

All questions carry equal marks.

9 4 6 0 5 5 7



निर्द्वन्द्वी

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.

- ১। নামকরণ পৃষ্ঠায় এই পূর্বসূচী-এর মোট পৃষ্ঠা সংখ্যা 28। পরীক্ষার্থীরা প্রথমেই তাদের কৃমসূচীর প্রতিটি পৃষ্ঠার নম্বর নিম্নলিখিত সোপান করেন। কোনো কারণে অসামঞ্জস্য থাকলে সেটি পরীক্ষাকক্ষের তত্ত্বাবধায়কের নজরে আনবেন। প্রথম প্রতি দুটি ছানার, বাম ও ডানপাশে।
- ২। উত্তর লেবলার OMR উত্তরপত্রটি সিতে ভাল বার দুটি পৃষ্ঠা আছে। উত্তরপত্রের পৃষ্ঠা দুটিরই ছিঁড়বেন না বা বিচ্ছিন্ন করবেন না।
- ৩। উত্তরপত্র প্রদত্ত উত্তর লেখা শুরু করার আগে পরীক্ষার্থীদের নির্দিষ্ট কিছু নিয়ম OMR শীটের নির্দিষ্ট স্থানে পূরণ করতে হবে। অ্যাট্রিশন সীট-এর নির্দিষ্ট স্থানে প্রথম কৃমসূচীর নিয়মালম্বারটি 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 উত্তরপত্র সেই নির্দিষ্ট কোষটিতে কালো কালির বল-পয়েন্ট পেনের মাধ্যমে OMR উত্তরপত্র এবং অ্যাট্রিশন কার্ডে প্রদত্ত নির্দেশ অনুযায়ী কালো করে লেবেন।
- ৫। একটি প্রশ্নের উত্তর হিসাবে একাধিক কোষটিতে চিহ্নিত করলে সেই উত্তরটি ভুল বলে বিবেচিত হবে।
- ৬। প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য এক-চতুর্থাংশ নম্বর (অর্থাৎ 0.25) কেটে দেওয়া হবে।
- ৭। প্রথমপত্রের প্রথম ও শেষে রাস কাগজের 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 প্রথমপত্র সমেত পরীক্ষাক্ষ ত্যাগ করার অননুমতি দেওয়া হবে। OMR উত্তরপত্রটি পশ্চিমবঙ্গ পুলিশ রিজিট্রার্সেন্ট বোর্ডের সম্পত্তি, সুতরাং এটিকে অবশ্যই তত্ত্বাবধায়কের নিকট জমা দেবেন।

1. C++ কী?

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

2. 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) 300 টাকা
- (B) 135 টাকা
- (C) 235 টাকা
- (D) 270 টাকা

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

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

4. প্রসঙ্গবোধক স্থানে কী বসবে?
BMX, DNW, FOV, ?

- (A) GHO
- (B) HPU
- (C) HPT
- (D) GPS

5. 6টি সংখ্যার গড় (average) যদি 17 হয় তবে সংখ্যাগুলির যোগফল (sum) কত?

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

1. C++ কে কী?

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

2. 710 রূপিয়া লাই A, B ও C মা যমরা বিভারিত (divide) গারাকো থিয়া কি A মগ B মন্ডা 40 রূপিয়া বদী চর C মগ A মন্ডা 30 রূপিয়া বদী চ। C কো ভাগ করি থিয়া?

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

3. কম্পিউটরকো কুন ভাগমা স্থায়ী ভায়া মগ্নর (Data Store) গরিন্ড?

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

4. প্রশ্ন চিন্ধমা কে প্রাতনন্ড?
BMX, DNW, FOV, ?

- (A) GHO
- (B) HPU
- (C) HPT
- (D) GPS

5. যদি 6 সংখ্যা কো প্রোসত (average) 17 হা মন সংখ্যাহরকো যোগ (sum) করি হুনন্ড?

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

[Please Turn Over]

6. কোন মশা ডেঙ্গি (Dengue) রোগ ছড়ায়?

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

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

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

8. HIDCO-র সম্পূর্ণ রূপ কী?

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

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

2973173771331738571377173906

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

6. कुनचाहिं लामखुट्टेले डेंगु (Dengue) फैलाउँछ?

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

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

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

8. HIDCO को विस्तृत रूप के हो?

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

9. निम्नलिखित संख्याको शृंखलामा कती पटक 1, 3 र 7 एकै संग छ जहाँ 7 चाहिं बीचमा र 1 वा 3 चाहिं 7 को कुनै तर्फ पाइन्छ?

2973173771331738571377173906

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

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

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

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

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

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

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



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

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

14. প্রদত্ত সমীকরণে '*' স্থানে কী বসবে?

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

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

10. নিম্নলিখিত মধ্যে পশ্চিম বঙ্গালমা ডেনিম (Denmark) কালোনি কুন থিয়ো?

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

11. L.P.G. সিলিন্ডারমা কুনচাহিঁ গ্যাস পাইন্ট?

- (A) ব্যুটেন র আইসোব্যুটেন
- (B) ব্যুটেন র প্রোপেন
- (C) আইসোব্যুটেন র প্রোপেন
- (D) ব্যুটেন, আইসোব্যুটেন র প্রোপেন

12. रवि को जन्मदिन बुधवार हो भने, गोपाल को जन्मदिन रवि को जन्मदिन भन्दा 50 दिन पछि आउँछ। गोपालको जन्मदिन कउन दिनमा पर्छ?

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

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

- (A) आन्ध्रप्रदेश
- (B) गुजरात
- (C) राजस्थान
- (D) मध्यप्रदेश

14. दिइएको समीकरण को लागि '*' को स्थानमा के आउनेछ?

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

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

[Please Turn Over]

15. বাংলার রেনেসাঁসের জনক বলে কাকে অভিহিত করা হয়?

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

16. প্রশ্নবোধক স্থানে কী বসবে?

48, 24, 96, 48, 192, ?

- (A) 76
- (B) 96
- (C) 98
- (D) 90

17. টোকিও অলিম্পিকে পদকজয়ী লভলীনা বরগোঁহাই কোন রাজ্যের বাসিন্দা?

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

18. 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 : 16
- (B) 16 : 15
- (C) 15 : 11
- (D) 11 : 15

19. 2020 সালে সাহিত্যে নোবেল পুরস্কার কে জিতেছিলেন?

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

15. बंगालमा पुनर्जागरणको पिता कसलाई मानिन्छ?

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

16. प्रश्न चिन्हमा के आउनेछ?

48, 24, 96, 48, 192, ?

- (A) 76
- (B) 96
- (C) 98
- (D) 90

17. टोकियो ओलम्पिक पदक विजेता लवलिना बरगोँहाई कुन राज्यका हुन्?

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

18. एउटा बिरालोले जति समय 5 पटक उफ्रनुमालिन्छ कুকुरले 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) 15 : 16
- (B) 16 : 15
- (C) 15 : 11
- (D) 11 : 15

19. 2020 को साहित्यमा नोबेल पुरस्कार विजेता को थिए?

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

20. নীচের কোনটি প্রদত্ত শব্দের প্রতিবিম্ব (Image)?

EFFECTIVE

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

21. পশ্চিমবঙ্গের দীর্ঘতম সেতু কোনটি?

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

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

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

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

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

24. নিম্নোক্ত কোনটি রবিশস্য নয়?

- (A) সরষে
(B) তুলা
(C) গম
(D) ডাল

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

EFFECTIVE

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

21. পশ্চিম বঙ্গালকো সৰ্বৈধন্দা লামো পুল কুন হো?

- (A) ফরককা পুল
(B) ভূতনি পুল
(C) রবীন্দ্র পুল (Howrah Bridge)
(D) জোয়ি পুল

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

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

23. দীন-এ-ইলাহী কো স্থাপনা কুন মুগাল সম্রাটলো গেরেকা থিএ?

- (A) হুমায়ূঁ
(B) জহাংগীর
(C) শাহজহাঁ
(D) অকবর

24. কুনচাহিঁ রবি ফসল হোইন?

- (A) তোঁরী
(B) কপাস
(C) গহুঁ
(D) দাল

[Please Turn Over]

25. কোনো आसल (principal) सरल सुदे (simple interest) 20 बहुरे 3 गुण (times) हले, ओइ आसल एकइ सुदेर हारे (rate of interest) कत बहुरे द्विगुण (double) हवे?

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

26. बौद्ध धर्मग्रन्थ 'त्रिपिटक' कोन लिपिमे लेखल ?

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

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

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

28. TRANSFERENCE शब्दटि बर्णगुलि सहाये नीचेर शब्दगुलि मध्ये कोन शब्दटि तैरि करा यावे ना ?

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

25. साधारण ब्याजको दशका (simple interest) कुनै आसल (principal) 20 वर्षमा 3 गुणा (times) हुन्छ भने, कति वर्षमा त्यही ब्याजको दरले (rate of interest) त्यस आसलको वृद्धि दुई गुणा (double) हुनेछ?

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

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

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

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

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

28. TRANSFERENCE शब्द वर्णमालाको साहयताले निम्नलिखित कुनचाहिं शब्द बनाउन सकिनेछन्?

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

29. একটি হোটেলে 35 জন ছাত্র ছিল। যদি ছাত্রের সংখ্যা আরও 7 জন বৃদ্ধি (increase) পায় তবে হোটেলের মেন্সের 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) 400 টাকা
- (B) 433 টাকা
- (C) 420 টাকা
- (D) 430 টাকা

30. সিনেমা হল প্রোজেক্টর (Projector) রূপে কোন লেন্স ব্যবহৃত হয়?

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

31. 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) 16 দিন
- (B) 15 দিন
- (C) 10 দিন
- (D) 12 দিন

32. 2020 টোকিও অলিম্পিকে জ্যাভলিনে স্বর্ণপদকজয়ী নীরজ চোপড়া নিম্নোক্ত কোন স্থানের অধিবাসী?

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

29. 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) 400 रुपियाँ
- (B) 433 रुपियाँ
- (C) 420 रुपियाँ
- (D) 430 रुपियाँ

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

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

31. 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?

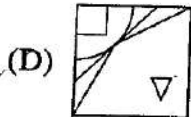
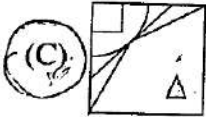
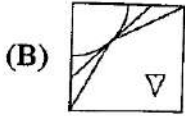
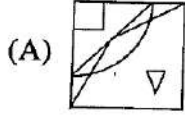
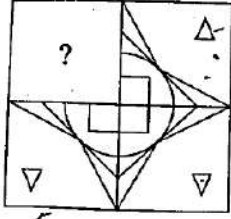
- (A) 16 दिन
- (B) 15 दिन
- (C) 10 दिन
- (D) 12 दिन

32. 2020 टोकियो ओलम्पिकमा भाला फेंके खेल (Javelin Throw) स्वर्ण बिजेता निरज चोपड़ा कुन ठाउँका का वासिन्दा हुन्?

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

[Please Turn Over]

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



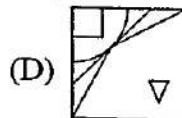
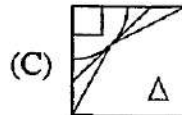
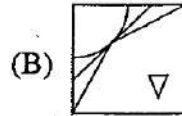
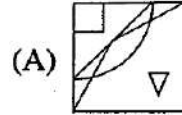
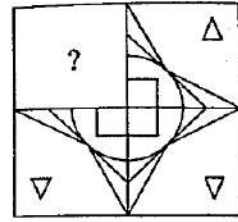
34. নিম্নোক্ত কোনটি শক্তির (energy) একক নয়?

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

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

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

33. তলদিহুএকা কুন চিত্রচাহি প্রশ্নবোধকমা রাখে মূল চিত্র পুর্ণ হুনেছ?



34. নিম্নলিখিত মধ্যে কুনচাহি ऊर्जा (energy) को एकाइ होइन?

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

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

36. 1857 সালের মহাবিদ্রোহের সময় কানপুরে কে বিদ্রোহীদের নেতৃত্ব দিয়েছিলেন?

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

37. 10° চ্যানেল (10° channel) নিম্নোক্ত কোন দুটির মাঝখান দিয়ে গেছে?

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

38. 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) 140
- (B) 200
- (C) 150
- (D) 175

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

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

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

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

36. 1857 को विद्रोह को बेलामा कानपुरमा विद्रोही को नेतृत्व कसले गरेका थिए?

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

37. 10° च्यानल (10° channel) निम्नलिखित कुनचाहिं टापुको बीचमा अवस्थित छ?

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

38. 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) 140
- (B) 200
- (C) 150
- (D) 175

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

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

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

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

[Please Turn Over]

41. ABC ত্রিভুজের (triangle) O পরিবৃত্তের কেন্দ্র (circumcentre) এবং $\angle BAC = 50^\circ$ হলে, $\angle OBC = ?$

- (A) 60°
- (B) 40°
- (C) 50°
- (D) 30°

42. প্রশ্নবোধক স্থানে কী বসবে?

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

- (A) 27P
- (B) 25P
- (C) 27Q
- (D) 25N

43. পশ্চিমবঙ্গের রাজ্য পশু (State animal) কী?

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

44. 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) 2000 টাকা
- (B) 3000 টাকা
- (C) 5400 টাকা
- (D) 4000 টাকা

41. ABC ত্রিভুজের (triangle), O পরিবৃত্তের কেন্দ্র (circumcentre) এবং $\angle BAC = 50^\circ$ হলে, $\angle OBC = ?$

- (A) 60°
- (B) 40°
- (C) 50°
- (D) 30°

42. প্রশ্ন চিন্তা করে আউট?

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

- (A) 27P
- (B) 25P
- (C) 27Q
- (D) 25N

43. পশ্চিম বঙ্গের রাজ্য পশু (State animal) কে হো?

- (A) রয়্যাল বঙ্গাল টাইগার
- (B) ফিশিং ক্যাট
- (C) সিব্রেট ক্যাট
- (D) ফিশিং ক্রোকোডাইল

44. অজয় ও অনিল কী সংযুক্ত ভাগীদারীমা, অজয় 8000 রুপিয়ার 8 মাহিনাকো লাগি নিবেশ গন্যো অনি অনিললো বাকি 4 মাহিনাকো লাগি নিবেশ গরো। বর্ষকো অন্তমা কুল মুনাফা মধ্যে, অনিললো 20% কো নাফা (profit) পায়ো ভনে, অনিললো কতি রুপিয়ার নিবেশ (invest) গরেকা থিএ?

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

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

- (A) कुचिपुडि
- (B) ভারতনাট্যম
- (C) মোহিনীঅটম
- (D) কথাকলি

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

- (A) कुचोपुडी
- (B) भरतनाट्यम
- (C) मोहिनीअट्टम
- (D) कथाकली

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

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

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

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

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

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

- (A) abddbd
- (B) adbbad
- (C) adbcad
- (D) acbdbb

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

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

- (A) abddbd
- (B) adbbad
- (C) adbcad
- (D) acbdbb

48. লেপের ক্ষমতার (power) একক কী?

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

48. लेन्सको शक्तिको (power) एकाइ के हो?

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

[Please Turn Over]

49. रीनार वयस सुनीतार वयसेर द्विगुण। नमिता श्रावणीर थेके वयसे हेट, आबार श्रावणी सुनीतार थेके वयसे वड। काकलीर वयस श्रावणीर वयसेर द्विगुण हले, के वयसेर हिसाबे मध्यमस्थाने आछे?

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

50. कतसाले सर्वभारतीय किसान सभा प्रतिष्ठित हयैछिल ?

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

51. सठिक विकल्पके चिह्नित करुन :

Carnivorous : Tiger : Wolf

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

52. कोन साले भारत प्रथम T-20 विश्वकाप जयी हयैछिल ?

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

49. 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) रीना
- (B) श्रावणी
- (C) काकलि
- (D) सुनीता

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

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

51. सही विकल्प खोज्नुहोस् :

Carnivorous : Tiger : Wolf

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

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

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

53. প্রশ্নবোধক স্থানে কী বসবে?

A, I, P, V, A, E, ?

- (A) E
- (B) G
- (C) H
- (D) F

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

- (A) সামান্য উষ্ণ
- (B) সামান্য শীতল
- (C) অত্যধিক উষ্ণ
- (D) অত্যধিক শীতল

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

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

56. 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) 368
- (B) 130
- (C) 93.6
- (D) 256

53. প্রশ্ন চিহ্নের আউনেট?

A, I, P, V, A, E, ?

- (A) E
- (B) G
- (C) H
- (D) F

54. যদি পৃথিবীকে বরফের বায়ুমণ্ডল না থাকত, তবে পৃথিবী কেমন হত?

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

55. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस को कुन एकमात्र अधिवेशनमा महात्मा गान्धीले अध्यक्षता गरेका थिए?

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

56. 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) 368
- (B) 130
- (C) 93.6
- (D) 256

[Please Turn Over]

57. 2020 साले तिरन्दाजिते द्रोणाचार्य पुरस्कार के लाभ करेन?

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

58. पितार वर्तमान बयस पुत्रे बयसेर 6 गुण। 6 বছर पुरे पितार बयस यदि पुत्रे बयसेर 3 गुण हय, तबे पितार वर्तमान बयस कत?

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

59. सिन्धु सभ्यतार उल्लेखयोग्य बन्दर कोनटि छिल?

- (A) कालिबङ्गन
- (B) सुरकोटा
- (C) लोथल
- (D) दोलावीरा

60. कोनो दोकानदार की अनुपाते (ratio) प्रति केजि 15 टाका ओ प्रति केजि 12 टाका दामेर डाल मिश्रण करे प्रति केजि डाल 16.50 टाकाय विक्रि करले तार 20% लाभ हवे?

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

57. तीरंदाजीमा द्रोणाचार्य पुरस्कार 2020 को विजेता को हुन्?

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

58. 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) 24 वर्ष
- (B) 36 वर्ष
- (C) 48 वर्ष
- (D) 30 वर्ष

59. सिन्धु घाटीको प्रमुख बन्दरगाह कुन थियो?

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

60. कुनै एक जना दोकानदारले कति अनुपातमा (ratio) क्रमश 15 रूपियाँ अनि 12 रूपियाँ प्रति किलो मूल्यको दालहरूलाई मिश्रण गरि 16.50 रूपियाँ प्रतिकिलोमा विक्रि गर्‍यो भने 20% को मुनाफा हुनेछ?

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

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

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

62. 8 cm ব্যাসার্ধ (radius) বিশিষ্ট একটি লোহার গোলক (sphere)-কে গলিয়ে কতগুলি 1 cm ব্যাসার্ধের গোলক পাওয়া যাবে?

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

63. ভদ্রলোককে দেখিয়ে মহিলা বললেন, "উনি আমার মায়ের মার একমাত্র পুত্র"। ভদ্রমহিলা ভদ্রলোকের কে হন?

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

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

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

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

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

62. 8 cm त्रिज्याको (radius) ठोस फलामको गोलो (sphere) पिग्लाएर कतिवटा 1 cm को त्रिज्या (sphere) बनाउन सकिन्छ?

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

63. एक जना पुरुषको परिचय दिँदै महिलाले भनिन्, "उनी मेरो आमाको आमाको एकलौ छोरो हुन्।" महिला पुरुषको के पछ?

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

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

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

[Please Turn Over]

65. প্রশ্নবোধক স্থানে কী বসবে?

	?	
14	154	196
	121	

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

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

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

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

68. ক্লোরোফিলে (chlorophyll) নিম্নোক্ত কোন ধাতুটি বর্তমান?

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

65. প্রশ্ন চিহ্নমা के आउनेछ?

	?	
14	154	196
	121	

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

66. बक्सायङ्गर रिजर्व (Buxa Tiger Reserve) पश्चिम बंगालका कुन जिल्लामा अवस्थित छ?

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

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

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

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

69. PORTER শব্দটিকে যদি কোনো সাংকেতিক ভাষায় MBNZQN লেখা হয়, তবে REPORT কীভাবে লেখা হবে?

- (A) NQMNBZ
- (B) NBQMNZ
- (C) NQBMNZ
- (D) NQMBNZ

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

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

71. 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) 55
- ☒ (B) 63
- (C) 35
- (D) 105

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

- (A) আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্র
- (B) ভারতবর্ষ
- (C) নরওয়ে
- (D) চীন

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

- (A) 12
- ☒ (B) 14
- (C) 16
- (D) 13

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

- (A) NQMNBZ
- (B) NBQMNZ
- ☒ (C) NQBMNZ
- (D) NQMBNZ

PORTER
MBNZQN

REPORT = N Q N B N

70. प्रसिद्ध बंगाली उपन्यास 'प्रथम प्रतिश्रुति' को लेखक को नाम के हो?

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

71. दुईवटा पूर्ण राशिको ल.सा.गु. (LCM) र ग.सा.गु. (HCF) क्रमश 315 र 7 छन्। यदि एउटा संख्या 35 हो भने, अर्को संख्या कति हो?

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

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

- (A) संयुक्त राज्य अमेरिका
- (B) भारत
- (C) नर्वे
- (D) चीन

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

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

[Please Turn Over]

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

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

75. কেরালায় নতুন ফসল তোলার উৎসবের নাম কী?

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

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

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

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

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

74. হিন্দি ফিল্ম জগতমা কুন অভিনেতা 'দাদামোনি' কো নামমা প্রসিদ্ধ থিএ?

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

75. কেরলা কো ফসল মহোৎসব কো নাম কে হো?

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

76. নিম্ন চিত্রহরু মধ্যে কুনচাহিঁ চিত্রলে মহিলা, আমা র ইঞ্জিনিয়ারহরু কো বীচ কো সম্বন্ধ কো সংকেত গর্দছ?

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

77. 1754 রুপিয়ার্য়ামা এতদ বস্তু বিক্রি গরেকো খণ্ডমা জুন নাফা (profit) কমাউন সকিন্ছ, 1492 রুপিয়ার্য়ামা ত্যস বিক্রিগন্যো মনে ত্যতিনৈ ঘাট (loss) হুনেছ। ত্যসহো মনে, বস্তুকো লাগত মূল্য (cost price) কতি থিয়ো?

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

78. 2023 সালের পুরুষদের ক্রিকেট বিশ্বকাপ (ICC Mens Cricket World Cup, 2023) কোন দেশে অনুষ্ঠিত হবে?

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

79. 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) Q
- (B) T
- (C) P
- (D) S

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

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

81. অসম (odd) শব্দটি চিহ্নিত করুন :

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

82. অজাতশত্রু কোন মহাজনপদের অধিপতি ছিলেন?

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

78. কুন দেশলে 2023 সালমা আইসীসী পুরুষ ক্রিকেট বিশ্বকপ (ICC Mens Cricket World Cup, 2023) কো আয়োজনা গর্নে ছ?

- (A) অস্ট্রেলিয়া
- (B) দক্ষিণ অফ্রীকা
- (C) ভারত
- (D) ইংল্যান্ড

79. P, Q, R, S র T এক গোলাকার টেবলকো বরিপরি বসিরহেকা চ্ন্। R, P কো দাডনে তর্ফ চ্ন্ র S কো বায়্যঁতর্ফ বাট দোস্রো স্থানমা বসেকা চ্ন্। T, P র S কো बीचমা বসেকা হৈন। ত্যসোভা, R কো বায়্যঁতর্ফ বাট দোস্রো স্থানমা কো বসেকা চ্ন্?

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

80. কুনৈ এডড সংখ্যাকো 25% র 150 কো 30% কো যোগফল (sum) 75 হো ভনে, সংখ্যা কতি থিয়ো?

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

81. অনৌত্রো (odd) শব্দলাই চিহ্নিত গর্নুহোস্ :

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

82. অজাতশত্রু কুন মহাজনপদকা শাসক থিএ?

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

[Please Turn Over]

83. SVIEEP Program কী?

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

84. 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) 10%
- (B) 12%
- (C) 6%
- (D) 8%

85. 'Amphan' নামটি কোন দেশ দিয়েছিল?

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

86. 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) 5 কিমি
- (B) 40 কিমি
- (C) 80 কিমি
- (D) 10 কিমি

83. SVIEEP Program কে হো?

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

84. ব্যাজ (interest) को एउटै दरमा, 15,000 रुपियाँमा 2 वर्ष को लागि चक्रवृद्धि व्याज (compound interest) र साधारण व्याज (simple interest) को बीच को पराक (difference) 96 रुपियाँ हो भने, वार्षिक व्याज दर कति हुनेछ?

- (A) 10%
- (B) 12%
- (C) 6%
- (D) 8%

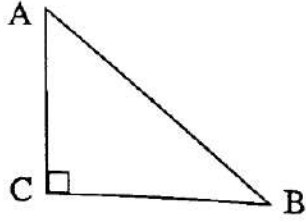
85. 'Amphan' को नामकरण कुनै राष्ट्रिय देश द्वारा गरिएको थियो?

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

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

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

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



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

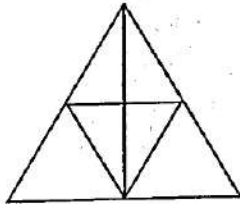
88. জাতীয় প্ল্যানিং কমিশন (Planning Commission) কোন সালে স্থাপিত হয়?

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

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

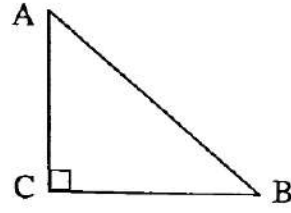
- (A) হৃদযন্ত্র (Heart)
- (B) চক্ষু (Eye)
- (C) গ্রন্থি (Glands)
- (D) জরায়ু (Uterus)

90. নীচের ছবিটিতে কতগুলি ত্রিভুজ (triangle) আছে?



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

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



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

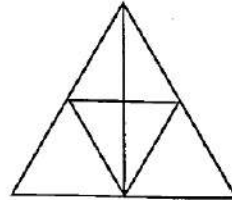
88. भारतीय योजना आयोगको (Planning Commission) स्थापना कहिले भएको थियो?

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

89. कुन अंग स्नायु प्रणाली (Nervous System) द्वारा नियन्त्रित हुँदैन?

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

90. दिइएको चित्रमा कतिवटा त्रिकोणहरू (triangle) छन्?



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

[Please Turn Over]

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

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

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

- (A) উইন্ডোজ (Windows)
- (B) ওরাকল (Oracle)
- (C) ডস (DOS)
- (D) লিনাক্স (Linux)

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

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

94. 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 লাভাংশ পাবেন?

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

91. দুই সংখ্যা কো অনুপাত (ratio) 5 : 8 হো র তিনিহরুको अन्तर (difference) 69 हो भने, ठूलो (greater) संख्या कति हो?

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

92. निम्नलिखित मध्ये कुनचाहिं ओपरेटिंग सिस्टम (Operating System) होइन?

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

93. ओलम्पिक को पाँचवटा गोला चक्रहरू (colour of five rings) मध्ये कुनचाहिं चक्रले एशिया महादेशको प्रतिनिधित्व गर्दछ?

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

94. 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) 100 रूपियाँ
- (B) 200 रूपियाँ
- (C) 300 रूपियाँ
- (D) 150 रूपियाँ

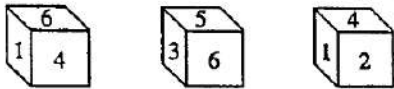
95. নিম্নোক্ত কোন তারিখে ভারতের সংবিধান গৃহীত (adopted) হয়েছিল?

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

96. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের উপরাষ্ট্রপতির নাম কী?

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

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



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

98. কোন সভ্যতার অধিবাসীরা প্রথম নিকাশি ব্যবস্থার প্রচলন করেন?

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

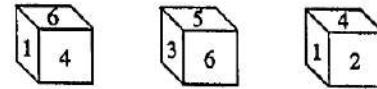
95. ভারতবর্ষে সংবিধান ঘটিত রাষ্ট্র (adopted) গঠিত?

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

96. সংযুক্ত রাষ্ট্র আমেরিকা কো বর্তমান উপরাষ্ট্রপতি কো নাম কে হো?

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

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



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

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

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

[Please Turn Over]

99. গুপ্ত সাম্রাজ্যের সরকারি ভাষা কী ছিল?

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

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

Electric, Elector, Electrode, Elect, Electron

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

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

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

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

Electric, Elector, Electrode, Elect, Electron

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