

DO NOT OPEN THIS BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO.

QUESTION BOOKLET

Time allotted : 1 hour

Full marks : 100

All questions carry equal marks.

Question Booklet Serial No.

7 8 7 8 6 5 0



INSTRUCTIONS

1. This booklet consists of 28 pages including this front page. Verify the page number of the Question Booklet on each page. If there is any discrepancy, bring it to the notice of the Invigilator. This Booklet contains questions in 2 languages: Bengali and Nepali
2. Answers will have to be given in the special answer sheet (OMR Answer Sheets) supplied for the purpose, which consists of two pages. Do not tear or separate any leaf of the OMR Answer Sheet.
3. Before you proceed to mark on the Answer Sheet in response to various items in the Question Booklet, you have to fill in some particulars in the OMR Sheet. You must also write the Question Booklet No. on the Attendance Sheet. **Do not fold the Answer Sheet as this will result in error in your marks.**
4. All questions have **four** probable answers (A), (B), (C) and (D). Find out which of the four answers appears to you to be correct or the best. Now darken the circle corresponding to the letter of the selected answer in the OMR Answer Sheet with **Black Ball Point Pen** as per instructions sent along with the Admit Card and the OMR Sheet.
5. If more than one circle is encoded for a particular answer, it will be treated as a wrong answer.
6. $\frac{1}{4}$ th of the allotted marks (i.e. 0.25) will be deducted for each wrong answer.
7. There are blank pages at the beginning and end of this booklet for Rough Work.
8. The OMR Answer Sheet (both pages intact) should be handed over to the Invigilator before leaving the Examination Hall. Candidates are then permitted to leave the hall with the Question Booklet. The special answer sheet (OMR) is the property of the West Bengal Police Recruitment Board and must be returned to the Invigilator.

নির্দেশাবলী

- ১। সামনের পৃষ্ঠাসহ এই বুকলেট-এর মোট পৃষ্ঠা সংখ্যা ২৮। পরীক্ষার্থীরা প্রথমেই তাদের বুকলেটের প্রতিটি পৃষ্ঠার নম্বর মিলিয়ে দেখে নেবেন। কোনোরকম অসামঞ্জস্য থাকলে সেটি পরীক্ষাকক্ষের তত্ত্বাবধায়কের নজরে আনবেন। প্রশ্নপত্রটি দুটি ভাষায়, বাংলা ও নেপালীতে।
- ২। উত্তর কেবলমাত্র OMR উত্তরপত্রেই দিতে হবে যার দুটি পৃষ্ঠা আছে। উত্তরপত্রের পৃষ্ঠা দুটিকে ছিঁড়বেন না বা বিচ্ছিন্ন করবেন না।
- ৩। উত্তরপত্রে প্রশ্নের উত্তর লেখা শুরু করার আগে পরীক্ষার্থীদের নির্দিষ্ট কিছু বিবরণ OMR শীটের নির্দিষ্ট স্থানে পূরণ করতে হবে। অ্যাটেনড্যান্স শীট-এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রশ্ন বুকলেটের সিরিয়াল নম্বরটি লিখতে হবে। উত্তরপত্রটি কখনোই ভাঁজ করবেন না, কারণ এতে আপনার উত্তরপত্র মূল্যায়নের সময় প্রাপ্ত নম্বরের ভুল হতে পারে।
- ৪। প্রতিটি প্রশ্নের চারটি সম্ভাব্য উত্তর দেওয়া আছে, যথা (A), (B), (C), (D) এবং এর মধ্যে যেটিকে আপনার সঠিক উত্তর বলে মনে হবে, OMR উত্তরপত্রে সেই নির্দিষ্ট গোলকটিকে কালো কালির বল-পয়েন্ট পেনের মাধ্যমে OMR উত্তরপত্র এবং অ্যাডমিট কার্ডে প্রদত্ত নির্দেশ অনুযায়ী কালো করে দেবেন।
- ৫। একটি প্রশ্নের উত্তর হিসাবে একাধিক গোলককে চিহ্নিত করলে সেই উত্তরটি ভুল বলে বিবেচিত হবে।
- ৬। প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য এক-চতুর্থাংশ নম্বর (অর্থাৎ 0.25) কেটে নেওয়া হবে।
- ৭। প্রশ্নপত্রের প্রথমে ও শেষে রাফ কাজের জন্য পৃষ্ঠা রাখা আছে।
- ৮। পরীক্ষার শেষে পরীক্ষাকক্ষ ত্যাগ করার পূর্বে দুটি পৃষ্ঠা (আলাদা না করে) পরীক্ষাকক্ষের তত্ত্বাবধায়কের হাতে জমা দেবেন। উত্তরপত্রটি জমা দেবার পরই পরীক্ষার্থীকে প্রশ্নপত্র সমেত পরীক্ষাকক্ষ ত্যাগ করার অনুমতি দেওয়া হবে। OMR উত্তরপত্রটি পশ্চিমবঙ্গ পুলিশ রিক্রুটমেন্ট বোর্ডের সম্পত্তি, সুতরাং এটিকে অবশ্যই তত্ত্বাবধায়কের নিকট জমা দেবেন।

1. प्रश्नबोधक स्थाने की बसबे?

BMX, DNW, FOV, ?

(A) GPS

(B) HPU

(C) GHO

(D) HPT

2. निम्नोक्त कौन शास्त्रीय नृत्यशैली (Dance form) नाम ये ग्राम থেকে তার সৃষ্টি তার নামে নামকরণ করা হয়েছে?

(A) कथाकली

(B) भरतनाट्यम

(C) कुचीपुडी

(D) मोहिनीअट्टम

3. ABC त्रिभुज (triangle) O परिवृत्त के केंद्र (circumcentre) এবং $\angle BAC = 50^\circ$ হলে, $\angle OBC = ?$

(A) 30°

(B) 40°

(C) 60°

(D) 50°



4. লেন্সের ক্ষমতার (power) একক কী?

(A) সেন্টিমিটার

(B) ডায়পটর

(C) মিটার

(D) ওয়াট

5. 710 টাকা এমনভাবে A, B ও C-এর মধ্যে ভাগ (divide) করা হল, যাতে A, B-এর থেকে 40 টাকা বেশি পায় এবং C, A-এর থেকে 30 টাকা বেশি পায়, তবে C কত টাকা পাবে?

(A) 270 টাকা

(B) 135 টাকা

(C) 300 টাকা

(D) 235 টাকা

1. प्रश्न चिन्हमा के आउनेछ?

BMX, DNW, FOV, ?

(A) GPS

(B) HPU

(C) GHO

(D) HPT

2. निम्नलिखित कुन शास्त्रीय नृत्य शैलिको (Dance form) नामकरण उत्पन्न भएको गाँउको नाम माथि राखिएको छ?

(A) कथाकली

(B) भरतनाट्यम

(C) कुचीपुडी

(D) मोहिनीअट्टम

3. ABC को त्रिकोणमा (triangle), O चाहेँ परिवृत्त केन्द्र (circumcentre) र एसको कोण $\angle BAC = 50^\circ$ हो भने, कोण $\angle OBC = ?$

(A) 30°

(B) 40°

(C) 60°

(D) 50°

4. लेन्सको शक्तिको (power) एकाइ के हो?

(A) सें्टिमिटर

(B) डायोप्टर

(C) मिटर

(D) वाट

5. 710 रूपियाँ लाई A, B र C मा यसरी विभाजित (divide) गरिएको थियो कि A सँग B भन्दा 40 रूपियाँ बढी छ र C सँग A भन्दा 30 रूपियाँ बढी छ। C को भाग कति थियो?

(A) 270 रूपियाँ

(B) 135 रूपियाँ

(C) 300 रूपियाँ

(D) 235 रूपियाँ

6. 10° च्यानल (10° channel) निम्नोक्त कौन दुट्टि मावखान दिसे गेहे ?

- (A) दक्षिण आन्दामान ओ लिटल आन्दामान द्वीपपुञ्ज
(B) ग्रेट निकोबार एवंग सुमात्रा द्वीपपुञ्ज
(C) आन्दामान ओ निकोबार द्वीपपुञ्ज
(D) रामेश्वर एवंग जाफना उपद्वीप

7. 'Amphan' नामटि कौन देश दिसेहिल ?

- (A) नेपाल
(B) थाइल्यान्ड
(C) बांग्लादेश
(D) पाकिस्तान

8. कौन बहर पश्चिमवसे 'कन्याश्री' प्रकल्प चालु हसेहिल ?

- (A) 2011
(B) 2013
(C) 2012
(D) 2014

9. रीनार वयस सुनीतार वयसेर द्विगुण। नमिता श्रावणीर थेके वयसे छोट, आवार श्रावणी सुनीतार थेके वयसे बड़। काकलीर वयस श्रावणीर वयसेर द्विगुण हले, के वयसेर हिसावे मध्यमस्थाने आहे ?

- (A) सुनीता
(B) श्रावणी
(C) रीना
(D) काकली

10. गुप्त साम्राज्येर सरकारी भाषा की हिल ?

- (A) संस्कृत
(B) प्राकृत
(C) पालि
(D) हिन्दि

6. 10° च्यानल (10° channel) निम्नलिखित कुनचाहिं टपुको वीचमा अवस्थित छ ?

- (A) दक्षिण अण्डमान र लिटल अण्डमान टपु
(B) ग्रेट निकोबार र सुमात्रा टपु
(C) अण्डमान र निकोबार टपु
(D) रामेश्वर र जाफना प्रायद्वीप

7. 'Amphan' को नामकरण कुनचाहिं देश द्वारा गरिएको थियो ?

- (A) नेपाल
(B) थाइल्यान्ड
(C) बांग्लादेश
(D) पाकिस्तान

8. पश्चिम बंगालमा 'कन्याश्री' प्रकल्प कहिले शुरू भएको थियो ?

- (A) 2011
(B) 2013
(C) 2012
(D) 2014

9. रीना को उमेर सुनीताको भन्दा दुईगुण छ। नमिता श्रावणी भन्दा उमेरमा सानो छन् र श्रावणी सुनीता भन्दा उमेरमा ठुलो छन्। यदि काकलि को उमेर श्रावणी भन्दा दुईगुण छ भने, उमेर अनुसार बिचमा को छ ?

- (A) सुनीता
(B) श्रावणी
(C) रीना
(D) काकलि

10. गुप्तवंशको (Gupta dynasty) शासन कालमा अधिकारिक भाषा के थियो ?

- (A) संस्कृत
(B) प्राकृत
(C) पाली
(D) हिन्दी

11. SVEEP Program की?

- (A) Systematic Voters' Encouragement and Electoral Participation Program
 (B) Senior Voters' Encouragement and Electoral Participation Program
 (C) Systematic Voters' Education and Electoral Participation Program
 (D) Senior Voters' Education and Electoral Participation Program

12. A, B-এর ভাই। B, C-এর কন্যা এবং D হল A-র পিতা। তাহলে C, D-এর কে হন?

- (A) স্ত্রী
 (B) ঠাকুরদা
 (C) স্বামী
 (D) নাতনি



13. কোন সালে ভারত প্রথম T-20 বিশ্বকাপ জয়ী হয়েছিল?

- (A) 2005
 (B) 2009
 (C) 2007
 (D) 2003

14. নিম্নোক্ত কোন অঙ্গটি স্বয়ংক্রিয় (Autonomous) স্নায়ুতন্ত্রের (Nervous System) দ্বারা নিয়ন্ত্রিত নয়?

- (A) জরায়ু (Uterus)
 (B) চক্ষু (Eye)
 (C) হৃদযন্ত্র (Heart)
 (D) গ্রন্থি (Glands)

11. SVEEP Program के हो?

- (A) Systematic Voters' Encouragement and Electoral Participation Program
 (B) Senior Voters' Encouragement and Electoral Participation Program
 (C) Systematic Voters' Education and Electoral Participation Program
 (D) Senior Voters' Education and Electoral Participation Program

12. A, B को भाई हो, B, C को छोरी हुन् र D चै A को बुबा हुन् भने C र D को सम्बन्ध के हो?

- (A) श्रीमती
 (B) हजुरबुबा
 (C) पति
 (D) नातिनी

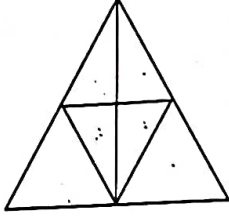
13. भारतले पहिलो T-20 विश्वकप कहिले जितेको थियो?

- (A) 2005
 (B) 2009
 (C) 2007
 (D) 2003

14. कुन अंग स্নायु प्रणाली (Nervous System) द्वारा नियन्त्रित हुँदैन?

- (A) गर्भाशय (Uterus)
 (B) आँखा (Eye)
 (C) मुटु (Heart)
 (D) ग्रन्थीहरू (Glands)

15. নীচের ছবিটিতে কতগুলি ত্রিভুজ (triangle) আছে?



- (A) 12
 (B) 13
 (C) 11
 (D) 14

16. হিন্দি সিনেমা জগতে কোন অভিনেতা 'দাদামণি' নামে জনপ্রিয় ছিলেন?

- (A) অশোক কুমার
 (B) উৎপল দত্ত
 (C) দেব আনন্দ
 (D) রাজেশ খান্না

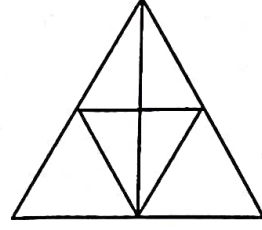
17. সিনেমা হলে প্রোজেক্টর (Projector) রূপে কোন লেন্স ব্যবহৃত হয়?

- (A) অবতল লেন্স (Concave lens)
 (B) জুম লেন্স (Zoom lens)
 (C) উত্তল লেন্স (Convex lens)
 (D) মেনিসকাস লেন্স (Meniscus lens)

18. প্রখ্যাত বাংলা উপন্যাস 'প্রথম প্রতিশ্রুতি' কার লেখা?

- (A) মহাশ্বেতা দেবী
 (B) আশাপূর্ণা দেবী
 (C) লীলা মজুমদার
 (D) সুনীল গঙ্গোপাধ্যায়

15. दिइएको चित्रमा कतिवटा त्रिकोणहरू (triangle) छन्?



- (A) 12
 (B) 13
 (C) 11
 (D) 14

16. हिन्दी फिल्म जगतमा कुन अभिनेता 'दादामोनी' को नाममा प्रसिद्ध थिए?

- (A) अशोक कुमार
 (B) उत्पल दत्त
 (C) देव आनन्द
 (D) राजेश खन्ना

17. चलचित्र प्रोजेक्टरमा (Projector) कुन प्रकारको लेन्स प्रयोग गरिन्छ?

- (A) अवतल लेन्स (Concave lens)
 (B) জুম লেন্স (Zoom lens)
 (C) উত্তল লেন্স (Convex lens)
 (D) মেনিস্কাস লেন্স (Meniscus lens)



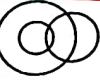

18. प्रसिद्ध बंगाली উপন্যাস 'প্রথম প্রতিশ্রুতি' को लेखकको नाम के हो?

- (A) महाश्वेता देवी
 (B) आशापूर्ण देवी
 (C) लीला मजुमदार
 (D) सुनील गंगोपाध्याय

19. একটি হোস্টেলে 35 জন ছাত্র ছিল। যদি ছাত্রের সংখ্যা আরও 7 জন বৃদ্ধি (increase) পায় তবে হোস্টেলের মেসের খরচ প্রতিদিন 42 টাকা বৃদ্ধি পায়, কিন্তু মাথাপিছু খরচের গড় (average) 1 টাকা করে কমে (decrease) যায়। তাহলে প্রথমে প্রতিদিনের গড় খরচ কত ছিল?

- (A) 430 টাকা
(B) 433 টাকা
(C) 400 টাকা
(D) 420 টাকা

20. নীচের কোন ছবিটি মহিলা, মা ও ইঞ্জিনিয়ারদের সম্পর্ক নির্দেশ করবে?

- (A) 
(B) 
(C) 
(D) 

21. নিম্নোক্ত কোন তারিখে ভারতের সংবিধান গৃহীত (adopted) হয়েছিল?

- (A) জানুয়ারি 26, 1950
(B) জানুয়ারি 26, 1949
(C) নভেম্বর 26, 1949
(D) ডিসেম্বর 31, 1950





22. অসম (odd) শব্দটি চিহ্নিত করুন :

- (A) Small
(B) Trivial
(C) Big
(D) Tiny

19. एउटा छात्रावासमा 35 जना विद्यार्थीहरू थिए। यदि विद्यार्थीहरूको संख्या 7 जनाले बृद्धि (increase) भयो भने, तब मेसको खर्चमा प्रतिदिन 42 रूपियाँको बृद्धि हुन्छ, जबकि प्रति व्यक्तिको औसत (average) खर्च 1 रूपियाँले घट्छ (decrease)। त्यसोभा प्रतिदिन पहिलाको औसत खर्च कति थियो?

- (A) 430 रूपियाँ
(B) 433 रूपियाँ
(C) 400 रूपियाँ
(D) 420 रूपियाँ

20. निम्न चित्रहरू मध्ये कुनचाहिँ चित्रले महिला, आमा र ईन्जिनियरहरू को बीच को सम्बन्ध को संकेत गर्दछ?

- (A) 
(B) 
(C) 
(D) 

21. भारतको संविधान कहिले ग्रहण (adopted) गरियो?

- (A) जनवरी 26, 1950
(B) जनवरी 26, 1949
(C) नोभेम्बर 26, 1949
(D) डिसेम्बर 31, 1950

22. अनौठो (odd) शब्दलाई चिह्नित गर्नुहोस् :

- (A) Small
(B) Trivial
(C) Big
(D) Tiny

23. উইংস অফ ফায়ার (Wings of Fire) কার আত্মজীবনী?

- (A) এ পি জে আব্দুল কালাম
(B) সুভাষ চন্দ্র বোস
(C) ইন্দিরা গান্ধী
(D) প্রণব মুখার্জী

24. লক্ষ্মণ আমার বাড়ি থেকে 15 কিমি পশ্চিমে গেল। তারপর বাঁ দিকে ঘুরে 20 কিমি হাঁটল। সে এরপর পূর্বদিকে 25 কিমি গেল এবং শেষে বাঁ দিকে ঘুরে 20 কিমি গেল। বর্তমানে লক্ষ্মণ আমার বাড়ি থেকে কতদূরে রয়েছে?

- (A) 10 কিমি
(B) 40 কিমি
(C) 5 কিমি
(D) 80 কিমি

25. ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেসের একমাত্র কোন অধিবেশনে মহাত্মা গান্ধী সভাপতিত্ব করেছিলেন?

- (A) বেলগাঁও
(B) নাগপুর
(C) অমরাবতী
(D) করাচি

26. বক্সা ব্যাঘ্র সংরক্ষণ প্রকল্প (Buxa Tiger Reserve) পশ্চিমবঙ্গের কোন জেলায় অবস্থিত?

- (A) দক্ষিণ 24 পরগনা
(B) দার্জিলিং
(C) আলিপুরদুয়ার
(D) জলপাইগুড়ি

23. विंग्स अफ फायर (Wings of Fire) की आत्मजिवनी है?

- (A) ए पी जे अब्दुल कलाम
(B) सुभाष चन्द्र बोस
(C) इन्दिरा गाँधी
(D) प्रणव मुखर्जी

24. लक्ष्मण मेरो घरबाट 15 km पश्चिम तर्फ लागे पछि, उनी बायाँपटि फर्केर 20 km हिँडन लागे। त्यस पछि उनी फेरि 25 km पूर्वतिर फर्केर हिँडन लागे र अन्तमा बायाँ तर्फ लागि उनी 20 km हिँडन थाले। वर्तमानमा लक्ष्मण मेरो घरबाट कति टाढो छ?

- (A) 10 km
(B) 40 km
(C) 5 km
(D) 80 km

25. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस को कुन एकमात्र अधिवेशनमा महात्मा गाँधीले अध्यक्षता गरेका थिए?

- (A) बेलगाम
(B) नागपुर
(C) अमरावती
(D) कराची

26. बकसा टाइगर रिजर्व (Buxa Tiger Reserve) पश्चिम बंगालका कुन जिल्लामा अवस्थित छ?

- (A) दक्षिण 24 परगना
(B) दार्जिलिंग
(C) अलीपुरद्वार
(D) जलपाईगुड़ि

27. প্রদত্ত সমীকরণে '*' স্থানে কী বসবে?

$$16 * 4 * 5 * 14 * 6$$

(A) $-x +=$

(B) $\div x = +$

(C) $\div - = x$

(D) $\div + = -$

28. 2020 সালে সাহিত্যে নোবেল পুরস্কার কে জিতেছিলেন?

(A) কাজুও ইশিগুরো (Kazuo Ishiguro)

(B) পিটার হান্ডকে (Peter Handke)

(C) বব ডিলান (Bob Dylan)

(D) লুইস গ্লুক (Louis Gluck)

29. যদি K মানে '-' হয়, L মানে '÷' হয়, M মানে '+' হয় এবং D মানে 'x' হয়, তবে

$$117 L 3 K 5 M 12 D 8 = ?$$

(A) 256

(B) 130

(C) 368

(D) 93.6

$$\begin{array}{r} 30 \\ -5 \\ \hline 25 \\ +12 \\ \hline 37 \\ \hline 46 \\ \hline 368 \end{array}$$

30. কোন দিনটি পশ্চিমবঙ্গে পুলিশ দিবস (Police Day) রূপে পালিত হয়?

(A) 31 আগস্ট

(B) 15 আগস্ট

(C) 30 সেপ্টেম্বর

(D) 1 সেপ্টেম্বর

27. दिएको समीकरण को लागि '*' को स्थानमा के आउनेछ?

$$16 * 4 * 5 * 14 * 6$$

(A) $-x +=$

(B) $\div x = +$

(C) $\div - = x$

(D) $\div + = -$

28. 2020 को साहित्यमा नोबेल पुरस्कार विजेता को थिए?

(A) काजुओ इशिगुरो (Kazuo Ishiguro)

(B) पिटर हैंडके (Peter Handke)

(C) बब डिलन (Bob Dylan)

(D) लुईस ग्लुक (Louis Gluck)

29. यदि 'K' को अर्थ '-', 'L' को अर्थ '÷', 'M' को अर्थ '+' र 'D' को अर्थ 'x' हो भने, तब

$$117 L 3 K 5 M 12 D 8 = ?$$

(A) 256

(B) 130

(C) 368

(D) 93.6

30. पश्चिम बंगालमा कुन दिनलाई 'पुलिस दिवस' (Police Day) को रूपमा मनाईन्छ?

(A) 31 अगस्त

(B) 15 अगस्त

(C) 30 सेप्टेम्बर

(D) 1 सेप्टेम्बर

[Please Turn Over]

31. কোনো नल दिने एकटि जलाधारेर एक तृतीयांश (one third) 3 मिनिटे खालि करा याय। $7\frac{1}{2}$ मिनिटे ओइ जलाधारटि कत अंश खालि करा यावे?

(A) $\frac{5}{7}$

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

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

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

32. एकटि छकार तिनटि अवस्थान नीचे देओया आछे। एर उपर भित्ति करे 2 नम्बर-एर विपरीते की आसवे ता निर्णय करुन :



(A) 4

(B) 6

(C) 3

(D) 5

33. पितार वर्तमान बयस पुत्रेर बयसेर 6 गुण। 6 बछर परे पितार बयस यदि पुत्रेर बयसेर 3 गुण हय, तवे पितार वर्तमान बयस कत?

(A) 30 बछर

(B) 36 बछर

(C) 24 बछर

(D) 48 बछर

31. एउटा कलले 3 मिनेटमा एउटा ट्यांकको एक तिहाई भाग (one third) खालि गर्न सकछ भने, $7\frac{1}{2}$ मिनेटमा ट्यांकको कति भाग खालि गर्न सकिन्छ?

(A) $\frac{5}{7}$

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

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

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

32. एउटा पासाको तीन स्थिति तलदिएको छ। यसको आधारमा संख्या 2 को विपरीतमा कुन संख्या पाउन सकिन्छ?



(A) 4

(B) 6

(C) 3

(D) 5

33. बुबाको वर्तमान उमेर उनको छोराको भन्दा 6 गुणा छ। यदि 6 वर्ष बाद, बुबाको उमेर छोराको उमेर भन्दा 3 गुणा भयो भने, बुबाको वर्तमान उमेर कति हो?

(A) 30 वर्ष

(B) 36 वर्ष

(C) 24 वर्ष

(D) 48 वर्ष

34. L.P.G. सिलिन्डरले निम्नोक्त कौन ग्यास थके?

- (A) बिउटेन, आइसोबिउटेन एवं प्रोपेन
 (B) बिउटेन ओ प्रोपेन
 (C) बिउटेन एवं आइसोबिउटेन
 (D) आइसोबिउटेन ओ प्रोपेन

35. $(999\frac{1}{7} + 999\frac{2}{7} + 999\frac{3}{7} + 999\frac{4}{7} + 999\frac{5}{7} + 999\frac{6}{7}) = ?$

- (A) 5979
 (B) 5799
 (C) 5997
 (D) 5999

36. यदि पृथिवीर चारिदिके वायुमण्डल ना थाकत, तबे पृथिवी केमन हत?

- (A) अत्यधिक शीतल
 (B) सामान्य शीतल
 (C) सामान्य उष्ण
 (D) अत्यधिक उष्ण

37. एकटि बिडालेर 5 लाफ येते ये समय लागे सेइ समये एकटि कुकुर 4 लाफ याय, किन्तु कुकुरेर 3 लाफ बिडालेर 4 लाफेर समान। बिडाल ओ कुकुरटिर क्रतिर (speed) अनुपात (ratio) कत?

- (A) 11 : 15
 (B) 16 : 15
 (C) 15 : 16
 (D) 15 : 11

38. भद्रलोकके देखिये महिला बललेन, "उनि आमार माग्नेर मार एकमात्र पुत्र"। भद्रमहिला भद्रलोककेर के हन?

- (A) काकिमा/मासिमा (Aunt)
 (B) बोन (Sister)
 (C) मा (Mother)
 (D) बोनबि (Niece)

34. L.P.G. सिलिन्डरमा कुनचाहिं ग्यास पाइन्छ?

- (A) ब्यूटेन, आइसोब्यूटेन र प्रोपेन
 (B) ब्यूटेन र प्रोपेन
 (C) ब्यूटेन र आइसोब्यूटेन
 (D) आइसोब्यूटेन र प्रोपेन

35. $(999\frac{1}{7} + 999\frac{2}{7} + 999\frac{3}{7} + 999\frac{4}{7} + 999\frac{5}{7} + 999\frac{6}{7}) = ?$

- (A) 5979
 (B) 5799
 (C) 5997
 (D) 5999

36. यदि पृथ्वीको वरिपरि वायुमण्डल नभएको भए कस्तो हुन्थ्यो?

- (A) धेरै चिसो
 (B) थोरै चिसो
 (C) थोरै तातो
 (D) धेरै तातो

37. एउटा बिरालोले जति समय 5 पटक उफ्रनुमालिन्छ कुकुरले त्यही समयमा 4 पटक उफ्रिन्छ। तर कुकुरको 3 पटकको उफ्राइ बराबर बिरालोको 4 पटक हुनेछ। बिरालो र कुकुरको गतिको (speed) अनुपात (ratio) कति हो?

- (A) 11 : 15
 (B) 16 : 15
 (C) 15 : 16
 (D) 15 : 11

38. एक जना पुरुषको परिचय दिँदै महिलाले भनिन्, "उनी मेरो आमाको आमाको एकलो छोरो हुन्।" महिला पुरुषको के पछि?

- (A) काकी (Aunt)
 (B) बहिनी (Sister)
 (C) आमा (Mother)
 (D) भतीजी (Niece)

[Please Turn Over]

39. 2020 साले तिरन्दाजिते द्रोणाचार्य पुरस्कार के लाभ करेन?

- (A) नरेश कुमार
(B) धर्मेन्द्र तिওয়ারि
(C) यशपाल राणा
(D) शिव सिंह

40. अलिम्पिक-एर प्रतीके पाँचटि रङ्गेर रिङ्गेर केनटि एशिया महादेशेर प्रतिनिधित्व स्वरूप?

- (A) हलुद
(B) सबुज
(C) नील
(D) कालो

41. TRANSFERENCE शब्दटिर् वर्णगुलिर् साहाये नीचेर शब्दगुलिर् मध्ये केन शब्दटि तैरि करा यावे ना?

- (A) ENTRANCE
(B) FACTOR
(C) FRANCE
(D) TENSE

42. भारतीय जातीय कांग्रेसेर केन अधिवेशने 'पूर्ण स्वराज'-एर अङ्गीकार नेओया ह्येछिल?

- (A) कलकत्ता (1928)
(B) हरिपुरा (1938)
(C) मद्रास (1927)
(D) लाहौर (1930)

43. एकटि ब्यागे थाका 50 पयसा, 25 पयसा ओ 10 पयसार मुद्रार संख्यार अनुपात 5 : 8 : 3 एवंग मोटि टाकार परिमाण 144 टाका। 50 पयसार मुद्रार संख्या कयटि?

- (A) 175
(B) 200
(C) 140
(D) 150

39. तीरंदाजीमा द्रोणाचार्य पुरस्कार 2020 का लभता को हुन्?

- (A) नरेश कुमार
(B) धर्मेन्द्र तिवारी
(C) जसपाल राणा
(D) शिव सिंह

40. ओलम्पिकको पाँचवटा गोला चक्रहरू (colour of five rings) मध्ये कुनचाहिं चक्रले एशिया महादेशको प्रतिनिधित्व गर्दछ?

- (A) पहेँलो
(B) हरियो
(C) नीलो
(D) कालो

41. TRANSFERENCE शब्द वर्णमालाको साहयताले निम्नलिखित कुनचाहिं शब्द बनाउन सकिन्दैन?

- (A) ENTRANCE
(B) FACTOR
(C) FRANCE
(D) TENSE

42. भारतीय राष्ट्रिय कांग्रेस को कुन अधिवेशनमा 'पूर्ण स्वराज' को प्रस्ताव पारित भएको थियो?

- (A) कलकत्ता (1928)
(B) हरिपुरा (1938)
(C) मद्रास (1927)
(D) लाहौर (1930)

43. एउटा झोलामा 5 : 8 : 3 को अनुपातमा 50 पैसा, 25 पैसा र 10 पैसाको सिक्का छ, जसको जम्मा मूल्य 144 रूपियाँ हो। 50 पैसा सिक्का को संख्या कति हो?

- (A) 175
(B) 200
(C) 140
(D) 150

44. निम्नोक्त कौनसी शक्ति (energy) एकक नय?

- (A) पास्कल (Pascal)
 (B) क्यालार (Calorie)
 (C) जुल (Joule)
 (D) आर्ग (erg)

45. अजय ओ अनिल एकटि योथ व्यावसार अंशीदार। अजय व्यावसार 8000 टाका 8 मासेर जन्य नियोग करे एवंग अनिल बाकि 4 मासेर जन्य टाका नियोग करे। बसरासुते अनिल यदि लाभेर (profit) 20% पाय तबे अनिल कत टाका नियोग (invest) करेछिल?

- (A) 4000 टाका
 (B) 3000 टाका
 (C) 2000 टाका
 (D) 5400 टाका

46. बांग्ला रनेसाँसेर जनक बले काके अभिहित करा हय?

- (A) प्रिंस द्वारकानाथ ठाकुर
 (B) माहिकेल मधुसूदन दत्त
 (C) पंडित ईश्वरचन्द्र विद्यासागर
 (D) राजा राममोहन राय

47. कौनो संख्या 25% एर साथे 150 एर 30% योग (sum) करले 75 हय। संख्या कत?

- (A) 220
 (B) 210
 (C) 120
 (D) 102

48. कत साले सर्वभारतीय किसान सभा प्रतिष्ठित हयेछिल?

- (A) 1946
 (B) 1936
 (C) 1926
 (D) 1916

44. निम्नलिखित मध्ये कुनचाहिं ऊर्जा (energy) को एकाइ होइन?

- (A) पास्कल (Pascal)
 (B) क्यालोरी (Calorie)
 (C) जुल (Joule)
 (D) एर्ग (erg)

45. अजय र अनिल को संयुक्त भागीदारीमा, अजयले 8000 रूपियाँ 8 महिनाको लागि निवेश गर्‍यो अनि अनिलले बाकि 4 महिनाको लागि निवेश गरे। वर्षको अन्तमा कुल मुनाफा मध्ये, अनिलले 20% को नाफा (profit) पायो भने, अनिलले कति रूपियाँ निवेश (invest) गरेका थिए?

- (A) 4000 रूपियाँ
 (B) 3000 रूपियाँ
 (C) 2000 रूपियाँ
 (D) 5400 रूपियाँ

46. बंगालमा पुनर्जागरणको पिता कसलाई मानिन्छ?

- (A) प्रिंस द्वारकानाथ ठाकुर
 (B) माइकल मधुसूदन दत्त
 (C) पंडित ईश्वरचन्द्र विद्यासागर
 (D) राजा राममोहन राय

47. कुनै एउटा संख्याको 25% र 150 को 30% को योगफल (sum) 75 हो भने, संख्या कति थियो?

- (A) 220
 (B) 210
 (C) 120
 (D) 102

48. कुन वर्षमा अखिल भारतीय किसान सभाको गठन भएको थियो?

- (A) 1946
 (B) 1936
 (C) 1926
 (D) 1916

[Please Turn Over]

IN

49. PORTER शब्दटिके यदि कोनो सांकेतिक भाषाय MBNZON लेखा हय तबे REPORT कीभावे लेखा हबे?

(A) NQMBNZ

(B) NBQMNZ

(C) NQMNBZ

(D) NQBMNZ

50. सिङ्गु सभ्यतार उल्लेखयोग्य बन्दर कोनटि हिल?

(A) टोलाभिरा

(B) सुरकोटारा

(C) कालिबङ्गान

(D) लोथाल

51. नीचेर सिरिजटिकर शून्यस्थानगुलि पर पर कोन वर्णमाला दिसे पूर्ण करले ता एकटि निर्दिष्ट नियम मेने चलबे?

a _ bc _ a _ bcda _ ccd _ bcd _

(A) acbdbb

(B) adbbad

(C) abddbd

(D) adbcad

52. HIDCO-र सम्पूर्ण रूप की?

(A) Housing Interest Deduction Controlling Officer

(B) Housing Infrastructure Development Corporation

(C) Housing Improvement Development Corporation

(D) Housing Infrastructure Development Construction Officer

49. यदि PORTER शब्दको संकेतिकरण MBNZQN हो भने, REPORT को संकेतिकरण के हुनसक्छ?

(A) NQMBNZ

(B) NBQMNZ

(C) NQMNBZ

(D) NQBMNZ

50. सिन्धु घाटीको प्रमुख बन्दरगाह कुन थियो?

(A) धोलावीरा

(B) सुरकोटडा

(C) कालीबंगन

(D) लोथल

51. निम्नलिखित श्रृंखला कुन वर्णमालाको नियम मानि पूर्ण गर्न सकिन्छ?

a _ bc _ a _ bcda _ ccd _ bcd _

(A) acbdbb

(B) adbbad

(C) abddbd

(D) adbcad

52. HIDCO को विस्तृत रूप के हो?

(A) Housing Interest Deduction Controlling Officer

(B) Housing Infrastructure Development Corporation

(C) Housing Improvement Development Corporation

(D) Housing Infrastructure Development Construction Officer

53. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের উপরাষ্ট্রপতির নাম কী?

- (A) জো বাইডেন
(B) কমলা হ্যারিস
(C) মাইক পেন্স
(D) ডিক চেনি

54. কোনো দোকানদার কী অনুপাতে (ratio) প্রতি কেজি 15 টাকা ও প্রতি কেজি 12 টাকা দামের ডাল মিশ্রণ করে প্রতি কেজি ডাল 16.50 টাকায় বিক্রি করলে তার 20% লাভ হবে?

- (A) 5 : 7
(B) 7 : 5
(C) 3 : 7
(D) 7 : 3

55. প্রশ্নবোধক স্থানে কী বসবে?

- A, I, P, V, A, E, ?
(A) F
(B) G
(C) E
(D) H

56. নিম্নোক্ত কোনটি কম্পিউটারে স্থায়ীভাবে তথ্য সংরক্ষণ (Data Store) করে?

- (A) Cache Memory
(B) RAM
(C) A.L.U.
(D) ROM

57. দুটি সংখ্যার ল.সা.গু. (LCM) এবং গ.সা.গু. (HCF) হল যথাক্রমে 315 এবং 7। যদি একটি সংখ্যা 35 হয় তবে অপর সংখ্যাটি কত?

- (A) 105
(B) 63
(C) 55
(D) 35

53. সংযুক্ত রাষ্ট্র অমেরিকা কো বর্তমান উপরাষ্ট্রপতি কো নাম কে হো?

- (A) জো বাইডেন
(B) কমলা হ্যারিস
(C) মাইক পেন্স
(D) ডিক চেনি

54. কুনৈ এক জনা দোকানদারলে কতি অনুপাতমা (ratio) ক্রমশ 15 রুপিয়াঁ অনি 12 রুপিয়াঁ প্রতি কিলো মূল্যকো দালহরুলাই মিশ্রণ গরি 16.50 রুপিয়াঁ প্রতিকিলোমা বিক্রি গন্যো ভনে 20% কো মুনাফা হুনেছ?

- (A) 5 : 7
(B) 7 : 5
(C) 3 : 7
(D) 7 : 3

55. প্রশ্ন চিহ্নমা কে আউনেছ?

- A, I, P, V, A, E, ?
(A) F
(B) G
(C) E
(D) H

56. কম্পিউটারকো কুন ভাগমা স্থায়ী ডাটা সংগ্রহ (Data Store) গরিন্ছ?

- (A) Cache Memory
(B) RAM
(C) A.L.U.
(D) ROM

57. দুইবটা পূর্ণ রাশিকো ল.সা.গু. (LCM) র গ.সা.গু. (HCF) ক্রমশ 315 র 7 ছন্। যদি এডটা সংখ্যা 35 হো ভনে, অর্কো সংখ্যা কতি হো?

- (A) 105
(B) 63
(C) 55
(D) 35

[Please Turn Over]

58. जातीय प्लानिङ कमिशन (Planning Commission) कौन साले स्थापित हय ?

(A) 1950

(B) 1948

(C) 1951

(D) 1949

59. कलमकारी चित्रशैली (painting) कौन राज्ये उत्पत्ति हय ?

(A) मध्यप्रदेश

(B) गुजरात

(C) अङ्घ्रप्रदेश

(D) राजस्थान

60. दूटि संख्यार अनुपात (ratio) 5 : 8 एबं तादेर अन्तर (difference) 69 हले, बड़ (greater) संख्याटि कत ?

(A) 112

(B) 184

(C) 128

(D) 115

61. कौन सभ्यतार अधिवासीरा प्रथम निकासि व्यवस्था प्रचलन करेन ?

(A) चैनिक सभ्यता

(B) सिन्धु सभ्यता

(C) मिशरीय सभ्यता

(D) मेसोपोटमिया सभ्यता

62. प्रश्नबोधक स्थाने की बसबे ?

3F, 6G, 11I, 18L, ?

(A) 25N

(B) 25P

(C) 27P

(D) 27Q

58. भारतीय योजना आयोगको (Planning Commission) स्थापना कहिले भएको थियो ?

(A) 1950

(B) 1948

(C) 1951

(D) 1949

59. कलमकारी चित्रकला (painting) कुन राज्य बाट उत्पन्न भएको हो ?

(A) मध्यप्रदेश

(B) गुजरात

(C) आन्ध्रप्रदेश

(D) राजस्थान

60. दुई संख्या को अनुपात (ratio) 5 : 8 हो र तिनीहरूको अन्तर (difference) 69 हो भने, ठूलो (greater) संख्या कति हो ?

(A) 112

(B) 184

(C) 128

(D) 115

61. संसारको सबैभन्दा पहिलो जल निकासी प्रणाली कुन सभ्यता द्वारा बनाईएको थियो ?

(A) चिनियाँ सभ्यता

(B) सिन्धु घाटी सभ्यता

(C) मिश्र सभ्यता

(D) मेसोपोटमिया सभ्यता

62. प्रश्न चिह्नमा के आउनेछ ?

3F, 6G, 11I, 18L, ?

(A) 25N

(B) 25P

(C) 27P

(D) 27Q

63. बौद्ध धर्मग्रन्थ 'त्रिपिटक' कौन लिपिमे लेखल ?

- (A) प्राकृत
- (B) संस्कृत
- (C) पालि
- (D) हिन्दी

64. कौनो घनकेर (cube) प्रतिटि बाह (side) यदि 10% करे कमनो (decrease) हय, तबे तार पार्श्वतल (surface area) कत शतांश (per cent) कमबे ?

- (A) 21%
- (B) 16%
- (C) 19%
- (D) 15%

65. टोकियो अलिम्पिके पदकजयी लडलीना बरगोहई कौन राज्येर बासिन्दा ?

- (A) मणिपुर
- (B) आसाम
- (C) त्रिपुरा
- (D) मिजोराम

66. एकटि द्रव्य 1754 टाकाय बिक्रि करले ये टाका लाड (profit) हय, 1492 टाकाय बिक्रि करले सेई परिमाण टाकाई क्षति (loss) हय। तहले द्रव्यटिेर क्रयमूल्य (cost price) कत ?

- (A) 1589 टाका
- (B) 1623 टाका
- (C) 1523 टाका
- (D) 1695 टाका

67. निम्नोक्त कौनटि एकटि Operating System (OS) नय ?

- (A) लिनक्स (Linux)
- (B) ओराकल (Oracle)
- (C) उइन्डोज (Windows)
- (D) डस् (DOS)

63. बौद्ध धर्मग्रन्थ 'त्रिपिटक' कुन लिपिमा लेखिएको थियो ?

- (A) प्राकृत
- (B) संस्कृत
- (C) पाली
- (D) हिन्दी

64. यदि एक घनको (cube) प्रत्येक पक्षमा (side) 10% घटायो (decrease) भने, एकसतहको क्षेत्रमा (surface area) कति कमि हुनेछ (in per cent) ?

- (A) 21%
- (B) 16%
- (C) 19%
- (D) 15%

65. टोकियो ओलम्पिक पदक विजेता लवललिना बर्गोहई कुन राज्यका हुन् ?

- (A) मणिपुर
- (B) असम
- (C) त्रिपुरा
- (D) मिजोरम

66. 1754 रूपियाँमा एउटा बस्तु बिक्रि गरेको खण्डमा जुन नाफा (profit) कमाउन सकिन्छ, 1492 रूपियाँमा त्यस बिक्रिगन्यो भने त्यतिनै घाटा (loss) हुनेछ। त्यसहो भने, बस्तुको लागत मूल्य (cost price) कति थियो ?

- (A) 1589 रूपियाँ
- (B) 1623 रूपियाँ
- (C) 1523 रूपियाँ
- (D) 1695 रूपियाँ

67. निम्नलिखित मध्ये कुनचाहिँ ओपरेटिंग सिस्टम (Operating System) होइन ?

- (A) लिनक्स (Linux)
- (B) ओरेकल (Oracle)
- (C) विन्डोज (Windows)
- (D) डोस (DOS)

[Please Turn Over]

68. কোন দেশ রাষ্ট্রসংঘের নিরাপত্তা পরিষদে 2021 সালের আগস্ট মাসে সভাপতি রূপে নির্বাচিত হয়েছে?

(A) চীন

(B) ভারতবর্ষ

(C) আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্র

(D) নরওয়ে

69. যদি $x \tan 45^\circ \sin 30^\circ = \cos 30^\circ \tan 30^\circ$ হয় তবে x -এর মান কত?

(A) $\frac{1}{\sqrt{2}}$

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

(C) $\sqrt{3}$

(D) 1

70. প্রদত্ত বোধক স্থানে কী বসবে?

| | | |
|----|-----|-----|
| | ? | |
| 14 | 154 | 196 |
| | 121 | |

(A) 13

(B) 15

(C) 11

(D) 17

71. কেরালায় নতুন ফসল তোলার উৎসবের নাম কী?

(A) ওচিরা কালি

(B) বৈশাখী

(C) ওনাম

(D) বিহু

68. अगस्त 2021 को लागी संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषदको अध्यक्ष पदको निम्ति कुन देशको चयन गरिएको छ?

(A) चीन

(B) भारत

(C) संयुक्त राज्य अमेरिका

(D) नर्वे

69. यदि $x \tan 45^\circ \sin 30^\circ = \cos 30^\circ \tan 30^\circ$ भएको खण्डमा x को मोल कति हो?

(A) $\frac{1}{\sqrt{2}}$

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

(C) $\sqrt{3}$

(D) 1

70. प्रश्न चिन्हमा के आउनेछ?

| | | |
|----|-----|-----|
| | ? | |
| 14 | 154 | 196 |
| | 121 | |

(A) 13

(B) 15

(C) 11

(D) 17

71. केरला को फसल महोत्सव को नाम के हो?

(A) ओचिरा काली

(B) वैशाखी

(C) ओणम

(D) बिहु

72. নিম্নোক্ত কোনটি রবিশস্য নয়?

- (A) ডাল
(B) তুলা
(C) সর্ষে
(D) গম

73. A, B ও C একটি যৌথ ব্যবসার অংশীদার। A মূলধনের (capital) এক-তৃতীয়াংশ (one-third) দেন, B দেন A এবং C-এর দেওয়া মূলধনের সমান মূলধন। যদি বৎসরান্তে লাভের (profit) পরিমাণ 900 টাকা হয় তবে C কত টাকা লভ্যাংশ পাবেন?

- (A) 150 টাকা
(B) 200 টাকা
(C) 100 টাকা
(D) 300 টাকা

74. 2020 টোকিও অলিম্পিকে জ্যাভলিনে স্বর্ণপদকজয়ী নীরজ চোপড়া নিম্নোক্ত কোন স্থানের অধিবাসী?

- (A) আস্থালা
(B) পানিপথ
(C) সোনপথ
(D) গুরুগ্রাম

75. কোনো টাকা তার $\frac{1}{7}$ অংশ (part) বৃদ্ধি (increase) পেলে 40 টাকা হলে, মূল টাকার পরিমাণ কত ছিল?

- (A) 30 টাকা
(B) 25 টাকা
(C) 35 টাকা
(D) 37 টাকা

72. कुनचाहिं रवि फसल होइन?

- (A) दाल
(B) कपास
(C) तोरी
(D) गहुँ

73. A, B अनि C ले एउटा संयुक्त निवेशमा भागीदारी गरे। A ले एक तिहाई (one-third) पूँजीको (capital) योगदान गर्दछ जबकि B ले A र C को बराबर योगदान गर्दछ। यदि बर्षको अन्तमा 900 रूपियाँको लाभ (profit) भयो भने C को लाभ कति हो?

- (A) 150 रूपियाँ
(B) 200 रूपियाँ
(C) 100 रूपियाँ
(D) 300 रूपियाँ

74. 2020 टोकियो ओलम्पिकमा भाला फेंक्ने खेल (Javelin Throw) स्वर्ण बिजेता निरज चोपड़ा कुन ठाउँका का वासिन्दा हुन्?

- (A) अम्बाला
(B) पानिपत
(C) सोनपत
(D) गुरूग्राम

75. कुनै रूपियाँको $\frac{1}{7}$ भाग (part) बृद्धि 40 रूपियाँ हुन्छ भने, मोठ धनराशि कति थियो?

- (A) 30 रूपियाँ
(B) 25 रूपियाँ
(C) 35 रूपियाँ
(D) 37 रूपियाँ

[Please Turn Over]

76. নীচের সংখ্যার সিরিজে, কতবার 1, 3 এবং 7 একসাথে আছে যেখানে 7 মাঝখানে এবং 1 ও 3 তার দুপাশে বসেছে?

2973173771331738571377173906

(A) 4

(B) 5

(C) 3

(D) 9

77. পশ্চিমবঙ্গের দীর্ঘতম সেতু কোনটি?

(A) জয়ী সেতু

(B) ভূতনি সেতু

(C) ফরাক্কা সেতু

(D) রবীন্দ্র সেতু (Howrah Bridge)

78. X একাকী একটি কাজ 20 দিনে করতে পারে। আবার B একা সেই কাজ 30 দিনে সম্পূর্ণ করে। দুজনে একসাথে কাজ করলে ওই কাজ কতদিনে সম্পন্ন হবে?

(A) 12 দিন

(B) 15 দিন

(C) 16 দিন

(D) 10 দিন

79. প্রগ্নবোধক স্থানে কী বসবে?

48, 24, 96, 48, 192, ?

(A) 90

(B) 96

(C) 76

(D) 98

80. অজাতশত্রু কোন মহাজনপদের অধিপতি ছিলেন?

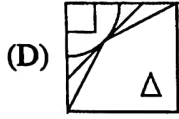
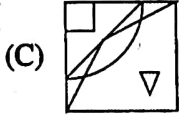
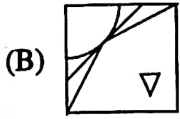
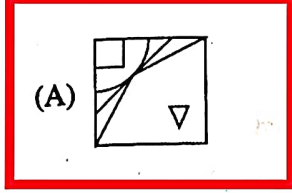
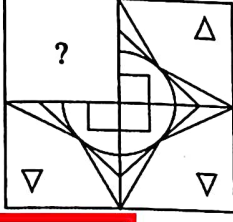
(A) অবন্তী

(B) মগধ

(C) কোশল

(D) অঙ্গ

81. নীচের কোন ছবিটি প্রশ্নবোধক স্থানে বসলে মূল ছবিটি সম্পূর্ণ হবে?



82. কোনো আসল (principal) সরল সুদে (simple interest) 20 বছরে 3 গুণ (times) হলে, ওই আসল একই সুদের হারে (rate of interest) কত বছরে দ্বিগুণ (double) হবে?

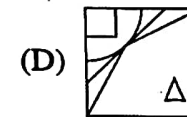
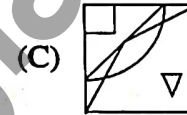
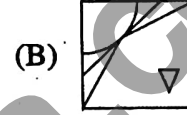
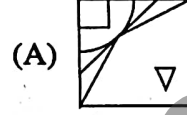
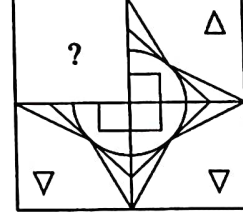
(A) 12 বছর

(B) 14 বছর

(C) 8 বছর

(D) 10 বছর

81. তলদিহাএকা কুন চিত্রচাহিঁ প্রশ্নবোধকমা রাখে মূল চিত্র পুর্ণ হুনেছ?



82. সাধারণ ব্যাজকো দশকা (simple interest) কুন আসল (principal) 20 বর্ষমা 3 গুণা (times) হুন্ড মনে, কতি বর্ষমা ত্যহী ব্যাজকো দরলে (rate of interest) ত্যস আসলকো বৃদ্ধি দুই গুণা (double) হুনেছ?

(A) 12 বর্ষ

(B) 14 বর্ষ

(C) 8 বর্ষ

(D) 10 বর্ষ

[Please Turn Over]

83. 2023 সালের পুরুষদের ক্রিকেট বিশ্বকাপ (ICC Mens Cricket World Cup, 2023) কোন দেশে অনুষ্ঠিত হবে?

- (A) ইংল্যান্ড
- (B) দক্ষিণ আফ্রিকা
- (C) অস্ট্রেলিয়া
- (D) ভারতবর্ষ

84. সঠিক বিকল্পকে চিহ্নিত করুন :

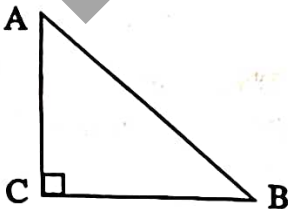
Carnivorous : Tiger : Wolf

- (A) Cat : Cow : Milk
- (B) Student : Boy : Girl
- (C) Mango : Banana : Fruit
- (D) Player : Master : Manager

85. নিম্নলিখিতের মধ্যে কোনটি পশ্চিমবঙ্গে দিনেমার (Denmark) উপনিবেশ ছিল?

- (A) ব্যারাকপুর, উত্তর 24 পরগনা
- (B) শ্রীরামপুর, হুগলি
- (C) চন্দননগর, হুগলি
- (D) চুঁচুড়া, হুগলি

86. নীচের ত্রিভুজে (triangle), যদি $AC = 20$ মিটার, $AB = x$ মিটার এবং $BC = (50 - x)$ মিটার হয়, তবে $AB = ?$



- (A) 27 মিটার
- (B) 25 মিটার
- (C) 29 মিটার
- (D) 30 মিটার

83. कुन देशले 2023 सालमा आईसीसी पुरुष क्रिकेट विश्वकप (ICC Mens Cricket World Cup, 2023) को आयोजना गर्ने छ?

- (A) इंग्ल्याण्ड
- (B) दक्षिण अफ्रीका
- (C) अस्ट्रेलिया
- (D) भारत

84. सही विकल्प खोजुहोस् :

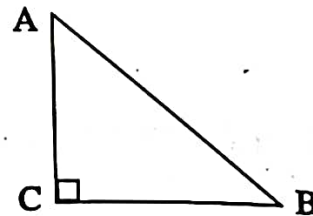
Carnivorous : Tiger : Wolf

- (A) Cat : Cow : Milk
- (B) Student : Boy : Girl
- (C) Mango : Banana : Fruit
- (D) Player : Master : Manager

85. निम्नलिखित मध्ये पश्चिम बंगालमा डेनिम (Denmark) कालोनी कुन थियो?

- (A) बैरकपुर, उत्तर 24 परगना
- (B) श्रीरामपुर, हुगली
- (C) चंदननगर, हुगली
- (D) चिनसुरा, हुगली

86. दिइएको त्रिकोणमा (triangle), यदि $AC = 20$ m, $AB = x$ m, र $BC = (50 - x)$ m, तब $AB = ?$



- (A) 27 m
- (B) 25 m
- (C) 29 m
- (D) 30 m

87. কোন মোগল সম্রাট দীন-ই-ইলাহি প্রচলন করেন?

- (A) আকবর
(B) জাহাঙ্গীর
(C) হুমায়ূন
(D) শাহজাহান

87. दीन-ए-इलाही को स्थापना कुन मुगल सम्राटले गरेका थिए?

- (A) अकबर
(B) जहाँगीर
(C) हुमायूँ
(D) शाहजहाँ

88. नीचेर कौनटि प्रदत्त शब्देर प्रतिबिम्ब (Image)?

EFFECTIVE

(A) EVITCEFFE
(B) EVITCEFFE
(C) ERFECTIVE
(D) ERFECTIVE

88. निम्नलिखित शब्दलाई अहिनामा प्रतिबिम्ब (Image) कस्तो देखिन्छ?

EFFECTIVE

(A) EVITCEFFE
(B) ERFECTIVE
(C) ERFECTIVE
(D) ERFECTIVE

89. কোন মশা ডেঙ্গি (Dengue) রোগ ছড়ায়?

- (A) অ্যানোফিলিস
(B) কিউলেক্স
(C) এডিস
(D) ম্যানসোনিয়া

89. कुनचाहिं लामखुट्टेले डेंगु (Dengue) फैलाउँछ?

- (A) एनोफिलीस
(B) क्युलेक्स
(C) एडिस
(D) मायूसोनिया

90. রবির জন্মদিন বুধবার। গোপালের জন্মদিন রবির জন্মদিনের 50 দিন পর হলে, গোপালের জন্মদিন কবে?

- (A) শুক্রবার
(B) বৃহস্পতিবার
(C) মঙ্গলবার
(D) শনিবার

90. रवि को जन्मदिन बुधबार हो भने, गोपाल को जन्मदिन रवि को जन्मदिन भन्दा 50 दिन पछि आउँछ। गोपालको जन्मदिन कुन दिनमा पर्छ?

- (A) शुक्रबार
(B) बिहीबार
(C) मंगलबार
(D) शनिबार

91. पश्चिमबङ्गालको राज्य पशु (State animal) की?

- (A) मेछो कुमिर
 (B) मेछो बिडाल
 (C) रय्याल बेङ्गल टाइगर
 (D) गङ्गगोकुल

92. 8 cm व्यासार्ध (radius) विशिष्ट एकटि लोहार गोलक (sphere) के गलिये कतगुलि 1 cm व्यासार्धेर गोलक पाओया याबे?

- (A) 614
 (B) 512
 (C) 418
 (D) 321

93. क्लोरोफिले (chlorophyll) निम्नोक्त कोन धातुटि वर्तमान?

- (A) क्यालशियाम
 (B) म्यागनेशियाम
 (C) बेरिलियाम
 (D) बेरियाम

94. P, Q, R, S एवं T एकटि वृत्ताकार टेबलके घिरे बसे आछे। R, P-एर डानदिके एवं S-एर बाँदिके थेके द्वितीय स्थाने बसे आछे। T, P ओ S-एर माबखाने बसेनि। ताहले के R-एर बाँदिके थेके द्वितीय स्थाने बसे आछे?

- (A) S
 (B) T
 (C) Q
 (D) P

91. पश्चिम बंगालको राज्य पशु (State animal) के हो?

- (A) फिशिंग क्रोकोडाइल
 (B) फिशिंग कैट
 (C) रॉयल बंगाल टाइगर
 (D) सिवेट कैट

92. 8 cm त्रिज्याको (radius) ठोस फलामको गोलो (sphere) पिग्लाएर कतिवटा 1 cm को त्रिज्या (sphere) बनाउन सकिन्छ?

- (A) 614
 (B) 512
 (C) 418
 (D) 321

93. निम्नलिखित धातुहरू मध्ये कुन धातु क्लोरोफिल (chlorophyll) मा पाइन्छ?

- (A) क्याल्सियम
 (B) म्याग्नेशियम
 (C) बेरिलियम
 (D) बेरियम

94. P, Q, R, S र T एक गोलाकार टेबलको वरिपरि बसिरहेका छन्। R, P को दाइने तर्फ छ र S को बायाँतर्फ बाट दोस्रो स्थानमा बसेका छन्। T, P र S को बीचमा बसेका हैन। त्यसोभा, R को बायाँतर्फ बाट दोस्रो स्थानमाको बसेका छन्?

- (A) S
 (B) T
 (C) Q
 (D) P

95. দুটি সংখ্যার যোগফল (sum) 27 এবং গুণফল (product) 182 হলে, ছোট (smaller) সংখ্যাটি কত?

(A) 13

(B) 14

(C) 12

(D) 16

96. নীচের শব্দগুলিকে যদি অভিধানগতভাবে (dictionary) বর্ণমালা অনুযায়ী সাজানো হয়, তাহলে কোন শব্দটি মাঝখানে থাকবে?

Electric, Elector, Electrode, Elect, Electron

(A) Elector

(B) Electron

(C) Electric

(D) Elect

97. 15,000 টাকার 2 বছরে একই সুদের হারে (rate of interest) যৌগিক সুদ (compound interest) এবং সরল সুদের (simple interest) অন্তর (difference) হল 96 টাকা। সুদের হার বার্ষিক কত ছিল?

(A) 8%

(B) 12%

(C) 10%

(D) 6%

98. 1857 সালের মহাবিদ্রোহের সময় কানপুরে কে বিদ্রোহীদের নেতৃত্ব দিয়েছিলেন?

(A) বেগম হজরত মহল

(B) রানী লক্ষ্মী বাঈ

(C) দ্বিতীয় বাহাদুর শাহ

(D) নানা সাহিব

95. दुई संख्याको योगफल (sum) 27 हो भने गुणफल (product) 182 हुनेछ। सानो (smaller) संख्या कति हो?

(A) 13

(B) 14

(C) 12

(D) 16

96. तलदिएका शब्दहरू यदि शब्दकोशद्वारा (dictionary) वर्णमालाको नियम मानि सजायो भने कुनचाहिं शब्द बीचमा आउने छ?

Electric, Elector, Electrode, Elect, Electron

(A) Elector

(B) Electron

(C) Electric

(D) Elect

97. ब्याज (interest) को एउटै दरमा, 15,000 रुपियाँमा 2 वर्ष को लागी चक्रवृद्धि ब्याज (compound interest) र साधारण ब्याज (simple interest) को बीच को फरक (difference) 96 रुपियाँ हो भने, बार्षिक ब्याज दर कति हुनेछ?

(A) 8%

(B) 12%

(C) 10%

(D) 6%

98. 1857 को विद्रोह को बेलामा कानपुरमा विद्रोही को नेतृत्व कसले गरेका थिए?

(A) बेगम हजरत महल

(B) रानी लक्ष्मी बाई

(C) बहादुर शाह II

(D) नाना साहिव

[Please Turn Over]

99. C++ की?

- (A) एकटल प्रोग्रामलंग ल्यांगुयेज
- (B) एकटल असेम्बली ल्यांगुयेज
- (C) एकटल अपारेटलंग सलस्टेम
- (D) एकटल इनपुट डलवाइस

100. 6टल संख्यार गड़ (average) यदल 17 ह्य तवे संख्यलंगुललर योगफल (sum) कत?

- (A) 122
- (B) 132
- (C) 102
- (D) 112

99. C++ के हो?

- (A) एक प्रोग्रामलंग लैंगुएज
- (B) एक असेम्बली लैंगुएज
- (C) एक ऑपरेटलंग सलस्टेम
- (D) एक इनपुट डलवाइस

100. यदल 6 संख्यल को औसत (average) 17 हो भने संख्यलहरूको योग (sum) कतल हुनेछ?

- (A) 122
- (B) 132
- (C) 102
- (D) 112

ExamBangla.com