

WEST BENGAL POLICE RECRUITMENT BOARD
RECRUITMENT TO THE POST OF CONSTABLE IN WEST BENGAL POLICE
2018

PRELIMINARY WRITTEN TEST (BENGALI & NEPALI)

QUESTION BOOKLET CODE: RB/CN(P)/2018

Time Allowed: 1 Hour

Total Questions: 100 (MCQ)

Full Marks: 100 · Negative: 0.25 Mark (¼th)

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES / পরীক্ষার্থীদের জন্য সাধারণ নির্দেশাবলী

1. This booklet contains 100 multiple choice questions: General Awareness (50), Mathematics (30), Reasoning (20).
2. Each question carries 1 mark. For each wrong answer, 0.25 mark (¼th) will be deducted.
3. Use only a black ballpoint pen to darken circles on the OMR Answer Sheet.

1. একটি সিরিজের (series) কিছু অক্ষর বাদ আছে।
সেই অক্ষরগুলি পরপর সাজান।

a _ ba _ b _ b _ a _ b

- (A) aabba
(B) bbabb
(C) abbab
(D) abaab

2. E, A-এর পুত্র। D, B-এর পুত্র। E-এর সাথে C-এর
বিবাহ হয়। C, B-এর কন্যা হলে, D-এর সাথে E-এর
সম্পর্ক কী?

- (A) শ্বশুরমশাই
(B) শালা/ভাসুর
(C) কাকা/মামা
(D) ভাই

3. 5 অঙ্কের (digit) কোন বৃহত্তম (greatest) সংখ্যা
(number) 315 দ্বারা বিভাজ্য (divisible)?

- (A) 99875
(B) 99855
(C) 99985
(D) 99835

4. 'ভারতের নেপোলিয়ন' কাকে বলা হত?

- (A) সমুদ্রগুপ্ত
(B) স্কন্দগুপ্ত
(C) দ্বিতীয় চন্দ্রগুপ্ত
(D) প্রথম চন্দ্রগুপ্ত

5. সম্মিলিত রাষ্ট্রপুঞ্জের (United Nations) নিরাপত্তা
পরিষদে (Security Council) স্থায়ী সদস্য (Permanent
Member) দেশের সংখ্যা কটি?

- (A) 5
(B) 10
(C) 4
(D) 6

1. तल दिएको श्रेणीमा (series) केही अक्षर हराएको छ,
तिनीहरूलाई मिलाएर सजाउ:

a _ ba _ b _ b _ a _ b

- (A) aabba
(B) bbabb
(C) abbab
(D) abaab

2. E, A को छोरा; D, B को छोरा; E, C सँग विवाह गरेको
छ; C, B को छोरी हो। D को सम्बन्ध E सँग के छ?

- (A) ससुरा
(B) साला/देवर
(C) काका/मामा
(D) भाई

3. 5 अङ्कको (digit) कुन सबैभन्दा ठुलो (greatest) संख्या
(number) 315 बाट विभाज्य (divisible) हुन सक्छ?

- (A) 99875
(B) 99855
(C) 99985
(D) 99835

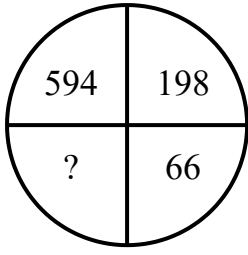
4. 'भारतको नेपोलियन' भनेर कसलाई भन्ने गर्थ्यो?

- (A) समुद्रगुप्त
(B) स्कन्दगुप्त
(C) दोस्रो चन्द्रगुप्त
(D) पहिलो चन्द्रगुप्त

5. संयुक्त राष्ट्र मण्डलीको (United Nations) सुरक्षा
परिषदको (Security Council) स्थायी सदस्य
(Permanent Member) देशको संख्या कति हो?

- (A) 5
(B) 10
(C) 4
(D) 6

6. প্রশ্নবোধক স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?



- (A) 11
- (B) 44
- (C) 33
- (D) 22

7. যদি $Z = 26$ এবং $NET = 39$ হয়, তাহলে $NUT = ?$

- (A) 55
- (B) 56
- (C) 53
- (D) 50

8. কম্পিউটারের (computer) প্রথম ভাষা (first language) ছিল

- (A) PASCAL
- (B) FOXPPO
- (C) FORTRAN
- (D) COBOL

9. A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

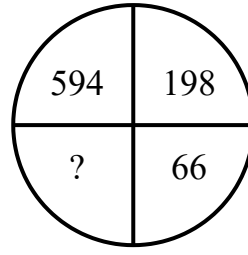
যদি এই বর্ণগুলিকে (alphabets) বিপরীতক্রমে সাজানো হয়, তবে কোন বর্ণটি আপনার বাঁদিক থেকে ষোড়শতম (16th) বর্ণের বাঁদিক থেকে দ্বাদশতম (12th) স্থানে আছে?

- (A) W
- (B) X
- (C) V
- (D) D

10. কোনো সাংকেতিক ভাষায় 256 মানে 'লাল রং-এর চক'। 589 মানে 'সবুজ রং-এর ফুল' এবং যদি 245 মানে 'সাদা রং-এর চক' হয়, তবে ঐ সাংকেতিক ভাষায় কোন সংখ্যাটি 'সাদা' বোঝাবে?

- (A) 5
- (B) অনির্ণেয় (can't be determined)
- (C) 4
- (D) 2

6. প্রশ্ন চিহ্ন भएको स्थानमा कुन संख्या हुन्छ?



- (A) 11
- (B) 44
- (C) 33
- (D) 22

7. यदि $Z = 26$ साथै $NET = 39$ भए, तब $NUT = ?$

- (A) 55
- (B) 56
- (C) 53
- (D) 50

8. कम्प्यूटरको (computer) प्रथम भाषा (first language) थियो

- (A) PASCAL
- (B) FOXPPO
- (C) FORTRAN
- (D) COBOL

9. A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

यदि माथि दिएको वर्णमाला (alphabets) विपरीत नियममा सजाए, कुन वर्ण तिम्रो देब्रेबाट सोलहतम् (16th) वर्णको देब्रेपट्टीको बारहतम् (12th) स्थानमा छ?

- (A) W
- (B) X
- (C) V
- (D) D

10. कुनै सांकेतिका (code) भाषामा 256 को अर्थ 'राती रंगको चक', 589 को अर्थ 'हरियो रंगको फुल', साथै यदि 245 को अर्थ 'सेतो रंगको चक' भए, तब त्यो सांकेतिक भाषाको कुन संख्याले 'सेतो' बुझाउँछ?

- (A) 5
- (B) अनिर्णय (can't be determined)
- (C) 4
- (D) 2

11. যদি $P \times Q$ মানে $P \div Q$,
 $P - Q$ মানে $P + Q$ এবং
 $P \div Q$ মানে $P - Q$ হয়, তবে
 $18 - 6 \div 8 \times 4 = ?$

(A) 12
 (B) $\frac{3}{8}$
 (C) 26
 (D) 22

12. মান (value) নির্ণয় করুন:

$$\frac{\frac{1}{2} \div \frac{1}{2} \text{ এর } \frac{1}{2}}{\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \text{ এর } \frac{1}{2}} = ?$$

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

13. একটি ঘড়ির ঘণ্টার কাঁটা ও মিনিটের কাঁটার
 গতিবেগের (speed) অনুপাত (ratio) কত?

(A) 2 : 9
 (B) অনির্ণেয় (can't be determined)
 (C) 1 : 12
 (D) 5 : 24

14. কিছু পরিমাণ টাকা সরল সুদে (simple interest) ঋণ
 নিলে দু'বছরের জন্য 720 টাকা এবং তারপর আরও
 5 বছরের জন্য 1020 টাকা যথাক্রমে সুদাসল
 (principal + interest) হলে, শতকরা বার্ষিক সুদের
 হার (rate of interest) কত?

(A) 10%
 (B) 20%
 (C) 15%
 (D) 5%

15. 1 থেকে 100-র মধ্যে কতগুলি সংখ্যা (number)
 আছে যেগুলি 4 দ্বারা সম্পূর্ণভাবে বিভাজ্য
 (divisible) এবং সংখ্যাটির মধ্যে 4 একটি অঙ্ক
 (digit)?

(A) 20
 (B) 21
 (C) 10
 (D) 7

16. পাকিস্তানের সম্ভাব্য প্রধানমন্ত্রী ইমরান খানের
 রাজনৈতিক দলের নাম কী?

(A) পাকিস্তান পিপলস পার্টি
 (B) আওয়ামী ন্যাশানাল পার্টি
 (C) জামাত-এ-ইসলামি
 (D) তহরিক-ই-ইনসাফ

11. यदि $P \times Q$ माने $P \div Q$,
 $P - Q$ माने $P + Q$ औ
 $P \div Q$ माने $P - Q$ भए, तब
 $18 - 6 \div 8 \times 4 = ?$

(A) 12
 (B) $\frac{3}{8}$
 (C) 26
 (D) 22

12. मूल्यांकन (value) गर:

$$\frac{\frac{1}{2} \div \frac{1}{2} \text{ को } \frac{1}{2}}{\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \text{ को } \frac{1}{2}} = ?$$

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

13. एउटा घडीको घण्टाको काँटा औ मिनटको काँटाको वेग
 (speed) को अनुपात (ratio) कति?

(A) 2 : 9
 (B) अनिर्णय (can't be determined)
 (C) 1 : 12
 (D) 5 : 24

14. केही रुपयाँ साधारण सुदमा (simple interest) उधारो
 लिए, 2 वर्षको लागि 720 रुपयाँ साथै अझै 5 वर्षको लागि
 1020 रुपयाँ मूल औ साधारण सुद (principal +
 interest) भए, प्रति सयकड़ा वर्षीय साधारण सुद (rate of
 interest) कति हुन्छ?

(A) 10%
 (B) 20%
 (C) 15%
 (D) 5%

15. 1 देखि 100 सम्म कतिवटा संख्या (number) छ जो चाँही
 4 द्वारा सम्पूर्ण रूपमा भाग (divisible) हुनसक्छ साथै
 संख्या मध्ये 4 एउटा अंक (digit) हो?

(A) 20
 (B) 21
 (C) 10
 (D) 7

16. पाकिस्तानको संभावित प्रधानमंत्री इमरान खानको
 राजनैतिक दलको नाम के हो?

(A) पाकिस्तान पিপल्स पार्टी
 (B) आवामी नेशनल पार्टी
 (C) जामात-ए-इसलामि
 (D) तेहरिक-इ-इनसाफ

17. নিম্নের কোন ব্যাকটেরিয়াটি মানবদেহের পক্ষে উপকারী?
- (A) স্ট্রেপটোকক্কাস (Streptococcus)
(B) স্ট্যাফিলোকক্কাস (Staphylococcus)
(C) ল্যাকটোব্যাসিলাস (Lactobacillus)
(D) সালমোনেল্লা (Salmonella)
18. প্রথম FIFA বিশ্বকাপ কত সালে অনুষ্ঠিত হয়েছিল?
- (A) 1950
(B) 1958
(C) 1930
(D) 1924
19. নীচের কোনটির প্রস্তাবে গণপরিষদ (Constituent Assembly) গঠন করার কথা বলা হয়েছিল?
- (A) ক্যাবিনেট মিশন পরিকল্পনা
(B) সাইমন কমিশন
(C) ওয়াভেল পরিকল্পনা
(D) ক্রিপস মিশন
20. দুটি সংখ্যার অনুপাত (ratio) 2 : 3। যদি সংখ্যা দুটির প্রত্যেকটিতে 8 যোগ করা হয়, তবে তাদের অনুপাত হবে 3 : 4। সংখ্যা দুটি হল —
- (A) 40, 56
(B) 30, 40
(C) 16, 24
(D) 15, 20
21. ভারতের সর্বপ্রাচীন পর্বতমালা হল
- (A) বিষ্ণু
(B) আরাবল্লী
(C) নীলগিরি
(D) হিমালয়
22. কীসের বেগ (speed) মাপার জন্য নটিকাল মাইল প্রতি ঘণ্টা ব্যবহার করা হয়?
- (A) ম্যাগলেভ (Maglev)
(B) চিতাবাঘ
(C) বুলেট ট্রেন (Bullet Train)
(D) জাহাজ
23. 28টি জিনিস বিক্রয় করে একজন ব্যক্তি 4টি জিনিসের বিক্রয়মূল্যের (sale price) সমান লাভ করেন। শতকরা লাভের হার (gain percentage) কত?
- (A) $16\frac{2}{3}\%$
(B) $16\frac{1}{3}\%$
(C) অনির্ণেয় (can't be determined)
(D) 16%

17. তল दिएका कुन ब्याक्टेरीया मानव जातिको निम्ति उपकारी हुन्छ?
- (A) स्ट्रेप्टोककस (Streptococcus)
(B) स्टैफिलोककस (Staphylococcus)
(C) लाक्टोबेसिलस (Lactobacillus)
(D) सालमोनेल्ला (Salmonella)
18. प्रथम FIFA विश्व कप कुन सालमा अनुष्ठित भएको थियो?
- (A) 1950
(B) 1958
(C) 1930
(D) 1924
19. तल दिएका कुन प्रस्तावमा संविधान सभा (Constituent Assembly) नियुक्त भयो?
- (A) केबिनेट मिशन परिकल्पना
(B) साईमन कमिशन
(C) वाभेल परिकल्पना
(D) क्रिप्स मिशन
20. दुई संख्याको अनुपात (ratio) 2 : 3। यदि प्रत्येक संख्यासंग 8 योग गरीदिए तिनीहरूको अनुपात हुन्छ 3 : 4। दुईवटा संख्या के के हुन?
- (A) 40, 56
(B) 30, 40
(C) 16, 24
(D) 15, 20
21. भारतमा सबैभन्दा प्राचीन पर्वतमाলা हो
- (A) विन्ध्य
(B) आरावल्ली
(C) नीलगिरि
(D) हिमालय
22. केको वेग (speed) नाप्नको लागी नटिकल माईल प्रत्येक घण्टा व्यवहार गरिन्छ?
- (A) मेगलेभ (Maglev)
(B) चिता बाघ
(C) बुलेट ट्रेन (Bullet Train)
(D) जहाज
23. एउटा मानिसले 28 वटा जिनिस बिक्री गरेर 4 वटा जिनिसको बराबर बिक्रय मूल्य (sale price) नाफा गर्‍यो। नाफाको प्रतिशत (gain percentage) कति हुन्छ?
- (A) $16\frac{2}{3}\%$
(B) $16\frac{1}{3}\%$
(C) अनिर्णय (can't be determined)
(D) 16%

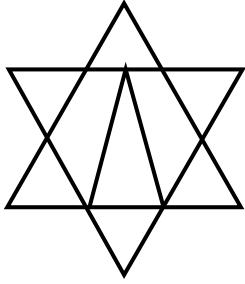
24. 2 টি লোক ও 7 টি বালক একটি কাজ 4 দিনে সম্পন্ন করে। 4 টি লোক ও 4 টি বালক ওই কাজ 3 দিনে সম্পন্ন করে। 1 টি লোক ওই কাজ কতদিনে সম্পন্ন করবে?
- (A) 6 দিন
(B) 51 দিন
(C) 15 দিন
(D) 60 দিন
25. 20% হারে চিনির মূল্য হ্রাস করলে একজন ক্রেতা 160 টাকায় $2\frac{1}{2}$ কেজি বেশি চিনি ক্রয় করতে পারেন। প্রতি কেজি চিনির আসল ক্রয়মূল্য (cost price) কত?
- (A) 16 টাকা
(B) 18 টাকা
(C) 15 টাকা
(D) 12 টাকা
26. কোন প্রাণী পশ্চিমবঙ্গ রাজ্যের প্রতীক (state-symbol)?
- (A) কাঠবিড়ালী (Squirrel)
(B) একশৃঙ্গ গন্ডার (One-horned Rhino)
(C) চডুইপাখি (House Sparrow)
(D) মেছো বিড়াল (Fishing Cat)
27. সম্রাট আকবরের কোন জায়গার বিজয়কে স্মরণীয় করে রাখতে 'বুলন্দ দরওয়াজা' নির্মাণ করা হয়েছিল?
- (A) বিহার
(B) বাংলা
(C) দাক্ষিণাত্য
(D) গুজরাট
28. 'স্বচ্ছ সমীক্ষা' (Cleanliness survey) অনুসারে বর্তমানে ভারতবর্ষের সবচেয়ে পরিচ্ছন্ন শহর হল
- (A) ইন্দোর
(B) পাটনা
(C) চেন্নাই
(D) কলকাতা
29. একটি জাহাজ যখন আন্তর্জাতিক তারিখ রেখা (International Date Line)-কে পশ্চিম থেকে পূর্ব দিকে অতিক্রম করে, তখন সে
- (A) অর্ধেক দিন এগিয়ে যায়।
(B) অর্ধেক দিন পিছিয়ে যায়।
(C) একদিন এগিয়ে যায়।
(D) একদিন পিছিয়ে যায়।

24. 2 জনা মান্চে অনি 7 জনা বালকলে এউটা কাম 4 দিনমা পুরা গরীসক্খ। 4 জনা মান্চে অনি 4 জনা বালকলে ত্যহী কাম 3 দিনমা পুরা গরীসক্খ। 1 জনা মান্চেলে ত্যো কাম কতি দিনমা পুরা গরীসক্খ?
- (A) 6 দিন
(B) 51 দিন
(C) 15 দিন
(D) 60 দিন
25. 20% চিনিরো দাম ঘটাএ, এক গ্রাহকলে 160 রুপয়াঁমা $2\frac{1}{2}$ kg চিনিরো বেসি কিন্ন সাক্খ। প্রত্যেক kg চিনিরো মূল দাম (cost price) কতি হুন্ট?
- (A) 16 রুপয়াঁ
(B) 18 রুপয়াঁ
(C) 15 রুপয়াঁ
(D) 12 রুপয়াঁ
26. পশ্চিম বংগালকো রাজ্য-প্রতীক (state-symbol) পশু কে হো?
- (A) লোথর্কে (Squirrel)
(B) এক সিংগে গঁড়া (One-horned Rhino)
(C) ভঁগেরা (House Sparrow)
(D) মলাহা বিরালো (Fishing Cat)
27. সম্রাট অকবরলে জিতেকো কুন জগহলাই স্মরণ গর্ন 'বুলন্দ দরওয়াজা' নির্মাণ গরেকো হো?
- (A) বিহার
(B) বাংলা
(C) দক্ষিণ ভারত
(D) গুজরাট
28. 'স্বচ্ছ নিরীক্ষণ' (Cleanliness survey) অনুসারে বর্তমান ভারতবর্ষমা সবৈভন্দা সফা শহর কুন হো?
- (A) ইন্দোর
(B) পটনা
(C) চেন্নাই
(D) কলকতা
29. জব এউটা জাহাজলে অন্তর্জাতীয় মিতী লাইন (International Date Line) পশ্চিম দেখি পূর্ব পট্টি পার গরে, ত্যো
- (A) আধা দিন অঘাড়ি জান্ন্ত।
(B) আধা দিন পট্টি জান্ন্ত।
(C) এক দিন অঘাড়ি জান্ন্ত।
(D) এক দিন পট্টি জান্ন্ত।

30. যদি $55 + 66 = 33$ এবং $22 + 99 = 33$ হয়, তবে $44 + 88 = ?$
 (A) 38
 (B) 40
 (C) 36
 (D) 33

31. দীনবন্ধু মিত্রের 'নীলদর্পণ' গ্রন্থটি কে ইংরাজীতে অনুবাদ করেছিলেন?
 (A) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
 (B) মাইকেল মধুসূদন দত্ত
 (C) উমেশচন্দ্র দত্ত
 (D) জন কেরি

32. নীচের ছবিটিতে কতগুলি ত্রিভুজ (triangle) আছে?



- (A) 12
 (B) 13
 (C) 11
 (D) 10
33. Aeroplane : Cockpit : : Ship : ?
 (A) Rudder
 (B) Bridge
 (C) Stern
 (D) Deck

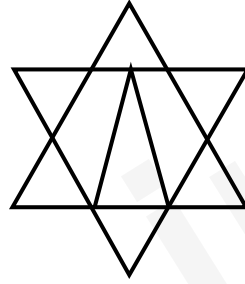
34. 'পাল বংশ' কোথায় রাজত্ব করেছিল?
 (A) মধ্যপ্রদেশ
 (B) বিহার
 (C) দিল্লী
 (D) মহারাষ্ট্র

35. টেলিভিশনের আবিষ্কারক কে ছিলেন?
 (A) জে. এল. বেয়ার্ড
 (B) জন নেপিয়র
 (C) শকলে
 (D) সোলেস

30. यदि, $55 + 66 = 33$ भए औ $22 + 99 = 33$ भए, तब $44 + 88 = ?$
 (A) 38
 (B) 40
 (C) 36
 (D) 33

31. दिनबन्धु मित्रको 'नीलदर्पण' ग्रन्थ अंग्रेजीमा कस्ले अनुवाद गरे?
 (A) बंकिम चन्द्र चट्टोपाध्याय
 (B) माईकल मधुसुदन दत्त
 (C) उमेश चन्द्र दत्त
 (D) जोन केरि

32. तल दिएको नक्सामा कतिवटा त्रिभुज (triangle) छ?



- (A) 12
 (B) 13
 (C) 11
 (D) 10
33. Aeroplane : Cockpit : : Ship : ?
 (A) Rudder
 (B) Bridge
 (C) Stern
 (D) Deck

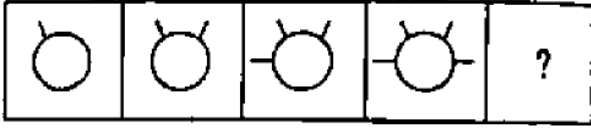
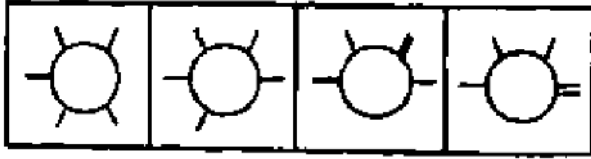
34. 'पाल वंश' ले कहाँ राजत्व गरेको थियो?
 (A) मध्यप्रदेश
 (B) बिहार
 (C) दिल्ली
 (D) महाराष्ट्र

35. टेलिभिजन कस्ले आविष्कार गरे?
 (A) जे० एल० बेयर्ड
 (B) जोन नेपियर
 (C) शकले
 (D) सोलेस

36. सकाल दशटाँर समय R एवऱं S यथाक्रमे (respectively) 3 किमि/घण्टा एवऱं 4 किमि/घण्टा बेगे परस्परेर दिके यात्रा शुरु करे। यात्रा शुरुँर समय यदि तादेर मध्येकार दूरत्व 17.5 किमि हय, तवे तारा कोन समये परस्परेर साथे मिलित हवे?
- (A) 1:30 PM
(B) 12:30 PM
(C) 11:30 AM
(D) 2:30 PM
37. 1984 सालेर क्यालेण्डर कोन सालेर क्यालेण्डरेर सङ्गे समान?
- (A) 1987
(B) 1988
(C) 2004
(D) 2012
38. 'कापड़ काचार सोडा' (washing soda) हल
- (A) सोडियाम बाई कार्बोनेट
(B) क्यालशियाम कार्बोनेट
(C) हाईड्रेटेड सोडियाम कार्बोनेट
(D) सोडियाम क्लोराइड
39. छापाखानार भुले एकटि पूर्णवर्ग संख्या (perfect square number) 150062 'क' छापा हल। 'क'-एर मान (value) कत?
- (A) 4
(B) 6
(C) 9
(D) 5
40. एकटि चोवाछा 5 घण्टाय पूर्ण हय। किन्तु चोवाछाटिते एकटि छिद्र थाकार जन्य सेटि पूर्ण हते 6 घण्टा समय लागे। ओइ छिद्र द्वारा परिपूर्ण चोवाछाटि कतम्फणे खालि हवे?
- (A) 30 घण्टा
(B) 15 घण्टा
(C) 5 घण्टा
(D) 6 घण्टा
41. क्रिकेट खेलाय निम्नेर कोन शब्दटि (term) व्यवहृत हय?
- (A) टि
(B) पेनाल्टि कर्नर
(C) सिलि पयेंट
(D) स्लॉट

36. बिहान 10 बजे R अनि S दुई तर्फबाट 3 कि॰ मि॰ औ 4 कि॰ मि॰ प्रति घण्टा क्रमानुसार (respectively) यात्रा शुरु गरे। यात्रा शुरु गरेको समयमा तिनीहरूको बीचमा दूरत्व 17.5 km भए, तिनीहरू कति समयमा एक-अर्कालाई भेटे?
- (A) 1:30 PM
(B) 12:30 PM
(C) 11:30 AM
(D) 2:30 PM
37. 1984 सालको क्यालेण्डर कुन सालको क्यालेण्डर संग समान छ?
- (A) 1987
(B) 1988
(C) 2004
(D) 2012
38. 'लुगा धुने सोडा' (washing soda) हो
- (A) सोडियम बाई कार्बोनेट
(B) केलसियम कार्बोनेट
(C) हाईड्रेटेड सोडियम कार्बोनेट
(D) सोडियम क्लोराइड
39. छापाखानाको भुलले एउटा पूर्णवर्ग संख्या (perfect square number) 150062 'क' छापाइ भए। 'क' को मूल्य कति?
- (A) 4
(B) 6
(C) 9
(D) 5
40. एउटा ट्याङ्की 5 घण्टामा भरिन्छ। तर त्यो ट्याङ्कीमा एउटा प्वाल भएको कारणले त्यो ट्याङ्की भरिन 6 घण्टा लाग्छ। त्यो प्वालले भरिएको ट्याङ्की कति समयमा खालि हुन्छ?
- (A) 30 घण्टा
(B) 15 घण्टा
(C) 5 घण्टा
(D) 6 घण्टा
41. निम्नलिखित कुन शब्द (term) क्रिकेट खेलमा प्रयोग हुन्छ?
- (A) टि
(B) पेनाल्टि कर्नर
(C) सिलि पोयंट
(D) स्लेच

42. প্রশ্নবোধক স্থানে কোন নকশাটি বসবে?



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

43. একটি লোক কোনো নদী সোজাসুজি (perpendicularly) অতিক্রম করতে চান। স্থির জলে নদীটি অতিক্রম করতে 4 মিনিট সময় এবং স্রোতের প্রতিকূলে (upstream) 5 মিনিট সময় নেন। যদি নদীটি 100 মিটার চওড়া হয়, তবে স্রোতের বেগ (speed) কত?

- (A) 100 মি/ঘণ্টা
(B) 200 মি/ঘণ্টা
(C) 300 মি/ঘণ্টা
(D) 150 মি/ঘণ্টা

44. 'ক্রোয়েশিয়া'র রাজধানী কী?

- (A) হেলসিংকি
(B) লা পাজ
(C) জাগ্রেব
(D) তিরানা

45. 'হুতোম প্যাঁচা' ছদ্মনামে কে পরিচিত?

- (A) মাইকেল মধুসূদন দত্ত
(B) ইশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর
(C) কালীপ্রসন্ন সিংহ
(D) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

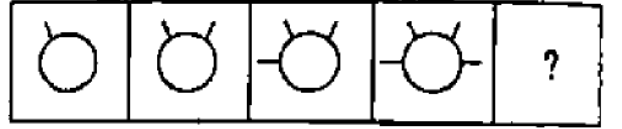
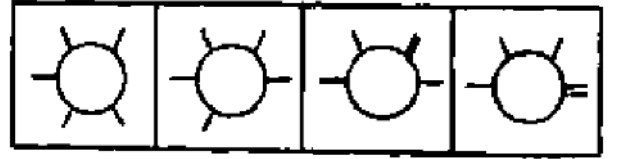
46. ভারতের স্থায়ী গবেষণাকেন্দ্র (Permanent Research Station) 'দক্ষিণ গঙ্গোত্রী' কোথায় অবস্থিত?

- (A) আন্টার্কটিকা
(B) আরব সাগর (Arabian Sea)
(C) হিমালয়
(D) ভারত মহাসাগর (Indian Ocean)

47. একটি আয়তাকার (rectangle) ক্ষেত্রের 2টি বাহুর (side) অনুপাত (ratio) 3 : 4 এবং ক্ষেত্রফল (area) 7500 বর্গমিটার (square metre) হলে, প্রতি মিটার 2.50 টাকা হিসাবে মাঠটির চতুর্দিকে বেড়া দিতে কত খরচ হবে?

- (A) 855 টাকা
(B) 1,830 টাকা
(C) 1,875 টাকা
(D) 875 টাকা

42. প্রশ্ন চিহ্ন भएको स्थानमा कुन नक्सा हुन्छ?



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

43. एक जना मानिस एउटा नदी समकौणिक हिसाबले (perpendicularly) तर्न चाहन्छ। स्थिर/शान्त पानीमा नदी तर्न 4 मिनट, अनि उकालोमा (upstream) 5 मिनट समय लाग्छ। यदि नदीको चौडा 100 मिटर भए, पानीको स्रोतको बेग (speed) कति हुन्छ?

- (A) 100 मि०/घण्टा
(B) 200 मि०/घण्टा
(C) 300 मि०/घण्टा
(D) 150 मि०/घण्टा

44. 'क्रोयेशियाको' राजधानी के हो?

- (A) हेलसिंकि
(B) ला पज
(C) जाग्रेब
(D) तिराना

45. 'हुतोम प्याँचा' नाममा को परिचित छ?

- (A) माईकल मधुसुदन दत्त
(B) ईश्वरचन्द्र विद्यासागर
(C) काली प्रसन्न सिंह
(D) शरत् चन्द्र चट्टोपाध्याय

46. भारतको स्थायी अनुसन्धान केन्द्र (Permanent Research Station) 'दक्षिण गंगोत्री' कहाँ अवस्थित छ?

- (A) एनटार्कटिका
(B) अरब सागर (Arabian sea)
(C) हिमालय
(D) भारत महासागर (Indian Ocean)

47. एउटा आयताकार (rectangle) क्षेत्रको दुई बगल (side) को अनुपात (ratio) 3 : 4, साथै क्षेत्रफल (area) 7500 वर्ग मि० (square metre) भए, प्रति मिटर 2.50 रु० हिसाबले मैदानका चारैपट्टि घेरा लगाउन कति खर्च लाग्छ?

- (A) 855 रुपयाँ
(B) 1,830 रुपयाँ
(C) 1,875 रुपयाँ
(D) 875 रुपयाँ

48. খাদ্য সংরক্ষণের (Food preservation) জন্য কোন জিনিসটি বহুল পরিমাণে ব্যবহৃত হয়?
- (A) অ্যাসেটিক অ্যাসিড
(B) বেনজোয়িক অ্যাসিড
(C) টারটারিক অ্যাসিড
(D) সোডিয়াম বাই কার্বোনেট
49. ভারতের জাতীয় পতাকার নকশা কে তৈরি করেছিলেন?
- (A) পদ্মনাভন
(B) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
(C) পিঙ্গলি ভেঙ্কাইয়া
(D) অ্যানি বেসান্ট
50. কোনো সম্পত্তির 0.36 অংশের মূল্য 14,400 টাকা হলে, সমস্ত সম্পত্তির মূল্য কত?
- (A) অনির্ণেয় (can't be determined)
(B) 48,000 টাকা
(C) 40,000 টাকা
(D) 28,000 টাকা
51. যদি BEAUTY-কে YVZFGB হিসাবে লেখা হয়, তাহলে, CHARM-কে কীভাবে লেখা হবে?
- (A) ZINSX
(B) ZSXIN
(C) XSZIN
(D) XSINZ
52. 38 তম প্যারালল (38th parallel) বিভক্ত করে
- (A) ভারত ও পাকিস্তান
(B) ভারত ও নেপাল
(C) উত্তর কোরিয়া ও দক্ষিণ কোরিয়া
(D) ভিয়েতনাম ও কম্বুচিয়া
53. রাশিয়ার মুদ্রা কী?
- (A) ইউরো
(B) কিনা
(C) রিয়াল
(D) রুবল
54. A পূর্বদিকে (East wards) মুখ করে দাঁড়িয়ে আছে। সে প্রথমে ঘড়ির কাঁটার অভিমুখে (clockwise) 100° এবং পরে ঘড়ির কাঁটার বিপরীত দিকে (anti clockwise) 145° ঘুরে যায়। তাহলে এখন A কোন দিকে মুখ করে আছে?
- (A) উত্তর (North)
(B) দক্ষিণ-পশ্চিম (South-West)
(C) উত্তর-পূর্ব (North-East)
(D) পূর্ব (East)

48. খাদ্য সংরক্ষণকো (Food preservation) নিম্নে কুন চীজ প্রায়: ব্যবহার হুন্ড?
- (A) এসিটিক এসিড
(B) বেনজোইক এসিড
(C) টারটারিক এসিড
(D) সোডিয়ম বাইকার্বোনেট
49. জাতীয় झण्डाको नक्सा कस्ले बनाए?
- (A) पद्मनाभान
(B) बंकिम चन्द्र चट्टोपाध्याय
(C) पिंगालि भेनकाय्या
(D) एनि बेसान्त
50. कुनै सम्पत्तिको 0.36 भागको मूल्य 14,400 रु० भए, सम्पूर्ण सम्पत्तिको मूल्य कति हुन्छ?
- (A) अनिर्णय (can't be determined)
(B) 48,000 रुपयाँ
(C) 40,000 रुपयाँ
(D) 28,000 रुपयाँ
51. यदि BEAUTY लाई YVZFGB रूपमा लेखे, तब CHARM लाई कसरी लेखिन्छ?
- (A) ZINSX
(B) ZSXIN
(C) XSZIN
(D) XSINZ
52. 38औं प्यारालल (38th parallel) ले विभक्त गर्छ
- (A) भारत औ पकिस्तान
(B) भारत औ नेपाल
(C) उत्तर कोरिया औ दक्षिण कोरिया
(D) भियतनाम औ काम्बुचिया
53. रूस देशको मुद्रा के हो?
- (A) इउरो
(B) किना
(C) रियाल
(D) रुबेल
54. A पूर्वतिर (East wards) अनुहार फर्काए उभेको छ। ऊ पहिला 100° घड़ीजस्तो दाहिनेतिर (clockwise) अनि पछि 145° देब्रेतिर (anti clockwise) फर्क्यो। उसले अहिले कुन दिशातर्फ अनुहार फर्काएको छ?
- (A) उत्तर (North)
(B) दक्षिण-पश्चिम (South-West)
(C) उत्तर-पूर्व (North-East)
(D) पूर्व (East)

55. 'হাইড্রোপোনিक्स' (Hydroponics) কথটি কৌসেৰ সাথে যুক্ত?
 (A) হাইড্রোজেন যুক্ত যৌগ
 (B) বংশ পরম্পরা
 (C) মাটি ছাড়া গাছের প্রতিপালন
 (D) জল
56. সিরিজটি (series) সম্পূর্ণ করুন :
 GH, JL, NQ, SW, YD, ?
 (A) EL
 (B) FL
 (C) FJ
 (D) EJ
57. বাংলায় প্রথম মুদ্রণখানা (Printing press) কোথায় স্থাপিত হয়েছিল?
 (A) বাঁকুড়া
 (B) বারাসাত
 (C) হুগলী
 (D) কলকাতা
58. 'ইন্ডিয়ান রিপাবলিকান আর্মি' (Indian Republican Army) কে প্রতিষ্ঠা করেছিলেন?
 (A) রাসবিহারী বোস
 (B) চিত্তরঞ্জন দাশ
 (C) সুভাষ চন্দ্র বোস
 (D) সূর্য সেন
59. 12টি পেন্সিলের ক্রয়মূল্য (cost price) যদি 10টি পেন্সিলের বিক্রয়মূল্যের (selling price) সমান হয়, তবে শতকরা লাভের হার (gain percentage) কত?
 (A) 20%
 (B) 25%
 (C) 18%
 (D) $16\frac{2}{3}\%$
60. EARN-কে যদি RANE এবং BOND-কে যদি NODB লেখা হয়, তবে TEAR-কে কীভাবে লেখা হবে?
 (A) ARET
 (B) REAT
 (C) ATRE
 (D) AERT
61. মান (value) নির্ণয় করুন:
 $3\sqrt{(\sqrt{0.000064})}$
 (A) 0.4
 (B) 0.04
 (C) 0.2
 (D) 0.02

55. 'হাইড্রোপোনিक्स' (Hydroponics) কেসংগ সম্বান্ধিত ত্ত?
 (A) হাইড্রোজেন মিলাএর বনেকো মিশ্রণ
 (B) বংশ পরম্পরা
 (C) মাটো বিনা উদ্ভিদ লাউনে বিধি
 (D) পানী
56. শ্রেণী (series) সম্পূর্ণ গর:
 GH, JL, NQ, SW, YD, ?
 (A) EL
 (B) FL
 (C) FJ
 (D) EJ
57. বংগালমা প্রথম ত্তাপাখানা (Printing press) কহাঁ স্থাপিত ঢএকো থিয়ো?
 (A) বাঁকুড়া
 (B) বারাসাত
 (C) হুগলী
 (D) কোলকাতা
58. 'ইন্ডিয়ান রিপাবলিকান আর্মি' (Indian Republican Army) কস্তে স্থাপন গর্নু ঢএকো থিয়ো?
 (A) রাসবিহারী বোস
 (B) চিত্তরঞ্জন দাশ
 (C) সুভাষ চন্দ্র বোস
 (D) সূর্য সেন
59. 12 পেন্সিলকো ক্রয়মূল্য (cost price) 10 পেন্সিলকো বিক্রয় মূল্য (selling price) সমান ঢএ, নাফাকো প্রতিশত দর (gain percentage) কতি হুন্ত?
 (A) 20%
 (B) 25%
 (C) 18%
 (D) $16\frac{2}{3}\%$
60. যদি EARN লাই RANE, সাথে BOND লাই NODB লেখে, তব TEAR লাই কসরী লেখিন্ত?
 (A) ARET
 (B) REAT
 (C) ATRE
 (D) AERT
61. মূল্যাঙ্কন (value) গর:
 $3\sqrt{(\sqrt{0.000064})}$
 (A) 0.4
 (B) 0.04
 (C) 0.2
 (D) 0.02

62. মেডিক্যাল কলেজ, কলকাতা কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল?
 (A) 1840
 (B) 1857
 (C) 1823
 (D) 1835
63. 'রোহিঙ্গারা' কোথাকার অধিবাসী?
 (A) তিব্বত
 (B) ভুটান
 (C) ফিলিপিন্স
 (D) মায়ানমার
64. 45 লিটার মিশ্রণে দুধ ও জলের অনুপাত (ratio) 3 : 2। ওই মিশ্রণে কত পরিমাণ জল মেশালে দুধ ও জলের অনুপাত 9 : 11 হবে?
 (A) 17 লিটার
 (B) 20 লিটার
 (C) 15 লিটার
 (D) 10 লিটার
65. যদি 8 জনের একটি কমিটিতে 35 বছর এবং 45 বছরের 2 জন পুরুষের বদলে 2 জন মহিলা অন্তর্ভুক্ত হয়, তাহলে 8 জনের গড় বয়স (average age) 2 বছর করে বেড়ে যায়। ওই দুজন মহিলার গড় বয়স কত?
 (A) 48 বছর
 (B) 44 বছর
 (C) 56 বছর
 (D) 52 বছর
66. পিতার বয়স তার দুই পুত্রের বয়সের যোগফলের তিনগুণ। 20 বছর পরে পিতার বয়স 2 পুত্রের বয়সের যোগফলের সমান হবে। পিতার বর্তমান বয়স কত?
 (A) 35
 (B) 45
 (C) 40
 (D) 30
67. 2819042 এর সঙ্গে কোন ক্ষুদ্রতম (least) সংখ্যা (number) যোগ (add) করলে যোগফল পূর্ণবর্গ (perfect square) সংখ্যা হবে?
 (A) 3438
 (B) 3385
 (C) 3358
 (D) 3058
68. 'পথের পাঁচালী'র রচয়িতা কে?
 (A) আশাপূর্ণা দেবী
 (B) বুদ্ধদেব গুহ
 (C) বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়
 (D) সত্যজিৎ রায়

62. 'মেডিক্যাল কলেজ কলকাতা' কখন সালমা স্থাপিত भएको थियो?
 (A) 1840
 (B) 1857
 (C) 1823
 (D) 1835
63. 'रोहिङ्ग्याहरू' कहाँको अधिवासी हुन्?
 (A) तिब्बत
 (B) भूटान
 (C) फिलिपिन्स
 (D) माईनमार
64. 45 लिटरको मिश्रणमा दुध अनि पानीको अनुपात (ratio) 3 : 2 छ। त्यो मिश्रणमा कति पानी मिसाए दुध अनि पानीको अनुपात 9 : 11 हुन्छ?
 (A) 17 लिटर
 (B) 20 लिटर
 (C) 15 लिटर
 (D) 10 लिटर
65. यदि 8 जनाको एउटा कमिटीमा 35 वर्ष औ 45 वर्षको दुई पुरुष मानिसको बदलीमा दुईजना स्त्रीलाई लिए, 8 जनाको साधारण उमर (average age) 2 वर्ष गरी बढेर जान्छ। त्यो 2 जना स्त्रीहरूको साधारण उमर कति हुन्छ?
 (A) 48 वर्ष
 (B) 44 वर्ष
 (C) 56 वर्ष
 (D) 52 वर्ष
66. पिताको उमर दुई छोराहरूको उमर जोडेर तिन गुण छ। 20 वर्षपछि पिताको उमर दुई छोराहरूको उमर जोड्दा समान हुन्छ। पिताको बर्तमान उमर कति हुन्छ?
 (A) 35
 (B) 45
 (C) 40
 (D) 30
67. 2819042 संग कुन सबैभन्दा सानो (least) संख्या जोड़ी दिए (add), योगफल पूर्ण वर्ग (perfect square) संख्या हुन्छ?
 (A) 3438
 (B) 3385
 (C) 3358
 (D) 3058
68. 'पथेर पाँचाली' कस्ले रचेको?
 (A) आशापूर्णा देवी
 (B) बुद्धदेव गुह
 (C) बिभूति भूषण बन्द्योपाध्याय
 (D) सत्यजित राय

69. দিল্লীর প্রাচীন নাম কী ছিল?

- (A) গয়া
- (B) ইন্দ্রপ্রস্থ
- (C) অযোধ্যা
- (D) পাটলিপুত্র

70. 'আত্মীয় সভা'র প্রতিষ্ঠাতা কে?

- (A) মতিলাল নেহরু
- (B) চিত্তরঞ্জন দাশ
- (C) প্রিন্স দ্বারকানাথ ঠাকুর
- (D) রাজা রামমোহন রায়

71. কোন দেশের সংগঠন নোবেল পুরস্কার (Nobel Prize) প্রদান করে?

- (A) সুইডেন
- (B) আয়ারল্যান্ড
- (C) ইংল্যান্ড
- (D) আমেরিকা

72. 'সিটি অফ প্যালেস' (City of Palaces) কাকে বলা হয়?

- (A) দিল্লী
- (B) হায়দ্রাবাদ
- (C) জয়পুর
- (D) কলকাতা

73. ভারতীয় সংবিধানের 35A ধারা কোন রাজ্যের সাথে সম্পর্কযুক্ত?

- (A) কর্ণাটক
- (B) জম্মু ও কাশ্মীর
- (C) আসাম
- (D) পশ্চিমবঙ্গ

74. সামনের সারিতে (front line) সর্বাধিক সৈন্য নিয়ে একটি বর্গাকার সৈন্যবৃহৎ (square formation) রচনা করা হল। মোট 63535 জন সৈন্য নিয়ে এরূপ সজ্জায় 31 জন সৈন্য বেশি হল। সামনের সারিতে কতজন সৈন্য ছিল?

- (A) 265
- (B) 228
- (C) 256
- (D) 252

75. 2018 সালের শীতকালীন অলিম্পিক (Winter Olympics) কোথায় অনুষ্ঠিত হয়েছিল?

- (A) দক্ষিণ কোরিয়া
- (B) ফিনল্যান্ড
- (C) রাশিয়া
- (D) অস্ট্রিয়া

69. দিল্লীকো পুরানো নাম কে থিয়ো?

- (A) গয়া
- (B) ইন্দ্রপ্রস্থ
- (C) অযোধ্যা
- (D) পাটলিপুত্র

70. 'আত্মীয় সভা'র স্থাপক কো হো?

- (A) মোতিলাল নেহরু
- (B) চিত্তরঞ্জন দাশ
- (C) প্রিন্স দ্বারকানাথ ঠাকুর
- (D) রাজা রামমোহন রায়

71. কুন দেশকো সংগঠনলে নোবল পুরস্কার (Nobel Prize) দিন্ত?

- (A) সুইডেন
- (B) আয়ারল্যান্ড
- (C) ইংল্যান্ড
- (D) আমেরিকা

72. 'সিটি অফ প্যালেস' (City of Palaces) কে লাই ভন্ট?

- (A) দিল্লী
- (B) হৈদরাবাদ
- (C) জয়পুর
- (D) কলকাতা

73. ভারতীয় সংবিধানকো 35A ধারা কুন রাজ্যসংগ সম্বন্ধিত ছ?

- (A) কর্ণাটক
- (B) জম্মু ও কাশ্মীর
- (C) আসাম
- (D) পশ্চিমবঙ্গ

74. সামনে তাঁতীমা (front line) সবৈভন্দা বেসী সিপাহী লিএর এউটা চারপাটে বনাবটমা (square formation) সিপাহীদল সজাএ। মোট 63,535 জনা সিপাহী লিএর যহী রূপমা সজাউদা 31 জনা সিপাহী বেসী ভএ। সামনে তাঁতীমা কতিজনা সিপাহী থিএ?

- (A) 265
- (B) 228
- (C) 256
- (D) 252

75. 2018 সালকো শীতকালীন অলিম্পিক (Winter Olympics) কহাঁ আযোজিত গরিয়ো?

- (A) দক্ষিণ কোরিয়া
- (B) ফিনল্যান্ড
- (C) রাশিয়া
- (D) অষ্ট্রিয়া

76. ভারতে ক্রীড়া প্রশিক্ষক (coach)-দের সর্বোচ্চ পুরস্কার কোনটি?
 (A) অর্জুন পুরস্কার
 (B) কালিদাস সম্মান
 (C) রাজীব গান্ধী খেলরত্ন পুরস্কার
 (D) দ্রোণাচার্য পুরস্কার
77. 'লেক্সিকোগ্রাফি' (Lexicography) কথাটি কিসের সাথে যুক্ত?
 (A) অভিধান সংকলন (Compilation of dictionary)
 (B) প্রাচীন দেহাবশেষ (Ancient remains)
 (C) অনুশাসন (Edicts)
 (D) আলংকারিক লিখন (Decorative writing)
78. একটি লোকের বেতন (salary) 20% হ্রাস করা হল। ওই ব্যক্তির বেতন কত শতাংশ (per cent) বৃদ্ধি করা হলে সে আগের সমান বেতন পাবে?
 (A) 17.5%
 (B) 22.5%
 (C) 25%
 (D) 20%
79. প্রশ্নবোধক স্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে?
 2, 5, 9, ?, 20, 27
 (A) 18
 (B) 24
 (C) 16
 (D) 14
80. দুটি সংখ্যার অনুপাত (ratio) 6 : 13 এবং তাদের ল.সা.গু. (LCM) 312 হলে, সংখ্যাদুটির যোগফল কত?
 (A) 76
 (B) 67
 (C) 57
 (D) 75
81. একটি সারিতে কিছু বালক উত্তর দিকে মুখ করে বসে আছে। A বাঁদিক থেকে ষোড়শতম (16th) স্থানে এবং C ডানদিক থেকে ষোড়শতম (16th) স্থানে আছে। B, A-র ডান দিক থেকে চতুর্থ (4th) স্থানে এবং C-এর বাঁদিক থেকে পঞ্চম (5th) স্থানে আছে। সারিটিতে মোট কতজন বালক আছে?
 (A) 41
 (B) 42
 (C) 40
 (D) 39

76. ভারতমা খেল সিকাউনে শিক্শক (coach) লাই দিনে সর্বোচ্চ পুরস্কার কে হৌ?
 (A) অর্জুন পুরস্কার
 (B) কালিদাস সম্মান
 (C) রাজীব গান্ধী খেলরত্ন পুরস্কার
 (D) দ্রোণাচার্য পুরস্কার
77. লেক্সিকোগ্রাফি (Lexicography) শব্দ কেমা ব্যবহার হুন্চ?
 (A) শব্দকোশ সংগ্রহ (Compilation of dictionary)
 (B) প্রাচীন মূর্দা অবশেষ (Ancient remains)
 (C) আজ্ঞাপত্র (Edicts)
 (D) অলঙ্কারিক লেখাই (Decorative writing)
78. এক জনা মান্চেকো তলব (salary) 20% কমাইদ্যো। ত্যো মান্চেকো তলব কতি প্রতিশত (per cent) বড়াই অঘাড়ীকো সমান তলব হুন্চ?
 (A) 17.5%
 (B) 22.5%
 (C) 25%
 (D) 20%
79. প্রশ্ন भएको जगहमा कुन संख्या बस्छ?
 2, 5, 9, ?, 20, 27
 (A) 18
 (B) 24
 (C) 16
 (D) 14
80. दुई संख्याको अनुपात (ratio) 6 : 13, अनि ति दुई संख्याको ल.सा.गु. (LCM) 312 भए, ति दुई संख्याको योगफल कति हुन्छ?
 (A) 76
 (B) 67
 (C) 57
 (D) 75
81. एउटा लहरमा (line) केही केटाहरू उत्तर पटी अनुहार फर्काएर बसेका छन्। A देब्रेदेखि सोलहतम (16th) स्थानमा, र C दाहिनेदेखि सोलहतम (16th) स्थानमा छ। B, A को दाहिनेदेखि चौथो (4th) स्थानमा, औ C को देब्रेदेखि पाँचवा (5th) स्थानमा छ। त्यो लहरमा पूरा कतिजना केटाहरू छन्?
 (A) 41
 (B) 42
 (C) 40
 (D) 39

82. निम्नर कोन शस्यटि (crop) माटिंते नाइट्रोजेनर (nitrogen) परिमाण वृद्धि (enriches) करे?
- (A) सूर्यमुखी (Sunflower)
(B) मटर (Pea)
(C) जौयार (Sorghum)
(D) आलु (Potato)
83. कोन भारतीय 2018 साले 'म्यागसाईसाई' (Magsaysay) पुरस्कार लाभ करेन?
- (A) योगी आदित्यनाथ
(B) ओय्याई. सि. देवेश्वर
(C) प्रणव मुखर्जी
(D) सोनम वीरगुप्त
84. दुईजन व्यक्ति एकईदिके यथाक्रमे 3 किमी/घण्टा ओ 6 किमी/घण्टा वेगे (speed) हाँटछिलेन। एकटि ट्रेन पिछन दिक थेके एसे तादेर यथाक्रमे (respectively) 9 सेकेन्डे ओ 10 सेकेन्डे अतिक्रम (cross) करे। ट्रेनटि वेग (speed) कत?
- (A) 33 किमी/घण्टा
(B) 35 किमी/घण्टा
(C) 40 किमी/घण्टा
(D) 22 किमी/घण्टा
85. 'गरबा' (Garba) नाचेर प्रचलन कोथाय देखा यार?
- (A) उत्तर प्रदेश
(B) छत्तीसगढ़
(C) गुजराट
(D) राजस्थान
86. कयैकजन भिखारीके 6 पैसा करे दिले, कोशिकेर काछे आर 7 पैसा बेशि थाके। आवार प्रत्येकके 8 पैसा करे दिले 5 पैसा कम पड़े। भिखारीर संख्या कत?
- (A) 6
(B) 7
(C) 5
(D) 8
87. एक फल विक्रेता तार समस्त कमलालेबुर $\frac{1}{4}$ अंश एकजन क्रेता एवं अवशिष्टेर $\frac{4}{15}$ अंश अपर एक क्रेतार निकट विक्रय करेन। तारपरेओ तार काछे यदि 33 टि कमलालेबु थेके यार, तवे द्वितीयजन क्रेता कतगुलि कमलालेबु क्रय करेछिलेन?
- (A) 18
(B) 20
(C) 15
(D) 12

82. तल दिएका कुन फसलले (crop) माटोमा नाइट्रोजन (nitrogen) दिनमा सम्पन्न (enriches) गर्छ?
- (A) सूर्यमुखी (Sunflower)
(B) मटर (Pea)
(C) जवार (Sorghum)
(D) आलु (Potato)
83. 2018 सालमा कुन भारतीयलाई 'मेगसाईसाई' (Magsaysay) पुरस्कार दियो?
- (A) योगी आदित्यनाथ
(B) वाई सि देवेश्वर
(C) प्रणव मुखर्जी
(D) सोनाम वांगचुक
84. दुईजना मान्छे एकैपट्टि 3 कि॰ मि॰ प्रति घण्टा ओ 6 कि॰ मि॰ प्रति घण्टाको बेगमा (speed) हिँडिरहेका थिए। एउटा ट्रेन पछीबाट आएर तिनीहरूलाई 9 सेकेण्ड अनि 10 सेकेण्ड क्रमानुसार (respectively) पार (cross) गरीदिए। ट्रेनको बेग (speed) कति?
- (A) 33 कि॰ मि॰/घण्टा
(B) 35 कि॰ मि॰/घण्टा
(C) 40 कि॰ मि॰/घण्टा
(D) 22 कि॰ मि॰/घण्टा
85. 'गरबा' (Garba) नाच कुन जगहमा प्रचलित छ?
- (A) उत्तरप्रदेश
(B) छत्तीसगढ़
(C) गुजराट
(D) राजस्थान
86. केही भिखारीहरूलाई 6 पैसा गरी दिए, कौशिकको अझै 7 पैसा बेसि रहन्छ। फेरी प्रत्येकलाई 8 पैसा गरी दिए 5 पैसा कम्ती भए। भिखारीको संख्या कति हुन्छ?
- (A) 6
(B) 7
(C) 5
(D) 8
87. एउटा फल बिक्रीगर्ने मान्छेले मोठ सुन्तलाको $\frac{1}{4}$ अंश एकजना मान्छेलाई बेचे, ओ दुस्रो मान्छेलाई उब्रेको सुन्तलाबाट $\frac{4}{15}$ अंश बिक्री गरे। त्यसपछि पनि त्यो बिक्रीगर्ने मान्छे कोमा 33 वटा सुन्तला बाँकी रहे, तब दुस्रो किन्ने मान्छेले कतिवटा सुन्तला किनेको थियो?
- (A) 18
(B) 20
(C) 15
(D) 12

88. ভারতে শিল্পের জন্য নির্মিত প্রথম রোবটের (Industrial Robot) নাম কী?
 (A) COMAU
 (B) FANUC
 (C) MOTOMAN
 (D) BRABO
89. বর্তমানে আমাদের সৌরজগতে (Solar system) শীতলতম গ্রহ (coldest planet) কোনটি?
 (A) বৃহস্পতি (Jupiter)
 (B) প্লুটো (Pluto)
 (C) বুধ (Mercury)
 (D) নেপচুন (Neptune)
90. কে 1905 সালে 'ঢাকা অনুশীলন সমিতি' স্থাপন করেছিলেন?
 (A) বারীন্দ্র কুমার ঘোষ
 (B) কেশবচন্দ্র সেন
 (C) ক্ষুদিরাম বসু
 (D) পুলিন বিহারী দাস
91. 'যোজনা কমিশনের' (Planning Commission) পরিবর্তে নিম্নের কোনটি কাজ করছে?
 (A) লোকপাল
 (B) অর্থ কমিশন
 (C) লোকায়ুক্ত
 (D) নীতি আয়োগ
92. নিম্নলিখিত ভগ্নাংশগুলিকে (fractions) উর্ধ্বক্রমানুসারে (ascending order) সাজান:
 $\frac{5}{7}, \frac{9}{13}, \frac{2}{3}, \frac{8}{11}$
 (A) $\frac{2}{3}, \frac{8}{11}, \frac{5}{7}, \frac{9}{13}$
 (B) $\frac{5}{7}, \frac{8}{11}, \frac{2}{3}, \frac{9}{13}$
 (C) $\frac{2}{3}, \frac{9}{13}, \frac{5}{7}, \frac{8}{11}$
 (D) $\frac{9}{13}, \frac{2}{3}, \frac{8}{11}, \frac{5}{7}$
93. একটি ব্যাগে 1 টাকা, 50 পয়সা এবং 25 পয়সা মুদ্রার (coins) সংখ্যার অনুপাত (ratio) 2 : 3 : 5 হলে, তাদের মূল্যের অনুপাত কত?
 (A) 8 : 5 : 3
 (B) 7 : 3 : 2
 (C) 8 : 6 : 5
 (D) 7 : 5 : 4
94. কোন সালে নেতাজী সুভাষ চন্দ্র বোস দেশত্যাগ করেছিলেন?
 (A) 1942
 (B) 1943
 (C) 1941
 (D) 1940

88. भारतमा निर्माण भएको प्रथम औद्योगिक रोबट (Industrial Robot) को नाम के हो?
 (A) COMAU
 (B) FANUC
 (C) MOTOMAN
 (D) BRABO
89. वर्तमानमा सौर-जगतमा (Solar system) सबैभन्दा शीतल ग्रह (coldest planet) कुन हो?
 (A) बृहस्पति (Jupiter)
 (B) प्लूटो (Pluto)
 (C) बुध (Mercury)
 (D) नेपचुन (Neptune)
90. 'ढाका अनुशीलन समिति' 1905 सालमा कस्ले स्थापन गरेको थियो?
 (A) बारीन्द्र कुमार घोष
 (B) केशव चन्द्र सेन
 (C) खुदिराम बसु
 (D) पुलिन बिहारी दास
91. 'योजना कमिशन' (Planning Commission) को बदलीमा केले काम गर्छ?
 (A) लोकपाल
 (B) अर्थ कमिशन
 (C) लोकायुक्त
 (D) नीति आयोग
92. निम्नलिखित भग्नांशहरूलाई (fractions) आरोहीक्रम (ascending order) मा सजाउ:
 $\frac{5}{7}, \frac{9}{13}, \frac{2}{3}, \frac{8}{11}$
 (A) $\frac{2}{3}, \frac{8}{11}, \frac{5}{7}, \frac{9}{13}$
 (B) $\frac{5}{7}, \frac{8}{11}, \frac{2}{3}, \frac{9}{13}$
 (C) $\frac{2}{3}, \frac{9}{13}, \frac{5}{7}, \frac{8}{11}$
 (D) $\frac{9}{13}, \frac{2}{3}, \frac{8}{11}, \frac{5}{7}$
93. एउटा बेगमा 1 रु०, 50 पैसा, औ 25 पैसा सिक्का (coins) को अनुपात (ratio) 2 : 3 : 5 भए। तिहरूको मूल्य अनुपात कति?
 (A) 8 : 5 : 3
 (B) 7 : 3 : 2
 (C) 8 : 6 : 5
 (D) 7 : 5 : 4
94. नेताजी सुभाष चन्द्र बोसले कुन सालमा देश त्याग गर्नु भएको थियो?
 (A) 1942
 (B) 1943
 (C) 1941
 (D) 1940

95. অজন্তা গুহাচিত্রগুলি কোন সময়কার?

- (A) গুপ্ত বংশ
- (B) রাষ্ট্রকূট বংশ
- (C) পাল বংশ
- (D) মৌর্য বংশ

96. 1928 সালে 'বরদলুই সত্যগ্রহ' আন্দোলনের নেতা কে ছিলেন?

- (A) বিট্ঠলভাই প্যাটেল
- (B) মহাদেব দেশাই
- (C) মহাত্মা গান্ধী
- (D) সর্দার বল্লভভাই প্যাটেল

97. $\frac{841}{2025}$ -এর বর্গমূলকে (square root) কত দিয়ে গুণ (multiply) করলে গুণফল (product) 1 হবে?

- (A) $\frac{55}{39}$
- (B) $\frac{39}{45}$
- (C) $\frac{45}{29}$
- (D) $\frac{2025}{841}$

98. নিম্নের কোনটি 'তাপ' (heat) পরিমাপের একক (unit)?

- (A) ভোল্ট
- (B) নিউটন
- (C) ফ্লাক্স
- (D) জুল

99. কোনো ঘড়িতে 4 টার ঘণ্টা বাজতে 4 সেকেন্ড সময় লাগে। ওই ঘড়িতে 8 টার ঘণ্টা বাজতে কত সময় লাগবে?

- (A) $9\frac{1}{3}$ সেকেন্ড
- (B) $9\frac{2}{3}$ সেকেন্ড
- (C) 12 সেকেন্ড
- (D) 6 সেকেন্ড

100. নীচের কোন ছবিটি শিক্ষক, খেলোয়াড় ও স্নাতক (graduate)-এর মধ্যে সম্পর্ক নির্দেশ করে?

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

95. অজন্তা গুফাচিত্রগুলি কোন সময়কো হো?

- (A) গুপ্ত বংশ
- (B) রাষ্ট্রকূট বংশ
- (C) পাল বংশ
- (D) মৌর্য বংশ

96. 1928 কো 'বরদলুই সত্যগ্রহ' আন্দোলনকো নেতা কো হুনুহুন্ধ্যো?

- (A) বিট্ঠল ভাই পটেল
- (B) মহাদেব দেশাই
- (C) মহাত্মা গান্ধী
- (D) সর্দার বল্লভভাই পটেল

97. $\frac{841}{2025}$ কো বর্গমূল (square root) লাই কতি দিএর গুণা (multiply) গর, গুণফল (product) 1 হুন্ড?

- (A) $\frac{55}{39}$
- (B) $\frac{39}{45}$
- (C) $\frac{45}{29}$
- (D) $\frac{2025}{841}$

98. নিম্নলিখিত কুন তাপ (heat) পরিমাণকো একাই (unit) হো?

- (A) ভোল্ট
- (B) নিউটন
- (C) ফ্লক্স
- (D) জুল

99. কুনৈ ঘড়ীমা 4 বটা ঘণ্টী বজ 4 সেকণ্ড সময় লাগ্, ত্যো ঘড়ীমা 8 বটা ঘণ্টী বজ কতি সময় লাগ্?

- (A) $9\frac{1}{3}$ সেকণ্ড
- (B) $9\frac{2}{3}$ সেকণ্ড
- (C) 12 সেকণ্ড
- (D) 6 সেকণ্ড

100. তল দিএকো কুন নকসামা শিক্ষক, খেলাড়ী, ঔ স্নাতক (graduate) কো সম্পর্ক নির্দেশ গর্?

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