

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. **¼th 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 28। 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. निम्नलिखितेतर मध्ये कोनाटि पश्चिमबन्धे दिनेमार (Denmark) उपनिवेश छिल ?

- (A) ठूँछुडा, हगलि
- (B) चन्दननगर, हगलि
- (C) श्रीरामपुर, हगलि
- (D) ब्यारकपुर, उत्तर 24 परगना

2. कोनो आसल (principal) सरल सुदे (simple interest) 20 बहुरे 3 गुण (times) हले, ओई आसल एकई सुदेर हारे (rate of interest) कत बहुरे द्विगुण (double) हबे ?

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

-3. नीचेर संख्यार सिरिजे, कतवार 1, 3 एवं 7 एकसाथे आछे येथाने 7 मात्राखाने एवं 1 ओ 3 तार दुपांशे बसेछे ?

2973173771331738571377173906

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

4. अलिम्पिक-एर प्रतीके पाँचटि रङ्गेर रिङ्गेर कोनाटि एशिया महादेशेर प्रतिनिधित्व स्वरूप ?

- (A) कालो
- (B) नील
- (C) सबुज
- (D) हलुद

1. निम्नलिखित मध्ये पश्चिम बंगालमा डेनिस (Denmark) कालोनी कुन थियो ?

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

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

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

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

2973173771331738571377173906

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

4. ओलिम्पिकको पाँचवटा गोला चक्रहरू (colour of five rings) मध्ये कुनचाहिँ चक्रले एशिया महादेशको प्रतिनिधित्व गर्दछ ?

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

[Please Turn Over]

5. SVEEP Program की ?

- (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 साले महविद्रोहेर समय कानपुरे के विद्रोहीदेर नेतृत्व दियेछिलेन ?

- (A) नाना साहिव
- (B) द्वितीय बाहादुर शाह
- (C) राणी लक्ष्मी बाई
- (D) बेगम हजरत महल

7. एकटि विडालेर 5 लाफ येते ये समय लागे सेइ समये एकटि कुकुर 4 लाफ याय, किन्तु कुकुरेर 3 लाफ विडालेर 4 लाफेर समान। विडाल ओ कुकुरटिर् द्रुतिर (speed) अनुपात (ratio) कत ?

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

8. 2023 सालेर पूरुषदेर क्रिकेट विश्वकप (ICC Mens Cricket World Cup, 2023) कोन देशे अनुष्ठित हवे ?

- (A) भारतवर्ष
- (B) अस्ट्रेलिया
- (C) दक्षिण आफ्रिका
- (D) इंग्ल्याण्ड

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 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) 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) इंग्ल्याण्ड

9. एकटि द्रव्य 1754 टाकाय विक्रि करले ये टाका लाभ (profit) ह्य, 1492 टाकाय विक्रि करले सेइ परिमाण टाकाइ ह्कति (loss) ह्य। तहले द्रव्यटिर् क्रयमूल्या (cost price) कत ?

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

10. लक्ष्मण आमार वाडि थेके 15 किमि पश्चिमे गेल। तारपर वाँ दिके घुरे 20 किमि हँटल। से एरपर पूर्वदिके 25 किमि गेल एवं शेषे वाँ दिके घुरे 20 किमि गेल। वर्तमाने लक्ष्मण आमार वाडि थेके कतदूरे रयेछे ?

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

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

12. हिन्दि सिनेमा जगते कोन अभिनेता 'दादामणि' नामे जनप्रिय छिलेन ?

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

9. 1754 रूपियाँमा एउटा बस्तु विक्रि गरेको खण्डमा जुन नाफा (profit) कमाउन सकिन्छ, 1492 रूपियाँमा त्यस विक्रिगन्यो भने त्यतिनै घाटा (loss) हुनेछ। त्यसहो भने, बस्तुको लागत मूल्य (cost price) कति थियो ?

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

10. लक्ष्मण मेरो घरबाट 15 km पश्चिम तर्फ लागे पछि, उनि बायाँपटि फर्केर 20 km हिँड्न लागे। त्यस पछि उनि फेरि 25 km पूर्वतिर फर्केर हिँड्न लागे र अन्तमा बायाँ तर्फ लागि उनि 20 km हिँड्न थाले। वर्तमानमा लक्ष्मण मेरो घरबाट कति टाडो छ ?

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

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

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

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

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

13. ABC त्रिभुज (triangle) O परिवृत्त केन्द्र (circumcentre) एवं $\angle BAC = 50^\circ$ हले, $\angle OBC = ?$

- (A) 50°
(B) 60°
(C) 40°
(D) 30°

14. कौन मोगल सम्राट दीन-इ-इलाहि प्रचलन करेन ?

- (A) शाहजहान
(B) हुमायून
(C) जहांगीर
(D) आकबर

15. प्रश्नबोधक स्थाने की बसबे ?

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

16. PORTER शब्दटिके यदि कौनो सांकेतिक भाषाय MBNZQN लेखा हय, तबे REPORT कीभावे लेखा हबे ?

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

17. अजय ओ अनिल एकटि यौथ व्यावसार अंशीदार। अजय व्यवसाय 8000 टाका 8 मासेर जन्य नियोग करे एवं अनिल बाकि 4 मासेर जन्य टाका नियोग करे। बत्सरास्ते अनिल यदि लाभेर (profit) 20% पाय तबे अनिल कत टाका नियोग (invest) करेहिल ?

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

13. ABC को त्रिकोणमा (triangle), O चाहीं 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 रूपियाँ 8 महिनाको लागि निवेश गर्नु 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) 5400 रूपियाँ
(B) 2000 रूपियाँ
(C) 3000 रूपियाँ
(D) 4000 रूपियाँ

18. 8 cm व्यासार्ध (radius) विशिष्ट एकटि लोहार गोलक (sphere)-के गलिये कतगुलि 1 cm व्यासार्धेर गोलक पाओया यावे ?

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

19. C++ की ?

- (A) एकटि इनपुट डिवाइस
- (B) एकटि अपारेटिंग सिस्टेम
- (C) एकटि आसेम्बलि ल्यांगुयेज
- (D) एकटि प्रोग्रामिंग ल्यांगुयेज

20. 2020 टोकियो अलिम्पिके ज्याभलिने स्वर्णपदकजयी नीरज चोपड़ा निम्नोक्त कौन स्थानेर अधिवासी ?

- (A) गुरुग्राम
- (B) सोनपथ
- (C) पानिपथ
- (D) आम्बाला

21. बख्सा ब्याघ्र संरक्षण प्रकल्प (Buxa Tiger Reserve) पश्चिमबङ्गेर कौन जेलाय अवस्थित ?

- (A) जलपाईगुडि
- (B) आलिपुरदुयार
- (C) दार्जिलिङ
- (D) दक्षिण 24 परगना

22. कलमकारि चित्रशैली (painting) कौन राज्ये उत्पत्ति हयेछिल ?

- (A) राजस्थान
- (B) अङ्गप्रदेश
- (C) गुजराट
- (D) मध्यप्रदेश

18. 8 cm त्रिज्याको (radius) ठोस फलामको गोलो (sphere) पिन्लाएर कतिवटा 1 cm को त्रिज्या (sphere) बनाउन सकिन्छ ?

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

19. C++ के हो ?

- (A) एक इनपुट डिवाइस
- (B) एक ऑपरेटिंग सिस्टम
- (C) एक असेम्बली लैंगुएज
- (D) एक प्रोग्रामिंग लैंगुएज

20. 2020 टोकियो ओलिम्पिकमा भाला फेंक्ने खेल (Javelin Throw) स्वर्ण बिजेता निरज चोपड़ा कुन ठाउँका का वासिन्दा हुन् ?

- (A) गुरुग्राम
- (B) सोनपथ
- (C) पानिपथ
- (D) अम्बाला

21. बख्सा टाइगर रिजर्व (Buxa Tiger Reserve) पश्चिम बंगालका कुन जिल्लामा अवस्थित छ ?

- (A) जलपाईगुडि
- (B) अलीपुरद्वार
- (C) दार्जिलिङ
- (D) दक्षिण 24 परगना

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

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

[Please Turn Over]

23. नीचेर कौनटि प्रदत्त शब्दर प्रतिबिम्ब (Image) ?

EFFECTIVE

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

24. अजातशत्रु कौन महाजनपदर अधिपति छिलेन ?

- (A) अश
(B) कौशल
(C) मगध
(D) अवन्ती

25. एकटि होस्टेले 35 जन छात्र छिल। यदि छात्रर संख्या आरु 7 जन वृद्धि (increase) पाय तबे होस्टेलेर मेसेर खरच प्रतिदिन 42 टाका वृद्धि पाय, किन्तु माथापिछु खरचेर गड़ (average) 1 टाका करे कमे (decrease) याय। तहले प्रथमे प्रतिदिनेर गड़ खरच कत छिल ?

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

26. सठिक विकल्पके चिह्नित करुन :

Carnivorous : Tiger : Wolf

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

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

EFFECTIVE

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

24. अजातशत्रु कुन महाजनपदका शासक थिए ?

- (A) अंगा
(B) कोसला
(C) मगध
(D) अवन्ती

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

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

26. सही विकल्प खोज्नुहोस् :

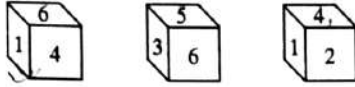
Carnivorous : Tiger : Wolf

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

27. 2020 সালে তিরন্দাজিতে শ্রোণাচার্য 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

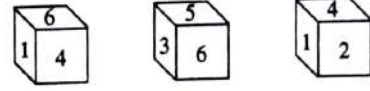
30. 6টি সংখ্যার গড় (average) যদি 17 হয় তবে সংখ্যাগুলির যোগফল (sum) কত?

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

27. तीरंदाजीमा द्रोणाचार्य पुरस्कार 2020 को विजेता को हुन्?

- (A) शिव सिंह
- (B) जसपाल राणा
- (C) धर्मेन्द्र 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 रায়
- (B) पंडित ईश्वरचन्द्र विद्यासागर
- (C) माइकल मधुसूदन दत्त
- (D) प्रिंस द्दारकानाथ 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. क्लोरोफिले (chlorophyll) निम्नोक्त कौन धातुटि वर्तमान ?

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

32. रविर जन्मदिन बुधवार। गोपाले जन्मदिन रविर जन्मदिने 50 दिन पर हले, गोपाले जन्मदिन कबे ?

- (A) शनिवार
- (B) मङ्गलवार
- (C) बृहस्पतिवार
- (D) शुक्रवार

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

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

34. कत साले सर्वभारतीय किसान सभा प्रतिष्ठित हयेछिल ?

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

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

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

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

- (A) शनिवार
- (B) मंगलवार
- (C) बिहीवार
- (D) शुक्रवार

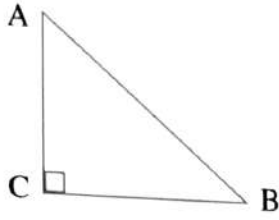
33. यदि एक घनको (cube) प्रत्येक पक्षमा (side) 10% घटायो (decrease) भने, एक सतहको क्षेत्रमा (surface area) कति कम हुनेछ (in per cent) ?

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

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

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

35. नीचेर त्रिभुजे (triangle), यदि $AC = 20$ मिटर, $AB = x$ मिटर एवं $BC = (50 - x)$ मिटर हय, तबे $AB = ?$



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

36. 2020 साले साहित्ये नोबेल पुरस्कार के जितेहिलेन ?

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

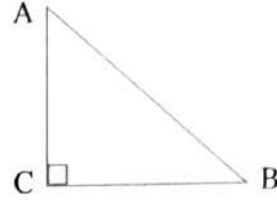
37. TRANSFERENCE शब्दটির वर्णগুলির সাহায্যে नीचेर शब्दগুলির मध्ये कौन शब्दটি तैरि करा याबे ना ?

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

38. 10° च्यानल (10° channel) निम्नोक्त कौन दुटिर माबखान दिये गेछे ?

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

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 डिलान (Bob Dylan)
- (C) पिटर हँडके (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 टपुको वीचमा अवस्थित छ ?

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

[Please Turn Over]

39. 15,000 टाका 2 বছरे एकई सुदेर हारे (rate of interest) यौगिक सुद (compound interest) एवं सरल सुदेर (simple interest) अस्तुर (difference) हल 96 टाका। सुदेर हार बार्षिक कत हिल ?

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

40. टोकियो अलिम्पिके पदकजयी लडनीना वरगौंहई कौन राज्जेर वासिन्दा ?

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

41. दुटि संख्यार योगफल (sum) 27 एवं गुणफल (product) 182 हले, छोट (smaller) संख्याटि कत ?

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

42. कौन बहुर पश्चिमवङ्गे 'कन्याश्री' प्रकल्प चालू ह्येहिल ?

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

43. कौन सभ्यतार अधिवासीरा प्रथम निकाशि व्यवहार प्रचलन करेन ?

- (A) मेसोपोटेमिया सभ्यता
- (B) मिशरीय सभ्यता
- (C) सिन्धु सभ्यता
- (D) चैनिक सभ्यता

39. ब्याज (interest) को एउटै दरमा, 15,000 रूपियाँमा 2 वर्ष को लागि चक्रवृद्धि ब्याज (compound interest) र साधारण ब्याज (simple interest) को बीच को फरक (difference) 96 रूपियाँ 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) मेसोपोटेमिया सभ्यता
- (B) मिश्र सभ्यता
- (C) सिन्धु घाटी सभ्यता
- (D) चिनियाँ सभ्यता

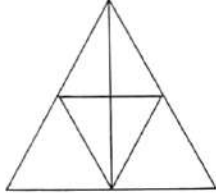
44. एकटि ब्यागे थाका 50 पयसा, 25 पयसा ओ 10 पयसार मुद्रार संख्यार अनुपात 5 : 8 : 3 एवं मोट टाकार परिमाण 144 टाका। 50 पयसार मुद्रार संख्या कयटि ?

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

45. जातीय प्लानिङ कमिशन (Planning Commission) कोन साले स्थापित हय ?

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

46. नीचेर छविटिते कतगुलि त्रिभुज (triangle) आछे ?



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

47. भद्रलोकके देखिये महिला बललेन, 'उनि आमार मायेर मार एकमात्र पुत्र'। भद्रमहिला भद्रलोककेर के हन ?

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

48. नीचेर शब्दगुलिके यदि अभिधानगतभावे (dictionary) वर्णमाला अनुयायी साजानो हय, ताहले कोन शब्दटि मात्राखाने थाकबे ?

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

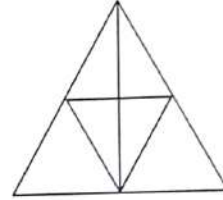
44. एउटा झोलामा 5 : 8 : 3 को अनुपातमा 50 पैसा, 25 पैसा र 10 पैसाको सिक्का छ, जसको जम्मा मूल्य 144 रूपियाँ हो। 50 पैसा सिक्का को संख्या कति हो ?

- (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 मानि सजायो भने कुनचाहिं शब्द बीचमा आउने छ ?

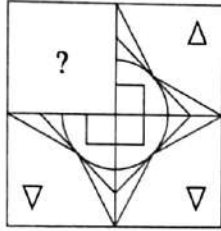
- Electric, Elector, Electrode, Elect, Electron
(A) Elect
(B) Electric
(C) Electron
(D) Elector

[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

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

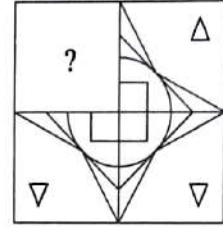


- (A)
- (B)
- (C)
- (D)

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

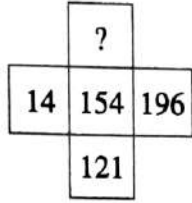
50. तलदिइएका कुन चित्रचाहिं प्रश्नबोधकमा राखे मूल चित्र पुर्ण हुनेछ?



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

51. मार्किन युञ्जराष्ट्रेर उपराष्ट्रपतिर नाम की ?
 (A) डिक चेनि
 (B) माइक पेन्स
 (C) कमला ह्यारिस
 (D) जो बाईडेन

52. प्रश्नबोधक स्थाने की बसबे ?



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

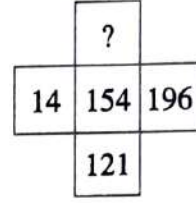
53. पश्चिमबङ्गेर दीर्घतम सेतु कौनटि ?
 (A) रवीन्द्र सेतु (Howrah Bridge)
 (B) फराका सेतु
 (C) भूतनि सेतु
 (D) जयी सेतु

54. निम्नोक्त कौन तारिखे भारतेर संविधान गृहीत (adopted) हरेछिल ?
 (A) डिसेम्बर 31, 1950
 (B) नभेम्बर 26, 1949
 (C) जानुयारि 26, 1949
 (D) जानुयारि 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 चिन्हमा के आउनेछ ?



- (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) भूतनि 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 मूल 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) मोहनीअट्टम
(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. प्रश्नबोधक स्थाने की बसबे ?

BMX, DNW, FOV, ?

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

64. यदि पृथिवीर चारिदिके वायुमण्डल ना থাকत, तबे पृथिवी केमन हत ?

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

65. प्रश्नबोधक स्थाने की बसबे ?

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

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

66. बौद्ध धर्मग्रन्थ 'त्रिपिटक' कोन लिपिते लेखा ?

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

63. प्रश्न चिन्हमा के आउनेछ ?

BMX, DNW, FOV, ?

- (A) HPT
- (B) GHO
- (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. प्रश्न चिन्हमा 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 ছন্। যদি এতটা সংখ্যা 35 হো भने, অর্কো সংখ্যা কতি হো?

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

69. কুনৈ রুপিযাঁকো $\frac{1}{7}$ ভাগ (part) বৃদ্ধি 40 রুপিযাঁ হুন্ডু भने, মোট ধনরাশি কতি থियो?

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

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

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

[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. সিদ্ধু সভ্যতার উল্লেখযোগ্য বন্দর কোনটি ছিল?

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

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) सुरकोटाडा
- (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) सेन्टिमिटर

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

- (A) पাকिस्तान
- (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. निम्नलिखित शृंखला कुन वर्णमालाको नियम मानि पूर्ण गर्न सकिन्छ?

a ___ bc ___ a ___ bcda ___ ccd ___ bcd ___

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

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

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

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

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

80. ভারতলে 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 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) 235 रूपियाँ
- (B) 300 रूपियाँ
- (C) 135 रूपियाँ
- (D) 270 रूपियाँ

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

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

84. नीचे के कौन छवि महिला, माँ और इंजिनियरों के सम्पर्क निर्देश करे?

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

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) সরিষা
(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?

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

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 लागि 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 नल दलले एकलतल कललधलरलर एक तृतीयलंश (one third) 3 मलनलटे खलल करल यलल। $7\frac{1}{2}$ मलनलटे ओइ कललधलरलरलर कत अंश खलल करल यलले ?

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

89. P, Q, R, S एलं T एकलतल वृकुकलर टेवलके कलले वसे आखे। R, P-एर डलनदलके एलं S-एर वलंदलक थेके दुवलतलल शुकने वसे आखे। T, P ओ S-एर मलरखलने वसेनल। तलहले के R-एर वलंदलक थेके दुवलतलल शुकने वसे आखे ?

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

90. कलन मशल डेङु (Dengue) रलंग खडुडल ?

- (A) मलनसलनललल
 (B) एडलस
 (C) कलडुलेकुक
 (D) अलनलफललस

91. नललुलकु कलनतल कडुडलडुडलरु शुकुडलडुडलले तथु संरकुषण (Data Store) करु ?

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

88. एडतल कललले 3 मलनेटमल एडतल थुडलंककु एक तलहलई डलग (one third) खललल कन सकुख डने, $7\frac{1}{2}$ मलनेटमल थुडलंककु कतल डलग खललल कन सकुखडु ?

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

89. P, Q, R, S र T एक कललकलर टेवलकु वरलडरल डसलरहेकल कुन। R, P कु दलडने तर्फ कु र S कु डलरुडलतर्फ डलट दुसुडु शुकनडल डसेकल कुन। T, P र S कु डलकडल वसेकल हलन। तुडुडुडल, R कु डलरुडलतर्फ डलट दुसुडुडु शुकनडलकु डसेकल कुन ?

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

90. कुनकलहल ललडखुडुडुले डुंगु (Dengue) डलललडुडु ?

- (A) डलरुनुसुडुनललल
 (B) एडलस
 (C) कुडुलेकुस
 (D) एनुडलललस

91. कडुडुडुडुडुडुडु कुन डलगडल शुकुडल डलडल संगुर (Data Store) कनरलकुडु ?

- (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) বিছ
- (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 শ্রাবণীর 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 and C are partners in a joint business. A contributes one-third of the capital, B contributes an equal amount to A and C. If the profit at the end of the year is 900 rupees, how much profit will C receive?

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

93. What is the name of the new crop festival in Kerala?

- (A) Bihu
- (B) Onam
- (C) Vaisakhi
- (D) Onchira Kali

94. The ratio of two numbers is 5 : 8 and their difference is 69. What is the greater number?

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

95. Rina's age is twice Sunita's age. Namita is younger than Shrabani, and Shrabani is younger than Sunita. If Kalkali's age is twice Shrabani's age, who is in the middle in terms of age?

- (A) Kalkali
- (B) Rina
- (C) Shrabani
- (D) Sunita

96. In which session of the Indian National Congress was the 'Purna Swaraj' pledge adopted?

- (A) Lahore (1930)
- (B) Madras (1927)
- (C) Haripur (1938)
- (D) Calcutta (1928)

[Please Turn Over]

97. पितार बर्तमान वयस पुत्रे वयसेर 6 गुण। 6 बहर परे पितार वयस यदि पुत्रे वयसेर 3 गुण हय, तवे पितार बर्तमान वयस कत ?

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

98. निम्नोक्त कोनटि शक्तिर (energy) एकक नय ?

- (A) आर्ग (erg)
- (B) जूल (Joule)
- (C) क्यालरि (Calorie)
- (D) पास्कल (Pascal)

99. प्रदत्त समीकरणे '*' स्थाने की बसबे ?

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

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

100. गुप्त साम्राज्ये सरकारी भाषा की छिल ?

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

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