

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.

3 1 8 3 5 4 2**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. **1/4th 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।

SE

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

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

2. 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) 10 বছর
- (B) 8 বছর
- (C) 14 বছর
- (D) 12 বছর

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

2973173771331738571377173906

- (A) 9
- (B) 3
- (C) 5
- (D) 4

4. অলিম্পিক-এর প্রতীকে পাঁচটি রঙের রিংয়ের কোনটি এশিয়া মহাদেশের প্রতিনিধিত্ব স্বরূপ?

- (A) কালো
- (B) নীল
- (C) সবুজ
- (D) হলুদ

1. নিম্নলিখিত মধ্যে পশ্চিম বঙ্গালমা ডেনিস (Denmark) কালোনি কুন থিয়ো?

- (A) চিনসুরা, হুগলী
- (B) চন্দননগর, হুগলী
- (C) শ্রীরামপুর, হুগলী
- (D) বৈরকপুর, উত্তর 24 পরগনা

2. সাধারণ ব্যাজকো দশকা (simple interest) কুনৈ আসল (principal) 20 বর্ষমা 3 গুণা (times) হুন্ডু ধনে, কতি বর্ষমা ত্যহী ব্যাজকো দরলে (rate of interest) ত্যস আসলকো বৃদ্ধি দুই গুণা (double) হুনেছ?

- (A) 10 বর্ষ
- (B) 8 বর্ষ
- (C) 14 বর্ষ
- (D) 12 বর্ষ

3. নিম্নলিখিত সংখ্যাকো শৃংখলামা কতী পটক 1, 3 র 7 একৈ সং গু জহাঁ 7 চাহিঁ বীচমা র 1 বা 3 চাহিঁ 7 কো কুনৈ তর্ফ পাইন্ড?

2973173771331738571377173906

- (A) 9
- (B) 3
- (C) 5
- (D) 4

4. অলিম্পিককো পাঁচবট গোলা চক্রহরু (colour of five rings) মধ্যে কুনচাহিঁ চক্রলে এশিয়া মহাদেশকো প্রতিনিধিত্ব গর্দন্ত?

- (A) কালো
- (B) নীলো
- (C) হরিয়ো
- (D) পহেলো



[Please Turn Over]

5. SVEEP Program কী?

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

6. 1857 সালের মহাবিদ্রোহের সময় কানপুরে কে বিদ্রোহীদের নেতৃত্ব দিয়েছিলেন?

- (A) নানা সাহিব
- (B) দ্বিতীয় বাহাদুর শাহ
- (C) রানী লক্ষ্মী বাঈ
- (D) বেগম হজরত মহল

7. একটি বিড়ালের 5 লাফ যেতে যে সময় লাগে সেই সময়ে একটি কুকুর 4 লাফ যায়, কিন্তু কুকুরের 3 লাফ বিড়ালের 4 লাফের সমান। বিড়াল ও কুকুরটির দ্রুতির (speed) অনুপাত (ratio) কত?

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

8. 2023 সালের পুরুষদের ক্রিকেট বিশ্বকাপ (ICC Mens Cricket World Cup, 2023) কোন দেশে অনুষ্ঠিত হবে?

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

5. SVEEP Program के हो?

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

6. 1857 को विद्रोह को बेलामा कानपुरमा विद्रोही को नेतृत्व कसले गरेका थिए?

- (A) नाना साहिव
- (B) बहादुर शाह II
- (C) रानी लक्ष्मी बाई
- (D) बेगम हजरत महल

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

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

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

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





9. একটি দ্রব্য 1754 টাকায় বিক্রি করলে যে টাকা লাভ (profit) হয়, 1492 টাকায় বিক্রি করলে সেই পরিমাণ টাকাই ক্ষতি (loss) হয়। তাহলে দ্রব্যটির ক্রয়মূল্য (cost price) কত?

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

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

11. 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) 7 : 3
- (B) 3 : 7
- (C) 7 : 5
- (D) 5 : 7

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

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

9. 1754 রুপিয়াঁমা এড্য বস্তু বিক্রি গরেকো খণ্ডমা জুন নাফা (profit) কমাউন সকিন্ছ, 1492 রুপিয়াঁমা ত্যস বিক্রিগন্যো ধনে ত্যতিনৈ ঘাট (loss) হুনেছ। ত্যসহো ধনে, বস্তুকো লাগত মূল্য (cost price) কতি থিয়ো?

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



10. লক্ষ্মণ মেয়ো ঘরবাট 15 km পশ্চিম তর্ফ লাগে পছি, উনি বায়াঁপটি ফর্কের 20 km হিঁড়ন লাগে। ত্যস পছি উনি ফেরি 25 km পূর্বতির ফর্কের হিঁড়ন লাগে র অন্তমা বায়াঁ তর্ফ লাগি উনি 20 km হিঁড়ন থালে। বর্তমানমা লক্ষ্মণ মেয়ো ঘরবাট কতি টাডো ছ?

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

11. 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 ধনে 20% কো মুনাফা হুনেছ?

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

12. হিন্দি ফিল্ম জগতমা কুন অভিনেতা 'দাদামোনী' কো নামমা প্রসিদ্ধ থি?

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



[Please Turn Over]

13. ABC ত্রিভুজের (triangle) O পরিবৃত্তের কেন্দ্র (circumcentre) এবং $\angle BAC = 50^\circ$ হলে, $\angle OBC = ?$
- (A) 50°
(B) 60°
(C) 40°
(D) 30°

14. কোন মোগল সম্রাট দীন-ই-ইলাহি প্রচলন করেন?
- (A) শাহজাহান
(B) হুমায়ুন
(C) জাহাঙ্গীর
(D) আকবর

15. প্রশ্নবোধক স্থানে কী বসবে?
A, I, P, V, A, E, ?
- (A) H
(B) E
(C) G
(D) F

16. PORTER শব্দটিকে যদি কোনো সাংকেতিক ভাষায় MBNZQN লেখা হয়, তবে REPORT কীভাবে লেখা হবে?
- (A) NQBMNZ
(B) NQMNBZ
(C) NBQMNZ
(D) NQMBNZ

17. অজয় ও অনিল একটি যৌথ ব্যবসার অংশীদার। অজয় ব্যবসায় 8000 টাকা 8 মাসের জন্য নিয়োগ করে এবং অনিল বাকি 4 মাসের জন্য টাকা নিয়োগ করে। বৎসরান্তে অনিল যদি লাভের (profit) 20% পায় তবে অনিল কত টাকা নিয়োগ (invest) করেছিল?
- (A) 5400 টাকা
(B) 2000 টাকা
(C) 3000 টাকা
(D) 4000 টাকা

13. ABC को त्रिकोणमा (triangle), O चाहेँ परिवृत्त केन्द्र (circumcentre) र एसको कोण $\angle BAC = 50^\circ$ हो भने, कोण $\angle OBC = ?$
- (A) 50°
(B) 60°
(C) 40°
(D) 30°

14. दीन-ए-इलाही को स्थापना कुन मुगल सम्राटले गरेका थिए?
- (A) शाहजहाँ
(B) हुमायूँ
(C) जहाँगीर
(D) अकबर

15. प्रश्न चिन्हमा के आउनेछ?
A, I, P, V, A, E, ?
- (A) H
(B) E
(C) G
(D) F

16. यदि PORTER शब्दको संकेतिकरण MBNZQN हो भने, REPORT को संकेतिकरण के हुनसक्छ?
- (A) NQBMNZ
(B) NQMNBZ
(C) NBQMNZ
(D) NQMBNZ

17. अजय र अनिल को संयुक्त भागीदारीमा, अजयले 8000 रुपियाँ 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 रुपियाँ निवेश (invest) गरेका थिए?
- (A) 5400 रुपियाँ
(B) 2000 रुपियाँ
(C) 3000 रुपियाँ
(D) 4000 रुपियाँ





18. 8 cm ব্যাসার্ধ (radius) বিশিষ্ট একটি লোহার গোলক (sphere)-কে গলিয়ে কতগুলি 1 cm ব্যাসার্ধের গোলক পাওয়া যাবে?

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

19. C++ কী?

- (A) একটি ইনপুট ডিভাইস
- (B) একটি অপারেটিং সিস্টেম
- (C) একটি অ্যাসেম্বলি ল্যাংগুয়েজ
- (D) একটি প্রোগ্রামিং ল্যাংগুয়েজ

20. 2020 টোকিও অলিম্পিকে জ্যাভলিনে স্বর্ণপদকজয়ী নীরজ চোপড়া নিম্নোক্ত কোন স্থানের অধিবাসী?

- (A) গুরুগ্রাম
- (B) সোনপত
- (C) পানিপথ
- (D) আম্বালা

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

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

22. কলমকারি চিত্রশৈলী (painting) কোন রাজ্যে উৎপত্তি হয়েছিল?

- (A) রাজস্থান
- (B) অন্ধ্রপ্রদেশ
- (C) গুজরাট
- (D) মধ্যপ্রদেশ

18. 8 cm ত্রিভুজ্যাকো (radius) ঠোস ফলামাকো গোলো (sphere) পিলাএর কতিবট 1 cm কো ত্রিভুজ্যাকো (sphere) বনাউন সাকিন্চ?

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

19. C++ কে হো?

- (A) এক ইনপুট ডিভাইস
- (B) এক অপারেটিং সিস্টেম
- (C) এক অসেম্বলী ল্যাংগুয়েজ
- (D) এক প্রোগ্রামিং ল্যাংগুয়েজ

20. 2020 টোকিও অলিম্পিকমা ভালো ফেঁকনে খেল (Javelin Throw) স্বর্ণ বিজেতা নিরজ চোপড়া কুন ঠাউঁকা কা বাসিন্দা হুন?

- (A) গুরুগ্রাম
- (B) সোনপত
- (C) পানিপত
- (D) আম্বালা

21. বক্সা টাইগার রিজার্ভ (Buxa Tiger Reserve) পশ্চিম বঙ্গালকা কুন জিল্লামা অবস্থিত চ?

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

22. কলমকারী চিত্রকলা (painting) কুন রাজ্য বাট উত্পন্ন হাএকো হো?

- (A) রাজস্থান
- (B) আন্ধ্রপ্রদেশ
- (C) গুজরাট
- (D) মধ্যপ্রদেশ



[Please Turn Over]



23. নীচের কোনটি প্রদত্ত শব্দের প্রতিবিম্ব (Image)?

EFFECTIVE

- (A) EVITCEFFNE
(B) EVITCEFFNE
(C) EVITCEFFNE
(D) EVITCEFFE

24. অজাতশত্রু কোন মহাজনপদের অধিপতি ছিলেন?

- (A) অঙ্গ
(B) কোশল
(C) মগধ
(D) অবন্তী

25. একটি হোস্টেলে 35 জন ছাত্র ছিল। যদি ছাত্রের সংখ্যা আরও 7 জন বৃদ্ধি (increase) পায় তবে হোস্টেলের মাসের 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) 420 টাকা
(B) 400 টাকা
(C) 433 টাকা
(D) 430 টাকা

26. সঠিক বিকল্পকে চিহ্নিত করুন :

Carnivorous : Tiger : Wolf

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

23. নিম্নলিখিত শব্দলাই অহিনামা প্রতিবিম্ব (Image) কস্তো দেখিষ্ঠ?

EFFECTIVE

- (A) EVITCEFFNE
(B) EVITCEFFNE
(C) EVITCEFFNE
(D) EVITCEFFE

24. অজাতশত্রু কুন মহাজনপদকা শাসক থিএ?

- (A) অঙ্গা
(B) কোসলা
(C) মগধ
(D) অবন্তী

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

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

26. सही विकल्प खोज्नुहोस् :

Carnivorous : Tiger : Wolf

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





27. 2020 সালে তিরন্দাজিতে দ্রোণাচার্য পুরস্কার কে লাভ করেন?

- (A) শিব সিংহ
- (B) যশপাল রাণা
- (C) ধর্মেন্দ্র তিওয়ারি
- (D) নরেশ কুমার

28. একটি ছক্কার তিনটি অবস্থান নীচে দেওয়া আছে। এর উপর ভিত্তি করে 2 নম্বর-এর বিপরীতে কী আসবে তা নির্ণয় করুন :



- (A) 5
- (B) 3
- (C) 6
- (D) 4

29. বাংলার রেনেসাঁসের জনক বলে কাকে অভিহিত করা হয়?

- (A) রাজা রামমোহন রায়
- (B) পণ্ডিত ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর
- (C) মাইকেল মধুসূদন দত্ত
- (D) প্রিন্স দ্বারকানাথ ঠাকুর

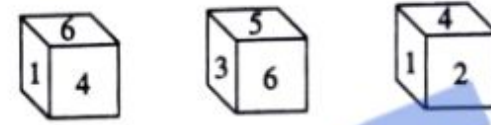
30. 6টি সংখ্যার গড় (average) যদি 17 হয় তবে সংখ্যাগুলির যোগফল (sum) কত?

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

27. तीरंदाजीमा द्रोणाचार्य पुरस्कार 2020 को विजेता को हुन्?

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

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



- (A) 5
- (B) 3
- (C) 6
- (D) 4

29. बंगालमा पुनर्जागरणको पिता कसलाई मानिन्छ?

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

30. यदि 6 संख्या को औसत (average) 17 हो भने संख्याहरूको योग (sum) कति हुनेछ?

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



[Please Turn Over]



31. ক্লোরোফিলে (chlorophyll) নিম্নোক্ত কোন ধাতুটি
বর্তমান?

- (A) বেরিয়াম
- (B) বেরিলিয়াম
- (C) ম্যাগনেশিয়াম
- (D) ক্যালশিয়াম

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

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

33. কোনো ঘনকের (cube) প্রতিটি বাহু (side) যদি
10% করে কমানো (decrease) হয়, তবে তার পার্শ্বতল
(surface area) কত শতাংশ (per cent) কমবে?

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

34. কত সালে সর্বভারতীয় কিসান সভা প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল?

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

31. নিম্নলিখিত ধাতুহরু মধ্যে কুন ধাতু ক্লোরোফিল
(chlorophyll) মা পাইন্ড?

- (A) বেরিয়ম
- (B) বেরিলিয়ম
- (C) ম্যাগনেশিয়ম
- (D) ক্যালিসিয়ম



32. রবি কো জন্মদিন বুধবার হো ভনে, গোপাল কো জন্মদিন
রবি কো জন্মদিন ভন্দা 50 দিন পছি আউঁছ। গোপালকো জন্মদিন
কুন দিনমা পছি?

- (A) শনিবার
- (B) মংলবার
- (C) বিহীবার
- (D) শুক্রবার

33. যদি এক ঘনকো (cube) প্রত্যেক পক্ষমা (side) 10%
ঘটায়ো (decrease) ভনে, এক সতহকো ক্ষেত্রমা (surface area)
কতি কমি হুনেছ (in per cent)?

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

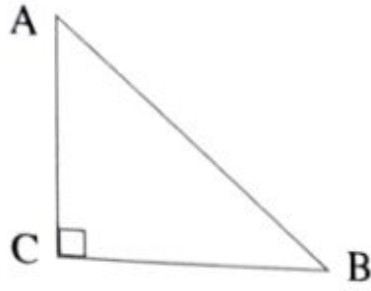
34. কুন বর্ষমা অখিল ভারতীয় কিসান সভাকো গঠন
ভএকো থিয়ো?

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





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



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

36. 2020 সালে সাহিত্যে নোবেল পুরস্কার কে জিতেছিলেন?

- (A) লুইস গ্লুক (Louis Gluck)
(B) বব ডিলান (Bob Dylan)
(C) পিটার হান্ডকে (Peter Handke)
(D) কাজুও ইশিগুরো (Kazuo Ishiguro)

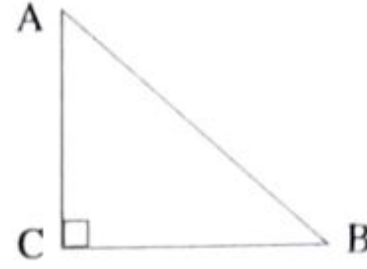
37. TRANSFERENCE শব্দটির বর্ণগুলির সাহায্যে নীচের শব্দগুলির মধ্যে কোন শব্দটি তৈরি করা যাবে না?

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

38. 10° চ্যানেল (10° channel) নিম্নোক্ত কোন দুটির মাঝখান দিয়ে গেছে?

- (A) রামেশ্বরম এবং জাফনা উপদ্বীপ
(B) আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপপুঞ্জ
(C) গ্রেট নিকোবর এবং সুমাত্রা দ্বীপপুঞ্জ
(D) দক্ষিণ আন্দামান ও লিটল আন্দামান দ্বীপপুঞ্জ

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



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

36. 2020 को साहित्यमा नोबेल पुरस्कार विजेता को थिए?

- (A) लुईस ग्लुक (Louis Gluck)
(B) बब डिलन (Bob Dylan)
(C) पिटर हैंडके (Peter Handke)
(D) काजुओ इशिगुरो (Kazuo Ishiguro)

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

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

38. 10° च्यानल (10° channel) निम्नलिखित कुनचाहिं टापुको बीचमा अवस्थित छ?

- (A) रामेश्वर र जाफना प्रायद्वीप
(B) अण्डमान र निकोबार टापु
(C) ग्रेट निकोबार र सुमাত্রा टापु
(D) दक्षिण अण्डमान र लिट्टल अण्डमान टापु



[Please Turn Over]

39. 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) 6%
- (B) 10%
- (C) 12%
- (D) 8%

40. টোকিও অলিম্পিকে পদকজয়ী লভলীনা বরগোঁহাই কোন রাজ্যের বাসিন্দা?

- (A) মিজোরাম
- (B) ত্রিপুরা
- (C) আসাম
- (D) মণিপুর

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

- (A) 16
- (B) 12
- (C) 14
- (D) 13

42. কোন বছর পশ্চিমবঙ্গে 'কন্যাশ্রী' প্রকল্প চালু হয়েছিল?

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

43. কোন সভ্যতার অধিবাসীরা প্রথম নিকাশি ব্যবস্থার প্রচলন করেন?

- (A) মেসোপটেমিয়া সভ্যতা
- (B) মিশরীয় সভ্যতা
- (C) সিন্ধু সভ্যতা
- (D) চৈনিক সভ্যতা

39. ब्याज (interest) को एउटै दरमा, 15,000 रुपियाँमा 2 बर्ष 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) 6%
- (B) 10%
- (C) 12%
- (D) 8%

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

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

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

- (A) 16
- (B) 12
- (C) 14
- (D) 13

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

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

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

- (A) मेसोपोटामिया सभ्यता
- (B) मिस्र सभ्यता
- (C) सिन्धु घाटी सभ्यता
- (D) चिनियाँ सभ्यता





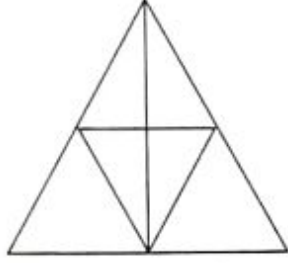
44. একটি ব্যাগে থাকা 50 পয়সা, 25 পয়সা ও 10 পয়সার মুদ্রার সংখ্যার অনুপাত 5 : 8 : 3 এবং মোট টাকার পরিমাণ 144 টাকা। 50 পয়সার মুদ্রার সংখ্যা কয়টি?

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

45. জাতীয় প্ল্যানিং কমিশন (Planning Commission) কোন সালে স্থাপিত হয়?

- (A) 1949
(B) 1951
(C) 1948
(D) 1950

46. নীচের ছবিটিতে কতগুলি ত্রিভুজ (triangle) আছে?



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

47. ভদ্রলোককে দেখিয়ে মহিলা বললেন, “উনি আমার মায়ের মার একমাত্র পুত্র”। ভদ্রমহিলা ভদ্রলোকের কে হন?

- (A) বোনঝি (Niece)
(B) মা (Mother)
(C) বোন (Sister)
(D) কাকিমা/মাসিমা (Aunt)

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

- Electric, Elector, Electrode, Elect, Electron
(A) Elect
(B) Electric
(C) Electron
(D) Elector

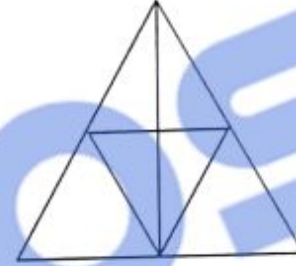
44. एउटा झोलामा 5 : 8 : 3 को अनुपातमा 50 पैसा, 25 पैसा र 10 पैसाको सिक्का छ, जसको जम्मा मूल्य 144 रूपियाँ हो। 50 पैसा सिक्का को संख्या कति हो?

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

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

- (A) 1949
(B) 1951
(C) 1948
(D) 1950

46. दिइएको चित्रमा कतिवटा त्रिकोणहरू (triangle) छन्?



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

47. एक जना पुरुषको परिचय दिँदै महिलाले भनिन्, “उनी मेरो आमाको आमाको एकलो छोरो हुन्।” महिला पुरुषको के पछ?

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

48. तलदिएका शब्दहरू यदि शब्दकोशझैं (dictionary) वर्णमालाको नियम মানি सजायो भने कुनचाहिं शब्द बीचमा आउने छ?

- Electric, Elector, Electrode, Elect, Electron
(A) Elect
(B) Electric
(C) Electron
(D) Elector



[Please Turn Over]

49. HIDCO-র সম্পূর্ণ রূপ কী?

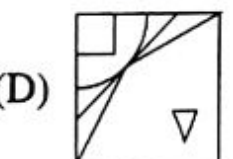
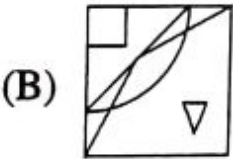
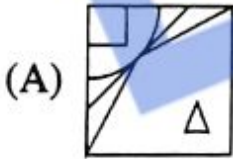
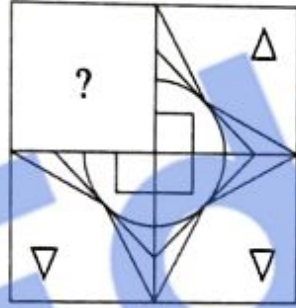
- (A) Housing Infrastructure Development Construction Officer
- (B) Housing Improvement Development Corporation
- (C) Housing Infrastructure Development Corporation
- (D) Housing Interest Deduction Controlling Officer

49. HIDCO को विस्तृत रूप के हो?

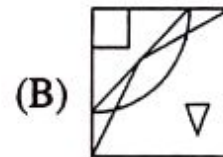
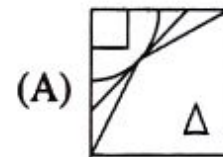
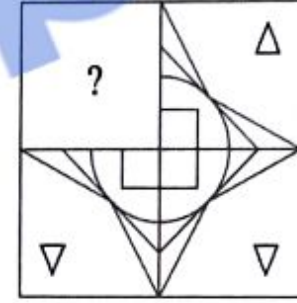
- (A) Housing Infrastructure Development Construction Officer
- (B) Housing Improvement Development Corporation
- (C) Housing Infrastructure Development Corporation
- (D) Housing Interest Deduction Controlling Officer



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



50. तलदिहएका कुन चित्रचाहिं प्रश्नबोधकमा राखे मूल चित्र पुर्ण हुनेछ?





51. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের উপরাষ্ট্রপতির নাম কী?

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

52. প্রশ্নবোধক স্থানে কী বসবে?

	?	
14	154	196
	121	

- (A) 17
(B) 11
(C) 15
(D) 13

53. পশ্চিমবঙ্গের দীর্ঘতম সেতু কোনটি?

- (A) রবীন্দ্র সেতু (Howrah Bridge)
(B) ফরাকা সেতু
(C) ভূতনি সেতু
(D) জয়ী সেতু

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

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

51. संयुक्त राष्ट्र अमेरिका को वर्तमान उपराष्ट्रपति को नाम के हो?

- (A) डिक चेनी
(B) माइक पेन्स
(C) कमला हैरिस
(D) जो बाईडेन



52. प्रश्न चिह्नमा के आउनेछ?

	?	
14	154	196
	121	

- (A) 17
(B) 11
(C) 15
(D) 13

53. पश्चिम बंगालको सबैभन्दा लामो पुल कुन हो?

- (A) रवीन्द्र पुल (Howrah Bridge)
(B) फरक्का पुल
(C) भূতनि पुल
(D) जोयि पुल

54. भारतको संविधान कहिले ग्रहण (adopted) गरियो?

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



[Please Turn Over]



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

(A) 1

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

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

(A) করাচি

(B) অমরাবতী

(C) নাগপুর

(D) বেলগাঁও

57. প্রশ্নবোধক স্থানে কী বসবে?

48, 24, 96, 48, 192, ?

(A) 98

(B) 76

(C) 96

(D) 90

58. নিম্নোক্ত কোন শাস্ত্রীয় নৃত্যশৈলীর (Dance form)
নাম যে গ্রাম থেকে তার সৃষ্টি তার নামে নামকরণ করা হয়েছে?

(A) মোহিনীআটম

(B) কুচিপুড়ি

(C) ভারতনাট্যম

(D) কথাকলি

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

(A) 1

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

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

(A) कराची

(B) अमरावती

(C) नागपुर

(D) बेलगाम

57. प्रश्न चिन्हमा के आउनेछ?

48, 24, 96, 48, 192, ?

(A) 98

(B) 76

(C) 96

(D) 90

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

(A) मोहिनीअट्टम

(B) कुचीपुडी

(C) भरतनाट्यम

(D) कथाकली





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

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

60. 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) 10 দিন
- (B) 16 দিন
- (C) 15 দিন
- (D) 12 দিন

61. অসম (odd) শব্দটি চিহ্নিত করুন :

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

62. L.P.G. সিলিন্ডারে নিম্নোক্ত কোন গ্যাস থাকে?

- (A) আইসোবিউটেন ও প্রোপেন
- (B) বিউটেন এবং আইসোবিউটেন
- (C) বিউটেন ও প্রোপেন
- (D) বিউটেন, আইসোবিউটেন এবং প্রোপেন

59. চলচিত্র প্রোজেক্টরমা (Projector) কুন প্রকারকো লেন্স প্রয়োগ गरिन्छ?

- (A) मेनिस्कस लेन्स (Meniscus lens)
- (B) उत्तल लेन्स (Convex lens)
- (C) जूम लेन्स (Zoom lens)
- (D) अवतल लेन्स (Concave lens)



60. X लाई एकलै काम गर्न 20 दिन लाग्छ भने, B लाई 30 दिन लाग्छ। X र B ले सँगै काम गर्‍यो भने कति दिन लाग्छ?

- (A) 10 दिन
- (B) 16 दिन
- (C) 15 दिन
- (D) 12 दिन

61. अनौठो (odd) शब्दलाई चिह्नित गर्नुहोस् :

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

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

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

[Please Turn Over]





63. প্রশ্নবোধক স্থানে কী বসবে?

BMX, DNW, FOV, ?

(A) HPT

(B) GH0

(C) HPU

(D) GPS

64. যদি পৃথিবীর চারিদিকে বায়ুমণ্ডল না থাকত, তবে পৃথিবী কেমন হত?

(A) অত্যধিক উষ্ণ

(B) সামান্য উষ্ণ

(C) সামান্য শীতল

(D) অত্যধিক শীতল

65. প্রশ্নবোধক স্থানে কী বসবে?

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

(A) 27Q

(B) 27P

(C) 25P

(D) 25N

66. বৌদ্ধ ধর্মগ্রন্থ 'ত্রিপিটক' কোন লিপিতে লেখা?

(A) হিন্দি

(B) পালি

(C) সংস্কৃত

(D) প্রাকৃত

63. প্রশ্ন চিহ্নমা के आउनेछ?

BMX, DNW, FOV, ?

(A) HPT

(B) GH0

(C) HPU

(D) GPS

64. यदि पृथ्वीको वरिपरि वायुमण्डल नभएको भए कस्तो हुन्थ्यो?

(A) धेरै तातो

(B) थोरै तातो

(C) थोरै चिसो

(D) धेरै चिसो

65. প্রশ্ন চিহ্নমা के आउनेछ?

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

(A) 27Q

(B) 27P

(C) 25P

(D) 25N

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

(A) हिन्दी

(B) पाली

(C) संस्कृत

(D) प्राकृत



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

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

68. 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) 35
- (B) 55
- (C) 63
- (D) 105

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

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

70. পশ্চিমবঙ্গের রাজ্য পশু (State animal) কী?

- (A) গন্ধগোকুল
- (B) রয়্যাল বেঙ্গল টাইগার
- (C) মেছো বিড়াল
- (D) মেছো কুমির

67. কুন অং স্নায়ু প্রণালী (Nervous System) দ্বারা নিয়ন্ত্রিত হুঁদৈন?

- (A) গ্রন্থীহরু (Glands)
- (B) মুটু (Heart)
- (C) আঁখা (Eye)
- (D) গর্ভাশয় (Uterus)

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

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

69. কুনৈ রুপিয়াঁকো $\frac{1}{7}$ ভাগ (part) বৃদ্ধি 40 রুপিয়াঁ হুন্ড ভনে, মোঠ ধনরাশি কতি থিয়ো?

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

70. পশ্চিম বঙ্গালকো রাজ্য পশু (State animal) কে হো?

- (A) সিবট কৈট
- (B) রোঁয়ল বংগাল টাইগার
- (C) ফিশিং কৈট
- (D) ফিশিং ক্রোকোডাইল



[Please Turn Over]



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

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

72. সিন্ধু সভ্যতার উল্লেখযোগ্য বন্দর কোনটি ছিল?

- (A) লোথাল
- (B) কালিবঙ্গান
- (C) সুরকোটারা
- (D) ডোলাভিরা

73. 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) 93.6
- (B) 368
- (C) 130
- (D) 256

74. লেন্সের ক্ষমতার (power) একক কী?

- (A) ওয়াট
- (B) মিটার
- (C) ডায়পটর
- (D) সেন্টিমিটার

75. 'Amphan' নামটি কোন দেশ দিয়েছিল?

- (A) পাকিস্তান
- (B) বাংলাদেশ
- (C) থাইল্যান্ড
- (D) নেপাল

71. 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) नातिनी
- (B) पति
- (C) हजुरबुबा
- (D) श्रीमती

72. सिन्धु घाटीको प्रमुख बन्दरगाह कुन थियो?

- (A) लोथल
- (B) कालीबंगन
- (C) सुरकोटडा
- (D) धोलावीरा

73. 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) 93.6
- (B) 368
- (C) 130
- (D) 256

74. लेन्सको शक्तिको (power) एकाइ के हो?

- (A) वाट
- (B) मिटर
- (C) डायोप्टर
- (D) सेंटिमिटर

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

- (A) पाकिस्तान
- (B) बंगलादेश
- (C) थाईल्याण्ड
- (D) नेपाल





76. নীচের সিরিজটির শূন্যস্থানগুলি পর পর কোন বর্ণমালা দিয়ে পূর্ণ করলে তা একটি নির্দিষ্ট নিয়ম মেনে চলবে?

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

(A) adbcad

(B) abddbd

(C) adbbad

(D) acbdbb

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

(A) সুনীল গঙ্গোপাধ্যায়

(B) লীলা মজুমদার

(C) আশাপূর্ণা দেবী

(D) মহাশ্বেতা দেবী

78. নিম্নোক্ত কোনটি একটি Operating System (OS) নয়?

(A) ডস (DOS)

(B) উইন্ডোজ (Windows)

(C) ওরাকল (Oracle)

(D) লিনাক্স (Linux)

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

(A) 5999

(B) 5997

(C) 5799

(D) 5979

76. নিম্নলিখিত শৃঙ্খলা কুন বর্ণমালাকো নিয়ম মানি পূর্ণ গর্ন সকিন্ত?

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

(A) adbcad

(B) abddbd

(C) adbbad

(D) acbdbb

77. প্রসিদ্ধ বাংলা উপন্যাস 'প্রথম প্রতিশ্রুতি' কো লেখক কো নাম কে হো?

(A) সুনীল গঙ্গোপাধ্যায়

(B) লীলা মজুমদার

(C) আশাপূর্ণা দেবী

(D) মহাশ্বেতা দেবী

78. নিম্নলিখিত মধ্যে কুনচাহিঁ অপারেটিং সিস্টম (Operating System) হোইন?

(A) ডোস (DOS)

(B) উইন্ডোজ (Windows)

(C) ওরাকল (Oracle)

(D) লিনাক্স (Linux)

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

(A) 5999

(B) 5997

(C) 5799

(D) 5979



[Please Turn Over]

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

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

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

- (A) 1 সেপ্টেম্বর
- (B) 30 সেপ্টেম্বর
- (C) 15 আগস্ট
- (D) 31 আগস্ট

82. 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) 235 টাকা
- (B) 300 টাকা
- (C) 135 টাকা
- (D) 270 টাকা

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

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

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

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

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

- (A) 1 सेप्टेम्बर
- (B) 30 सेप्टेम्बर
- (C) 15 अगस्त
- (D) 31 अगस्त

82. 710 रुपियाँ लाई A, B र C मा यसरी विभाजित (divide) गरिएको थियो कि A सँग B भन्दा 40 रुपियाँ बढी छ र C सँग A भन्दा 30 रुपियाँ बढी छ। C को भाग कति थियो?

- (A) 235 रुपियाँ
- (B) 300 रुपियाँ
- (C) 135 रुपियाँ
- (D) 270 रुपियाँ

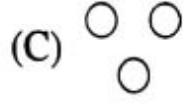
83. विंग्स अफ फायर (Wings of Fire) कसको आत्मकथा हो?

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





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



85. কোনো সংখ্যার 25%-এর সাথে 150-এর 30% যোগ (sum) করলে 75 হয়। সংখ্যাটি কত?

(A) 102

(B) 120

(C) 210

(D) 220

86. নিম্নোক্ত কোনটি রবিশস্য নয়?

(A) গম

(B) সরষে

(C) তুলা

(D) ডাল

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

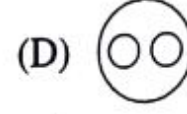
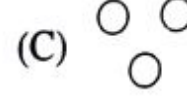
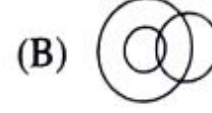
(A) নরওয়ে

(B) আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্র

(C) ভারতবর্ষ

(D) চীন

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



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

(A) 102

(B) 120

(C) 210

(D) 220

86. कुनचाहिं रवि फसल होइन?

(A) गहुँ

(B) तोरी

(C) कपास

(D) दाल

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

(A) नर्वे

(B) संयुक्त राज्य अमेरिका

(C) भारत

(D) चीन



[Please Turn Over]



88. কোনো নল দিয়ে একটি জলাধারের এক তৃতীয়াংশ (one third) 3 মিনিটে খালি করা যায়। $7\frac{1}{2}$ মিনিটে ওই জলাধারটির কত অংশ খালি করা যাবে?

- (A) $\frac{1}{2}$
(B) $\frac{2}{3}$
(C) $\frac{5}{6}$
(D) $\frac{5}{7}$

89. P, Q, R, S এবং T একটি বৃত্তাকার টেবিলকে ঘিরে বসে আছে। R, P-এর ডানদিকে এবং S-এর বাঁদিক থেকে দ্বিতীয় স্থানে বসে আছে। T, P ও S-এর মাঝখানে বসেনি। তাহলে কে R-এর বাঁদিক থেকে দ্বিতীয় স্থানে বসে আছে?

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

90. কোন মশা ডেঙ্গি (Dengue) রোগ ছড়ায়?

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

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

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

88. 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) $\frac{1}{2}$
(B) $\frac{2}{3}$
(C) $\frac{5}{6}$
(D) $\frac{5}{7}$

89. 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 वसेका हैन। त्यसोभा, R को बायाँतर्फ बाट दोस्रो स्थानमाको बसेका छन्?

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

90. कुनचाहिं लामखुट्टेले डेंगु (Dengue) फैलाउँछ?

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

91. कम्प्युटरको कुन भागमा स्थायी डाटा संग्रह (Data Store) गरिन्छ?

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





92. 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) 300 টাকা
- (B) 100 টাকা
- (C) 200 টাকা
- (D) 150 টাকা

93. কেরালায় নতুন ফসল তোলার উৎসবের নাম কী?

- (A) বিহু
- (B) ওনাম
- (C) বৈশাখী
- (D) ওচিরা কালি

94. দুটি সংখ্যার অনুপাত (ratio) 5 : 8 এবং তাদের অন্তর (difference) 69 হলে, বড় (greater) সংখ্যাটি কত?

- (A) 115
- (B) 128
- (C) 184
- (D) 112

95. রীনার বয়স সুনীতার বয়সের দ্বিগুণ। নমিতা শ্রাবণী থেকে বয়সে ছোট, আবার শ্রাবণী সুনীতার থেকে বয়সে বড়। কাকলীর বয়স শ্রাবণীর বয়সের দ্বিগুণ হলে, কে বয়সের হিসাবে মধ্যমস্থানে আছে?

- (A) কাকলী
- (B) রীনা
- (C) শ্রাবণী
- (D) সুনীতা

96. ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেসের কোন অধিবেশনে 'পূর্ণ স্বরাজ'-এর অঙ্গীকার নেওয়া হয়েছিল?

- (A) লাহোর (1930)
- (B) মাদ্রাজ (1927)
- (C) হরিপুরা (1938)
- (D) কলকাতা (1928)

92. A, B অনি C লে এডা সংযুক্ত নিবেশমা ভাগীদারী গর। A লে এক তিহাই (one-third) পুঁজীকো (capital) যোগদান গর্দচ্ছ জবকি B লে A র C কো বরাবর যোগদান গর্দচ্ছ। যদি বর্ষকো অন্তমা 900 রুপিয়াঁকো লাভ (profit) ভয়ো ভনে C কো লাভ কতি হো?

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

93. কেরলা কো ফসল মহোৎসব কো নাম কে হো?

- (A) বিহু
- (B) ওণম
- (C) বৈশাখী
- (D) ওচিরা কালী

94. দুই সংখ্যা কো অনুপাত (ratio) 5 : 8 হো র তিনীহরুকো অন্তর (difference) 69 হো ভনে, বুলো (greater) সংখ্যা কতি হো?

- (A) 115
- (B) 128
- (C) 184
- (D) 112

95. রীনা কো উমের সুনীতাকো ভন্দা দুইগুণ ছ। নমিতা শ্রাবণী ভন্দা উমেরমা সানো ছন্ র শ্রাবণী সুনীতা ভন্দা উমেরমা তুলো ছন্। যদি কাকলি কো উমের শ্রাবণী ভন্দা দুইগুণ ছ ভনে, উমের অনুসার বিচমা কো ছ?

- (A) কাকলি
- (B) রীনা
- (C) শ্রাবণী
- (D) সুনীতা

96. ভারতীয় রাষ্ট্রীয় কংগ্রেস কো কুন অধিবেশনমা 'পূর্ণ স্বরাজ' কো প্রস্তাব পারিত ভএকো থিয়ো?

- (A) লাহৌর (1930)
- (B) মদ্রাস (1927)
- (C) হরীপুরা (1938)
- (D) কলকত্তা (1928)



[Please Turn Over]



97. পিতার বর্তমান বয়স পুত্রের বয়সের 6 গুণ। 6 বছর পরে পিতার বয়স যদি পুত্রের বয়সের 3 গুণ হয়, তবে পিতার বর্তমান বয়স কত?

- (A) 48 বছর
- (B) 24 বছর
- (C) 36 বছর
- (D) 30 বছর

98. নিম্নোক্ত কোনটি শক্তির (energy) একক নয়?

- (A) আর্গ (erg)
- (B) জুল (Joule)
- (C) ক্যালরি (Calorie)
- (D) পাস্কাল (Pascal)

99. প্রদত্ত সমীকরণে '*' স্থানে কী বসবে?

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

- (A) $\div + = -$
- (B) $\div - = \times$
- (C) $\div \times = +$
- (D) $- \times + =$

100. গুপ্ত সাম্রাজ্যের সরকারি ভাষা কী ছিল?

- (A) হিন্দি
- (B) পালি
- (C) প্রাকৃত
- (D) সংস্কৃত

97. 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) 48 वर्ष
- (B) 24 वर्ष
- (C) 36 वर्ष
- (D) 30 वर्ष

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

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

99. दिइएको समीकरण को लागी '*' को स्थानमा के आउनेछ?

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

- (A) $\div + = -$
- (B) $\div - = \times$
- (C) $\div \times = +$
- (D) $- \times + =$

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

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

