (A) वाद्ययंत्रों के कंपन ☐
 (B) वाद्ययंत्रों की मधुरता ☐
 (C) भौतिकी ☐
 (D) विज्ञान ☐
12. एक वर्णीय प्रकाश की किरणों में सबसे अधिक ऊर्जा किस रंग के प्रकाश में होती है ?
 (A) बैंगनी ☐
 (B) लाल ☐
 (C) पीले ☐
 (D) हरे ☐

13. बच्चों को किस के जादू के बारे में बताना चाहिए ?
 (A) शिक्षक के ☐
 (B) पुस्तक के ☐
 (C) लोगों के ☐
 (D) हेडमास्टर के ☐
14. बच्चों को किस पर भरोसा रखना चाहिए ?
 (A) सोच पर ☐
 (B) काम पर ☐
 (C) शिक्षक पर ☐
 (D) बुद्धि पर ☐
15. आग में तपकर क्या फौलाद बनता है ?
 (A) पीतल ☐
 (B) सोना ☐
 (C) लोहा ☐
 (D) चाँदी ☐
16. 'तुमने एक अनोखे लड़के को जन्म दिया है' - किसने कहा ?
 (A) यशोदा ने ☐
 (B) ब्रजनारी ने ☐
 (C) बलराम ने ☐
 (D) नन्दबाबा ने ☐
17. काया के खेत में कौन-कौन से बीज बोए जाते हैं ?
 (A) धान-गेहूँ के ☐
 (B) सत्-असत् के ☐
 (C) अच्छे-बुरे के ☐
 (D) पाप-पुण्य के ☐
18. दिवा-रात्रि कौन भगवान का नाम जपते हैं ?
 (A) नारद ☐
 (B) ऋषि-मुनि ☐
 (C) विष्णु ☐
 (D) किसान ☐

19. कौन एक साथ अनेक उत्तरदायित्व निभाते हुए भी भगवान का नाम लेते हैं ?
- (A) नारद ☐
- (B) किसान ☐
- (C) ऋषि-मुनि ☐
- (D) विष्णु ☐
20. दानी प्रभु ने यशोधरा को क्या दिया ?
- (A) आनन्द ☐
- (B) संतोष ☐
- (C) तृप्ति ☐
- (D) मन मानी ☐
21. कवि मनुष्य से क्या न बनने को कहा है ?
- (A) महान ☐
- (B) दयालु ☐
- (C) श्रेष्ठ ☐
- (D) कृपण ☐
22. बचपन का कौन-सा आनन्द भुला नहीं जा सकता ?
- (A) असीम ☐
- (B) सुख ☐
- (C) अतुलित ☐
- (D) अप्रतिम ☐
23. जीवन में हलचल कौन लाता है ?
- (A) दुःख ☐
- (B) सुख ☐
- (C) आनन्द ☐
- (D) मित्र ☐

24. किस पर सदैव गर्व न करना चाहिए ?
- (A) धन-संपदा पर ☐
- (B) इच्छा-शक्ति पर ☐
- (C) दर्प-शक्ति पर ☐
- (D) बल पर ☐
25. यशोधरा पुत्र को दूध पिलाकर पति को क्या देना चाहती हैं ?
- (A) आँसू ☐
- (B) शहद ☐
- (C) घी ☐
- (D) गंगा-जल ☐
26. जातिवाचक संज्ञा छाँटिए :
- (A) चिलिका ☐
- (B) कलम ☐
- (C) शहद ☐
- (D) शृंखला ☐
27. कौन-सा शब्द समूहवाचक संज्ञा नहीं है ?
- (A) आटा ☐
- (B) सेना ☐
- (C) ढेर ☐
- (D) भीड़ ☐
28. 'धोबी' का लिंग बदलिए :
- (A) धोबा ☐
- (B) धोबीनी ☐
- (C) धोबिन ☐
- (D) धोबनी ☐

29. 'ध्वनि' का बहुवचन रूप लिखिए।

- (A) ध्वनि ☐
- (B) ध्वनिँ ☐
- (C) ध्वनियों ☐
- (D) ध्वनियाँ ☐

30. पेड़ से सेब गिरा। - रेखांकित पद किस कारक में है?

- (A) कर्ता ☐
- (B) करण ☐
- (C) संप्रदान ☐
- (D) अपादान ☐

31. कैदियों _____ उसे पकड़ लिया। खाली स्थान पर उपयुक्त परसर्ग भरिए।

- (A) को ☐
- (B) ने ☐
- (C) से ☐
- (D) के लिए ☐

32. प्रश्नवाचक सर्वनाम छाँटिए।

- (A) कौन ☐
- (B) आप ☐
- (C) जो ☐
- (D) स्वयं ☐

33. विशेषण छाँटिए :

- (A) आदमी ☐
- (B) परन्तु ☐
- (C) बात ☐
- (D) चतुर ☐

34. सकर्मक क्रिया छाँटिए :

- (A) आना ☐
- (B) उड़ना ☐
- (C) तैरना ☐
- (D) काटना ☐

35. अकर्मक क्रिया छाँटिए :

- (A) पीना ☐
- (B) जाना ☐
- (C) खाना ☐
- (D) लिखना ☐

36. कमला का पत्र पढ़ा गया। - इस वाक्य में सहायक क्रिया कौन-सी है?

- (A) कमला का ☐
- (B) पत्र ☐
- (C) पढ़ा ☐
- (D) गया ☐

37. 'लिखना' का प्रथम प्रेरणार्थक क्रिया-रूप लिखिए :

- (A) लिखोना ☐
- (B) लिखाना ☐
- (C) लिख ☐
- (D) लिखनी ☐

38. मुझे हिन्दी आती है। - वाक्य किस काल में है?

- (A) सामान्य वर्तमान ☐
- (B) तात्कालिक वर्तमान ☐
- (C) आसन्न भूत ☐
- (D) संभाव्य भविष्यत ☐

39. मैं जरा-सा हिलता था। - वाक्य में अव्यय कौन-सा है ?

(A) मैं

(B) जरा-सा

(C) हिलता

(D) था

40. 'दृढ़' विशेषण के लिए उपयुक्त संज्ञा कौन-सी है ?

(A) हत्या

(B) चोट

(C) जल

(D) संकल्प

41. 'गर्व' का समानार्थक शब्द नहीं है :

(A) अभिमान

(B) घमंड

(C) नम्र

(D) अहंभाव

42. 'अच्छा' का भाववाचक संज्ञा रूप क्या है ?

(A) अच्छाई

(B) अच्छास

(C) अच्छे

(D) अच्छापन

43. कौन+ने का एकवचन रूप क्या होगा ?

(A) कौन ने

(B) किन्हें

(C) किसने

(D) किन्होंने

44. 'मधुर' का विलोम शब्द क्या है ?

(A) प्यारा

(B) कटु

(C) मीठा

(D) सुहावना

45. आज बारिश होगी _____ पौधे लगाना। - सही अव्यय पद लगाकर शुन्यस्थान भरिए।

(A) और

(B) चूँकि

(C) तो

(D) कि

46. उन्होंने भीड़ पर आक्रमण _____। - सही क्रियापद से शून्यस्थान भरिए।

(A) करे

(B) कर दिया

(C) कर दी

(D) कर दे

47. पुल्लिंग शब्द चुनिए :

(A) यात्रा

(B) नींव

(C) परदा

(D) जिज्ञासा

48. सही वर्तनी वाला शब्द कौन-सा है ?

(A) अपरीग्रही

(B) अपरीग्रहि

(C) अपरिग्रही

(D) अपरिग्रहि

49. हिन्दी वर्णमाला में कितने वर्ग्य व्यंजन हैं ?

(A) 11

(B) 22

(C) 25

(D) 30

50. 'ज्ञ' किन-किन वर्णों के संयोग से बना है ?

(A) ग्+य

(B) ज्+य

(C) ज्+ञ

(D) ग्+ञ

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

5x2=10

(क) मरणासन्न ममता ने अश्वारोही से क्या कहा ?

अथवा

अब्राहम लिंकन ने हेडमास्टर को चिट्ठी क्यों लिखी थी ?

(ख) फुरसती लोगों को कर्मयोगी क्यों कहा नहीं जा सकता ?

अथवा

रामन को क्या-क्या पुरस्कार और सम्मान प्राप्त हुए ?

2. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

5x2=10

(क) सच्चे मित्र का लक्षण क्या है ? पठित दोहे के आधार पर समझाइए।

अथवा

राहुल को चुप कराने के लिए यशोधरा क्या कहती है ?

(ख) मनुष्य को महान बनने के लिए क्या करना चाहिए ?

अथवा

कवयित्री बचपन को क्यों बार-बार बुलाती हैं ?

3. निम्न अनुच्छेद को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

2x5=10

हँसी शरीर के अच्छे स्वास्थ्य का शुभ संवाद देती है। वह एक साथ ही शरीर और मन को प्रसन्न करती है। पाचन-शक्ति बढ़ाती है, रक्त को चलाती है और अधिक पसीना लाती है। अतः हँसी एक शक्तिशाली दवा है। कारलाइल के मतानुसार जो जी से हँसता है, वह कभी बुरा नहीं होता। हँसी बैर और बदनामी की शत्रु है। परन्तु यह भलाई की सखी है। जो मनुष्य हँसता नहीं, उसे भगवान भरोसा है।

प्रश्न :

(क) हँसी किसका शुभ संवाद देती है ?

(ख) कौन शरीर और मन को प्रसन्न करती है ?

(ग) हँसी एक शक्तिशाली दवा होती है, क्यों ?

(घ) कारलाइल का मत क्या है ?

(ङ) हँसी किसकी सखी है ?

4. किन्हीं पाँच वाक्यों का हिन्दी में अनुवाद कीजिए :

2x5=10

- (i) ମୁଁ ତୁମକୁ ହିନ୍ଦୀ ପଢ଼ାଇବି ।
- (ii) ତୁମେ ତୁମର ପାଠ ପଢ଼ ।
- (iii) ଏହି ବହିଟି କାହାର ?
- (iv) କାଲି ରାତିରେ ତୁମେ କ'ଣ ଖାଇଲ ?
- (v) ବାପା ଆଜି ଘରେ ନାହାନ୍ତି ।
- (vi) ଆମ ରାଜ୍ୟରେ ଅନେକ ଦର୍ଶନୀୟ ସ୍ଥାନ ଅଛି ।
- (vii) ଆଜିର ପାଗ ଭଲ ନାହିଁ ।
- (viii) ଭଗବାନଙ୍କୁ ପ୍ରାର୍ଥନା କର ।

5. निर्देशानुसार उत्तर दीजिए :

2x5=10

- (क) रेखांकित पद का लिंग बदलकर वाक्य को फिर से लिखिए - गुरु के पास शिष्य बैठा है।
- (ख) रेखांकित पद का वचन बदलकर वाक्य को फिर से लिखिए - वह दरवाजा खुला है।
- (ग) 'आवाज' शब्द के प्रयोग से एक सार्थक वाक्य बनाइए।
- (घ) स्त्री ने विचार कर रही थी। - वाक्य को शुद्ध करके लिखिए।
- (ङ) धोबी कपड़े धो रहा है। - वाक्य को भविष्यत काल में बदलकर लिखिए।

- o O o-

No. of Pages : 8

CLASS-IX

ANNUAL EXAMINATION, 2024

Mark Secured

Obj _____

Sub _____

Total _____

NAME OF THE STUDENT : _____

NAME OF THE SCHOOL : _____

Roll No. : _____ [Time : 2 Hrs. 30 Mins.] [Full Marks : 100]

SUBJECT
GENERAL SCIENCE (ODIA Script)

OBJECTIVE

Each question has four alternative answers. Choose the correct answer from them and put a ☒ tick mark on the box given at its right side. Each question carries 1 mark.

1. କେଉଁଟି ସମଜାତୀୟ ମିଶ୍ରଣର ଉଦାହରଣ ଅଟେ ?

- (A) ଧୂଆଁ ☐
- (B) କ୍ଷୀର ☐
- (C) ତେଲ ☐
- (D) ବାୟୁ ☐

2. କେଉଁ ଧାତୁ ସାଧାରଣ ତାପମାତ୍ରାରେ ତରଳ ଅବସ୍ଥାରେ ରହିଥାଏ ?

- (A) Na ☐
- (B) K ☐
- (C) Mg ☐
- (D) Pb ☐

3. କେଉଁ ପଦାର୍ଥର ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଆକାର ନାହିଁ କିନ୍ତୁ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଆୟତନ ରହିଛି ?

- (A) କଠିନ ☐
- (B) ତରଳ ☐
- (C) ଗ୍ୟାସୀୟ ☐
- (D) ପ୍ଲାଜମା ☐

4. କେଉଁଟି ସାନ୍ଦ୍ରତାର ସୂତ୍ର ଅଟେ ?

- (A) ଆୟତନ/ବସ୍ତୁତ୍ୱ ☐
- (B) ବସ୍ତୁତ୍ୱ/ଆୟତନ ☐
- (C) ଓଜନ/ଆୟତନ ☐
- (D) ଆୟତନ/ଓଜନ ☐

5. ଯୁକ୍ତାତ୍ମକ ଆୟନକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

- (A) ପରମାଣୁକ୍ରତା ☐
- (B) ଆନାୟନ ☐
- (C) ଆୟନ ☐
- (D) କାର୍ଯ୍ୟାୟନ ☐

6. 0.5 ମୋଲ୍ ନାଇଟ୍ରୋଜେନ୍ ଗ୍ୟାସର ବସ୍ତୁତ୍ୱ କେତେ ଗ୍ରାମ୍ ?

- (A) 28 ☐
- (B) 14 ☐
- (C) 7 ☐
- (D) 21 ☐

7. ଆଲଫା କଣିକାର ଚାର୍ଜ ଓ ବସ୍ତୁତ୍ୱ ଯଥାକ୍ରମେ କ'ଣ ଅଟେ ?

- (A) +1, 1
- (B) +2, 4
- (C) +2, 2
- (D) 0, 2

8. ପଞ୍ଚମ କକ୍ଷ ବା 'O' ସେଲ୍‌ରେ କେତୋଟି ଇଲେକ୍ଟ୍ରନ୍ ରହିପାରିବ ?

- (A) 32
- (B) 8
- (C) 50
- (D) 18

9. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଅଦିଶ ରାଶି ଅଟେ ?

- (A) ପରିବେଗ
- (B) ବିସ୍ଥାପନ
- (C) ବୃତ୍ତର
- (D) ସମୟ

10. ଏକ ସମୟ ଅବଧିରେ ବସ୍ତୁର ପରିବେଗର ପରିବର୍ତ୍ତନକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

- (A) ବେଗ
- (B) ପରିବେଗ
- (C) ବୃତ୍ତର
- (D) ମନ୍ଦନ

11. ଗୋଟିଏ ଗାଡ଼ି 1 ଘଣ୍ଟାରେ 72 କି.ମି. ଗଲେ ଏହା 1 ସେକେଣ୍ଡରେ କେତେ ବାଟ ଯିବ ?

- (A) 5 ମି.
- (B) 10 ମି.
- (C) 15 ମି.
- (D) 20 ମି.

12. ମନ୍ଦନର S.I ଏକକ କ'ଣ ଅଟେ ?

- (A) cm/s^2
- (B) m/s^2
- (C) km/s^2
- (D) km/h^2

13. ବସ୍ତୁତ୍ୱର ଜଡ଼ତ୍ୱ କାହା ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ ?

- (A) ବସ୍ତୁତ୍ୱ
- (B) ଓଜନ
- (C) ଆୟତନ
- (D) ସାନ୍ଦ୍ରତା

14. 5 କେ.ଜି ବସ୍ତୁତ୍ୱ ବିଶିଷ୍ଟ ବସ୍ତୁରେ 4m/s^2 ବୃତ୍ତର ସୃଷ୍ଟି କରିବା ପାଇଁ କେତେ ବଳର ଆବଶ୍ୟକତା ଅଛି ?

- (A) 10 N
- (B) 20 N
- (C) 30 N
- (D) 40 N

15. 15 N ପରିମାଣର ବଳ ପୃଥକ ଭାବେ 3 କେଜି ଓ 5 କେଜି ବସ୍ତୁତ୍ୱର 2 ଟି ବସ୍ତୁ ଉପରେ କ୍ରିୟାଶୀଳ ହେଲେ ଉତ୍ପନ୍ନ ବୃତ୍ତର ଅନୁପାତ କେତେ ?

- (A) 3:5
- (B) 5:3
- (C) 15:3
- (D) 15:5

16. ରକେଟ୍‌ର ଉତ୍ତ୍ରେପଣ କେଉଁ ନିୟମ ଉପରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରେ ?

- (A) ଶକ୍ତି ସଂରକ୍ଷଣ
- (B) ବସ୍ତୁତ୍ୱ ସଂରକ୍ଷଣ
- (C) ସଂବେଗ ସଂରକ୍ଷଣ
- (D) ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଚାର୍ଜ ସଂରକ୍ଷଣ

17. ଗୋଟିଏ ବସ୍ତୁର ବସ୍ତୁତ୍ୱ 10 କେଜି ହେଲେ ପୃଥିବୀ ପୃଷ୍ଠରେ ଏହାର ଓଜନ କେତେ ହେବ ?
- (A) 98 N
- (B) 9.8 N
- (C) 10 N
- (D) 100 N
18. ମହାକର୍ଷଣ ବଳକୁ କେଉଁ ଅନ୍ୟ ନାମରେ ନାମିତ କରାଯାଏ ?
- (A) ସବଳ ବଳ
- (B) ଦୁର୍ବଳ ବଳ
- (C) ଆୟତ୍ତିକ ବଳ
- (D) ତୁଳ୍ୟକାରୀ ବଳ
19. ପୃଥିବୀ ପୃଷ୍ଠରେ ଗୋଟିଏ ବସ୍ତୁର ଓଜନ, ଚନ୍ଦ୍ର ପୃଷ୍ଠରେ କେତେ ଗୁଣ ହେବ ?
- (A) 8
- (B) 6
- (C) $\frac{1}{6}$
- (D) 12
20. 10 kwh କେତେ ଜୁଲ୍ ଅଟେ ?
- (A) 3.6×10^6
- (B) 3.6×10^7
- (C) 3.6×10^8
- (D) 3.6×10^9
21. ଗୋଟିଏ 60 ଡ୍ରାଉର ବଲ୍‌ବ ପ୍ରତିଦିନ 6 ଘଣ୍ଟା ଲେଖାଏଁ ଜଳିଲେ କେତେ ପରିମାଣର ଶକ୍ତି ଗୋଟିଏ ଦିନରେ ଖର୍ଚ୍ଚ ହେବ ?
- (A) 0.36 unit
- (B) 0.036 unit
- (C) 36 unit
- (D) 360 unit

22. S.I ପଦ୍ଧତିରେ ପାଞ୍ଜାରର ଏକକ କ'ଣ ଅଟେ ?
- (A) W
- (B) J
- (C) N
- (D) E
23. ଧ୍ୱନି ତରଙ୍ଗର ଦୈର୍ଘ୍ୟ, ଆବୃତ୍ତି ଓ ବେଗ ମଧ୍ୟରେ କେଉଁଟି ସଠିକ୍ ସମ୍ପର୍କ ଅଟେ ?
- (A) $\lambda = fv$
- (B) $v\lambda$
- (C) $v = f\lambda$
- (D) $f = \frac{\lambda}{v}$
24. ଗୋଟିଏ ଧ୍ୱନି ତରଙ୍ଗର ଆବୃତ୍ତିକାଳ 0.04 ସେକେଣ୍ଡ ହେଲେ ଏହାର ଆବୃତ୍ତି କେତେ ?
- (A) 20 Hz
- (B) 2.5 Hz
- (C) 25 Hz
- (D) 2 Hz
25. ଗୋଟିଏ ଆବୃତ୍ତି ବିଶିଷ୍ଟ ଧ୍ୱନିକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?
- (A) ପିଚ୍
- (B) ଟୋନ
- (C) ନୋଟ୍
- (D) ଟିମ୍ବର

(ଜୀବବିଜ୍ଞାନ)

26. ଶାଗୁଆନ୍ ବା ଟିକ୍ ଗଛ ପ୍ରାୟ କେତେ ବର୍ଷ ବଞ୍ଚେ ?

(A) 100-150

(B) 120-200

(C) 150-200

(D) 200-250

27. ସାଲମେଣ୍ଡରର ହୃଦ୍‌ପିଣ୍ଡ କେତେ ପ୍ରକୋଷ୍ଠ ବିଶିଷ୍ଟ ?

(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4

28. ସମୁଦ୍ର ତାରାର ଚଳନ ଅଙ୍ଗ କ'ଣ ?

(A) କୁଚପାଦ

(B) ସିଲିଆ

(C) ସିଟା

(D) ଟ୍ୟୁବ୍‌ପାଦ

29. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କାହାର ପାଚକ ଅଙ୍ଗ 'U' ଆକୃତିର ?

(A) ଶାମୁକା

(B) କେରିଭ୍

(C) ପ୍ରବାଳ

(D) ଡୋଲିଓଲମ୍

30. ଉଦ୍ଭିଦ କୋଷର କେଉଁ ଅଙ୍ଗିକାକୁ ଏହାର ରକ୍ଷନଶାଳା କୁହାଯାଏ ?

(A) ଲାଇସୋଜୋମ୍

(B) ଶ୍ୱେତ ଲବକ

(C) ଗଲଗିବଡ଼ି

(D) ହରିତ ଲବକ

31. ଅଗୁଣିତ କ୍ରୋମୋଜମ୍ କେଉଁ କୋଷରେ ଥାଏ ?

(A) କାର୍ଯ୍ୟକ କୋଷ

(B) ପ୍ରାକ୍‌ନ୍ୟଷ୍ଟିୟ

(C) ଜନନ କୋଷ

(D) ମୃତ କୋଷ

32. କେଉଁ କୋଷ ଅଙ୍ଗିକା ସ୍ନେହସାର ସଂଶ୍ଳେଷଣ କରିଥାଏ ?

(A) ଅମସ୍ତକ ଏଣ୍ଡୋପ୍ଲାଜମିକ୍ ରେଟିକୁଲମ୍

(B) ମସ୍ତକ ଏଣ୍ଡୋପ୍ଲାଜମିକ୍ ରେଟିକୁଲମ୍

(C) ମାଇଟୋକଣ୍ଡ୍ରିଆ

(D) ଲାଇସୋଜୋମ୍

33. ଏକବାକ ପତ୍ରୀ ଉଦ୍ଭିଦର ପବର ଲମ୍ବ କେଉଁ ଚିସୁ ଦ୍ୱାରା ବୃଦ୍ଧି ପାଇଥାଏ ?

(A) ପାର୍ଶ୍ୱସ୍ଥ ମେରିଷ୍ଟେମ୍

(B) ଅଗ୍ରସ୍ଥ ମେରିଷ୍ଟେମ୍

(C) ଅନ୍ତର୍ବିଷ୍ଟ ମେରିଷ୍ଟେମ୍

(D) ଦ୍ୱିତୀୟକ ମେରିଷ୍ଟେମ୍

34. ଜଳଜ ଉଦ୍ଭିଦମାନଙ୍କର ପାରେନ୍‌କାଇମା ଟିସୁର ନାମ କ'ଣ ?

- (A) କ୍ଲୋରେନ୍ କାଇମା ☐
- (B) ଏରେନ୍ କାଇମା ☐
- (C) କୋଲେନ୍ କାଇମା ☐
- (D) ସ୍କ୍ଲେରେନ୍ କାଇମା ☐

35. ଓଭାରୀ ଆବରଣରେ କେଉଁ ଟିସୁ ଦେଖାଯାଏ ?

- (A) ଘନାକାର ଏପିଥେଲିୟମ୍ ☐
- (B) ଷ୍ଟ୍ରାମସ୍ ଏପିଥେଲିୟମ୍ ☐
- (C) ସ୍ତନ୍ୟାକାର ଏପିଥେଲିୟମ୍ ☐
- (D) କୂଟସ୍ତରୀକୃତ ଏପିଥେଲିୟମ୍ ☐

36. କେଉଁଟି ଶ୍ଵେତ ରକ୍ତକଣିକାର ସର୍ବବୃହତ୍ କୋଷ ?

- (A) ଲିମ୍ଫୋସାଇଟ୍ ☐
- (B) ମନୋସାଇଟ୍ ☐
- (C) ନିଉଟ୍ରୋଫିଲ୍ ☐
- (D) ବାସୋଫିଲ୍ ☐

37. ଆଖୁ ଫସଲ ନଷ୍ଟ କରୁଥିବା ପୀଡ଼କ କୀଟର ନାମ କ'ଣ ?

- (A) ଗନ୍ଧି ପୋକ ☐
- (B) ବିଟଲ୍ ☐
- (C) ଅଗବିକ୍ଷା ପୋକ ☐
- (D) ଜଉପୋକ ☐

38. କେଉଁ ମାଛ ଜଳସ୍ତରର ମଧ୍ୟଭାଗରୁ ଖାଦ୍ୟ ସଂଗ୍ରହ କରେ ?

- (A) ମିରିକାଳି ☐
- (B) ରୋହି ☐
- (C) ଭାକୁର ☐
- (D) ସିଲ୍‌ଭର କାର୍ପ ☐

39. ବ୍ରୁଏଲର କୁକୁଡ଼ାର ଖାଦ୍ୟରେ କେଉଁ ଭିଟାମିନ୍ ଅଧିକ ପରିମାଣରେ ମିଳିଥାଏ ?

- (A) ଭିଟାମିନ୍ - A ☐
- (B) ଭିଟାମିନ୍ - B ☐
- (C) ଭିଟାମିନ୍ - C ☐
- (D) ଭିଟାମିନ୍ - D ☐

40. ମହୁଫେଣାରେ ମିଳୁଥିବା କେଉଁ ପଦାର୍ଥ ଔଷଧୀୟ ଶିଳ୍ପରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ ?

- (A) ଖଣିଜ ଲବଣ ☐
- (B) ଜଳ ☐
- (C) ଲାଖ ☐
- (D) ମହମ ☐

41. କେଉଁଟି ଏକ ଜୁନିକ ରୋଗ ?

- (A) ମଧୁମେହ ☐
- (B) କଲେରା ☐
- (C) ଟାଇଫଏଡ୍ ☐
- (D) ହାଡ଼ଫୁଟି ☐

42. କେବଳ ପୋଷକ ଶରୀରରେ କେଉଁ ଅଣୁଜୀବ ଜୀବନ ନିର୍ବାହ କରିଥାଏ ?
- (A) ବୀଜାଣୁ
- (B) ଆଦିପ୍ରାଣୀ
- (C) ଭୂତାଣୁ
- (D) କବକ
43. ଜଳାତଙ୍କ ରୋଗୀ ବୁଝାଇ ଚିକିତ୍ସା କେତେ ଦିନରେ ନେଇଥାଏ ?
- (A) 100
- (B) 90
- (C) 80
- (D) 70
44. କେଉଁ ହେପାଟାଇଟିସ୍ ଜଳଦ୍ୱାରା ସଂକ୍ରମିତ ହୋଇଥାଏ ?
- (A) ହେପାଟାଇଟିସ୍ - A
- (B) ହେପାଟାଇଟିସ୍ - B
- (C) ହେପାଟାଇଟିସ୍ - C
- (D) ହେପାଟାଇଟିସ୍ - D
45. ଭୂପୃଷ୍ଠର 20-25 କି.ମି ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବ୍ୟାପିଥିବା ବାୟୁସ୍ତରକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?
- (A) ଅର୍ନୋସ୍ଫିୟର
- (B) ମେଟୋସ୍ଫିୟର
- (C) ଟ୍ରୋପୋସ୍ଫିୟର
- (D) ସ୍ଟ୍ରାଟୋସ୍ଫିୟର
46. କେଉଁ ମାଟି ପଥର ସହ କାଦୁଅର ମିଶ୍ରଣ ଯୋଗୁଁ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥାଏ ?
- (A) ପାହାଡ଼ିଆ ମାଟି
- (B) ପତ୍ତମାଟି
- (C) ମାଙ୍କଡ଼ା ମାଟି
- (D) କୃଷ୍ଣ ମାଟି

47. କେଉଁ ଗ୍ୟାସ୍ ବିଶ୍ୱ ଉଷ୍ମାୟନର କାରଣ ନୁହେଁ ?
- (A) CFC
- (B) CO₂
- (C) CH₄
- (D) NH₄
48. କେଉଁ କୃମି ଦ୍ୱାରା ପେଟ ଟାଣିବା ସହ ପତଳା ଝାଡ଼ା ହୋଇଥାଏ ?
- (A) ଗୋଦର କୃମି
- (B) ଅଙ୍କୁଶ କୃମି
- (C) ଦଶ କୃମି
- (D) ଜିଆ କୃମି
49. ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକ ଭୂତାଣୁ ଜନିତ ସଂକ୍ରମିତ ରୋଗ ?
- (A) କୋଭିଡ୍ - 19
- (B) କୁଷ୍ଠ
- (C) ଯକ୍ଷ୍ମା
- (D) ମ୍ୟାଲେରିଆ
50. ଆମ ଶରୀରର କେଉଁ କୋଷ ସ୍ୱଚ୍ଛ ପ୍ରତିପିଣ୍ଡ ସୃଷ୍ଟି କରେ ?
- (A) ଟି-ଲିମ୍ଫୋସାଇଟ୍
- (B) ବି-ଲିମ୍ଫୋସାଇଟ୍
- (C) ଏମ୍-ଲିମ୍ଫୋସାଇଟ୍
- (D) କେ-ଲିମ୍ଫୋସାଇଟ୍

1. (a) ଲେଖ ପଦ୍ଧତିରେ ପରିବେଗ ଓ ସମୟ ମଧ୍ୟରେ ସମ୍ପର୍କ ସ୍ଥାପନ ପାଇଁ ଏକ ସୂତ୍ର ନିର୍ଗମନ କର । 4

କିମ୍ବା

ଦୂରତା ଏବଂ ବିସ୍ଥାପନ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।

- (b) ଗୋଟିଏ 1000 କି.ଗ୍ରା. ବସ୍ତୁତ୍ୱର ଟ୍ରକ୍ ଏକ ପାହାଡ଼ିଆ ରାସ୍ତାରେ ତଳକୁ ଗତି କରୁଛି । ଟ୍ରକ୍ ତା'ର ସ୍ଥିର ଅବସ୍ଥାରୁ ଯାତ୍ରା ଆରମ୍ଭ କରି 20 ସେକେଣ୍ଡରେ 400 ମି. ରାସ୍ତା ଅତିକ୍ରମ କରିଛି । ଟ୍ରକ୍ ଉପରେ ପ୍ରଯୁକ୍ତ ବଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର । 4

କିମ୍ବା

ଗୋଟିଏ 1 କି.ଗ୍ରା. ବସ୍ତୁତ୍ୱର ବାକ୍ସକୁ ବରଫ ହୋଇଯାଇଥିବା ହ୍ରଦର ପୃଷ୍ଠ ଉପରେ 20 ମି./ସେକେଣ୍ଡ ପରିବେଗରେ ଠେଲି ଦିଆଗଲା । ସେହି ବାକ୍ସ 50 ମି. ଗତି କଲାପରେ ଆପେ ଆପେ ସ୍ଥିର ହୋଇଗଲା । ବାକ୍ସ ଓ ବରଫ ମଧ୍ୟରେ ଘର୍ଷଣ ବଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

2. (a) ଦୁଇଟି ବସ୍ତୁ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ଦୂରତାକୁ ଅଧା କରିଦେଲେ ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଥିବା ମହାକର୍ଷଣ ବଳର ପରିମାଣରେ କ'ଣ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହୁଏ ? 3

କିମ୍ବା

ପୃଥିବୀ ଓ ପୃଥିବୀ ପୃଷ୍ଠରେ ଥିବା 1 କି.ଗ୍ରା. ବସ୍ତୁତ୍ୱ ବିଶିଷ୍ଟ ବସ୍ତୁ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ମହାକର୍ଷଣ ବଳର ପରିମାଣ କେତେ ?

- (b) ସ୍ଥିତିଜ ଶକ୍ତି ଓ ଗତିଜ ଶକ୍ତି ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ । 3

କିମ୍ବା

କାର୍ଯ୍ୟ ଓ ଶକ୍ତି ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।

- (c) ଧ୍ୱନିର ତୀବ୍ରତା କାହାକୁ କହନ୍ତି ? ଏହା କେଉଁ କେଉଁ କାରକ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ ? 3

କିମ୍ବା

ଆମେ କାନ ଦ୍ୱାରା କିପରି ଶୁଣୁ, ବୁଝାଅ ।

3. (a) ଖରାଦିନେ ସୂତା ପୋଷାକ କାହିଁକି ପିନ୍ଧାଯାଏ ? 2

କିମ୍ବା

ବାଷ୍ପୀଭବନ କିପରି ଶୀତଳତା ସୃଷ୍ଟିକରେ ?

- (b) ମୌଳିକ ଓ ଯୌଗିକ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ । 2

କିମ୍ବା

ସମଜାତୀୟ ଓ ଅସମଜାତୀୟ ମିଶ୍ରଣ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।

- (c) ବସ୍ତୁତ୍ୱ ସଂରକ୍ଷଣ ନିୟମ କ'ଣ ସଂକ୍ଷେପରେ ବୁଝାଅ । 2

କିମ୍ବା

ତଳଯୋଜ୍ୟତା କ'ଣ ବୁଝାଇ ଲେଖ ।

- (d) ରଦର ଫୋର୍ଡ଼ ତାଙ୍କ ପରୀକ୍ଷାରୁ କେଉଁ ପର୍ଯ୍ୟବେକ୍ଷଣମାନ ପାଇଥିଲେ ? 2

କିମ୍ବା

ବୋରଙ୍କ ପରମାଣୁ ମଡେଲ୍ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ସ୍ୱୀକାରଗୁଡ଼ିକୁ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

4. (a) ପଞ୍ଚଜଗତ ଶ୍ରେଣୀବିଭାଗର ଜୀବମାନଙ୍କୁ କିପରି ଗୋଷ୍ଠୀଭୁକ୍ତ କରାଯାଏ ବର୍ଣ୍ଣନା କର । 4
- କିମ୍ବା**
- ସରଳ ଏପିଥେଲିୟମ୍ ଟିସୁର ଶ୍ରେଣୀବିଭାଗ କରି ପ୍ରତ୍ୟେକ ବିଷୟରେ ସଂକ୍ଷେପରେ ଲେଖ ।
- (b) ଜୈବସାର କ'ଣ ? ବିଭିନ୍ନ ଜୈବସାରର ପ୍ରସ୍ତୁତି ବିଷୟରେ ବିବରଣୀ ପ୍ରଦାନ କର । 4
- କିମ୍ବା**
- କୋଭିଡ୍-19 ସମୟରେ କି କି ପ୍ରତିକାର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯାଇଥିଲା ?
5. (a) ରେଖୁତ ପେଶୀ ଓ ଅରେଖୁତ ପେଶୀ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ । 3
- କିମ୍ବା**
- ପ୍ଲାଟିହେଲମିନ୍ଥେସ୍ ଓ ନିମାଟୋହେଲମିନ୍ଥେସ୍ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।
- (b) ଗୋଟିଏ ସ୍ନାୟୁକୋଷର ନାମାଙ୍କିତ ଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ କର । (ବର୍ଣ୍ଣନା ଅନାବଶ୍ୟକ) 3
- କିମ୍ବା**
- ଉଦ୍ଭିଦ ଜଗତର ଶ୍ରେଣୀବିଭାଗ ରେଖାଚିତ୍ର ମାଧ୍ୟମରେ ଦର୍ଶାଅ ।
- (c) ସନ୍ଧିପଦ ପ୍ରାଣୀ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ? ଏମାନଙ୍କ ଶାରୀରିକ ଗଠନ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଲେଖ । 3
- କିମ୍ବା**
- ଜଳାତଙ୍କ ରୋଗର କାରଣ, ଲକ୍ଷଣ ଓ ନିରାକରଣ ଲେଖ ।
6. (a) କୋଷର ଆୟତ୍ନାତୀ ଥିଲି କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ଓ କାହିଁକି ? 2
- କିମ୍ବା**
- ଅମ୍ଳବୃଷ୍ଟି କ'ଣ ? ଏହାର ପ୍ରଭାବ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଲେଖ ।
- (b) ଆଣ୍ଟିଜେନ୍ ଓ ଆଣ୍ଟିବଡ଼ି ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ । 2
- କିମ୍ବା**
- ମହାମାରୀ ଓ ବିଶ୍ୱମହାମାରୀ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।
- (c) ସ୍ପର୍ମ କ'ଣ ? ଏହାର କୁପ୍ରଭାବ ସମ୍ପର୍କରେ ଲେଖ । 2
- କିମ୍ବା**
- ଆକ୍ୟୁଟ ଓ କ୍ରନିକ୍ କ'ଣ ? ଉଦାହରଣ ସହ ଲେଖ ।
- (d) ଗୋମହିଷାଦିଙ୍କ ବାସସ୍ଥାନ କିପରି ହେବା ଉଚିତ ? 2
- କିମ୍ବା**
- ମାଇଗ୍ରୋକଣ୍ଡ୍ରୋଆର ଗଠନ ଓ କାର୍ଯ୍ୟ ଲେଖ ।

- o o o -

No. of Pages : 8

CLASS-IX

ANNUAL EXAMINATION, 2024

Mark Secured

Obj _____

Sub _____

Total _____

NAME OF THE STUDENT : _____

NAME OF THE SCHOOL : _____

Roll No. : _____ [Time : 2 Hrs. 45 Mins.] [Full Marks : 100]

SUBJECT

MTH - MATHEMATICS (Odia Script)

OBJECTIVE

Each question has four alternative answers. Choose the correct answer from them and put a ☒ tick mark on the box given at its right side. Each question carries 1 mark.

- | | |
|---|---|
| <p>1. ସୂତ୍ର ପଦ୍ଧତିରେ ଲିଖିତ $\{a : a = 10 - b^2, a, b \in \mathbb{N} \text{ ଓ } b \leq 5\}$ କୁ ତାଲିକା ପଦ୍ଧତିରେ ଲେଖିଲେ କେଉଁଟି ପାଇବ ?</p> <p>(A) $\{1, 4, 9\}$ ☐</p> <p>(B) $\{-1, -4, -9\}$ ☐</p> <p>(C) $\{9, 6, 1\}$ ☐</p> <p>(D) $\{-9, -6, -1\}$ ☐</p> <p>2. ଯଦି $A \supset B$, $A = m$, ଓ $B = n$ ହୁଏ, ତେବେ $A \cup B + A \cap B =$ କେତେ ?</p> <p>(A) $m + n$ ☐</p> <p>(B) $(m + n)(m - n)$ ☐</p> <p>(C) $m(m + n)$ ☐</p> <p>(D) $n(m - n)$ ☐</p> <p>3. 500 ଜଣ ଲୋକଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ 200 ଜଣ କେବଳ ହିନ୍ଦୀ କହିପାରୁଥିବା ବେଳେ 125 ଜଣ ଲୋକ କେବଳ ଇଂରାଜୀ କହିପାରନ୍ତି । ତେବେ କେତେଜଣ ଲୋକ ଉଭୟ ହିନ୍ଦୀ ଓ ଇଂରାଜୀ କହିପାରନ୍ତି ?</p> <p>(A) 175 ☐</p> <p>(B) 325 ☐</p> <p>(C) 300 ☐</p> <p>(D) 375 ☐</p> | <p>4. p ଏକ ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ଏବଂ q ଏକ ଅଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ହେଲେ ନିମ୍ନସ୍ଥ କେଉଁଟି ଯୁଗ୍ମ ?</p> <p>(A) $p + 2q$ ☐</p> <p>(B) $2p + q$ ☐</p> <p>(C) $3q - p$ ☐</p> <p>(D) $q + 3p$ ☐</p> <p>5. ଚାରିଗୋଟି କ୍ରମିକ ଗଣନ ସଂଖ୍ୟା ଲେଖିଲେ, ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ କେତୋଟି ଯୁଗ୍ମ ସଂଖ୍ୟା ସ୍ଥାନ ପାଇବେ ?</p> <p>(A) କେବଳ ଗୋଟିଏ ☐</p> <p>(B) ଅନୁ୍ୟନ ଗୋଟିଏ ☐</p> <p>(C) କେବଳ ଦୁଇଟି ☐</p> <p>(D) ସର୍ବାଧିକ ଦୁଇଟି ☐</p> <p>6. $\frac{3-\sqrt{2}}{3+\sqrt{2}} = p+q\sqrt{2}$, ହେଲେ ନିମ୍ନସ୍ଥ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ?</p> <p>(A) $p = 11, q = 6$ ☐</p> <p>(B) $p = 11, q = -6$ ☐</p> <p>(C) $p = -11, q = 6$ ☐</p> <p>(D) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ ☐</p> |
|---|---|

7. $p(1-x)=x^2+1$ ହେଲେ, $p(5)$ ର ମାନ କେତେ ?

(A) 8

(B) 10

(C) 15

(D) 17

8. $8x^3-1$ କୁ $2x-1$ ଦ୍ୱାରା ଭାଗକଲେ ଭାଗଫଳ କେତେହେବ ?

(A) $4x^2+1$

(B) $4x^2-1$

(C) $4x^2+2x+1$

(D) $4x^2-2x+1$

9. $a^2-b^2-c^2-2bc$, $b^2-c^2-a^2-2ca$ ଓ $c^2-a^2-b^2-2ab$ ର ଗ.ସା.ଗୁ. କେତେ ?

(A) $a+b+c$

(B) $a+b-c$

(C) $a-b+c$

(D) $b+c-a$

10. $x^2-8x+k=0$ ସମୀକରଣର ଗୋଟିଏ ମୂଳ 6 ହେଲେ k ର ମାନ କେତେ ?

(A) 6

(B) 12

(C) 8

(D) 24

11. ଗୋଟିଏ କୋଠରିରେ ଥିବା ପ୍ରତ୍ୟେକ ଟେବୁଲ୍ ପାଖରେ ଗୋଟିଏ ଲେଖାଏଁ ଚଉକି ପକାଇଲେ, ଗୋଟିଏ ଚଉକି ବଳିପଡ଼େ । ମାତ୍ର ପ୍ରତ୍ୟେକ ଟେବୁଲ୍ ପାଖରେ ଦୁଇଦୁଇଟି ଚଉକି ପକାଇଲେ ଗୋଟିଏ ଟେବୁଲ୍ ପାଖରେ କୌଣସି ଚଉକି ରହେନାହିଁ । ତେବେ ସେ କୋଠରିରେ ଥିବା ଟେବୁଲ୍ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?

(A) 2

(B) 3

(C) 4

(D) 5

12. $\frac{9}{10}$ ଓ $\frac{3}{5}$ ର ଚୂତୀୟ ସମାନୁପାତୀତ୍ତି :

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

(B) $\frac{3\sqrt{3}}{5\sqrt{2}}$

(C) $\frac{3}{2}$

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

13. କେଉଁଟି ଏକ ଘାତାଙ୍କୀୟ ସମୀକରଣ ?

(A) $4^x=5$

(B) $x^4=8$

(C) $\frac{x}{4}=17$

(D) $4x=5$

14. $\frac{p}{q} = \frac{r}{s} = \frac{t}{u}$ ହେଲେ ନିମ୍ନ କେଉଁଟି $\frac{p+r+t}{q+s+u}$ ସଙ୍ଗେ

ସମାନ ?

(A) $\frac{2p+3r-4t}{2q+3s-4u}$

(B) $\frac{2p-3r+4t}{2p+3q-4u}$

(C) $\frac{3p+4r-5t}{3q-4s+5u}$

(D) $\frac{3p-4q+5t}{3q+4s-5u}$

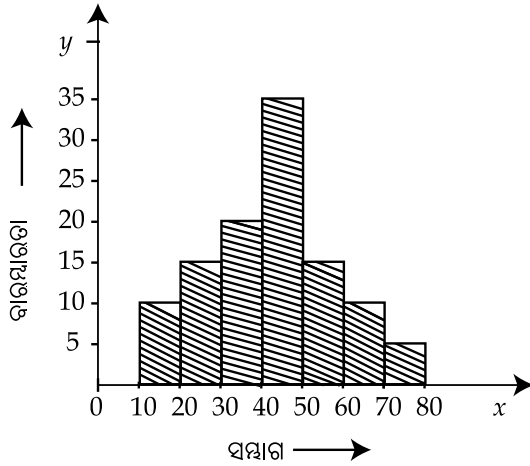
15. ଗୋଟିଏ ଗ୍ରାମର ବିଭିନ୍ନ ବୃକ୍ଷରେ ଉପାର୍ଜନ କରୁଥିବା ଲୋକସଂଖ୍ୟାର ସାରଣୀ ହେଉଛି :

କୃଷି	ବ୍ୟବସାୟ	ସରକାରୀ ଚାକିରୀ	ଘରୋଇ ଚାକିରୀ	ଶ୍ରମ
225	260	320	250	385

ଏହି ସାରଣୀରୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ ବୃକ୍ଷଲେଖରେ ସରକାରୀ ଚାକିରି ସୁଚାଉଥିବା ବୃକ୍ଷକଳାର କେନ୍ଦ୍ରୀୟ କୋଣ ପରିମାଣ କେତେ ?

- (A) 65°
- (B) 80°
- (C) 96°
- (D) 112°

16.



ଉପରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଲେଖଚିତ୍ରର ନାମ କ'ଣ ?

- (A) ଛବିଲେଖ
- (B) ବୃକ୍ଷଲେଖ
- (C) ହିଷ୍ଟୋଗ୍ରାମ
- (D) ସ୍ତମ୍ଭଲେଖ

17. ଗୋଟିଏ ସମାଗର ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱସୀମା 45 ଓ ମଧ୍ୟବିନ୍ଦୁ 30 ହେଲେ, ସମାଗର ନିମ୍ନସୀମା କେତେ ?

- (A) 15
- (B) 20
- (C) 30
- (D) 60

18. ଇଟାଲୀୟ ଶବ୍ଦ statista ର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?

- (A) ସାମାଜିକ ଅବସ୍ଥା
- (B) ରାଜନୈତିକ ଅବସ୍ଥା
- (C) ଅର୍ଥନୈତିକ ଅବସ୍ଥା
- (D) ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଅବସ୍ଥା

19. ଯଦି $x < 0$, $y > 0$ ତେବେ $p(-x, y)$ ବିନ୍ଦୁଟି କେଉଁ ପାଦରେ ଅବସ୍ଥିତ ?

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

20. 14, 21 ଓ 36 ର ଚତୁର୍ଥ ସମାନୁପାତୀ କିଏ ?

- (A) 24
- (B) 42
- (C) 45
- (D) 54

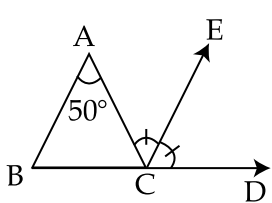
21. y -ଅକ୍ଷର ସମୀକରଣଟି କ'ଣ ?

- (A) $y = 0$
- (B) $x = 0$
- (C) $y = 1$
- (D) $x = 1$

22. $y = x$ ସରଳରେଖାର ସ୍ଲୋପ୍ କେତେ ?

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

23. ଗୋଟିଏ ଲୁହୁଗୋଟିକୁ ଥରେ ଗଢ଼ାଇଲେ, ଏକ ମୌଳିକ ସଂଖ୍ୟା ପାଇବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା କ୍ଷିର କର ।
- (A) $\frac{1}{3}$
- (B) $\frac{1}{6}$
- (C) $\frac{2}{3}$
- (D) $\frac{1}{2}$
24. ଜୁନ୍ ମାସରେ 5 ଟି ସୋମବାର ହେବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।
- (A) $\frac{1}{7}$
- (B) $\frac{2}{7}$
- (C) $\frac{1}{6}$
- (D) $\frac{5}{6}$
25. ଏକ ମୁଦ୍ରାକୁ 5 ଥର ଟସ୍ କରାଗଲା, T ଡୁଲନାରେ H ଅଧିକ ଥର ମିଳିବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା କେତେ ?
- (A) $\frac{1}{3}$
- (B) $\frac{1}{32}$
- (C) $\frac{5}{32}$
- (D) $\frac{1}{2}$
26. $Q-P-R$ କ୍ଷେତ୍ରରେ $\overline{QP} \cap \overline{RP}$ ଦ୍ଵାରା ନିମ୍ନ କେଉଁଟି ସୂଚିତ ହୁଏ ?
- (A) $\overline{QR}$
- (B) $\overline{QR}$
- (C) $\overline{QR}$
- (D) କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

27. ΔPQR କ୍ଷେତ୍ରରେ ନିମ୍ନ କେଉଁଟି ଉତ୍ତର ସେଟ୍ ଅଟେ ?
- (A) ΔPQR ନିଜେ
- (B) ΔPQR ର କୋଣ $\angle Q$
- (C) ΔPQR ର ଅନ୍ତର୍ଦ୍ଦେଶ
- (D) ΔPQR ର ବହିର୍ଦ୍ଦେଶ
28. $\overline{OA}$, $\overline{OB}$ ଏକ ସରଳରେଖା L ଉପରେ ଅବସ୍ଥିତ ଦୁଇଟି ବିପରୀତ ରଶ୍ମି । L ଉପରେ ନଥିବା C ଏକ ବିନ୍ଦୁ ଏବଂ $\overline{OD}$, $\overline{OE}$ ଯଥାକ୍ରମେ $\angle AOC$ ଓ $\angle BOC$ ର ସମଦ୍ଵିଖଣ୍ଡକ ରଶ୍ମି ହେଲେ $m\angle EOD$ କେତେ ?
- (A) 30°
- (B) 120°
- (C) 90°
- (D) 60°
29. ପାର୍ଶ୍ଵ ଚିତ୍ରରେ $\angle ACD$ ର ସମଦ୍ଵିଖଣ୍ଡକ $\overline{CE}$, $\overline{AB}$ ସହିତ ସମାନ୍ତର ଓ $m\angle A = 50^\circ$ ହେଲେ $m\angle B =$ କେତେ ?
- 
- (A) 25°
- (B) 50°
- (C) 75°
- (D) 100°
30. $\overline{AB}$ ଉପରିସ୍ଥ A, B, C ର ସ୍ଥାନାଙ୍କ ଯଥାକ୍ରମେ 3, 9, -20 ହେଲେ ନିମ୍ନ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଠିକ୍ ?
- (A) $A - B - C$
- (B) $B - A - C$
- (C) $B - C - A$
- (D) $C - B - A$
31. ΔPQR ରେ $\overline{PR}$ ର ମଧ୍ୟବିନ୍ଦୁ H ଏବଂ $2HQ = PR$ ହେଲେ, ΔPQR କି ପ୍ରକାର ତ୍ରିଭୁଜ ?
- (A) ସମବାହୁ
- (B) ସମଦ୍ଵିବାହୁ
- (C) ସମକୋଣୀ
- (D) ସ୍ଵଳ୍ପକୋଣୀ

32. ΔABC ରେ $\angle A$ ର ପରିମାଣ 80° ହେଲେ, $\angle B$ ଓ $\angle C$ ର ବହିଃସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡକ ଦ୍ୱୟର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କୋଣର ପରିମାଣ କେତେ ?

- (A) 40°
- (B) 45°
- (C) 50°
- (D) 55°

33. ଗୋଟିଏ ସମକୋଣୀ ତ୍ରିଭୁଜର କର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରତି ଅଙ୍କିତ ମଧ୍ୟମା ଓ ସମକୋଣୀ ସଂଲଗ୍ନ ଗୋଟିଏ ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ସମାନ ହେଲେ, ତ୍ରିଭୁଜର କ୍ଷୁଦ୍ରତମ କୋଣର ପରିମାଣ କେତେ ?

- (A) 20°
- (B) 25°
- (C) 30°
- (D) 60°

34. xy - ସମତଳର ମାତ୍ରା କେତେ ?

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4

35. ନିମ୍ନଲିଖ କେଉଁ କ୍ଷେତ୍ରରେ ΔLMN ଓ ΔPQR ସର୍ବସମ ହେବେ ନାହିଁ ?

- (A) $LM=PQ$, $MN=QR$, $NL=RP$
- (B) $LM=PQ$, $LN=PR$, $m\angle L = m\angle P$
- (C) $LM=PQ$, $MN=QR$, $m\angle M = m\angle Q$
- (D) $LN=PR$, $MN=QR$, $m\angle L = m\angle P$

36. ନିମ୍ନରେ ଥିବା କେଉଁ ତ୍ରିଗୁଣୀ ପରିମାଣ ସହ ଗୋଟିଏ ସୁଷମ ବହୁଭୁଜର ଅନ୍ତଃକୋଣର ପରିମାଣ ସମାନ ହୋଇ ପାରିବ ନାହିଁ ?

- (A) 135°
- (B) 144°
- (C) 155°
- (D) 156°

37. ଗୋଟିଏ ସାମାନ୍ତରିକ ଚିତ୍ରର ପ୍ରତ୍ୟେକ ଯୋଡ଼ା ବିପରୀତ ବାହୁର ମଧ୍ୟବିନ୍ଦୁ ଦ୍ୱୟର ସଂଯୋଜକ ରେଖାଖଣ୍ଡ ଅଙ୍କନ କଲେ ଉତ୍ପନ୍ନ ଚିତ୍ରରେ ମୋଟ କେତୋଟି ସାମାନ୍ତରିକ ଚିତ୍ର ଥିବାର ଦେଖାଯିବ ?

- (A) 4
- (B) 8
- (C) 9
- (D) 12

38. ଏକ ଉତ୍ତଳ ଚତୁର୍ଭୁଜ EFGH ର କୋଣ ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡକ ମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଉତ୍ପନ୍ନ ଚତୁର୍ଭୁଜ PQRS ହେଲେ, $m\angle P$ ଓ $m\angle R$ ର ସମଷ୍ଟି କେତେ ?

- (A) 120°
- (B) 150°
- (C) 180°
- (D) 200°

39. ଗୋଟିଏ ପଞ୍ଚଭୁଜର କୋଣମାନଙ୍କର ପରିମାଣର ଅନୁପାତ $2 : 3 : 4 : 5 : 6$ ହେଲେ ବୃହତ୍ତମ କୋଣର ପରିମାଣ କେତେ ?

- (A) 81°
- (B) 108°
- (C) 135°
- (D) 162°

40. ABCD ରମ୍ଭସ୍ରେ $AB=AC$ ହେଲେ $\angle B$ ର ପରିମାଣ କେତେ ?

- (A) 50°
- (B) 60°
- (C) 65°
- (D) 90°

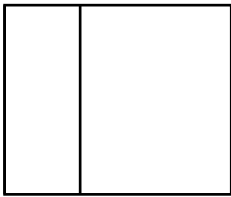
41. ଦୁଇଟି ସମବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜର କ୍ଷେତ୍ରଫଳର ଅନୁପାତ 9:100 ହେଲେ, ସେମାନଙ୍କ ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟର ଅନୁପାତ କିର କର ।

- (A) 10 : 3
- (B) 3 : 10
- (C) 9 : 10
- (D) 10 : 9

42. 26 ସେ.ମି. ଦୀର୍ଘ, 22 ସେ.ମି. ପ୍ରସ୍ଥ ଓ 18 ସେ.ମି. ଉଚ୍ଚ ଏକ ଆୟତଦାନକୁ କାଟି 4 ସେ.ମି. ଦୀର୍ଘ ବାହୁ ବିଶିଷ୍ଟ ସର୍ବାଧିକ କେତୋଟି ସମଦାନରେ ପରିଣତ କରାଯାଇପାରେ ?

- (A) 160
- (B) 140
- (C) 130
- (D) 120

43. ଦତ୍ତ ଚିତ୍ରରେ ଗୋଟିଏ ବର୍ଗଚିତ୍ରକୁ ଦୁଇଟି ଆୟତ ଚିତ୍ରରେ ପରିଣତ କରାଯାଇଛି । ଯଦି ଆୟତଚିତ୍ର ଦୁଇଟିର ପରିସୀମାର ସମଷ୍ଟି 54 ସେ.ମି. ହୁଏ, ତେବେ ବର୍ଗଚିତ୍ରଟିର ପରିସୀମା କେତେ ସେ.ମି. ?



- (A) 40
- (B) 36
- (C) 32
- (D) 28

44. ଗୋଟିଏ ଆୟତାକାର ବଗିଚାର ଚଉଡ଼ା 79 ମିଟର । ଏହାର ଚାରିପାଖରେ ବାଡ଼ ଦେବାପାଇଁ ମିଟରକୁ 6 ଟଙ୍କା ହିସାବରେ 2244 ଟଙ୍କା ଖର୍ଚ୍ଚ ହୁଏ । ବଗିଚାଟିର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ?

- (A) 8453 ବର୍ଗ ମି.
- (B) 8325 ବର୍ଗ ମି.
- (C) 8532 ବର୍ଗ ମି.
- (D) 8345 ବର୍ଗ ମି.

45. ଏକ ସମବାହୁ ତ୍ରିଭୁଜର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ $9\sqrt{3}$ ବର୍ଗ ସେ.ମି. ହେଲେ ଏହାର ପରିସୀମା କେତେ ?

- (A) 9 ସେ.ମି.
- (B) 12 ସେ.ମି.
- (C) 18 ସେ.ମି.
- (D) 22 ସେ.ମି.

46. ଯଦି $\cos\theta = \frac{1}{2}$, ତେବେ $\operatorname{cosec}\theta =$ କେତେ ?

- (A) $\sqrt{3}$
- (B) $2/\sqrt{3}$
- (C) $\sqrt{3}/2$
- (D) 2

47. $4\cos^2 60^\circ + 4\sin^2 45^\circ - \sin^2 30^\circ$ ର ମୂଲ୍ୟ କେତେ ?

- (A) $\frac{7}{4}$
- (B) $\frac{9}{4}$
- (C) $\frac{11}{4}$
- (D) $\frac{13}{4}$

48. $1 - 2\cos^2 A + \cos^4 A =$ କେତେ ?

- (A) $\sin^4 A$
- (B) $\sin^2 A$
- (C) $\cos^4 A$
- (D) $\cos^2 A$

49. $\triangle ABC$ ରେ $m\angle B = 90^\circ$, $AB = 12$ ସେ.ମି. ଏବଂ $BC = 5$ ସେ.ମି. ହେଲେ $\operatorname{cosec}^2 C =$ କେତେ ?

- (A) $\frac{169}{144}$
- (B) $\frac{144}{169}$
- (C) $\frac{144}{25}$
- (D) $\frac{25}{144}$

50. $\frac{1 - \sin^2 19^\circ}{\cos^2 19^\circ} + \frac{\sec^2 19^\circ - 1}{\tan^2 19^\circ} =$ କେତେ ?

- (A) 1
- (B) 0
- (C) 2
- (D) $\frac{\sqrt{3}}{2}$

1. (a) ଯଦି $A = \{10, 20, 30, 40, 50\}$, $B = \{40, 50, 60, 70\}$ ଏବଂ ବ୍ୟାପକ ସେଟ୍ $E = \{10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100\}$ ହୁଏ, ଦର୍ଶାଅ ଯେ, $(A \cap B)' = A' \cup B'$ । 5

କିମ୍ବା

ପ୍ରମାଣ କର ଯେ $\sqrt{2}$ ଏକ ଅପରିମେୟ ସଂଖ୍ୟା ।

- (b) $p(x)$ ଏକ ପଲିନୋମିଆଲ୍, ଯାହାର ଘାତ ≥ 1 ଓ 'a' ଏକ ବାସ୍ତବ ସଂଖ୍ୟା । ତେବେ, $p(x)$ କୁ $(x-a)$ ଦ୍ୱାରା ଭାଗକଲେ ଭାଗଶେଷ $P(a)$ ହେବ । ପ୍ରମାଣ କର । 5

କିମ୍ବା

ସମାଧାନ କର : $3^{x+5} - 3^{x+3} = \frac{8}{3}$

2. (a) a, b, c, d କ୍ରମିକ ସମାନ୍ତରାତୀ ହେଲେ, ପ୍ରମାଣ କର ଯେ $(a^2 - b^2)(c^2 - d^2) = (b^2 - c^2)^2$ । 5

କିମ୍ବା

$3x - 2y + 6 = 0$ ସମୀକରଣଟିରୁ ସରଳରେଖାର ସ୍ଲୋପ୍ ଓ y -ଛେଦାଂଶ ନିରୂପଣ କର ।

- (b) ନିମ୍ନ ସାରଣୀରେ ଲବ୍ଧାଙ୍କ ମାନଙ୍କର ଦତ୍ତ ରାଶିକୃତ ବାରମ୍ବାରତାରୁ ସେଗୁଡ଼ିକର ବାରମ୍ବାରତା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର । 5

ଲବ୍ଧାଙ୍କ	1	2	3	4	5	6	7	8
ରାଶିକୃତ ବାରମ୍ବାରତା	5	13	25	43	56	66	73	77

କିମ୍ବା

ଗୋଟିଏ ଲୁହୁଗୋଟିକୁ ଦୁଇଥର ଗଡ଼ାଇ ଦିଆଗଲା । ଲୁହୁଗୋଟି ଦ୍ୱୟର ଉପର ପାର୍ଶ୍ୱରେ ପଡ଼ିଥିବା ସଂଖ୍ୟା ଦୁଇଟିର ଯୋଗଫଳ 6 ହେବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

3. (a) ଉତ୍ପାଦୀକରଣ କର : 5

$a^6 + 45a^3 - 8$

କିମ୍ବା

ସମାଧାନ କର :

$$\frac{x-b-c}{a} + \frac{x-c-a}{b} + \frac{x-a-b}{c} = 3$$

- (b) ଗୋଟିଏ ସମକୋଣୀ ତ୍ରିଭୁଜର କର୍ଣ୍ଣ ଓ ଅନ୍ୟ ଏକ ବାହୁ ଯଥାକ୍ରମେ ଅନ୍ୟ ଏକ ସମକୋଣୀ ତ୍ରିଭୁଜର କର୍ଣ୍ଣ ଓ ଏକ ବାହୁ ସହ ସର୍ବସମ ହେଲେ, ପ୍ରମାଣ କର ଯେ ତ୍ରିଭୁଜ ଦୁଇଟି ସର୍ବସମ । 5

କିମ୍ବା

ପ୍ରମାଣ କର ଯେ, ଯେଉଁ ଚତୁର୍ଭୁଜର କର୍ଣ୍ଣଦ୍ୱୟ ପରସ୍ପରକୁ ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡ କରନ୍ତି, ତାହା ଏକ ସାମାନ୍ତରିକ ଚିତ୍ର ।

4. (a) ΔABC ର ଅନ୍ତରା ଏକ ବିନ୍ଦୁ 'O' ହେଲେ ପ୍ରମାଣ କର ଯେ,

5

$$(AO + BO + CO) < (AB + BC + CA)$$

କିମ୍ବା

ପ୍ରମାଣ କର ଯେ, ସାମାନ୍ତରିକ ଚିତ୍ରର କୋଣମାନଙ୍କର ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡକ ରେଖାଗୁଡ଼ିକ ଦ୍ୱାରା ଗଠିତ ଚତୁର୍ଭୁଜଟି ଏକ ଆୟତ ଚିତ୍ର ।

- (b) ଗୋଟିଏ ରମ୍ଭସର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 150 ବର୍ଗମିଟର । ଏହାର କର୍ଣ୍ଣ ଦ୍ୱୟର ଅନ୍ତର 5 ମିଟର ହେଲେ ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

5

କିମ୍ବା

ଗୋଟିଏ ସମଘନର ପ୍ରତ୍ୟେକ ବାହୁର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 2 ସେ.ମି. ଲେଖାଏଁ କମାଇଦେଲେ ତା'ର ସମଗ୍ର ପୃଷ୍ଠର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 72 ବର୍ଗ ସେ.ମି. କମିଯାଏ । ସମଘନର ଘନଫଳ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

5. (a) ପ୍ରମାଣ କର :

5

$$(1 + \tan\theta - \sec\theta) (1 + \cot\theta + \operatorname{cosec}\theta) = 2$$

କିମ୍ବା

$$\text{ପ୍ରମାଣକର : } \sqrt{\frac{1 + \sin\theta}{1 - \sin\theta}} + \sqrt{\frac{1 - \sin\theta}{1 + \sin\theta}} = 2 \sec \theta$$

- (b) ΔABC ର $a=6$ ସେ.ମି., $m\angle C = 45^\circ$ ଓ $b+c=10.7$ ସେ.ମି. । ତ୍ରିଭୁଜଟି ଅଙ୍କନ କରି ଏହାର ସମକ୍ଷେତ୍ରଫଳ ବିଶିଷ୍ଟ ସମକୋଣୀ ତ୍ରିଭୁଜଟିଏ ଅଙ୍କନ କର ।

5

କିମ୍ବା

ΔABC ରେ $c=6$ ସେ.ମି. $m\angle B = 45^\circ$, $a-b=1.3$ ସେ.ମି । ତ୍ରିଭୁଜଟି ଅଙ୍କନ କର ଓ ଏହାର ସମକ୍ଷେତ୍ରଫଳ ବିଶିଷ୍ଟ ଏକ ଆୟତଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ କର ।

- o o o -

No. of Pages : 7

CLASS-IX

ANNUAL EXAMINATION, 2024

Mark Secured

Obj _____

Sub _____

Total _____

NAME OF THE STUDENT : _____

NAME OF THE SCHOOL : _____

Roll No. : _____ [Time : 2 Hrs. 30 Mins.] [Full Marks : 100]

SUBJECT
SST - (ODIA)

OBJECTIVE

Full Marks : 50]

Each question has four alternative answers. Choose the correct answer from them and put a ☒ tick mark on the box given at its right side. Each question carries 1 mark.

- | | |
|--|---|
| <p>1. କେଉଁ ମସିହାରେ ଭାସ୍କୋଡାଗାମା ଭାରତକୁ ଜଳପଥ ଆବିଷ୍କାର କରିଥିଲେ ?</p> <p>(A) 1492 ☐</p> <p>(B) 1497 ☐</p> <p>(C) 1498 ☐</p> <p>(D) 1597 ☐</p> <p>2. 1882 ମସିହାରେ ଜର୍ମାନୀ-ଅଷ୍ଟ୍ରିଆ ରାଜିନାମାରେ କେଉଁ ଦେଶ ଯୋଗଦେବା ଫଳରେ ତ୍ରିଶକ୍ତି ମେଣ୍ଟି ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥିଲା ?</p> <p>(A) ରୁଷିଆ ☐</p> <p>(B) ଫ୍ରାନ୍ସ ☐</p> <p>(C) ଇଟାଲୀ ☐</p> <p>(D) ଇଂଲଣ୍ଡ ☐</p> <p>3. ରୁଷ୍ରେ ଅକ୍ଟୋବର ବିପ୍ଳବର କର୍ଣ୍ଣଧାର କିଏ ଥିଲେ ?</p> <p>(A) ଲେନିନ୍ ☐</p> <p>(B) ଷ୍ଟାଲିନ୍ ☐</p> <p>(C) ପ୍ରଥମ ଆଲେକ୍ଜାଣ୍ଡର ☐</p> <p>(D) ଦ୍ଵିତୀୟ ଆଲେକ୍ଜାଣ୍ଡର ☐</p> | <p>4. କେବେଠାରୁ ରୁଷିଆକୁ “ସୁନିୟନ୍ ଅଫ୍ ସୋଭିଏଟ୍ ସୋସିଆଲିଷ୍ଟ ରିପବ୍ଲିକ୍” କୁହାଗଲା ?</p> <p>(A) 1917 ☐</p> <p>(B) 1918 ☐</p> <p>(C) 1924 ☐</p> <p>(D) 1991 ☐</p> <p>5. କିଏ ପ୍ୟାରିସ୍ ସମ୍ମିଳନୀରେ ଜାତିସଂଘ ଗଠନ ପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତାବ ଦେଇଥିଲେ ?</p> <p>(A) ଆଡେନଲ ☐</p> <p>(B) ଲେଷ୍ଟର ☐</p> <p>(C) ଉଡ୍ରୋ ଉଇଲ୍ସନ୍ ☐</p> <p>(D) ଏରିକ୍ ହୁମ୍ବେ ☐</p> <p>6. ହିଟଲର କେଉଁ ଦେଶରେ ଜନ୍ମଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ ?</p> <p>(A) ଜର୍ମାନୀ ☐</p> <p>(B) ରୁଷିଆ ☐</p> <p>(C) ଇଟାଲୀ ☐</p> <p>(D) ଅଷ୍ଟ୍ରିଆ ☐</p> |
|--|---|

7. କେଉଁ ଦେଶ ଯୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ର ଆମେରିକାର ପର୍ଲହାର୍ବର ଉପରେ ଆକ୍ରମଣ କରିଥିଲା ?
- (A) ଜର୍ମାନୀ ☐
- (B) ରୁଷିଆ ☐
- (C) ଇଟାଲୀ ☐
- (D) ଜାପାନ ☐
8. 1949 ମସିହାରେ ଚୀନ୍‌ରେ କିଏ “ଲୋକ ସାଧାରଣତନ୍ତ୍ର” ଗଠନ କରିଥିଲେ ?
- (A) ମାଓ ସେ ତୁଙ୍ଗ ☐
- (B) ଚିଆଙ୍ଗ କାଇ ଶେକ୍ ☐
- (C) ସନ୍ ଯାତ୍ ସେନ୍ ☐
- (D) ଗୁଆଫା କମିଙ୍ଗ ☐
9. କେଉଁ ଦେଶରେ 1917 ମସିହାରେ କୃଷକ ଶ୍ରମିକ ଆନ୍ଦୋଳନ ସଂଘଟିତ ହୋଇଥିଲା ?
- (A) ଫ୍ରାନ୍ସ ☐
- (B) ଇଟାଲୀ ☐
- (C) ରୁଷ ☐
- (D) ଜର୍ମାନୀ ☐
10. କିଏ 1985 ମସିହାରେ ସୋଭିଏତ୍ ପଲିଟ୍‌ବୁରୋର ସାଧାରଣ ସମ୍ପାଦକ ହୋଇଥିଲେ ?
- (A) ଝିଲଟର୍ ଲିପ୍‌ମାନ୍ ☐
- (B) ମିଖାଇଲ୍ ଗୋର୍ବାଚେଭ୍ ☐
- (C) ଜର୍ଜ ବୁର୍ଗ ☐
- (D) ବୋରିସ୍ ଯେଲେତ୍‌ସିନ୍ ☐
11. ଗୋଷ୍ଠୀ ନିରପେକ୍ଷ ରାଷ୍ଟ୍ରମାନଙ୍କର ପ୍ରଥମ ସମ୍ମିଳନୀ କେଉଁଠାରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା ?
- (A) ବାତୁଙ୍ଗ ☐
- (B) ଲୁସାକା ☐
- (C) କାଇରୋ ☐
- (D) ବେଲ୍‌ଗ୍ରେଡ୍ ☐

12. କେବେ ହାଭାନା ସମ୍ମିଳନୀ ସଂଘଟିତ ହୋଇଥିଲା ?
- (A) 2005 ☐
- (B) 2006 ☐
- (C) 2007 ☐
- (D) 2008 ☐
13. ଷ୍ଟାଲିନ୍‌ଙ୍କର ମୃତ୍ୟୁପରେ କିଏ ସୋଭିଏତ୍ ସଂଘର ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ହୋଇଥିଲେ ?
- (A) ନିକିତା କ୍ରେମ୍ଲିନ୍ ☐
- (B) ଲିଓନିଡ୍ ବ୍ରେଜ୍‌ନେଭ୍ ☐
- (C) ଆଲେକ୍ସି କୋସିଗିନ୍ ☐
- (D) ଭ୍ଲାଡିମିର ଲେନିନ୍ ☐
14. ଭାରତରେ ପ୍ରାୟ କେତୋଟି ମାତୃଭାଷା ଥିବାର ଜଣାଯାଏ ?
- (A) 544 ☐
- (B) 22 ☐
- (C) 1652 ☐
- (D) 31 ☐
15. କେଉଁ ଭାଷା ଭାରତର ସର୍ବ ପୁରାତନ ଭାଷା ଭାବେ ପରିଗଣିତ ହୁଏ ?
- (A) ପାଲି ☐
- (B) ପ୍ରାକୃତ ☐
- (C) ସଂସ୍କୃତ ☐
- (D) ଆରବୀ ☐
16. ଗୁପ୍ତଯୁଗରେ କ’ଣ ପରିବାରର ସବୁଠାରୁ ଅଧିକ ମୂଲ୍ୟବାନ ସମ୍ପତ୍ତି ରୂପେ ପରିଗଣିତ ହେଉଥିଲା ?
- (A) ସୁନା ☐
- (B) ଗୋସମ୍ପଦ ☐
- (C) ଚାଷଜମି ☐
- (D) ଘୋଡ଼ା ☐
17. କେଉଁଠାରେ ରାମେଶ୍ୱରମ୍ ମନ୍ଦିର ଅବସ୍ଥିତ ?
- (A) ଧନୁଷୋଟି ☐
- (B) ମଦୁରା ☐
- (C) ଏଲୋରା ☐
- (D) ମାଉଣ୍ଡଆବୁ ☐

18. 'ଲାବଣ୍ୟବତୀ' ର ରଚୟିତା କିଏ ?

- (A) ସାରଳା ଦାସ
(B) ଜୟଦେବ
(C) ଉପେନ୍ଦ୍ର ଭଞ୍ଜ
(D) ଗଙ୍ଗାଧର ମେହେର

19. ସମ୍ବିଧାନର କେଉଁ ଭାଗରେ ମୌଳିକ ଅଧିକାରଗୁଡ଼ିକ ବର୍ଣ୍ଣନା କରାଯାଇଛି ?

- (A) 2ୟ ଭାଗ
(B) 3ୟ ଭାଗ
(C) 4ର୍ଥ ଭାଗ
(D) 5ମ ଭାଗ

20. ଭାରତୀୟ ନାଗରିକମାନଙ୍କର କେତୋଟି ମୌଳିକ କର୍ତ୍ତବ୍ୟ ରହିଛି ?

- (A) 9
(B) 10
(C) 11
(D) 12

21. ନିମ୍ନୋକ୍ତ କେଉଁଟି ଭାରତକୁ ଏକ ସମାଜବାଦୀ ଜନମଙ୍ଗଳକାରୀ ରାଷ୍ଟ୍ର ରୂପେ ଗଠନ କରିବାକୁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ?

- (A) ମୌଳିକ ଅଧିକାର
(B) ମୌଳିକ କର୍ତ୍ତବ୍ୟ
(C) ରାଷ୍ଟ୍ରନୀତି ନିୟାମକ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ
(D) ସୂଚନା ଅଧିକାର

22. ସୂଚନା ଅଧିକାର ଆଇନ ଭାରତବର୍ଷରେ କେବେ ଲାଗୁ ହେଲା ?

- (A) 2005
(B) 2006
(C) 2007
(D) 2008

23. କିଏ ବ୍ରାହ୍ମସମାଜ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିଥିଲେ ?

- (A) ରାଜା ରାମମୋହନ ରାୟ
(B) ଦୟାନନ୍ଦ ସରସ୍ୱତୀ
(C) ବିବେକାନନ୍ଦ
(D) ବଙ୍ଗିମ ଚନ୍ଦ୍ର

24. କେଉଁ ମସିହାରେ ଆମ ଦେଶରେ ଏକ ଜାତୀୟ ସଂହତି ପରିଷଦ ଗଠିତ ହେଲା ?

- (A) 1960
(B) 1961
(C) 1962
(D) 1963

25. “ଗଣତନ୍ତ୍ର ହେଉଛି ଲୋକମାନଙ୍କର, ଲୋକମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଓ ଲୋକମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଏକ ସରକାର”- ଏହା କିଏ କହିଥିଲେ ?

- (A) ଗାରିବାଲ୍ଡି
(B) କାର୍ଲ ଫ୍ରେଡ୍ରିକ୍
(C) ଆବ୍ରାହାମ୍ ଲିଙ୍କନ୍
(D) ଲାସ୍କି

26. ଭାରତର ପ୍ରମାଣ ମଧ୍ୟାହ୍ନ ରେଖା କେଉଁ ସହର ଦେଇ ଯାଇଛି ?

- (A) ଜବଲପୁର
(B) ମିର୍ଜାପୁର
(C) ପାଟନା
(D) ଲକ୍ଷ୍ନୋ

27. ଭାରତର ଦକ୍ଷିଣତମ ସ୍ଥାନ କେଉଁଟି ?

- (A) ଇନ୍ଦିରା ପଏଣ୍ଟ
(B) କନ୍ୟାକୁମାରୀ
(C) କାରାକୋରମ୍
(D) କଚ୍ଛ

28. K_2 (ଗର୍ଭଜଳନ୍ ଅଷ୍ଟିନ୍) ଶୃଙ୍ଗ କେଉଁ ପର୍ବତ ଶ୍ରେଣୀରେ ଅବସ୍ଥିତ ?

- (A) ହିମାଳୟ
(B) କାରାକୋରମ୍
(C) ବିନ୍ଧ୍ୟ
(D) ସାତପୁରା

29. ପୂର୍ବଘାଟ ପର୍ବତମାଳାର ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଶୃଙ୍ଗ କେଉଁଟି ?

(A) ଆଳାଉମୁଡ଼ି

(B) କାଞ୍ଚନଜଙ୍ଗା

(C) ଖାସି

(D) ଦେଓମାଳୀ

30. କେଉଁ ସ୍ଥେଲରେ ଭୂକମ୍ପର ତୀବ୍ରତା ମପାଯାଏ ?

(A) ସେଲ୍‌ସିୟସ୍

(B) ପାସ୍କଲ୍

(C) ରିକ୍ଟର

(D) ମରକୁୟରି

31. କେଉଁ ମହାସାଗରରେ ଅଧିକାଂଶ ସୁନାମୀ ସଂଘଟିତ ହୋଇଥାଏ ?

(A) ପ୍ରଶାନ୍ତ ମହାସାଗର

(B) ଭାରତ ମହାସାଗର

(C) ଆଟଲାଣ୍ଟିକ୍ ମହାସାଗର

(D) ଉତ୍ତର ମହାସାଗର

32. କେଉଁ ନଦୀଟି ଆରବ ସାଗରରେ ପଡ଼ିଛି ?

(A) କୃଷ୍ଣା

(B) କାବେରୀ

(C) ନର୍ମଦା

(D) ମେଘନା

33. ଭାରତରେ ପ୍ରବାହିତ ଦୀର୍ଘତମ ନଦୀ କେଉଁଟି ?

(A) ସିନ୍ଧୁ

(B) ବ୍ରହ୍ମପୁତ୍ର

(C) ଗଙ୍ଗା

(D) ନର୍ମଦା

34. ଟ୍ରପୋପିକ୍ ନିକଟରେ ପ୍ରବାହିତ ପ୍ରବଳ ବେଗଗାମୀ ବାୟୁ ସ୍ରୋତକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(A) ଆଇ.ଟି.ସି.ଜେଡ୍

(B) ମୌସୁମୀ ଅବନମନ

(C) ଉଲ୍ଲସ ବାୟୁସ୍ରୋତ

(D) ଜେଟ୍ ସ୍ରୋତ

35. କାଳବୈଶାଖୀ କେଉଁ ରାଜ୍ୟରେ ଦେଖାଯାଏ ?

(A) ଆସାମ୍

(B) ଅରୁଣାଚଳ ପ୍ରଦେଶ

(C) ପଶ୍ଚିମବଙ୍ଗ

(D) ମଣିପୁର

36. ଆମ ଦେଶରେ ପ୍ରାୟ କେତେ ପ୍ରକାର ବୃକ୍ଷ ଦେଖାଯାଏ ?

(A) 47,000

(B) 15,000

(C) 89,000

(D) 35,000

37. ଭାରତରେ ଜାତୀୟ ଅରଣ୍ୟ ନୀତି କେବେ ପ୍ରଣୟନ ହୋଇଛି ?

(A) 1952

(B) 1953

(C) 1954

(D) 1955

38. ଟିଲିକାର କେଉଁ ସ୍ଥାନକୁ ପକ୍ଷୀ ଅଭୟାରଣ୍ୟର ମାନ୍ୟତା ମିଳିଛି ?

(A) କାଳିଜାଲ

(B) ପାରିକୁଦ

(C) ଗହିରମଥା

(D) ନଳବନ

39. ଆମ ଦେଶର ଜାତୀୟ ପକ୍ଷୀର ନାମ କ'ଣ ?

(A) ଶୁଆ

(B) ମୟୂର

(C) ଶାଗୁଣା

(D) ବାଇଆ ଚଢ଼େଇ

40. 2011 ଜନଗଣନା ଅନୁସାରେ ଭାରତର ମୋଟ ଜନସଂଖ୍ୟା କେତେ ?

(A) 98 କୋଟି

(B) 117 କୋଟି

(C) 121 କୋଟି

(D) 130 କୋଟି

41. ଓଡ଼ିଶାରେ ସାକ୍ଷରତାରେ କେଉଁ ଜିଲ୍ଲା ପ୍ରଥମ ?

- (A) ଖୋର୍ଦ୍ଧା ☐
- (B) ଜଗତସିଂହପୁର ☐
- (C) କେନ୍ଦ୍ରାପଡ଼ା ☐
- (D) କଟକ ☐

42. ସଡ଼କ ଦୁର୍ଘଟଣା କ୍ଷେତ୍ରରେ ଭାରତ ସମଗ୍ର ପୃଥିବୀରେ କେଉଁ ସ୍ଥାନରେ ରହିଛି ?

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

43. କେଉଁଟି ଅଗ୍ନିକାଣ୍ଡର ପ୍ରଧାନ କାରଣ ?

- (A) କିରୋସିନ୍ ☐
- (B) ପେଟ୍ରୋଲିୟମ୍ ☐
- (C) କଳକାରଖାନା ☐
- (D) ବିଦ୍ୟୁତ୍ ☐

44. ମୋଟ ଜାତୀୟ ଆୟକୁ ସମୁଦାୟ ଜନସଂଖ୍ୟାରେ ଭାଗକଲେ କେଉଁ ଆୟର ଆକଳନ କରିହୁଏ ?

- (A) ମୁଣ୍ଡପିଛା ଆୟ ☐
- (B) ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ ଆୟ ☐
- (C) ସମୁଦାୟ ଆୟ ☐
- (D) ବୃତ୍ତିତ ଆୟ ☐

45. ଭାରତୀୟ ଅର୍ଥବ୍ୟବସ୍ଥାକୁ କେଉଁ ଅର୍ଥ ବ୍ୟବସ୍ଥା ବୋଲି କୁହାଯାଏ ?

- (A) ପୁଞ୍ଜିବାଦୀ ☐
- (B) ସମାଜବାଦୀ ☐
- (C) ଉଦାରବାଦୀ ☐
- (D) ମିଶ୍ରିତ ☐

46. କେଉଁ ମସିହାରୁ ସଂଯୁକ୍ତ ରାଷ୍ଟ୍ର ବିକାଶ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ମାନବ ବିକାଶ ଚିଠା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରି ଆସୁଛି ?

- (A) 1989 ☐
- (B) 1990 ☐
- (C) 1991 ☐
- (D) 1992 ☐

47. ଉଚ୍ଚଶିକ୍ଷା ପାଇଁ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ କେଉଁ ରଶ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଏ ?

- (A) ଶିକ୍ଷାରଶ ☐
- (B) ଗୃହରଶ ☐
- (C) ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ରଶ ☐
- (D) ବ୍ୟାବସାୟିକ ରଶ ☐

48. କେଉଁ ଜମାଖାତାରୁ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସମୟ ଅବଧି ପୂର୍ବରୁ ଟଙ୍କା ଉଠାଣ କରାଯାଏ ନାହିଁ ?

- (A) ଆବର୍ତ୍ତୀ ଜମାଖାତା ☐
- (B) ପୁନଃପୌନିକ ଜମାଖାତା ☐
- (C) ଚାଲୁ ଜମାଖାତା ☐
- (D) ସଞ୍ଚୟ ଜମାଖାତା ☐

49. କେଉଁଟି ଧାରଣୀୟ ବିକାଶର ଏକ ମୁଖ୍ୟ ଅଙ୍ଗ ?

- (A) ବୃଷ୍ଟିପାତର ଅନିୟମିତତା ☐
- (B) କଳକାରଖାନା ସ୍ଥାପନ ☐
- (C) ପରିବେଶର ସୁରକ୍ଷା ☐
- (D) ଜନସଂଖ୍ୟା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ☐

50. କେଉଁଟି ଏକ ନବୀକରଣୀୟ ସମ୍ବଳ ଅଟେ ?

- (A) ଲୁହାପଥର ☐
- (B) ବକ୍ସାଇଟ୍ ☐
- (C) କୋଇଲା ☐
- (D) ଜଳ ☐

1. (a) ଉପନିବେଶ ସ୍ଥାପନ ପାଇଁ ଶିଳ୍ପବିପ୍ଳବ କିପରି ସହାୟକ ହୋଇଥିଲା ? 4

କିମ୍ବା

ପ୍ରଥମ ବିଶ୍ୱଯୁଦ୍ଧର ଆସନ୍ନ କାରଣ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।
- (b) ରୁଷ୍ ବିପ୍ଳବ ପୂର୍ବରୁ ରୁଷିଆରେ ଜାରମାନଙ୍କ ସ୍ୱେଚ୍ଛାଚାରୀ ଶାସନର ଏକ ବିବରଣୀ ଦିଅ । 4

କିମ୍ବା

ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ନ୍ୟାୟାଳୟର ଗଠନ ଓ କାର୍ଯ୍ୟ ବର୍ଣ୍ଣନା କର ।
2. (a) ପାସୀବାଦ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ? ଏହାର ମୂଳ ଲକ୍ଷ୍ୟ କ'ଣ ? 3

କିମ୍ବା

ଦ୍ୱିତୀୟ ବିଶ୍ୱଯୁଦ୍ଧ ପରେ ଜର୍ମାନୀ କିପରି ଭାଗ ଭାଗ ହେଲା ?
- (b) କିଏ ଭିଏଟନାମରେ ମୁକ୍ତି ଆନ୍ଦୋଳନର ନେତୃତ୍ୱ ନେଇଥିଲେ ? ସେ ଗଠନ କରିଥିବା ଗଣବାହିନୀର ନାମ କ'ଣ ? 3

କିମ୍ବା

ଶୀତଳ ଯୁଦ୍ଧ କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ?
- (c) ଧର୍ମଗତ ସ୍ୱାଧୀନତାର ଅଧିକାର ସମ୍ପର୍କରେ ଏକ ଚିନ୍ତଣୀ ଦିଅ । 3

କିମ୍ବା

ମୌଳିକ କର୍ତ୍ତବ୍ୟର ତିନୋଟି ଗୁରୁତ୍ୱ ପ୍ରଦାନ କର ।
3. (a) ଶୀତଳ ଯୁଦ୍ଧ ଯୋଗୁଁ ପୃଥିବୀ କେଉଁ ଦୁଇଟି ଗୋଷ୍ଠୀରେ ବିଭକ୍ତ ହୋଇଥିଲା ? 2

କିମ୍ବା

କାହା ନେତୃତ୍ୱରେ ଗୋଷ୍ଠୀ ନିରପେକ୍ଷ ଆନ୍ଦୋଳନ ସୁଦୃଢ଼ ହୋଇଥିଲା ?
- (b) କେବେ ସୋଭିଏଟ୍ ସଙ୍ଘର ଅସ୍ତିତ୍ୱ ଲୋପ ପାଇଲା ? 2

କିମ୍ବା

କେଉଁ ବେଦରୁ ଭାରତୀୟ ଶାସ୍ତ୍ରୀୟ ସଙ୍ଗୀତର ଉତ୍ପତ୍ତି ହୋଇଛି ?
- (c) ଭାରତରେ କେବେ ମାନବାଧିକାରର ସୁରକ୍ଷା ଆଇନ ପ୍ରଣୟନ କରାଗଲା ? 2

କିମ୍ବା

ସୂଚନା ଅଧିକାର ଆଇନ କେଉଁଦିନ ଓଡ଼ିଶାରେ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହେଲା ?
- (d) କିଏ 'ବନ୍ଦେ ମାତରମ୍' କବିତାର ରଚୟିତା ଅଟନ୍ତି ? 2

କିମ୍ବା

ଆମ ଦେଶରେ 'ଧର୍ମ ନିରପେକ୍ଷତା' କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝାଏ ?
4. (a) ହିମାଳୟ ପର୍ବତମାଳା ସୃଷ୍ଟିହେବାର ପ୍ରକ୍ରିୟା ଆଲୋଚନା କର । 4

କିମ୍ବା

ହିମାଳୟରୁ ବାହାରିଥିବା ଓ ଉପଦ୍ୱିପୀୟ ନଦୀଗୁଡ଼ିକ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ଉଲ୍ଲେଖନୀୟ ପାର୍ଥକ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆଲୋଚନା କର ।
- (b) ଭାରତରେ ମୌସୁମୀ ବାୟୁ ପ୍ରବାହର ଚାରୋଟି କାରଣ ବର୍ଣ୍ଣନା କର । 4

କିମ୍ବା

ଭାରତରେ ଦ୍ରୁତ ଜନସଂଖ୍ୟା ବୃଦ୍ଧିର କାରଣ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

5. (a) ରେଳ ଦୁର୍ଘଟଣାର ତିନୋଟି କାରଣ ଦର୍ଶାଅ । 3
- କିମ୍ବା**
- ବନ୍ୟପ୍ରାଣୀ ସଂରକ୍ଷଣ ବୋର୍ଡ ସମ୍ପର୍କରେ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଚିପ୍ପଣୀ ଲେଖ ।
- (b) ଚିରହରିତ୍ ଅରଣ୍ୟ ସମ୍ପର୍କରେ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଚିପ୍ପଣୀ ଲେଖ । 3
- କିମ୍ବା**
- ‘ଶଙ୍କା’ କ’ଣ ? ସଂକ୍ଷେପରେ ଲେଖ ।
- (c) ଅର୍ଥନୀତିରେ ପ୍ରାଥମିକ କ୍ଷେତ୍ର କହିଲେ କ’ଣ ବୁଝ ? 3
- କିମ୍ବା**
- ଭାରତୀୟ ବୀମା ବିନିଯୋଗକ ବିକାଶ ପ୍ରାଧିକରଣ ସମ୍ପର୍କରେ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ବିବରଣୀ ପ୍ରଦାନ କର ।
6. (a) ଆରବ ସାଗରରେ ଥିବା କେନ୍ଦ୍ରଶାସିତ ଅଞ୍ଚଳର ନାମ କ’ଣ ? 2
- କିମ୍ବା**
- ବର୍ତ୍ତମାନର କେଉଁ ମହାଦେଶଗୁଡ଼ିକ ଗଣ୍ଡାଫାଲ୍ୟାଣ୍ଡର ଅଂଶ ଥିଲା ?
- (b) ଗଙ୍ଗା ଓ ଯମୁନା ନଦୀ କେଉଁଠୁ ଉତ୍ପତ୍ତି ଲାଭ କରିଛନ୍ତି ? 2
- କିମ୍ବା**
- ନାରୀ-ପୁରୁଷ ଅନୁପାତ କହିଲେ କ’ଣ ବୁଝ ?
- (c) ବ୍ରହ୍ମଲୀଣ କିଏ ? 2
- କିମ୍ବା**
- ଡେବିଡ୍ କାର୍ଡ କହିଲେ କ’ଣ ବୁଝ ?
- (d) ଅର୍ଥନୈତିକ ବିକାଶ କହିଲେ ତୁମେ କ’ଣ ବୁଝ ? 2
- କିମ୍ବା**
- ରିୟଲ୍ ଟାଇମ୍ ଗ୍ରାସ୍ ସେଟଲମେଣ୍ଟ କ’ଣ ?

- o O o -

No. of Pages : 7

CLASS-IX
ANNUAL EXAMINATION, 2024

Mark Secured

Obj _____

Sub _____

Total _____

NAME OF THE STUDENT : _____

NAME OF THE SCHOOL : _____

Roll No. : _____ [Time : 2 Hrs. 30 Mins.] [Full Marks : 100]

SUBJECT
FLO (ODIA)

OBJECTIVE

Full Marks : 50]

Each question has four alternative answers. Choose the correct answer from them and put a ☒ tick mark on the box given at its right side. Each question carries 1 mark.

- | | |
|---|--|
| <p>1. କାନ୍ଥକବିଙ୍କ ରଚିତ କେଉଁ ସଙ୍ଗୀତ ରାଜ୍ୟ ସଙ୍ଗୀତର ମାନ୍ୟତା ପାଇଅଛି ?</p> <p>(A) ଦେହି ପଦପଲ୍ଲବ ମୁଦାରମ୍ ☐</p> <p>(B) ଜୀବନ ସଙ୍ଗୀତ ☐</p> <p>(C) ବନ୍ଦେ ଉତ୍କଳ ଜନନୀ ☐</p> <p>(D) ଚଟକ ଚନ୍ଦ୍ରହାସ ଚମ୍ପୁ ☐</p> | <p>4. “ପ୍ରିୟ-ମୁଖ-ନୟନ କର-ଚରଣ” - କାହାର ନାମ ସହିତ ଯୋଗହେଲେ ସୁଖର କାରଣ ହୋଇଥାଏ ?</p> <p>(A) ସୂର୍ଯ୍ୟ ☐</p> <p>(B) ବିଭୁ ☐</p> <p>(C) ପଦ୍ମ ☐</p> <p>(D) ଭକ୍ତ ☐</p> |
| <p>2. “ସୁନ୍ଦର ଶାଳି-ସୁଶୋଭିତ-କ୍ଷେତ୍ରା” - ଗଦ୍ୟାଂଶରେ ‘ଶାଳି’ କାହାକୁ କୁହାଯାଇଛି ?</p> <p>(A) ଧାନ ☐</p> <p>(B) ଗହମ ☐</p> <p>(C) ମାଣ୍ଡିଆ ☐</p> <p>(D) ମକା ☐</p> | <p>5. “କଳମ” କାହାର ପ୍ରତୀକ ?</p> <p>(A) ବିପ୍ଳବ ☐</p> <p>(B) ଜ୍ଞାନ ☐</p> <p>(C) ଜୀବନ ☐</p> <p>(D) ସମାଜ ☐</p> |
| <p>3. କବିତାରେ ‘ମାଛ’ ପାଇଁ କେଉଁ ପ୍ରତିଶବ୍ଦର ବ୍ୟବହାର ହୋଇଛି ?</p> <p>(A) ଝଷ ☐</p> <p>(B) ଜୀବନ ☐</p> <p>(C) ଘାରି ☐</p> <p>(D) କାଛି ☐</p> | <p>6. “ମଣିଷଭାଇ” କବିତାର କବି କିଏ ?</p> <p>(A) ଗୋଦାବରୀଶ ମହାପାତ୍ର ☐</p> <p>(B) ଲକ୍ଷ୍ମୀକାନ୍ତ ମହାପାତ୍ର ☐</p> <p>(C) ମାୟାଧର ମାନସିଂହ ☐</p> <p>(D) କୁନ୍ତଳାକୁମାରୀ ସାବତ ☐</p> |

7. ଗୋପ ପ୍ରୟାଣ କବିତାରେ କେଉଁ ମହାପୁରୁଷଙ୍କ ମହାପ୍ରୟାଣ ସମ୍ବନ୍ଧରେ କୁହାଯାଇଛି ?
- (A) ଗାନ୍ଧିଜୀ ☐
- (B) ଗୋପବନ୍ଧୁ ☐
- (C) ମଧୁସୂଦନ ☐
- (D) ସୁରେନ୍ଦ୍ର ସାଏ ☐
8. ସମର ସଂଗୀତ କିଏ ଗାନ କରେ ?
- (A) ଖଣ୍ଡାୟତ ବୀର ☐
- (B) ଖଣ୍ଡାୟତ ବଧୂ ☐
- (C) ବୀର ସୈନିକ ☐
- (D) ସୁନ୍ଦରୀ ତରୁଣୀ ☐
9. ‘କାବ୍ୟ ନାୟିକା’ କବିତା ସଂକଳନ କେଉଁ କବିଙ୍କର ସୃଷ୍ଟି ?
- (A) ମାୟାଧର ମାନସିଂହ ☐
- (B) ନନ୍ଦକିଶୋର ବଳ ☐
- (C) ରାଧାମୋହନ ଗଡ଼ନାୟକ ☐
- (D) ଗୋଦାବରୀଶ ମହାପାତ୍ର ☐
10. କାହାର ଦୁଃଖ କାହାଣୀକୁ କବି ମର୍ମେ ମର୍ମେ ଅନୁଭବ କରିଛନ୍ତି ?
- (A) ମାଟି ମାଆ ☐
- (B) ଆକାଶ ☐
- (C) ବଣଜଙ୍ଗଲ ☐
- (D) ବଣପାହାଡ଼ ☐
11. ଜଳର ଜାତୀୟ ଗୁଣ କ’ଣ ?
- (A) ନିମ୍ନଗତି ☐
- (B) ଉର୍ଦ୍ଧ୍ବଗତି ☐
- (C) ପାର୍ଶ୍ବଗତି ☐
- (D) ସମୀପଗତି ☐

12. ଭାବର ଏକତା ସୁନିଶ୍ଚିତ କରିବାକୁ ହେଲେ କାହାର ଏକତା ଆବଶ୍ୟକ ?
- (A) ସମାଜର ☐
- (B) ଭାଷାର ☐
- (C) ଲୋକମାନଙ୍କର ☐
- (D) ଜ୍ଞାନର ☐
13. ‘ବାମନର ହାତ ଓ ଆକାଶର ଚନ୍ଦ୍ର’ - ଲେଖକଙ୍କର କି ପ୍ରକାର ସୃଷ୍ଟି ?
- (A) ଜୀବନୀ ☐
- (B) ଗଳ୍ପ ☐
- (C) ଆତ୍ମଜୀବନୀ ☐
- (D) ପ୍ରବନ୍ଧ ☐
14. ପ୍ରକୃତ ମିତ୍ର - ମିତ୍ରକୁ କେଉଁ କାର୍ଯ୍ୟରୁ ନିବୃତ୍ତ କରାନ୍ତି ?
- (A) ପୁଣ୍ୟ ☐
- (B) ପାପ ☐
- (C) ସେବା ☐
- (D) ଦାନ ☐
15. ରାଜା ଜନକଙ୍କର ଖଡ୍ଗ କ’ଣ ଶିକ୍ଷା ଦିଏ ?
- (A) କ୍ଷମା ☐
- (B) ସଞ୍ଜମତା ☐
- (C) ଆତ୍ମଜ୍ଞାନ ☐
- (D) ଆତ୍ମରକ୍ଷା ☐
16. ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କର ଜୀବନ ଦର୍ଶନ ଉପରେ କେଉଁଟି ଆଧାରିତ ?
- (A) ନ୍ୟାସୀତତ୍ତ୍ବ ☐
- (B) ଅର୍ଥତତ୍ତ୍ବ ☐
- (C) ଆତ୍ମତତ୍ତ୍ବ ☐
- (D) ସ୍ୱାର୍ଥତତ୍ତ୍ବ ☐

17. ବ୍ରହ୍ମତେଜ ନିକଟରେ କେଉଁ ଶକ୍ତି ନଗଣ୍ୟ ?

- (A) ଆଶବିକ
(B) ପାଶବିକ
(C) ଗ୍ରହ
(D) ସୌର

☐
☐
☐
☐

18. 'ଗୀତ ଗୋବିନ୍ଦ'ର ରଚୟିତା କିଏ ?

- (A) ତୁଳସୀ ଦାସ
(B) ଜୟଦେବ
(C) କବୀର ଦାସ
(D) ସାରଳା ଦାସ

☐
☐
☐
☐

19. ଅତିବଡ଼ୀ ମାନ୍ୟତା କିଏ ପାଇଛନ୍ତି ?

- (A) ଜଗନ୍ନାଥ ଦାସ
(B) ଶିଶୁ ଅନନ୍ତ ଦାସ
(C) ବଳରାମ ଦାସ
(D) ଅତ୍ୟୁତାନନ୍ଦ ଦାସ

☐
☐
☐
☐

20. ରାଘବବିଳାସ କାହାର କୃତି ?

- (A) ଉତ୍କଳ ଘଣ୍ଟ
(B) କବିସମ୍ରାଟ
(C) ଅତିବଡ଼ୀ
(D) ବିଦଗ୍ଧ କବି

☐
☐
☐
☐

21. ବୁଢ଼ା ଶଙ୍ଖାରି ଗଛରେ କେଉଁଭାବ ପ୍ରକଟିତ ?

- (A) ସ୍ନେହ
(B) ପ୍ରେମ
(C) ଭକ୍ତି
(D) ବାସ୍ତବ୍ୟ

☐
☐
☐
☐

22. ବୁଢ଼ା ବୋହୂକୁ କ'ଣ ସମ୍ବୋଧନ କରିଛି ?

- (A) ମା'
(B) ଭଉଣୀ
(C) ବାବୁଆଣୀ
(D) ସାଆନ୍ତାଣୀ

☐
☐
☐
☐

23. ପତାକା ଉତ୍ତୋଳନ ଗଛର ଗାନ୍ଧିକ କିଏ ?

- (A) ସୁରେନ୍ଦ୍ର ମହାନ୍ତି
(B) ନନ୍ଦିନୀ ଶତପଥୀ
(C) ଲକ୍ଷ୍ମୀକାନ୍ତ ମହାପାତ୍ର
(D) ଭୁବନେଶ୍ୱର ବେହେରା

☐
☐
☐
☐

24. “ସ୍ୱାଧୀନତା ମନୁଷ୍ୟର ଜନ୍ମଗତ ଦାବି” - ଏହି ଉକ୍ତିଟି କାହାର ?

- (A) ରାୟବାହାଦୁର
(B) ଅରୁଣ
(C) ହେମମାଳା
(D) ଅପର୍ଣ୍ଣା

☐
☐
☐
☐

25. “ଛୋଟ ପିଲାଙ୍କ ସରଳ ବିଶ୍ୱାସ” - କେଉଁ ଗଛର ମାର୍ମିକ ଚିନ୍ତାଧାରା ?

- (A) ରେବତୀ
(B) ବୁଢ଼ା ଶଙ୍ଖାରି
(C) ଲକ୍ଷ୍ମୀର ଅଭିସାର
(D) ଚତୁର ବିନୋଦ

☐
☐
☐
☐

26. କାହାର ପ୍ରଚଣ୍ଡ କଷ୍ଟସ୍ୱର ଲକ୍ଷ୍ମୀକୁ ହତଚକିତ କରିଦେଲା ?

- (A) ପଣ୍ଡିତ
(B) ବାପା
(C) ଜନସାଧାରଣ
(D) ଠାକୁର

☐
☐
☐
☐

27. ଦଳବେହେରା ଏକାଙ୍କିକାରେ ନାଟ୍ୟକାର କେଉଁ ପ୍ରକାର ଆଦର୍ଶକୁ ପ୍ରତିପାଦନ କରିଛନ୍ତି ?

- (A) ଭୋଗ
(B) ତ୍ୟାଗ
(C) ଯୋଗ
(D) ପ୍ରେମ

☐
☐
☐
☐

28. ମାଣିତ୍ରୀ ଗାଁର ଭାଗବତ ଘର କେଉଁଠାରେ ?

- (A) ଗାଁ ମଝିରେ
(B) ଗାଁ ମୁଣ୍ଡରେ
(C) ଗାଁ ପାଖରେ
(D) ଗାଁ କଡ଼ରେ

29. ଦୂରପାହାଡ଼ ଏକାଙ୍କିକା ଆମକୁ କେଉଁ ଶିକ୍ଷା ଦିଏ ?

- (A) ତ୍ୟାଗ
(B) ଭୋଗ
(C) ସଂସ୍କାର
(D) ଆତ୍ମଜ୍ଞାନ

30. ବୀଣାଦେବୀ କିଏ ?

- (A) ରୀନାର ଭଉଣୀ
(B) ରୀନାର ମାଉସୀ
(C) ରୀନାର ଖୁଡ଼ୀ
(D) ରୀନାର ବୋଉ

31. ଓଡ଼ିଆ ଭାଷାର ଶବ୍ଦ ଭଣ୍ଡାରକୁ କେତେ ଭାଗରେ ବିଭକ୍ତ କରାଯାଇଛି ?

- (A) ୦୧
(B) ୦୨
(C) ୦୩
(D) ୦୪

32. 'କଲେଜ' ଶବ୍ଦଟି କେଉଁ ପ୍ରକାର ବୈଦେଶିକ ଶବ୍ଦ ?

- (A) ଇଂରାଜୀ
(B) ଫ୍ରାନ୍ସୀସୀ
(C) ପାରସିକ
(D) ଯାବନିକ

33. ଗିରୀଶ ଶଙ୍କର ଅର୍ଥ କ'ଣ ?

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

34. ଦିଗନ୍ତ ଶବ୍ଦକୁ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ କଲେ କ'ଣ ହେବ ?

- (A) ଦିଗ + ଅନ୍ତ
(B) ଦିକ୍ + ଅନ୍ତ
(C) ଦିକ + ଅନ୍ତ
(D) ଦିଗ୍ + ଅନ୍ତ

35. ମନଃ + ଯୋଗ କୁ ସଂକ୍ଷିପ୍ତ କଲେ କ'ଣ ହେବ ?

- (A) ମନଯୋଗ
(B) ମନଃଯୋଗ
(C) ମନୋଯୋଗ
(D) କେଉଁଟି ନୁହେଁ

36. "ନଈର ମଝି" ର ସମସ୍ତପଦ କ'ଣ ?

- (A) ନଈମଝି
(B) ମଝିନଈ
(C) ନଦୀମଝି
(D) ମଝିନଦୀ

37. ପ୍ରତ୍ୟେକ ପଦର ଅର୍ଥର ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଥାଇ ଏକାଧିକ ବିଶେଷ୍ୟ ପଦର ମିଳନରେ କେଉଁ ସମାସ ଗଠିତ ହୁଏ ?

- (A) ଦ୍ୱନ୍ଦ୍ୱ
(B) ଦ୍ୱିଗୁ
(C) ବହୁବ୍ରୀହି
(D) କର୍ମଧାରୟ

38. 'ପରାସ୍ତ' ଶବ୍ଦର ଗଠନ ରୀତି କିପରି ?

- (A) ପରା-ସ୍ତ-ତ
(B) ପରା-ଅସ୍ତ-ତ
(C) ପର-ସ୍ତ-ତ
(D) ପରା-ଆସ୍ତ-ତ

39. 'ଉତ୍କଳ'ରେ କେଉଁ ଉପସର୍ଗର ବ୍ୟବହାର ହୋଇଛି ?

- (A) ଉତ୍
(B) ଉତ୍ତ
(C) ଉ
(D) ଉତ୍କ

40. ନୃତ୍ + ଅକ ର ମିଳନରେ କେଉଁ କୃତ୍ତ ପଦ ଗଠନ ହୁଏ ?

- (A) ନୃତକ ☐
- (B) ନର୍ତ୍ତକ ☐
- (C) ନର୍ତ୍ତକ ☐
- (D) ନୃତ୍ୟକାରୀ ☐

41. ଶୂନ୍ୟସ୍ଥାନ ପୂରଣ କର :
_____ + ଆଣି = ଭସାଣି

- (A) ଭସ୍ ☐
- (B) ଭସ ☐
- (C) ଭାସ୍ ☐
- (D) ଭସା ☐

42. 'ବାସୁଦେବ' କେଉଁ ଅର୍ଥରେ 'ଅ' ପ୍ରତ୍ୟୟ ହୋଇଛି ?

- (A) ଅପତ୍ୟ ☐
- (B) ସ୍ନେହ ☐
- (C) ଜନ୍ମ ☐
- (D) ପିତା ☐

43. ଦୟା + ବର୍ = ?

- (A) ଦୟାବତ୍ତ ☐
- (B) ଦୟାବତ୍ ☐
- (C) ଦୟାବାନ୍ ☐
- (D) ଦୟାବତ ☐

44. କର୍ମକାରକରେ କେଉଁ ବିଭକ୍ତି ହୁଏ ?

- (A) ପ୍ରଥମା ☐
- (B) ଦ୍ୱିତୀୟା ☐
- (C) ତୃତୀୟା ☐
- (D) ଚତୁର୍ଥୀ ☐

45. ଧାନ ବସ୍ତାକୁ ଦୁଇ ହଜାର ଟଙ୍କା ।
- କେଉଁ ଅର୍ଥରେ ଦ୍ୱିତୀୟା ବିଭକ୍ତି ହୋଇଛି ?

- (A) କର୍ମବାଚ୍ୟରେ ☐
- (B) ମୂଲ୍ୟ ଅର୍ଥରେ ☐
- (C) ତୁଳନା ଅର୍ଥରେ ☐
- (D) ସ୍ୱଭାବ ଅର୍ଥରେ ☐

46. କ୍ଷମାର ସାଗର

ଉଭୟ ପଦର କି ସମ୍ବନ୍ଧ ଅଛି ?

- (A) ରୂପକ ☐
- (B) କାର୍ଯ୍ୟକାରଣ ☐
- (C) ଅଙ୍ଗାଙ୍ଗୀଭାବ ☐
- (D) କିଛି ନାହିଁ ☐

47. ନିମ୍ନଲିଖିତ କେଉଁ ପଦରେ 'ନିର୍' ଉପସର୍ଗର ବ୍ୟବହାର ହୋଇଛି ?

- (A) ନିପୁଣ ☐
- (B) ନିର୍ମଳ ☐
- (C) ନିବାରଣ ☐
- (D) ନିୟୁକ୍ତ ☐

48. 'ଘନଶ୍ୟାମ' ର ବିଗ୍ରହ ବାକ୍ୟଟି ଲେଖ ।

- (A) ଘନ ଓ ଶ୍ୟାମ ☐
- (B) ଯେ ଘନ ସେ ଶ୍ୟାମ ☐
- (C) ଘନ ପରି ଶ୍ୟାମ ☐
- (D) ଶ୍ୟାମ ପରି ଘନ ☐

49. ଜଗତ୍ + ଜନ ର ସନ୍ଧି ଶବ୍ଦଟିକୁ ବାଛ ।

- (A) ଜଗତ୍‌ଜନ ☐
- (B) ଜଗଜ୍ଜନ ☐
- (C) ଜଗତଜ୍ଜନ ☐
- (D) ଜଗଜ୍ଜନ ☐

50. 'ଆରିସା' କି ପ୍ରକାର ଶବ୍ଦ ?

- (A) ଚତୁର୍ଥମ ☐
- (B) ଚତୁର୍ଥବ ☐
- (C) ଦେଶଜ ☐
- (D) ବୈଦେଶିକ ☐

1. ଦୀର୍ଘ ଉତ୍ତରମୂଳକ ପ୍ରଶ୍ନ ।

ନିମ୍ନଲିଖିତ ଗୋଟିଏ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ୧୦୦ ଶବ୍ଦରେ ଲେଖ ।

5x2=10

- (i) ଜାତୀୟ ଜୀବନର ବିକାଶ ନିମିତ୍ତ କେଉଁ ଗୁଣଗୁଡ଼ିକର ଆବଶ୍ୟକତା ରହିଛି ? ଦୃଷ୍ଟାନ୍ତ ସହିତ ଆଲୋଚନା କର ।

କିମ୍ବା

‘ସମୂହଦୃଷ୍ଟି’ ପ୍ରବନ୍ଧ ଅବଲମ୍ବନରେ ଲେଖକଙ୍କ ଆଭିମୁଖ୍ୟ ପ୍ରତିପାଦନ କର ।

- (ii) ପଠିତ ‘ପଦ୍ମ’ କବିତା ଅନୁସରଣରେ କବିଙ୍କର ଭକ୍ତିଭାବର ପରିଚୟ ଦିଅ ।

କିମ୍ବା

କବି ରାଧାମୋହନ ଗଡ଼ନାୟକ ଜଣେ ଆଗାମୀ ଯୁଗର ଦ୍ରଷ୍ଟା - ପ୍ରମାଣ କର ।

2. ସପ୍ତସଙ୍ଗ ସରଳାର୍ଥ ଲେଖ ।

5x2=10

- (i) ଭାଷାର ଏକତା ଥିଲେ ଭାବର ଏକତା ସୁନିଶ୍ଚିତ ।

କିମ୍ବା

ଅପଳପେପସୁ ବନ୍ଧୁ ପ୍ରକୃତ ବନ୍ଧୁ ।

- (ii) ସୁନ୍ଦର-ମନ୍ଦିର ମଣ୍ଡିତ-ଦେଶୀ,
ଚାରୁକଳାବଳି-ଶୋଭିତ-ବେଶୀ,
ପୁଣ୍ୟ ତୀର୍ଥଚୟ-ପୂର୍ଣ୍ଣ-ପ୍ରଦେଶୀ
ଜନନୀ, ଜନନୀ, ଜନନୀ ।

କିମ୍ବା

ତରୁଣୀ ବନ୍ଧୁଲୀଗି ପ୍ରିୟତମ ଜନ୍ମ ନୁହଇ ତବ
ଜନ୍ମଭୂଇଁର ମଙ୍ଗଳ ଲୀଳି ଜୀବନ ଦେବାକୁ ହବ ।

3. ନିମ୍ନଲିଖିତ କୌଣସି ଗୋଟିଏ ବିଷୟରେ ରଚନା ଲେଖ ।

10

- (i) ଶୀତକାଳୀନ ପଲ୍ଲୀ ଜୀବନ
ଉପକ୍ରମ-ରତ୍ନ ବର୍ଣ୍ଣନା-ଜନଜୀବନ-ପଲ୍ଲୀ ପ୍ରକୃତି-ଉପସଂହାର

- (ii) ଛାତ୍ର ଜୀବନରେ ଶୃଙ୍ଖଳା
ଉପକ୍ରମ-ଛାତ୍ରଜୀବନ-ଶୃଙ୍ଖଳାର ଆବଶ୍ୟକତା-ଉପସଂହାର

- (iii) ମୋବାଇଲ୍ ଫୋନ୍
ମୋବାଇଲ୍ ଫୋନ୍ କ’ଣ-ବ୍ୟବହାର-ଆବଶ୍ୟକତା-ଅପବ୍ୟବହାର-ନିଜସ୍ବ ମତ

4. କୌଣସି ଗୋଟିଏ ବିଷୟରେ ଦରଖାସ୍ତ ଲେଖ ।

- (i) ତୁମ ଗ୍ରାମରେ ଅଟଳ ହୋଇ ପଡ଼ିଥିବା ନଳକୂପଗୁଡ଼ିକର ମରାମତି କାର୍ଯ୍ୟ ସମ୍ପନ୍ନ କରିବା ପାଇଁ ବିଭାଗୀୟ ଅଧିକାରୀଙ୍କ ନିକଟକୁ ଦରଖାସ୍ତ ଲେଖ ।

5

କିମ୍ବା

ତୁମ ବିଦ୍ୟାଳୟକୁ ରୂପାନ୍ତରୀକରଣ କରାଇବା ପାଇଁ ଜିଲ୍ଲାପାଳଙ୍କ ନିକଟକୁ ଦରଖାସ୍ତ ଲେଖ ।

- (ii) ପଲ୍ଲୀପ୍ରକୃତିରେ ବଡ଼ଦିନ ଛୁଟି ଅତିବାହିତ କରିବା ପାଇଁ ସହରରେ ଥିବା ସାଙ୍ଗ ନିକଟକୁ ପତ୍ର ଲେଖ ।

5

କିମ୍ବା

ଦଶହରା ଛୁଟି କିପରି କଟାଇଲ ବର୍ଣ୍ଣନା କରି ସାଙ୍ଗ ନିକଟକୁ ପତ୍ର ଲେଖ ।

5. ନିମ୍ନଲିଖିତ ଅନୁଛେଦଟି ପଢ଼ି, ବୁଝି ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଦିଅ ।

2x5=10

ଓଡ଼ିଆ ପୁସ୍ତକଗୁଡ଼ିକୁ ଲୋକପ୍ରିୟ କରାଇବା ପାଇଁ ଓଡ଼ିଶାର ବିଭିନ୍ନ ସ୍ଥାନରେ ପୁସ୍ତକ ମେଳା କରାଇବା ଉଚିତ । ଏ ବିଷୟରେ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଦେଶମାନଙ୍କର ଭୂମିକା ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ । ମ୍ୟାକ୍‌ମିଲାନ ଭଳି ବଡ଼ବଡ଼ ପୁସ୍ତକ ବିକ୍ରୟ ସଂସ୍ଥା ନିଜ ଉଦ୍ୟମରେ ପୃଥିବୀର ନାନାସ୍ଥାନରେ ପୁସ୍ତକମେଳାର ଆୟୋଜନ କରିଥାନ୍ତି । ପୁସ୍ତକମେଳା ଦ୍ୱାରା ଭାଷାର ଉନ୍ନତି ହୋଇପାରିବ । ପୁସ୍ତକମେଳା ପୁସ୍ତକପ୍ରେମୀ ଓ ପାଠକମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଏକ ଆନନ୍ଦମୟ ସ୍ଥଳ । ଏଥିପାଇଁ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀ, ଶିକ୍ଷକ, ଭାଷାପ୍ରେମୀମାନେ ଆଗଭର ହେବା ଉଚିତ । ତାହେଲେ ବହିର ବିକ୍ରୟ ନାହିଁ ବୋଲି ଯେଉଁ ପ୍ରବାଦ ଅଛି, ତାହା ପ୍ରମାଣିତ ହୋଇପାରିବ ଏବଂ ଆଧୁନିକ ଯୁଗର କମ୍ପ୍ୟୁଟର, ମୋବାଇଲ୍ ଯେତେ ଉନ୍ନତ ହେଲେ ମଧ୍ୟ ପୁସ୍ତକକୁ ପଛରେ ପକାଇପାରିବ ନାହିଁ ।

- (i) ଓଡ଼ିଆ ପୁସ୍ତକ କିପରି ଲୋକପ୍ରିୟ ହୋଇପାରିବ ?
- (ii) ଭାଷାର ଉନ୍ନତି କିପରି ହେବ ?
- (iii) ପୁସ୍ତକମେଳା କେଉଁମାନଙ୍କର ଆନନ୍ଦମୟ ସ୍ଥଳ ?
- (iv) ମ୍ୟାକ୍‌ମିଲାନ ସଂସ୍ଥା କ'ଣ ?
- (v) ପୁସ୍ତକମେଳା ଆୟୋଜନ ପାଇଁ କେଉଁମାନେ ଉଦ୍ୟମ କରିବା ଉଚିତ ?

- o o o -

SUBJECTIVE**Full Marks : 50]****Answer all questions :**

1. (a) What problems did C.N. Janaki face while swimming the Channel in a relay team ? 5

OR

What was Kalam's dream in life ? How did he fulfill it ?

- (b) What happened to the smallest athlete in the event ? How did other athletes help him ? 5

OR

What did Alexander Selkirk appeal to the wind ?

2. (a) What impression did Maggie have on Indians ? 2½

OR

What is distracted driving ? How is it risky to everyone ?

- (b) Why is a lily far fairer than an Oak ? 2½

OR

How, according to James Kirkup, do we defile the human earth ?

- (c) You are the Reporter of 'The Indian Express' in Koraput. Write a report on the District Level Science Exhibition held in the first week of January 2024 for publication in your newspaper. 5

OR

Read the following passage carefully and write a summary in about 60-70 words.

More than eighty percent of people in India never see snow throughout their lives. That is why they do not know what a country looks like when it is covered with snow.

In the first place, snow is very white. In fact, it is whiter than paper, or the feathers of birds, or whitest flowers. In the second place, it is soft like very soft feathers. In the third place, it falls everywhere. It covers all the ground, so you can hardly tell where the paths and roads run, and often you cannot even see the small streams. It covers the roofs of all the houses, and lies thickly on the leaves and branches of all the trees.

Children in cold countries like snow very much. They make it into small balls and throw it at one another, and, as it is soft, it does not hurt them. Sometimes they press some snow into a hard ball, and then, by rolling it in snow, make it larger and larger till it is so big that they can no longer roll it.

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

- (i) **My Parents**

[Name, appearance, dress and profession of parents - their qualities and relation with others - their daily activities - their love, affection and care for you - your love, regards and your views on them.]

- (ii) **The Children's Day in Our School**

[Day, date and why it is observed - decoration of the school and meeting place - activities in the meeting - the love, affection and care of the teachers for you - advice of the headmaster and teachers and your opinion.]

- (iii) **The Winter Season**

[Name, appearance, dress and profession of parents - their qualities and relation with others - their daily activities - their love, affection and care for you - your love, regards and your views on them.]

41. The opposite of 'expensive' is _____.
 (A) unexpensive ☐
 (B) nonexpensive ☐
 (C) misexpensive ☐
 (D) inexpensive ☐
42. Now-a days a hundred kilometers _____ not a long distance.
 (A) is ☐
 (B) are ☐
 (C) was ☐
 (D) were ☐
43. The police _____ the traffic.
 (A) control ☐
 (B) controls ☐
 (C) is controlling ☐
 (D) has controlled ☐
44. Which of the following is grammatically acceptable sentence ?
 (A) He said that I have lost my pen ☐
 (B) He said that he has lost his pen ☐
 (C) He said that he had lost my pen ☐
 (D) He said that he had lost his pen ☐
45. The lion attacked the man in the forest.
 The underlined part of the sentence is _____.
 (A) subject ☐
 (B) object ☐
 (C) complement ☐
 (D) adjunct ☐
46. Monalisa spoke _____.
 (A) in the evening yesterday well ☐
 (B) well in the evening yesterday ☐
 (C) yesterday in the evening well ☐
 (D) well yesterday in the evening ☐
47. All the furniture _____ made of wood.
 (A) are ☐
 (B) have ☐
 (C) is ☐
 (D) were ☐
48. The mount Everest is _____ highest peak in the world.
 (A) a ☐
 (B) an ☐
 (C) the ☐
 (D) some ☐
49. Columbus _____ America in 1492.
 (A) discovered ☐
 (B) has discovered ☐
 (C) had discovered ☐
 (D) has been discovered ☐
50. The room is full of gas. You _____ light a match.
 (A) shalln't ☐
 (B) won't ☐
 (C) shouldn't ☐
 (D) mustn't ☐

23. What did the child, in 'The Lost Child', begin to gather in his hands ?
- (A) the beautiful flowers ☐
- (B) the green leaves ☐
- (C) the raining petals ☐
- (D) the dragon flies ☐
24. Where did the child know that he was lost ?
- (A) at the flower-seller ☐
- (B) at the sweetmeat-seller ☐
- (C) at the snake-charmer ☐
- (D) at the roundabout ☐

- (A) her daughter was calling her ☐
- (B) Sukumar was calling her ☐
- (C) her husband was calling her ☐
- (D) her sister was calling her ☐

29. "Never, never will I let you go again." Who said this statement ?
- (A) Sayapatri's father ☐
- (B) Sayapatri's father ☐
- (C) Sayapatri ☐
- (D) Sukumar ☐

SLE-English

3

P.T.O.

30. The writers grandmother in 'The portrait of a Lady' went to school with him because _____.
- (A) there was a temple on the way to school ☐
- (B) his grandmother didn't like to stay alone ☐
- (C) his grandmother was afraid of leaving him alone ☐
- (D) the school was attached to the temple ☐
31. What change came over to the writer's grandmother in the evening of the day he returned from abroad ?
- (A) She did not pray ☐
- (B) She did not sleep well ☐
- (C) She did not give food to the sparrows ☐
- (D) She did not invite the ladies ☐
32. The _____ of paddy this year is better than the previous years.
- (A) produce ☐
- (B) production ☐
- (C) productive ☐
- (D) productivity ☐
33. I must express my _____ to the Chief guest for accepting our invitation.
- (A) grateful ☐
- (B) gratitude ☐
- (C) greatful ☐
- (D) greatfulness ☐
34. The single word for 'a small piece of food' is : _____.
- (A) agony ☐

35. The word which conveys the opposite meaning of 'recognise' is : _____.
- (A) inrecognise ☐
- (B) unrecognise ☐
- (C) derecognise ☐
- (D) misrecognise ☐
36. I arrived the railway station late but I _____ catch the train.
- (A) could ☐
- (B) couldn't ☐
- (C) was able to ☐
- (D) wasn't able to ☐
37. Which word of the following means : an attempt
- (A) effort ☐
- (B) factor ☐
- (C) resort ☐
- (D) cation ☐
38. Persons caught talking or texting on cell phones should be fined not to repeat such _____.
- (A) violate ☐
- (B) violation ☐
- (C) violating ☐
- (D) violated ☐
39. May I help you ? In this sentence 'May' is used to express _____.
- (A) intention ☐
- (B) request ☐
- (C) promise ☐
- (D) offering help ☐

4

34. The single word for 'a small piece of food' is : _____.
- (A) agony ☐

40. A boat that carries people is called _____.
- (A) ferry ☐

10. Swami's headmaster said that _____.
- (A) Swami was a good student ☐
- (B) Swami was a good sportsman ☐
- (C) Swami was a true fighter ☐
- (D) Swami was a true scout ☐
11. Who is the poet of the poem, 'The Noble Nature' ?
- (A) R.W. Service ☐
- (B) David Roth ☐
- (C) Ben Jonson ☐
- (D) James Kirkup ☐
12. Home without Love is _____.
- (A) small ☐
- (B) painful ☐
- (C) bitterness ☐
- (D) often pain ☐

SLE-English

2

16. According to Ben Jonson, we see beauty in lily because _____.
- (A) small is beautiful ☐
- (B) it is short lived ☐
- (C) it is the flower of light ☐
- (D) it is not like an oak ☐
17. What, in 'No Men Are Foreign' breathes beneath all uniforms ?
- (A) A single heart ☐
- (B) A single man ☐
- (C) A single body ☐
- (D) to encourage the nine athletes ☐
18. What, according to the poet, do we defile ?
- (A) our earth ☐
- (B) our home ☐
- (C) our school ☐
- (D) our society ☐

2

19. In the poem, 'Alexander Selkirk', "The _____ itself lags behind, And the swift winged arrows of light."
- (A) tempest ☐
- (B) cyclone ☐
- (C) blizzard ☐
- (D) wind ☐
20. What is shocking to Alexander ?
- (A) The love of beasts ☐
- (B) The sound of beasts ☐
- (C) The tameness of beasts ☐
- (D) The indifference of beasts ☐
21. The glass of tea slipped from Gobind Maharana's hand because _____.
- (A) He was very old ☐
- (B) The glass was very hot ☐
- (C) He did not hold it properly ☐
- (D) His fingers suddenly slackened ☐
22. Who is the author of the story, 'The Trunk Of Ganesha' ?
- (A) Jayant Mohapatra ☐
- (B) Mulk Raj Anand ☐
- (C) Khushwant Singh ☐
- (D) Anton Chekhov ☐
23. What did the child, in 'The Lost Child', begin to gather in his hands ?
- (A) the beautiful flowers ☐

25. "Would you like a rainbow coloured balloon?" Who asked this question to the child very lovingly ?
- (A) His father ☐
- (B) His mother ☐
- (C) The poet ☐
- (D) The man who lifted him ☐
26. The original owner of the house, in 'The First Step', had left the house to _____.
- (A) his brother ☐
- (B) his brother's son ☐
- (C) his sister's daughter ☐
- (D) his sister's son ☐
27. What drew Ammu like a magnet in the Drawing room of Mrs. Mohan ?
- (A) The beautiful books ☐
- (B) The decoration of the room ☐
- (C) Mrs. Mohan's love and affection ☐
- (D) The bookcase with many books ☐
28. When the wife of the village headman listened Sukumar's flute, she felt in her heart as if _____.
- (A) her daughter was calling her ☐
- (B) Sukumar was calling her ☐

Each question has four alternative answers. Choose the correct answer from them and put a ☒ tick mark on the box given at its right side. Each question carries 1 mark

- | | |
|--|---|
| <p>1. Who, in 'The Priceless Gift' did the young girl ask about the writer ?</p> <p>(A) to the waiter ☐</p> <p>(B) to the cashier ☐</p> <p>(C) to the manager ☐</p> <p>(D) to the gatekeeper ☐</p> <p>2. What was the writer doing when Maggie knocked at the door in the morning of his last day in London ?</p> <p>(A) He was reading a newspaper ☐</p> <p>(B) He was having his breakfast ☐</p> <p>(C) He was putting his articles in his carry bag ☐</p> <p>(D) He was taking rest after breakfast ☐</p> <p>3. Janaki spent three weeks in the Arabian Sea with _____.</p> <p>(A) Mr. Gopal ☐</p> <p>(B) Mr. Nagappa ☐</p> <p>(C) Dinesh Suvarna ☐</p> <p>(D) Mrs. Indiramma ☐</p> | <p>4. According to Janaki, one can overcome obstacles by _____.</p> <p>(A) hard work and determination ☐</p> <p>(B) hard work, courage and determination ☐</p> <p>(C) courage, determination and self-reliance ☐</p> <p>(D) hard work, determination, courage and self-reliance ☐</p> <p>5. For driving a commercial vehicle a person should be of _____.</p> <p>(A) 18 years ☐</p> <p>(B) 20 years ☐</p> <p>(C) 21 years ☐</p> <p>(D) 24 years ☐</p> <p>6. According to the World Health Organisation, most of the hospitalisation cases and leading causes of death are due to _____.</p> <p>(A) carelessness ☐</p> <p>(B) speed driving ☐</p> <p>(C) drinking alcohol ☐</p> <p>(D) lack of awareness ☐</p> |
|--|---|

SLE-English

1

P.T.O.

- | | |
|---|--|
| <p>7. Kalam studied his graduation in physics in _____.</p> <p>(A) Schwartz H.S. School ☐</p> <p>(B) Saint Joseph's College, Tiruchirapalli ☐</p> <p>(C) Madras Institute of Technology ☐</p> <p>(D) Saint Joseph's H.S. Tiruchirapalli ☐</p> <p>8. When was Dr. APJ Kalam honoured with the Bharat Ratna ?</p> <p>(A) 1997 ☐</p> <p>(B) 1998 ☐</p> <p>(C) 1992 ☐</p> <p>(D) Sain 1981 ☐</p> <p>9. Who carried the bed for Swami to the office room ?</p> <p>(A) Swami himself ☐</p> <p>(B) Swami's mother ☐</p> <p>(C) Swami's grandmother ☐</p> <p>(D) Swami's father ☐</p> <p>10. Swami's headmaster said that _____.</p> <p>(A) Swami was a good student ☐</p> | <p>13. Who talk about Home in Heaven ?</p> <p>(A) Angels ☐</p> <p>(B) Gods ☐</p> <p>(C) The poet ☐</p> <p>(D) Gods and angels ☐</p> <p>14. Why did the spectators, as described in 'Nine Gold Medals' gather in the old field ?</p> <p>(A) to watch the events ☐</p> <p>(B) to cheer on all the young women and men ☐</p> <p>(C) to support the players ☐</p> <p>(D) to encourage the nine athletes ☐</p> <p>15. Who gave out a cry in frustration and anguish ?</p> <p>(A) The first athlete ☐</p> <p>(B) The last athlete ☐</p> <p>(C) The smallest athlete ☐</p> <p>(D) All the nine athletes ☐</p> <p>16. According to Ben Jonson, we see beauty in lily because _____.</p> <p>(A) small is beautiful ☐</p> |
|---|--|

4. (a) Suppose you are Mohan studying at Government High School, Gopalpur in Ganjam. Write a letter to your father requesting him to give you his consent to join Scouts of your school. 5

OR

You are Geeta studying in Class - IX at Government High School, Brajaraj Nagar. Write an application to your Headmaster requesting him to issue a duplicate library card for you.

- (b) Read the following passage carefully and answer the questions that follow, in one or two sentences. 5x1=5

Once upon a time, a lion kept a cat as the rats harassed him in his den. He used to give good food to the cat and took care of it. The cat was very happy. After some time the cat killed all the rats. There was no such menace. Then the lion started neglecting the cat. He did not give it good food. The cat couldn't tolerate it. When it was asked why it was so sad, the cat said, "So long the lion found that I was use of him, he used to take care of me. But when his work was done he neglected me. He is a bad master."

- (i) Why did the lion keep a cat in his den ?
(ii) How did the lion neglect the cat ?
(iii) The cat couldn't tolerate it. What does 'it' refer to in this sentence ?
(iv) What is the meaning of the word - 'menace' ?
(v) What is the moral of this story ?

5. Translate the following sentences into English. 2x5=10

ଏବେ ଭୋରରେ ଗରମ ହେଉଛି । ଏ ବର୍ଷ ମେ ମାସରେ ଅତ୍ୟନ୍ତ ଗରମ ହେବ । ମୁଁ ଭାବୁଛି, ମୁଁ ମେ ମାସରେ ପୁରୀ ଯିବି ।
ସେଠାରେ ମାମୁଙ୍କ ଘରେ ରହିବି । ଖୁସିରେ ସମୟ କଟିଯିବ ।

ବିନ୍ୟା

ରୋହନ : ମଧୁ, ତୁମେ କେବେ ଗାଁକୁ ଯିବ ?

ମଧୁ : ମୁଁ ଏ ବର୍ଷ ଛୁଟିରେ ଗାଁକୁ ଯିବିନି ।

ରୋହନ : ଆଉ କିଛି ଯୋଜନା ଅଛି କି ?

ମଧୁ : ଏ ବର୍ଷ ମୋର ଶ୍ରେଷ୍ଠ ପରୀକ୍ଷା ।

ରୋହନ : ଠିକ୍ ଅଛି । ପରୀକ୍ଷାରେ ଭଲ ନମ୍ବର ରଖିବାକୁ ଚେଷ୍ଟାକର ।

Translate the following sentences into English.

ଏଥନ ଗରମ ବେଶି ଲାଗିଛି । ଏ ବହରର ମେ ମାସେ ଆରମ୍ଭ ଗରମ ପଡ଼ିବ । ଭାବି, ପୁରୀ ଯାବ । ଆମି ସେଠାରେ ଆମାର ମାମାର ବାଡ଼ିତେ ଥାକବ । ସମୟ କାଟିବେ ସେଠାରେ ଆନନ୍ଦେ ।

ବା

ରୋହନ : ମଧୁ, ତୁମି କଥନ ଶ୍ରାମେ ଯାବେ ସ ?

ମଧୁ : ଏହି ବହର ଛୁଟିତେ ଶ୍ରାମେ ଯାବୋ ନା ।

ରୋହନ : ଅନ୍ୟ କେନ ପ୍ରାମ୍ଭ ଆଛେ ?

ମଧୁ : ଆମାର ଶେଷ ପରୀକ୍ଷା ଏହି ବହର ।

ରୋହନ : ଠିକ୍ ଆଛେ । ପରୀକ୍ଷା ଡାଲୋ ନହର ରାଧାର ଡେଣ୍ଡା କରନ ।

No. of Pages : 8

CLASS-IX

ANNUAL EXAMINATION, 2024

Mark Secured

Obj _____

Sub _____

Total _____

NAME OF THE STUDENT : _____

NAME OF THE SCHOOL : _____

Roll No. : _____ [Time : 2 Hrs. 30 Mins.] [Full Marks : 100]

SUBJECT
TLS – SANSKRIT

OBJECTIVE

Full Marks : 50]

Each question has four alternative answers. Choose the correct answer from them and put a ☒ tick mark on the box given at its right side. Each question carries 1 mark.

1. अवन्तिकायाः राज्ञः नाम किम् ?

- (A) अमृतकरः/थमृत्कर ☐
- (B) चन्द्रसेनः/रुद्रसेन ☐
- (C) भद्रसेनः/रुद्रसेन ☐
- (D) अमृतकारः/थमृत्कार ☐

2. द्रव्यगुणपरीक्षणे विकलबुद्धेः कीदृशी दक्षता जायते ?

- (A) बलीयसी/बलीयसी ☐
- (B) महती/महती ☐
- (C) असम्भवा/असम्भवा ☐
- (D) अनिन्धा/अनिन्धा ☐

3. राजवैद्यस्य अपूर्वा कां सर्वे बहुप्रशंसन्ति ?

- (A) कार्यम्/कार्यम् ☐
- (B) विचारम्/विचारम् ☐
- (C) निदानदक्षताम्/निदानदक्षता ☐
- (D) चिकित्सा/चिकित्सा ☐

4. परन्तु कस्मात् बहवः शिशवः कालकवलिताः ?

- (A) चिकित्सायाः/चिकित्साया ☐
- (B) औषधात्/औषधात् ☐
- (C) प्रयोगात्/प्रयोगात् ☐
- (D) अज्ञानात्/अज्ञानात् ☐

5. माधवः यदा सज्जीभवति तदा कतिवादनम् अभवत् ?

- (A) नववादनम्/नववादनम् ☐
- (B) अष्टवादनम्/अष्टवादनम् ☐
- (C) सार्द्धनववादनम्/सार्द्धनववादनम् ☐
- (D) दशवादनम्/दशवादनम् ☐

6. विद्यालयस्य सेवकः आगत्य कम् उद्घाटयत् ?

- (A) गृहम्/गृहम् ☐
- (B) द्वारम्/द्वारम् ☐
- (C) भवनम्/भवनम् ☐
- (D) मन्दिरम्/मन्दिरम् ☐

- | | |
|---|---|
| <p>7. केन आगमनं तु न साधु ?</p> <p>(A) समयेन/समयमेव ☐</p> <p>(B) कालेन/कालमेव ☐</p> <p>(C) विलम्बेन/विलम्बमेव ☐</p> <p>(D) असमये/असमयमेव ☐</p> | <p>13. भूलोकवासिनः चिन्तितवन्तः यत् कः एव सन्निहितः इति ?</p> <p>(A) प्रलयकालः/प्रलयकाल ☐</p> <p>(B) ध्वंसकालः/ध्वंसकाल ☐</p> <p>(C) विनाशकालः/विनाशकाल ☐</p> <p>(D) विपत्कालः/विपत्काल ☐</p> |
| <p>8. कस्य मूल्यं माधवः ज्ञातवान् ?</p> <p>(A) वेगस्य/वेगमेव ☐</p> <p>(B) धनस्य/धनमेव ☐</p> <p>(C) वस्तुनः/वस्तुमेव ☐</p> <p>(D) समयस्य/समयमेव ☐</p> | <p>14. पङ्कम् आनीय कुत्र प्रसारितवन्तः ?</p> <p>(A) ग्रामेषु/ग्रामेषु ☐</p> <p>(B) नगरेषु/नगरेषु ☐</p> <p>(C) शस्यक्षेत्रेषु/शस्यक्षेत्रेषु ☐</p> <p>(D) तटेषु/तटेषु ☐</p> |
| <p>9. अशोकः कुत्र बौद्धधर्मेण दीक्षितः अभवत् ?</p> <p>(A) धवलगिरौ/धवलगिरौ ☐</p> <p>(B) नीलगिरौ/नीलगिरौ ☐</p> <p>(C) रत्नगिरौ/रत्नगिरौ ☐</p> <p>(D) ललितगिरौ/ललितगिरौ ☐</p> | <p>15. कीदृशः स भासुरकः ?</p> <p>(A) मूर्खः/मूर्ख ☐</p> <p>(B) यमरूपी/यमरूपी ☐</p> <p>(C) छद्मरूपी/छद्मरूपी ☐</p> <p>(D) चौररूपी/चौररूपी ☐</p> |
| <p>10. कः भक्तानां परमाराध्यः ?</p> <p>(A) विश्वनाथः/विश्वनाथ ☐</p> <p>(B) श्रीजगन्नाथः/श्रीजगन्नाथ ☐</p> <p>(C) श्रीरघुनाथः/श्रीरघुनाथ ☐</p> <p>(D) श्रीउमाकान्तः/श्रीउमाकान्त ☐</p> | <p>16. त्वग्वस्त्रधारी न च कः ?</p> <p>(A) ज्ञानी/ज्ञानी ☐</p> <p>(B) मानी/मानी ☐</p> <p>(C) सिद्धयोगी/सिद्धयोगी ☐</p> <p>(D) धनी/धनी ☐</p> |
| <p>11. पञ्चतन्त्रकारः कः ?</p> <p>(A) देवशर्मा/(देवशर्मा) ☐</p> <p>(B) रामशर्मा/(रामशर्मा) ☐</p> <p>(C) विष्णुशर्मा/(विष्णुशर्मा) ☐</p> <p>(D) नारायणः/(नारायण) ☐</p> | <p>17. कया प्रघर्षिता अग्निं वमति ?</p> <p>(A) शिलया/शिलया ☐</p> <p>(B) काष्ठेन/काष्ठेन ☐</p> <p>(C) शाटिकया/शाटिकया ☐</p> <p>(D) पेटिकया/पेटिकया ☐</p> |
| <p>12. मधुरायिताः के ?</p> <p>(A) आम्रवृक्षाः/आम्रवृक्षाः ☐</p> <p>(B) वटवृक्षाः/वटवृक्षाः ☐</p> <p>(C) कपित्थवृक्षाः/कपित्थवृक्षाः ☐</p> <p>(D) निम्बवृक्षाः/निम्बवृक्षाः ☐</p> | <p>18. देहविवर्जिता अमुखी सा किं कुरुते ?</p> <p>(A) शब्दम्/शब्द ☐</p> <p>(B) ध्वनिम्/ध्वनि ☐</p> <p>(C) नादम्/नाद ☐</p> <p>(D) तालम्/ताल ☐</p> |

19. बिलमिच्छन् कः न ?

(A) वल्मीकः/७७७७७

(B) मूषकः/८८८८

(C) पन्नगः/९९९

(D) भल्लुकः/७७७

20. गुणस्यूतिसमृद्धोऽपि केन गच्छति ?

(A) यानेन/९९९९

(B) वेगेन/९९९९९

(C) समयेन/९९९९९

(D) परपादेन/९९९९९९

21. हनुमताऽऽरामः हतः का हर्षमुपागता ?

(A) सीता/९९९९

(B) मन्दोदरी/९९९९९९

(C) सुमित्रा/९९९९९

(D) अञ्जना/९९९९९

22. गुणवतां बलं किम् ?

(A) क्षमा/९९९९

(B) दया/९९९९

(C) अहिंसा/९९९९९

(D) शुश्रूषा/९९९९

23. लोकः कैः ग्रथितः ?

(A) सूत्रैः/९९९९९

(B) धनैः/९९९९९

(C) स्वकर्मसूत्रैः/९९९९९९९९

(D) स्नेहैः/९९९९९

24. क्षुद्रेऽपि महीयसी का निहिता ?

(A) भक्तिः/९९९९

(B) मतिः/९९९९

(C) गतिः/९९९९

(D) शक्तिः/९९९९

25. निशान्ते च किं पिबेत् ?

(A) जलम्/९९९९

(B) तक्रम्/९९९९९९

(C) रसम्/९९९९

(D) मधु/९९९९

26. रमणीयं प्रातः-अत्र रेखाङ्कितं रमणीयं कस्य विशेषणम् ?

(A) सर्वनामस्य/९९९९९९९

(B) क्रियायाः/९९९९९

(C) विशेष्यस्य/९९९९९९९

(D) अव्ययस्य/९९९९९९

27. 'अयं बालकः सुष्ठु पठति' अत्र किम् अव्ययपदम् ?

(A) अयम्/९९९९

(B) सुष्ठु/९९९९९९

(C) बालकः/९९९९९९

(D) पठति/९९९९९

28. 'रामः मम मित्रम्' - अत्र रेखाङ्कित 'मित्रम्' पदस्य लिङ्गः कः ?

(A) पुलिङ्गः/९९९९९

(B) स्त्रीलिङ्गः/९९९९९

(C) नपुंसकलिङ्गः/९९९९९९९९

(D) किमपि न/९९९९९९९९

29. 'य्, र, ल्, व्' एते कीदृशाः वर्णाः ?

(A) उष्माः/९९९९

(B) अयोगवाहाः/९९९९९९९९

(C) अन्तस्थाः/९९९९९

(D) तालव्याः/९९९९९९

30. भारतं सर्वेषां जननी भवति - अस्मिन् वाक्ये सर्वनाम पदं किम् ?

(A) भारतम्/९९९९९

(B) सर्वेषाम्/९९९९९९९

(C) जननी/९९९९९

(D) भवति/९९९९९

सन्धिविधानं सन्धि विच्छेदं च चिनुत :

31. दन्तैः + हीनः =

- (A) दन्तैहीनः/दन्तैहीनः ☐
- (B) दन्तौहीनः/दन्तौहीनः ☐
- (C) दन्तहीनः/दन्तहीनः ☐
- (D) दन्तैहीनः/दन्तैहीनः ☐

32. किम् + असौ =

- (A) किमसौ/किमसौ ☐
- (B) किमेसौ/किमेसौ ☐
- (C) किमोसौ/किमोसौ ☐
- (D) किमासौ/किमासौ ☐

33. पत्यपि =

- (A) पत्य + अपि/पत्य + अपि ☐
- (B) पत्ये + अपि/पत्ये + अपि ☐
- (C) पत्नी + अपि/पत्नी + अपि ☐
- (D) पत्यो + अपि/पत्यो + अपि ☐

34. कश्चित् =

- (A) का + चित् /का + चित् ☐
- (B) के + चित् /के + चित् ☐
- (C) कम् + चित् /कम् + चित् ☐
- (D) कः + चित् /कः + चित् ☐

35. तदैव =

- (A) तत् + एव/तत् + एव ☐
- (B) तदा + एव/तदा + एव ☐
- (C) तद् + एव/तद् + एव ☐
- (D) तत + एव/तत + एव ☐

रेखाङ्कितपदानां कारकविभक्तिगतं शुद्धम् उत्तरं चिनुत :

36. अधिकभक्षणेन उदरपीडा भवति।

- (A) करणे ३या/करणे ३या ☐
- (B) अनुक्ते कर्तरि ३या/अनुक्ते कर्तरि ३या ☐
- (C) प्रकृत्यादिभ्यः ३या/प्रकृत्यादिभ्यः ३या ☐
- (D) हेतौ ३या/हेतौ ३या ☐

37. छात्राणां पुरतः लज्जितः अभवत्।

- (A) पुरतः योगे ६ष्ठी/पुरतः योगे ६ष्ठी ☐
- (B) हेतौ ६ष्ठी/हेतौ ६ष्ठी ☐
- (C) अनादरे ६ष्ठी/अनादरे ६ष्ठी ☐
- (D) सम्बन्धे ६ष्ठी/सम्बन्धे ६ष्ठी ☐

38. खण्डगिरौ खोदिताः हस्तिगुहादयः।

- (A) भावे ७मी/भावे ७मी ☐
- (B) अनादरे ७मी/अनादरे ७मी ☐
- (C) निर्द्धारणे ७मी/निर्द्धारणे ७मी ☐
- (D) अधिकरणे ७मी/अधिकरणे ७मी ☐

39. मह्यं शक्तिः न दत्ता।

- (A) दानार्थे ४र्थी/दानार्थे ४र्थी ☐
- (B) रुच्यर्थे ४र्थी/रुच्यर्थे ४र्थी ☐
- (C) निमित्तार्थे ४र्थी/निमित्तार्थे ४र्थी ☐
- (D) तुमुन् लोपे ४र्थी/तुमुन् लोपे ४र्थी ☐

40. दुःसाध्यो भवति रिपुः।

- (A) उक्ते कर्मणि १मा/उक्ते कर्मणि १मा ☐
- (B) इतियोगे १मा/इतियोगे १मा ☐
- (C) कर्तरि १मा/कर्तरि १मा ☐
- (D) सम्बोधने १मा/सम्बोधने १मा ☐

41. अस्मद्-शब्दस्य पञ्चमी-बहुवचने :

- (A) अस्मान्/अस्मात् ☐
- (B) अस्माकम्/अस्माकम् ☐
- (C) अस्मभ्यम्/अस्मभ्यम् ☐
- (D) अस्मत्/अस्मात् ☐

42. विद्स् - शब्दस्य षष्ठी-एकवचने :

- (A) विदुषः/विदुषः ☐
- (B) विद्वान्/विद्वान् ☐
- (C) विदुषा/विदुषा ☐
- (D) विदुषे/विदुषे ☐

43. वधू-शब्दस्य सप्तमी-एकवचने :

- (A) वधूम्/वधूम् ☐
- (B) वध्वा/वध्वा ☐
- (C) वध्वाम्/वध्वाम् ☐
- (D) वध्वाः/वध्वाः ☐

44. दातृ शब्दस्य द्वितीया - बहुवचने :

- (A) दातारः/दातारः ☐
- (B) दातृन्/दातृन् ☐
- (C) दातृभिः/दातृभिः ☐
- (D) दातृषु/दातृषु ☐

45. राजन्-शब्दस्य तृतीया-एकवचने :

- (A) राजन्/राजन् ☐
- (B) राजानम्/राजानम् ☐
- (C) राज्ञि/राज्ञि ☐
- (D) राज्ञा/राज्ञा ☐

46. दृश्धातोः लोट्-प्रथमपुरुषैकवचने :

- (A) पश्यतु/पश्यतु ☐
- (B) पश्यन्तु/पश्यन्तु ☐
- (C) पश्य/पश्य ☐
- (D) पश्यानि/पश्यानि ☐

47. लभ्धातोः लट्-उत्तमपुरुषबहुवचने :

- (A) लभन्ते/लभन्ते ☐
- (B) लभामहे/लभामहे ☐
- (C) लभध्वे/लभध्वे ☐
- (D) लभते/लभते ☐

48. अस् धातोः लङ्-मध्यमपुरुषद्विवचने :

- (A) आसीत्/आसीत् ☐
- (B) आसन्/आसन् ☐
- (C) आस्तम्/आस्तम् ☐
- (D) आसम्/आसम् ☐

49. भी धातोः विधिलिङ् प्रथमपुरुषबहुवचने :

- (A) विभीयुः/विभीयुः ☐
- (B) विभीयात्/विभीयात् ☐
- (C) विभीयाव/विभीयाव ☐
- (D) विभीयाम/विभीयाम ☐

50. कृ धातोः लृट् - मध्यमपुरुषबहुवचने :

- (A) करिष्यामि/करिष्यामि ☐
- (B) करिष्यन्ति/करिष्यन्ति ☐
- (C) करिष्यसि/करिष्यसि ☐
- (D) करिष्यथ/करिष्यथ ☐

1. निजभाषया वाक्यत्रयेण प्रश्नद्वयस्य (2) उत्तरं लिखत। 2x5=10

(क) किमर्थं राजवैद्यः अमृतकरः सर्वत्र प्रशंसितः पूजितः च भवति स्म ?

अथवा

समयस्य परिपालनं माधवस्य महान् गुणः कथम् अभवत् ?

(ख) उत्कलराज्यस्य अतीवसमृद्धाः सांस्कृतिकपरंपराः काः सन्ति ?

अथवा

मण्डूकः ब्रह्मणः समीपे स्वविषये किं निवेदितवान् ?

2. निजभाषया वाक्यत्रयेण प्रश्नद्वयस्य (2) उत्तरं लिखत। 2x5=10

(क) किमुक्त्वा सर्वे कौरवाः क्रन्दन्ति ?

अथवा

एकश्चक्षुः काकः न, विलमिच्छन् पन्नगः न, क्षीयते वर्धते समुद्रः न चन्द्रमाः न तर्हि किम् अस्ति वर्णयत ?

(ख) मक्षिकाः, पार्थिवाः, नीचाः, साधवाः एते किं किम् इच्छन्ति ?

अथवा

अहिंसायाः वैशिष्ट्यं वर्णयत।

3. अनुच्छेदं पठित्वा एकवाक्येन वाक्यद्वयेन वा प्रश्नानाम् उत्तरं लिखत। 2x5=10

परोपकारः मानवसमाजस्य आधारस्तम्भः। परोपकारस्य भावनां विना जीवनस्य सञ्चालनमपि दुष्करम्। मानवजीवने अनेकानि कष्टानि आयान्ति। कदाचित् रोगी भवति, कदाचित् च दरिद्रः जायते। तस्य मनः दुःखितं भवति। एतस्यामवस्थायां सः सहायताम् अपेक्षते। सर्वे साहायतां न कुर्वन्ति।

सज्जनेषु एव परोपकारस्य भावना भवति। दुर्जनाः मानवान् पीडयन्ति। सज्जनाः परोपकारं कुर्वन्ति। सज्जनानां सर्वस्वं लोकानां कल्याणाय भवति। ते निरक्षरान् साक्षरान् कुर्वन्ति। पथभ्रष्टान् सन्मार्गं प्रदर्शयन्ति। बुभुक्षितानां वुभुक्षां नाशयन्ति। सज्जनाः कष्टं न गणयन्ति। राजा शिविः कपोतस्य प्राणरक्षणाय निजशरीरस्य मांसमददात्। दधीचिः देवानां रक्षायै अस्थीनि अददात्। सप्तर्षयः चौररत्नाकरमुपदिश्य वाल्मीकिमकुर्वन्।

परोपकारस्य एषा भावना प्रकृतौ चापि दृश्यते। नद्यः परोपकाराय वहन्ति। मेघाः परोपकाराय वर्षन्ति। वृक्षाः परोपकाराय फलन्ति। सूर्यः परोपकाराय प्रकाशं ददाति। अतः उचितमेवमुक्तम् – परोपकाराय सतां विभूतयः।

प्रश्नाः

- (i) परोपकारं विना किं दुष्करम् ?
- (ii) मानवस्य मनः कथं दुःखितं भवति ?
- (iii) सज्जनाः लोककल्याणाय किं कुर्वन्ति ?
- (iv) राजा शिविः कस्य प्राणरक्षणाय किं कृतवान् ?
- (v) नद्यः मेघाः च कीदृशं परोपकारं कुर्वन्ति ?

4. संस्कृतभाषया पञ्चानां (5) वाक्यानाम् अनुवादं कुरुत ।

2x5=10

- (i) ବୃଦ୍ଧ ଲୋକଟିର ହାତ ଧରନ୍ନ ।
- (ii) ସାଙ୍ଗମାନଙ୍କ ସହିତ ମୁଁ ଯିବି ।
- (iii) କ୍ଷମା ସମାନ ଗୁଣ ନାହିଁ ।
- (iv) ଘର ଆଗରେ କଦମ୍ବ ଗଛ ଅଛି ।
- (v) ନଦୀତଟାରୁ କୂପଜଳ ଅଧିକ ନିର୍ମଳ ।
- (vi) ଲୋଭରୁ ପାପ, ପାପରୁ ମୃତ୍ୟୁ ହୁଏ ।
- (vii) ଭଲ ପିଲାମାନେ ଜ୍ଞାନପାଇଁ ପଢ଼ନ୍ତି ।
- (viii) ଗାଈଗୁଡ଼ିକ ପଡ଼ିଆରେ ମନଇଚ୍ଛା ବୁଲୁଛନ୍ତି ।

BENGALI

Translate into Sanskrit (any five).

- (i) ବୃଦ୍ଧ ଲୋକଟିର ହାତ ଧରନ୍ନ ।
- (ii) ଆମି ଆମାର ବନ୍ଧୁର ସାଥେ ଯାବ ।
- (iii) କ୍ଷମା କରାର ମତ ଆର କୋନୋ ଭାଲୋ ଖୁଣ ହୟ ନା ।
- (iv) ସରର ସାମନେ ଏକଟି କଦମ୍ବ ଗାଛ ଆଛେ ।
- (v) ନଦୀର ଜଳେର ଥେକେ କୁୟୋର ଜଳ ବେଶି ଶୁଦ୍ଧ ।
- (vi) ଲୋଭେ ପାପ, ପାପେ ମୃତ୍ୟୁ ।
- (vii) ଭାଲ ହାତ୍ର ଜ୍ଞାନ ପ୍ରାପ୍ତିର ଜନ୍ୟ ଅଧ୍ୟୟନ କରେ ।
- (viii) ଗରୁଖୁଲୋ କ୍ଷେତେର ଏଦିକ-ଓଦିକ ସୁରାଛେ ।

TELUGU

Translate into Sanskrit (any five).

- (i) వృద్ధ వ୍ୟକ୍ତିని చేయి పట్టుకోవాలి.
- (ii) నేను స్నేహితతో వెళ్ళୁతాను.
- (iii) క్షମించు గుణం కంటే ఏ గୁଣము లేదు.
- (iv) ఇంటి ముందు ఒకటి కదంబ చెట్టు ఉంది.
- (v) బావి నీళ్ళు నది నీళ్ళు కంటే శୁଦ୍ଧముంటాయి.
- (vi) లోభము (ఆశ) పాపంను ଜନ୍ମిస్తే, పాపం మరణాన్ని పିలుస్తది.
- (vii) మంచి విద్యార్థులు ଜ్ఞానం కోసం చదువుతారు.
- (viii) ఆవులు పొలంలో అక్కడ-ఇక్కడ తిరుకుంటున్నాయి.

HINDI

Translate into Sanskrit (any five).

- (i) वृद्ध व्यक्ति का हाथ थाम लो ।
- (ii) मैं अपने दोस्तों के साथ जाऊँगा ।
- (iii) क्षमादान जैसा और कोई गुण नहीं है ।
- (iv) घर के सामने कदम्ब का पेड़ है ।
- (v) कुएँ का पानी नदी के पानी से अधिक स्वच्छ होता है ।
- (vi) लालच पाप को जन्म देता है, और पाप मृत्यु को बुलाती है ।
- (vii) अच्छे विद्यार्थी ज्ञान प्राप्त करने के लिए पढ़ते हैं ।
- (viii) गायें खेतों में यहाँ-वहाँ घूम रहीं हैं ।

ENGLISH

Translate into Sanskrit (**any five**).

- (i) Take hold of oldman's hand.
- (ii) I shall go with friends.
- (iii) There is no quality like forgiveness.
- (iv) There is a 'Kadamba' tree in front of house.
- (v) Well water is cleaner than river water.
- (vi) Sin comes from eager, death comes from sin.
- (vii) Good students study for knowledge.
- (viii) Cows are moving here and there in the field.

5 अधोलिखितपदानि व्यवहृत्य संस्कृतेन पञ्च (5) वाक्यानि रचयत।

2x5=10

- (i) पुरतः
- (ii) यावत्
- (iii) विना
- (iv) आरभ्य
- (v) अधुना
- (vi) अनुरक्तः
- (vii) क्रमेण
- (viii) इति

- o O o -