

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

#### QUESTION BOOKLET

Time allotted : 1 hour Full marks : 100 All questions carry equal marks.



## INSTRUCTIONS

- 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
- 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.
- If more than one circle is encoded for a particular answer, it will be treated as a wrong answer.
- 6. <sup>1</sup>/<sub>4</sub>th of the allotted marks (i.e. 0.25) will be deducted for each wrong answer.
- 7. There are blank pages at the begining 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.

**Question Booklet Serial No.** 

#### 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। প্রশ্বপত্রটি 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 প্রদন্ত 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 রিত্রুটমেন্ট বোর্ডের সম্পত্তি, সুতরাং এটিকে অবশ্যই তত্ত্বাবধায়কের নিক্ট জমা দেবেন।

	3) RB/CN_LC/KP(Prlm)/2022
<ol> <li>2023 সালে মহিলা U-19 T-20 বিশ্বকাপ কোন দেশে আয়োজিত হয়েছিল ?         <ul> <li>(A) ইংল্যান্ড</li> <li>(B) দক্ষিণ আফ্রিকা</li> <li>(C) ভারত</li> <li>(D) শ্রীলক্ষা</li> </ul> </li> </ol>	1. 2023 सालमा महिला U-19 T-20 विश्व कप कुन.         देशमा आयोजित भएको थियो?         (A) इंगल्यान्ड         (B) दक्षिण अफ्रीका         (C) भारत         (D) श्रीलंका
<ul> <li>2. 8, 17, 26, 35, ? — প্রশ্নবোধক চিহ্ন স্থানে কী বসবে? <ul> <li>(A) 39</li> <li>(B) 52</li> <li>(C) 42</li> <li>(D) 44</li> </ul> </li> </ul>	<ul> <li>2. 8, 17, 26, 35, ? — ? चिन्हको स्थानमा के बस्छ?</li> <li>(A) 39</li> <li>(B) 52</li> <li>(C) 42</li> <li>(D) 44</li> </ul>
<ul> <li>3. ন্যাশনাল স্টক এক্সচেঞ্জ (National Stock Exchange) কোথায় অবস্থিত?</li> <li>(A) মুম্বই</li> <li>(B) চেন্নাই</li> <li>(C) কলকাতা</li> <li>(D) নিয়াদিল্লী</li> </ul>	<ul> <li>3. नेशनला स्टाक एक्सचेंज (National Stock Exchange) कहाँ छ?</li> <li>(A) बंबइ</li> <li>(B) चेन्नई</li> <li>(C) कोलकाता</li> <li>(D) नयाँ दिल्ली</li> </ul>
<ul> <li>4. স্প্রিং তুলার (Spring Balance) মাধ্যমে বস্তুর কী পরিমাপ করা হয় ?</li> <li>(A) বল (Force)</li> <li>(B) অভিকর্ষজ ত্বরণ (Gravitational acceleration)</li> <li>(C) ভর (Mass)</li> <li>(D) ভার (Weight)</li> </ul>	<ul> <li>4. स्प्रिंग तुला (Spring Balance) माध्यमले वस्तुको के परिमाप हुन्छ?</li> <li>(A) बल (Force)</li> <li>(B) गुरुत्वाकर्षजनित वेगवृद्धि (Gravitational acceleration)</li> <li>(C) द्रव्यमान (Mass)</li> <li>(D) भार (Weight)</li> </ul>
, স্টাশিয়াম (Potassium)-এর রাসায়নিক সংকেত (Chemical formula) কী? (A) Pt (B) Na (C) K (D) P	<ul> <li>5. पोटाशियम (Potassium) को रासायनिक सूत्र (Chemical formula) के हो?</li> <li>(A) Pt</li> <li>(B) Na</li> <li>(C) K</li> <li>(D) P</li> </ul> [Please Turn Over]

6. শতাব্দী এক্সপ্রেস হাওড়া থেকে নিউ জলপাইগুড়ি ঘণ্টায় 100 কিমি বেগে যায় এবং ঘণ্টায় 120 কিমি বেগে ফিরে আসে। শতাব্দী এক্সপ্রেসের যাতায়াতের গড় গতিবেগ (average speed) কত? (কিমি/ঘণ্টা)

- (A)  $111\frac{1}{11}$ (B)  $119\frac{1}{11}$ (C) 110
- (D)  $109\frac{1}{11}$

7. রামের আয় শ্যামের আয় অপেক্ষা 20% বেশি। শ্যামের আয় রামের আয় অপেক্ষা শতকরা (percentage) কত কম?

(A) 
$$24\frac{2}{3}$$
  
(B)  $25\frac{2}{3}$   
(C)  $16\frac{2}{3}$   
(D)  $16\frac{3}{4}$ 

8. UNDERSTANDING শব্দটির বর্ণগুলি (letters)-কে বামদিক থেকে ইংরাজি বর্ণমালা (alphabet) অনুযায়ী সাজালে ও একটি বর্ণকে একবারই গ্রহণ করলে বাঁদিক থেকে অস্টম বর্ণ কোনটি ?

- (A) S
- (B) U
- (C) D
- (D) G

9. বার্ষিক ৪% সরল সুদের হারে (rate of simple interest) কত টাকার 4 বছরের সুদ (interest) 136 টাকা হবে?

(A) 375
(B) 525
(C) 425
(D) 450

6. शताब्दी एक्सप्रेस हाउडाबाट न्यू जलापाइगुड़ी 100 km/hr गतिमा जान्छ अनि 120 km/hr गतिमा फर्कन्छ। शताब्दीको औसत गति (average speed) कति हो? (km/hr)

(A) 
$$111\frac{1}{11}$$
  
(B)  $119\frac{1}{11}$   
(C)  $110$   
(D)  $109\frac{1}{11}$ 

(4)

7. रामको आमदानी श्यामको आमदानी भन्दा 20% बेसी छ। श्यामको आमदानी रामको आमदानी भन्दा प्रतिशतमा (percentage) कति कम छ?

(A) $24\frac{2}{3}$	
(B) $25\frac{2}{3}$	
(C) $16\frac{2}{3}$	
(D) $16\frac{3}{4}$	

8. UNDERSTANDING शब्दको वर्णलाई (letters) देब्रेबाट अंग्रेजी वर्णमाला (alphabet) जसरी सजाए अनि एउटा वर्णलाई एकैपल्ट ग्रहण गरे, देब्रेपट्टिबाट 8th वर्ण कुन हुन्छ?

- (A) S
- (B) U
- (C) D
- (D) G

9. वार्षिक 8% सरल सुद (simple interest) हो भने कति रुपयको सुद (interest) 4 वर्षमा Rs. 136 हुन्छ?

- (A) 375
- **(B)** 525
- (C) 425
- (D) 450

(5)

RB/CN\_LC/KP(Prlm)/2022

- 10. বাংলা উপন্যাস 'কালবেলা'-র রচয়িতা কে?
  - (A) সমরেশ মজুমদার
  - (B) সুচিত্রা ভট্টাচার্য্য
  - (C) শ্যামল গঙ্গোপাধ্যায়
  - (D) সমরেশ বসু
- 11. নিম্নলিখিতের মধ্যে কোনটি তরল ধাতুর উদাহরণ?
  - (A) (케테 (Gold)
  - (B) পারদ (Mercury)
  - (C) সোডিয়াম (Sodium)
  - (D) লোহা (Iron)

12. এক ব্যক্তি বার্ষিক  $12\frac{1}{2}\%$  সরল সুদের হারে (rate of simple interest) কিছু টাকা ধার করে একটি মোটর সাইকেল ক্রয় করেন। চার বছর পর সুদ (interest) হিসাবে ব্যাক্ষে তিনি 1250 টাকা জমা দেন। ওই ব্যক্তি কত টাকা ধার করেছিলেন?

- (A) 2400
- (B) 2500
- (C) 3000
- (D) 2450

13. গরটার (Goitre) রোগটি কীসের কারণে হয়?

- (A) ডায়াবেটিস মেলিটাস
- (B) ওবেসিটি
- (C) হাইপারথাইরয়েডিজম
- (D) হাইপোথাইরয়েডিজম

14. কোনো সাংকেতিক ভাষায় 'pil gin jop' মানে 'apple is good', 'jop zon pin' মানে 'tree is tall' এবং 'pil man san' মানে 'eat good fruit' হলে, 'good'-এর সংকেত কী?

- (A) san
- (B) pil
- (C) jop
- (D) gin

10. बंग्ला उपन्यास 'कालबेला' कसले लेखेका हुन?

- (A) समरेश मजुमदार
- (B) सुचित्रा भट्टाचार्य्य
- (C) श्यामल गंगोपाध्याय
- (D) समरेश बसु
- 11. निम्नलिखितबाट कुन तरल धातुको उदाहरण हो?
  - (A) 돿न (Gold)
  - (B) पारा (Mercury)
  - (C) सोडियम (Sodium)
  - (D) फलाम (Iron)

12. एक व्यक्ती वार्षिक  $12\frac{1}{2}\%$  सरल सुद (simple interest rate)-मा पैसा उधार लिएर एउटा मोटर बाईक किन्छ। 4 वर्ष पछि सुदको (interest) हिसबमा तिनी व्यान्कमा Rs. 1250 जमा दिन्छन्। त्यस व्यक्तीले कति पैसा उधार लिएका थिए?

- (A) 2400
- (B) 2500(C) 3000
- (D) 2450

13. गोइटर (Goitre) रोग के कारणले हुन्छ?(A) डाइबेटिज मेलिटास

- (B) ओबेसिटी
- (C) हाइपर थाइरोडिजम
- (D) हाइपो थाइरोडिजम

14. कुनै सङ्केतिक भाषामा "pil gin jop" को माने "apple is good", "jop zon pin" को माने "tree is tall" अनि "pil man san" को माने "eat good fruit" भयो भने "good" को सङ्केत के हो?

- (A) san
- (B) pil
- (C) jop
- (D) gin

15. একটিআয়তাকার (rectangular) মাঠের দৈর্ঘ্য (length) প্রস্থের (breadth) দ্বিগুণ। মাঠটির ক্ষেত্রফল (area) 338 বর্গমিটার হলে, তার পরিসীমা (perimeter) কত? (মিটারে)

- (A) 169
- (B) 90
- (C) 84
- (D) 78

16. দুটি সংখ্যার গড় (average) 9 এবং অন্য তিনটি সংখ্যার গড় (average) 4 হলে, ওই 5 টি সংখ্যার গড় (average) কত?

- (A) 6
- (B) 7
- (C) 4
- (D) 5

17. পিটের ভারত শাসন আইন (Pitt's India Act) কত সালে পাস হয়েছিল ?

- (A) 1848
- (B) 1748
- (C) 1884
- (D) 1784

18. একটি দেওয়াল ঘড়িতে 10টা বাজতে 10 সেকেন্ড

সময় লাগলে 12টা বাজতে কত সময় লাগবে? (সেকেন্ডে)

(A)  $11\frac{2}{9}$ (B)  $12\frac{2}{9}$ (C)  $9\frac{2}{9}$ (D)  $10\frac{2}{9}$ 

19. সাধারণ তুলাযন্ত্র (Common Balance) কোন শ্রেণির লিভার ?

- (A) তৃতীয়
- (B) এটি কোনো লিভার নয়
- (C) প্রথম
- (D) দ্বিতীয়

15. एउटा आयत आकारको मैदानको (rectangular field) लाम्बाइ (length) चौडाइको (breadth) दुइगुना। मैदानको क्षेत्रफल (area) 338 sq.m. भए, त्यसको परिमाप (perimeter) कति हुन्छ? (in meters)

- (A) 169
- (B) 90
- (C) 84
- (D) 78

16. दुइवटा संख्याको औसत (average) 9 अनि भिन तीनवटा संख्याको औसत (average) 4 हो भने, त्यी 5 संख्याको औसत (average) कति हुन्छ?

- (A) 6
- (B) 7
- (C) 4
- (D) 5

17. पिट्स इंडिया एक्ट (Pitt's India Act), पिटको भारत अधिनियम कुन सालमा भएको थियो?

- (A) 1848
- (B) 1748
- (C) 1884
- (D) 1784

**18.** एउटा देवल घड़ीमा 10 बजदा 10 second समय लागे, 12 बजदा कति समय लाग्छ? (in seconds)

(A)	$11\frac{2}{9}$
(B)	$12\frac{2}{9}$
(C)	$9\frac{2}{9}$
(D)	$10\frac{2}{9}$

19. साधारण तुलजन्त्र (Common Balance) कुन श्रेणीको लिभर?

- (A) तेस्रो
- (B) कुनै लिभर होइन
- (C) प्रथम
- (D) दोस्रो

20. ACNE-এর সংকেত 3, 7, 29, 11 হলে, BOIL-এর সংকেত কী হবে ?

- (A) 5, 29, 19, 25
  (B) 5, 29, 19, 27
- (C) 5, 31, 21, 25
- (D) 5, 31, 19, 25

21. একটি নৌকা স্রোতের অনুকুলে (downstream) 6 মিনিটে 1 km যায় এবং স্রোতের প্রতিকুলে (upstream) ঘন্টায় 6 km যায়। স্রোতের গতিবেগ কত (কিমি/ঘন্টা)?

- (A) 2
- (B) 6
- (C) 3
- (D) 4

22. হেমাটাইট (Hematite) কোন খনিজ (Mineral) পদার্থের একটি ধরনের নাম ?

- (A) বক্সাইট (Bauxite)
- (B) আকরিক লোহা (Iron ore)
- (C) **ক**য়লা (Coal)
- (D) তামা (Copper)

23. কোনো ক্রেতা ক্রমিক 10% ও 20% ছাড় (discount) পেলে মোটের ওপর কত ছাড় (discount) পেলেন (শতকরা হারে) (rate of percentage)?

- (A) 28
- (B) 30
- (C) 15
- (D) 20

24. কত সালে মহাত্মা গান্ধী ডান্ডি অভিযান শুরু করেন ?

- (A) 1930
- (B) 1935
- (C) 1920
- (D) 1925

20. ACNE को सङ्केत 3, 7, 29, 11 भए BOIL को सङ्केत के हुन्छ?

(A) 5, 29, 19, 25
(B) 5, 29, 19, 27
(C) 5, 31, 21, 25
(D) 5, 31, 19, 25

21. एउटा नाउ अनुप्रवाह (downstream) 6 मिनटमा 1 km जान्छ अनि प्रतिकूल (upstream) घण्टामा 6 km जान्छ। धाराको प्रवाहको गति कति (km/hr) छ?

- (A) 2
- (B) 6
- (C) 3
- (D) 4

22. हिमाटाइट (Hematite) कुन प्रकारको खनिज (Mineral) हो?

- (A) बक्साईट (Bauxite)
- (B) अयस्क लोहा (Iron ore)
- (C) कोइला (Coal)
- (D) तामा (Copper)

23. एउटा क्रिताले क्रमश 10% अनि 20% छुट (discount) पाए। मोट कति प्रतिशत (rate of percentage) छुट पाउन्छ?

- (A) 28 (B) 30
- (C) 15
- (D) 20

24. महात्मा गान्धीले कुन सालमा ढांडी मार्च अभियान सुरु गर्नु भयो?

(A)	1930
(B)	1935
(C)	1920

(D) 1925

[Please Turn Over]

#### (7)

25. 7, 0, 0, 5 দ্বারা গঠিত বৃহত্তম (greatest) ও ক্ষুদ্রতম (smallest) চার অঙ্কের সংখ্যা (four digit number) দুটির পার্থক্য হল

- (A) 2395
- (B) 2943
- (C) 2493
- (D) 2593

26. একটি খুঁটির  $\frac{1}{2}$  অংশ কাদায়,  $\frac{1}{3}$  অংশ জলে ও 25 মিটার জলের উপরে আছে। খুঁটিটি কত লম্বা (height)? (মিটারে)

- (A) 150
- (B) 175
- (C) 100
- (D) 125

27. A : B = 3 : 4, B : C = 6 : 5 হলে, A : C-এর মান কত ?

- (A) 9:10
- (B) 10:11
- (C) 5:7
- (D) 8:9

28. 2 kg 250 gm, 0.72 কুইন্টালের শতকরা

(percentage) 주 ?

(A)  $4\frac{1}{4}$ (B)  $5\frac{1}{5}$ (C)  $2\frac{1}{8}$ (D)  $3\frac{1}{8}$ 

29. 1885 সালে কংগ্রেসের প্রথম অধিবেশন নিম্নোক্ত কোন শহরে অনুষ্ঠিত হয়েছিল ?

- (A) মাদ্রাজ
- (B) বোম্বাই
- (C) কলকাতা
- (D) मिल्ली

25. 7,0,0,5 बाट बनिने सबैभन्दा ठूलो (greatest) अनि सबैभन्दा सानो (smallest) चार अंक भएको अंक (four digit number) को भिन्नता कति हुन्छ?

- (A) 2395
- (B) 2943
- (C) 2493
- (D) 2593

**26.** एउटा बाँसको  $\frac{1}{2}$  भाग माँटोमा,  $\frac{1}{3}$  भाग पानीमा अनि 25 m पानीको माथी छ भने बाँस कति लामो (height) छ? (in meters)

- (A) 150
- (B) 175
- (C) 100
- (D) 125

**27.** A : B = 3 : 4, B : C = 6 : 5 भयो भने, A : C को मूल्य कति हो?

(A) 9:10
(B) 10:11
(C) 5:7
(D) 8:9

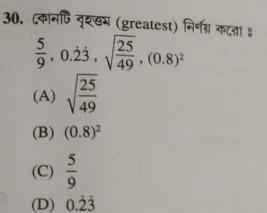
28. 2 kg 250 gm, 0.72 quintal मा कति प्रतिशत (percentage) हो?

(A)  $4\frac{1}{4}$ (B)  $5\frac{1}{5}$ (C)  $2\frac{1}{8}$ (D)  $3\frac{1}{8}$ 

29. 1885 सालमा कांग्रेसको प्रथम अधिवेशन तल लेखेका कुन शहरमा भएको थियो?

(A) मद्रास

- (B) बंबई
- (C) कोलकाता
- (D) दिल्ली



(9)

31. পটাশিয়াম পারম্যাঙ্গানেটের দ্রবণ (Solution) কী বর্ণের হয় ?

- (A) বেগুনি (Violet)
- (B) হলুদ (Yellow)
- (C) लाल (Red)
- (D) কমলা (Orange)

32. Y হল X-এর পুত্র। S হল R-এর পুত্র। Y, P-এর সাথে বিবাহিত। P হল R-এর কন্যা। Y, S-এর কে হয়?

- (A) মামা
- (B) কাকা
- (C) শালা
- (D) ভূগীপতি

33. কাতারে অনুষ্ঠিত FIFA বিশ্বকাপে কোন দেশ জয়ী হয়?

- (A) আর্জেন্টিনা
  - (B) স্পেন
  - (C) ব্রাজিল
  - (D) ক্রোরোশিয়া

**34.** 45 মিটার বাহুবিশিষ্ট একটি বর্গক্ষেত্রের (square) চারিদিকে 2 বার পরিক্রমা করতে এক ব্যক্তির কত সেকেন্ড সময় লাগবে, যদি তার গতিবেগ (speed) 9 কিমি/ঘণ্টা হয় ?

- (A) 144
- (B) 96
- (C) 72
- (D) 80

30. कुन चाँही सबैभन्दा ठूलो (greatest):  $\frac{5}{9}$ , 0.23,  $\sqrt{\frac{25}{49}}$ , (0.8)<sup>2</sup> (A)  $\sqrt{\frac{25}{49}}$ (B) (0.8)<sup>2</sup> (C)  $\frac{5}{9}$ (D) 0.23 31. पोटाशियम परमैंगनेटको द्रवीकरणको (Solution) रंग कुन हुन्छ? (A) बैंगनी (Violet) (B) पहेलो (Yellow) (C) रातो (Red) (D) सुन्ताला (Orange)

**32.** Y, X को पुत्र। S, R को पुत्र। Y, P संग विवाहीत। P, R को छोरी। Y, S को को भयो?

(A) मामा	
(B) <b>का</b> का	
(C) सालो	
(D) भोगनी पती/ज्वाँइ	

33. कतरमा भएको FIFA विश्व कपमा कुन देशको जित

- (A) अर्जेनटीना
- (B) स्पेन

भयो?

- (C) ब्राजील
- (D) क्रोएसिआ

34. एउटा चारपाटे (square) मैदानको चार छेउ 45m को छ। त्यसको दुइ चोटी वरिपरी हिँडनु एउटा मानिसलाई कति समय लाग्छ यदि उसको गति (speed) 9 km/hr भए?

- (A) 144
- (B) 96
- (C) 72
- (D) 80

#### (10)

235. সংহিতা, আরণ্যক, মহাভারত ও উপনিযদের মধ্যে কোনটি বেদের অংশ নয় ?

- (A) মহাভারত
- (B) উপনিষদ
- (C) সংহিতা
- (D) আরণ্যক

**36.**  $999\frac{88}{99} \times 99 = ?$ 

- (A) 98999
- (B) 99998
- (C) 99989
- (D) 99899
- 37. নীলগিরির উচ্চতম শৃঙ্গের (Peak) নাম কী?
  - (A) দোদাবেতা
  - (B) পরেশনাথ
  - (C) অগস্ত্যকৃটম
  - (D) সহ্যাদ্রি

**38.** এমন একটি ভগ্নাংশ (fraction) নির্ণয় করো,  $\frac{3}{4}$ -এর সঙ্গে তার যে অনুপাত (ratio) তার সঙ্গে  $\frac{27}{64}$ -এর অনুপাত

(ratio) একই হবে।

(A) 
$$\frac{9}{15}$$
  
(B)  $\frac{9}{16}$   
(C)  $\frac{6}{7}$   
(D)  $\frac{7}{16}$ 

**39.** SI পদ্ধতিতে তাপমাত্রার একক (Unit) কী?

- (A) কেলভিন (Kelvin)
- (B) ডিগ্রি (Degree)
- (C) সেলসিয়াস (Celsius)
- (D) ফারেনহাইট (Fahrenheit)

35. संहिता, आरण्यक, महाभारत अनि उपनिषदबाट कुन चाँही वेदको अंश होइन?

- (A) महाभारत
- (B) उपनिषद
- (C) संहिता
- (D) आरण्यक

**36.**  $999\frac{88}{99} \times 99 = ?$ 

- (A) 98999
- (B) 99998
- (C) 99989
- (D) 99899

### 37. नीलगिरीको उद्यतम शिखर (Peak) कुन हो?

- (A) ढोडावेट्टा
- (B) परेशनाथ
- (C) अगस्त्यकूटम
- (D) साहाद्रि

**38.** एउटा अंकको अनुपात (ratio)  $\frac{3}{4}$  संग त्यही छ जुन  $\frac{27}{64}$  संग अनुपात छ। भिन्नाङ्क (fraction) ठिम्याउ।

(A)  $\frac{9}{15}$ (B)  $\frac{9}{16}$ (C)  $\frac{6}{7}$ (D)  $\frac{7}{16}$ 

- 39. SI विधिमा तापमानको एकाइ (Unit) के हो?
  - (A) केलभिन (Kelvin)
  - (B) ढिग्री (Degree)
  - (C) सेलसियस (Celsius)
  - (D) फारेनहाइट (Fahrenheit)

40. ছয়জন ব্যক্তি গোল হয়ে কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে আছে। A, B-এর দিকে মুখ করে আছে। B, E-এর ডানদিকে ও C-এর বাঁদিকে বসে আছে। C, D-এর বাঁদিকে আছে। F, A-এর ডানদিকে আছে। এরপর D, F-এর সাথে এবং E, B-এর সাথে তাদের স্থান পরিবর্তন করল। এখন C-এর দুপাশে কে কে আছে?

- (A) B S E
- (B) E S F
- (C) B & D
- (D) B & F

41. কোনো টাকা 20 বছরে সুদে আসলে (Principal+ Interest) 3 গুণ হয়। বার্ষিক সুদের হার (rate of interest) কত ?

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

42. গ্যাসের দাম 25% বৃদ্ধি পেয়েছে। কোনো পরিবার যদি গ্যাসের জন্য মাসিক খরচ অপরিবর্তিত রাখতে চায়, তবে গ্যাস ব্যবহারের পরিমাণ শতকরা (percentage) কত হারে কমাতে হবে ?

- (A) 30
- (B) 32
- (C) 20
- (D) 24

43. নিম্নোক্ত কোন বড়লাটকে ভারতে রেলপথ নির্মাণের পথিকুৎ বলা হয় ?

- (A) লর্ড ডালহৌসি
- (B) লর্ড মেয়ো
- (C) লর্ড কার্জন
- (D) লর্ড কর্নওয়ালিস

44. গ্রানাইট (Granite) কোন ধরনের শিলার (rock) উদাহরণ ?

- (A) রাপান্তরিত শিলা (Metamorphic rock)
- (B) ভূগভন্থ শিলা (Underground rock)
- (C) পাললিক শিলা (Sedimentary rock)
- (D) আগ্নেয় শিলা (Igneous rock)

40. 6 जना मानिस एउटा गोलो आकारमा बसेर केन्द्र तर्फ फर्केका छन्। A, B को तर्फ फर्केको छ। B, E को दाइनेमा अनि C देब्रेमा बसेको छ। C, D को देब्रे। F, A को दाइने छ। यस पछि D, F संग अनि E, B संग स्थान परिवर्तन गर्छ। अब C को दुइपट्टि को को छ?

- (A) B अनि E
- (B) E अनि F
- (C) B अनि D
- (D) B अनि F

41. कुनै पैसा 20 वर्षको सुदले (Principal+ Interest) 3 गुण बढ्यो भने त्यसको वार्षिक ब्याज दर (rate of interest) कति हुन्छ?

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

42. ग्यास (Gas) को दाम 25% बेसी भएको छ। कुनै परिवारले आफ्नु महिनाको ग्यास खर्च बराबर राख्न चाहे ग्यासको प्रयोग कति प्रतिशत (percentage) कम गर्न पर्छ?

- (A) 30(B) 32
- (C) 20
- (D) 24

43. निम्नलिखित कुन ठूलो लार्डलाई भारतको रेलपथ निर्माणको आग्रगामी मानिन्छ?

- (A) लार्ड डलहौजी
- (B) लार्ड मेयो
- (C) लार्ड कार्जन
- (D) लार्ड कार्नवालिस

44. ग्रानाइट (Granite) कुन प्रकारको शिलाको (rock) उदाहरण हो?

- (A) रूपान्तरित शिला (Metamorphic rock)
- (B) भूगव्स्थीय शिला (Underground rock)
- (C) पत्रेदार शिला (Sedimentary rock)
- (D) अग्नेय शिला (Igneous rock)

45. একটি ক্যাম্পে 4000 জন লোকের 190 দিনের খাবার মজুত ছিল। 30 দিন পর 800 জন অন্যত্র চলে গেলেন। যারা রয়ে গেলেন অবশিষ্ট খাদ্যে তাদের আর কতদিন চলবে ?

- (A) 300
- (B) 200
- (C) 180
- (D) 240

46. 'ঝুলস্ত উপত্যকা' (Hanging Valley) নিম্নলিখিত কীসের দ্বারা সৃষ্ট ভূমিরূপের উদাহরণ?

- (A) সমুদ্র (Sea)
- (B) হিমবাহ (Glacier)
- (C) আগ্নেয়গিরি (Volcano)
- (D) नमी (River)

47. সোমা হল দীপের মা। আবার সোমা হল রমেশের বোন এবং রমেশ হল চন্দ্রার ভাই। দীপ চন্দ্রার কে হয়?

- (A) ভাই (Brother)
- (B) কাকার ছেলে (Uncle's son)
- (C) ভাইপো (Nephew)
- (D) বোনপো (Sister's son)

**48.** কর্পূর (Camphor)-কে উত্তপ্ত করলে তরলে পরিণত না হয়ে সরাসরি বাষ্পে পরিণত হওয়াকে কী বলা হয় ?

- (A) বাঙ্গীভবন (Vapourisation)
- (B) উধ্বপাতন (Sublimation)
- (C) বাপ্পায়ন (Evaporation)
- (D) স্ফুটন (Boiling)

49. চার অঙ্কের ক্ষুদ্রতম (smallest) পূর্ণবর্গ (perfect square) সংখ্যাটি কত?

- (A) 1024
- (B) 1050
- (C) 4000
- (D) 1000

45. एउटा कैम्पमा 4000 जनालाई 190 दिनको लागी खाना थियो। 30 दिन पछी 800 जना अरु कतातिर गए। जती कैम्पमा रहेकाछन् उनिहरूलाई रहेको खाना कति दिन सम्म पुग्छ?

- (A) 300
- (B) 200
- (C) 180
- (D) 240

**46.** एउटा भूमिरूप झुलान्तो उपोतका (Hanging Valley), निम्नलिखित के द्वारा बनिएको हो?

- (A) समुद्र (Sea)
- (B) हिमबाह (Glacier)
- (C) आग्नेयगिरी (Volcano)
- (D) नदी (River)

 47. सोमा दीपको आमा हुन। सोमा रमेशको बहिनी। रमेश चन्द्राको भाइ। दीप चन्द्राको को हुन?

- (A) भाइ (Brother)
- (B) काकाको छोरा (Uncle's son)
- (C) भतिज (Nephew)
- (D) बहिनीको छोरा (Sister's son)

48. कपूर (Camphor)-लाई तताउँदा (When heated) तरल नभई बाफ भएर उड्नलाई के भनिन्छ?

- (A) बाफ हुनु (Vapourisation)
- (B) ক্রধ্বিদালন (Sublimation)
- (C) बाष्पीकरण (Evaporation)
- (D) उम्लौन (Boiling)

49. कुन चार अंक भएको संख्या सबैभन्दा सानो (smallest) पूर्ण वर्ग (perfect square) संख्या हो?

- (A) 1024
- (B) 1050
- (C) 4000
- (D) 1000

50. বেমানান (odd) শব্দটি চিহ্নিত করুন ঃ

- (A) কাঠ
- (B) পাথর
- (C) ইট
- (D) বালি

51. রাহুল বাড়ি থেকে 15 কিমি পশ্চিম দিকে গিয়ে বামদিকে ঘুরে 20 কিমি যাওয়ার পর আবার বামদিকে ঘুরে 10 কিমি গেল। এরপর উত্তর দিকে 7 কিমি যাওয়ার পর ডানদিকে ঘুরে 5 কিমি গিয়ে যাত্রা শেষ করল। বাড়ি ও শেষ স্থানের মধ্যে দূরত্ব কত (কিমি) ?

- (A) 13
- (B) 15
- (C) 5
- (D) 10

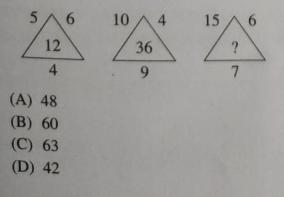
52. পল্লব বংশের শ্রেষ্ঠ সম্রাট কে ছিলেন?

- (A) নরসিংহবর্মন
- (B) প্রথম রাজরাজ
- (C) দ্বিতীয় পুলকেশী
- (D) তৃতীয় গোবিন্দ

53. দুজন সৈন্য A ও B যথাক্রমে পূর্ব ও পশ্চিম দিকে মুখ করে দাঁড়িয়ে ছিল। তাদের দুজনকেই বলা হল, ''বাঁয়ে মুড়, পিছে মুড়, ডাঁয়ে মুড়, বাঁয়ে মুড়''।এখন, A ও B যথাক্রমে কোন দিকে মুখ করে আছে?

- (A) উত্তর, দক্ষিণ
- (B) দক্ষিণ, উত্তর
- (C) পূর্ব, পশ্চিম
- (D) পশ্চিম, পূর্ব

54. লুপ্ত সংখ্যাটি নির্ণয় করুন ঃ



50. अनौठी (odd) शब्द ठिम्याउ:

- (A) काठ
- (B) ढुङ्गा
- (C) ई**य**
- (D) बालुवा

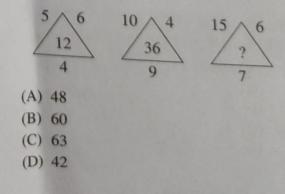
51. राहुल घरवाट 15 km पश्चिम गएर, देब्रे पट्टि फर्केर 20 km गए पछि फेरी देब्रे पट्टि फर्केर 10 km गयो। यस पछि उत्तर पट्टि 7 km गए पछि दाइने पट्टि फर्केर 5 km गयो। उसको घर अब कति टाड़ो छ (in km)?

- (A) 13
- (B) 15
- (C) 5
- (D) 10
- 52. पल्लाब वंशको श्रेष्ठ राजा को थिए?
  - (A) नरसिंह वर्मन
  - (B) राजराज प्रथम
  - (C) द्वितीय पुल्लीकेषी
  - (D) तृतीय गोविन्द

53. दुइ सिपही A अनि B क्रमश पूर्व अनि पश्चिम तर्फ फर्केर उभिएका छन्। दुइलाई भनियो, ''बाएँ मुड़, पिछे मुड़, दाएँ मुड़, बाएँ मुड़''। अब, A अनि B क्रमश कुन दिशा तर्फ फर्केका छन्?

- (A) उत्तर, दक्षिण
- (B) दक्षिण, उत्तर
- (C) पूर्व, पश्चिम
- (D) पश्चिम, पूर्व

54. लुप्त संख्या ठिम्याउ:



#### (14)

55. মহম্মদ বিন তুঘলক তাঁর রাজধানী দিল্লী থেকে কোথায় স্থানান্তরিত করেন ?

- (A) কনৌজ
- (B) তাঞ্জোর
- (C) দেবগিরি
- (D) পাটলিপুত্র

56. কোনো নিয়ম অনুযায়ী GROWTH-কে HQPVUG এবং FOUR-কে GNVQ লেখা হলে, ওই নিয়ম অনুযায়ী BOOKWARM-কে কী লেখা হবে ?

- (A) CNPJVZSL
- (B) CNNJXQSL
- (C) CNNJXZSL
- (D) CNPJXZSL

57. নীচের কোনটি তড়িৎ অবিশ্লেষ্য (Non-electrolyte) পদার্থ নয় ?

- (A) পেট্রোল (Petrol)
- (B) গ্লিসারিন (Glycerine)

(C) চিনির দ্রবণ (Sugar Solution)

(D) লবণের দ্রবণ (Salt Solution)

58. একটি আয়তক্ষেত্রের (rectangle) দৈর্ঘ্য (length) ও প্রস্থ (breadth) 20% হ্রাস করা হয়। আয়তক্ষেত্রটির ক্ষেত্রফল (area) কত শতাংশ (percentage) হ্রাস পায় ?

- (A) 30
- **(B)** 32
- (C) 24
- (D) 36

**59.** নীচের সংখ্যা শ্রেণিতে কতগুলি 9 পাওয়া যাবে, যারা ঠিক আগের ও ঠিক পরের সংখ্যা দ্বারা বিভাজ্য (divisible)?

193499239325991312939499392391

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

55. मुहम्मद बिन तुगलकले उनको राजधानी दिल्लीबाट कहाँ स्थापना गर्नु भयो?

- (A) कन्नौज
- (B) तानजौर
- (C) देवगिरि
- (D) पाटलिपुत्र

56. GROWTH यदि HQPVUG अनि FOUR यदि GNVQ लेखिए, त्यही नियममा BOOKWARM लाई कसरी लेखिन्छ?

- (A) CNPJVZSL
- (B) CNNJXQSL
- (C) CNNJXZSL
- (D) CNPJXZSL

**57.** तल दिएका शब्दहरुमा कुन नन-इलेक्ट्रोलाइट (Non-electrolyte) होइन?

- (A) पेट्रोल (Petrol)
- (B) गिलसरिन (Glycerine)
- (C) चिनीको घोल (Sugar Solution)
- (D) नूनको घोल (Salt Solution)

58. एउटा आयत (rectangle) को लम्बाई (length) अनि चौड़ाइ (breadth) 20% कम गरियो भने, त्यसको क्षेत्र (area)-मा कति प्रतिशत (percentage) कम हुन्छ?

- (A) 30(B) 32
- (C) 24
- (D) 36

59. तलको संख्याको श्रेणीमा कति 9 पाउन सकिन्छ, जसका अघि अनि ठिक पछि को संख्याले 9 लाई विभाजन (divisible) गर्न सकिन्छ?

193499239325991312939499392391

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

60. মানবশরীরে মোট কত জোড়া (pair) লালাগ্রন্থি (Salivary gland) থাকে ?

61. 150 মিটার দীর্ঘ একটি ট্রেন ঘল্টায় 70 কিমি বেগে

(speed) চললে 200 মিটার দীর্ঘ একটি সেতু (bridge)

অতিক্রম করতে ট্রেনটির কত সেকেন্ড সময় লাগবে?

- (A) তিনজোড়া
- (B) চারজোড়া
- (C) একজোড়া
- (D) দুজোড়া

(A) 24

(B) 30

(C) 16

(D) 18

60. मानव शरीरमा कति जोड़ी (pair) लार ग्रंथि (Salivary gland) हुन्छ?

- (A) तीन जोड़ी
- (B) चार जोड़ी
- (C) एक जोड़ी
- (D) दुई जोड़ी

61. 150m लामो एउटा रेलगाड़ी 70 km/hr को गतिमा (speed) जाँदा 200m लामो एउटा पूल (bridge) पार गर्नु कति समय लाग्छ? (in seconds)

- (A) 24
- (**B**) 30
- (C) 16
- (D) 18

62. P, Q, R, S, T এবং U-এর মধ্যে প্রত্যেকের ওজন ভিন্ন। S, Q-এর থেকে ভারী। R শুধুমাত্র T ও P-এর থেকে হালকা। Q সবথেকে হালকা নয় এবং P সবথেকে ভারী নয়। ওজনের দিক থেকে দ্বিতীয় ভারী কে?

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

62. P, Q, R, S, T अनि U मध्ये प्रतेकको वजन भिन्न छ। S, Q भन्दा भारी। R मात्र T अनि P भन्दा हलका। Q सबैभन्दा हलका होइन अनि P सबैभन्दा भारी होइन। वजनको हिसबमा द्वितीय स्थानमा को छ?

$(\mathbf{A})$	R
<b>(B)</b>	S
(C)	P
(D)	Q

63. যে বল (force) দ্বারা পৃথিবী কোনো বস্তুকে নিজ কেন্দ্রের দিকে আকর্ষণ করে, তাকে ওই বস্তুর কী বলা হয়?

- (A) অভিকর্যজ ত্বরণ
   (Gravitational acceleration)
- (B) বল (Force)
- (C) তর (Mass)
- (D) ভার (Weight)

63. जुन बल (force) द्वारा पृथ्वीले कुनै वस्तु तल आफुप्रति आकर्षण गर्छ, त्यसलाई त्यो वस्तुको के भनिन्छ?

- (A) गुरुत्वाकर्षजनित वेगवृद्ध
   (Gravitational acceleration)
- (B) बल (Force)
- (C) द्रव्यमान (Mass)
- (D) भार (Weight)

64. 1938 সালে সর্বপ্রথম কোন কংগ্রেস অধিবেশনে শ্রী সুভাষচন্দ্র বোস সভাপতি নির্বাচিত হন ?

- (A) ত্রিপুরী
- (B) কলকাতা
- (C) চৌরিচৌরা
- (D) হরিপুরা

64. 1938 सालामा सर्वप्रथम कुन अधिवेशनमा सुभाष चन्द्र बोस सभापति निर्वाचित भए?

- (A) त्रिपुरी
- (B) कोलकाता
- (C) चौरीचौरा
- (D) हरिपुरा

65. NATIONALISM शब्दको प्रत्येक स्वर वर्ण (vowel) लाइ त्यसको ठिक पछिको वर्णले (letter) ठाउँ लिए (replaced) अनि प्रत्येक ब्या अन वर्ण (consonant) लाई ठिक अधिको वर्णले ठाउँ लिए (replaced) । देब्रेबाट कुन वर्ण 7th स्थानमा हुन्छ?

- 65. NATIONALISM শব্দটির প্রতিটি স্বরবর্ণ (vowel)-কে ঠিক তার পরের বর্ণটি (letter) দ্বারা প্রতিস্থাপিত (replaced) করা হলে এবং প্রতিটি ব্যঞ্জনবর্ণ (consonant)-কে ঠিক তার আগের বর্ণ দ্বারা প্রতিস্থাপিত (replaced) করা হলে, নতুন বর্ণশ্রেণির বাঁদিক থেকে সপ্তম বর্ণটি কী হবে?
  - (A) L
  - (B) M
  - (C) B
  - (D) N

66. ছত্তিশগড় রাজ্যের রাজধানীর নাম কী?

- (A) বিলাসপুর
- (B) জব্বলপুর
- (C) ভোপাল
- (D) রায়পুর

66. छतीसगढ राज्यको राजधानीको नाम के हो?
(A) बिलासपूर
(B) जबलपुर

(C) भोपाल

(A) L

(B) M

(C) B

(D) N

- C) 11 11(1
- (D) राईपूर

67. প্রমাণ চাপ ও উষ্ণতায় (N.T.P.) এক গ্রাম-অণু (1 gm-mole) কোনো গ্যাসের আয়তন (Volume) কত হবে?

- (A) 31·4 লিটার
- (B) 22·4 লিটার
- (C) 20 লিটার
- (D) 44 লিটার

67. सामान्य तापमान (Temperature) अनि दबाबमा (Pressure) 1 gram-mole बेसी ग्यासको (Gas) आयतन मात्रा (Volume) कति हुन्छ?

- (A) 31.4 लिटर
- (B) 22·4 लिटर
- (C) 20 लिटर
- (D) 44 लिटर

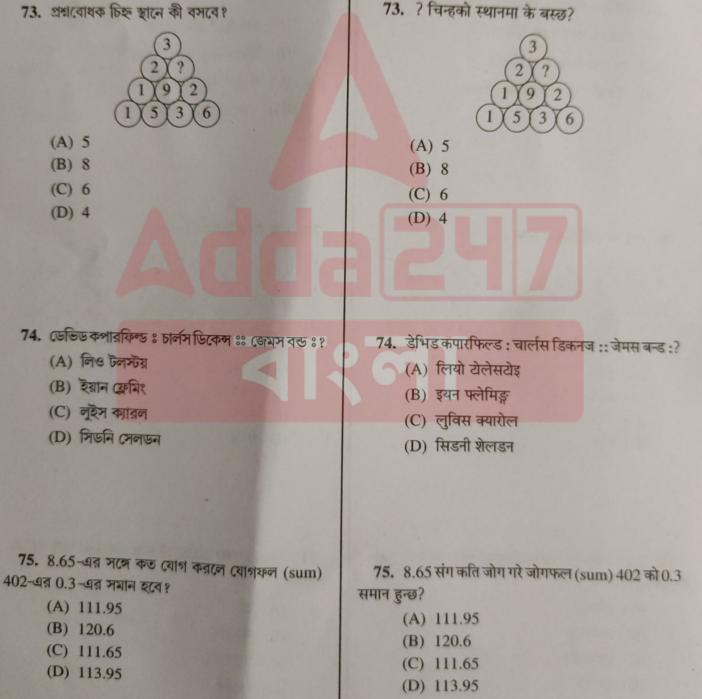
(	17) RB/CN_LC/KP(Prlm)/2022
<ul> <li>68. 8, 17, 36, 75, ?— প্রশ্নবোধক চিহ্ন স্থানে কী বসবে ?</li> <li>(A) 154</li> <li>(B) 145</li> <li>(C) 150</li> <li>(D) 152</li> </ul>	<ul> <li>68. 8, 17, 36, 75, ?— ? चिन्हको स्थानमा के बस्छ?</li> <li>(A) 154</li> <li>(B) 145</li> <li>(C) 150</li> <li>(D) 152</li> </ul>
<ul> <li>69. 'ইম্পিরিয়াল ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া'-র বর্তমান নাম কী?</li> <li>(A) স্টেট ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া</li> <li>(B) রিজার্ভ ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া</li> <li>(C) সেন্ট্রাল ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া</li> <li>(D) ইউনাইটেড ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া</li> </ul>	<ul> <li>69. 'इमपिरीयाल बैङ्क अफ इंडिया'-को बर्तमान नाम के हो?</li> <li>(A) स्टेट बैङ्क अफ इंडिया</li> <li>(B) रिजार्भ बैङ्क अफ इंडिया</li> <li>(C) सेन्ट्रल बैङ्क अफ इंडिया</li> <li>(D) युनाइटड बैङ्क अफ इंडिया</li> </ul>
70. $rgg$ সংখ্যাটি নির্ণয় করন : 4 $7$ $3$ $3$ $99$ $3$ $3$ $3$ $3$ $3$ $3$ $3$ $3$ $3$ $3$	70. $\overrightarrow{egh}$ tian $\overrightarrow{larend}$ : $ \begin{array}{c} 4 & 7 \\ 262 \\ 10 & 9 \\ 10 & 9 \\ 9 & 6 \\ 13 & 10 \\ 13 & $
<ul> <li>71. 25শে জানুয়ারি, 2008 সোমবার হলে, 2রা মার্চ, 2008 কী বার হবে?</li> <li>(A) রবিবার</li> <li>(B) সোমবার</li> <li>(C) মঙ্গলবার</li> <li>(D) বুধবার</li> </ul>	71. 25th जनवरी 2008, सोमवार भए, 2nd मार्च, 2008 के हुन्छ? (A) रविवार (B) सोमवार (C) मंगलवार (D) बुधवार [Please Turn Over]

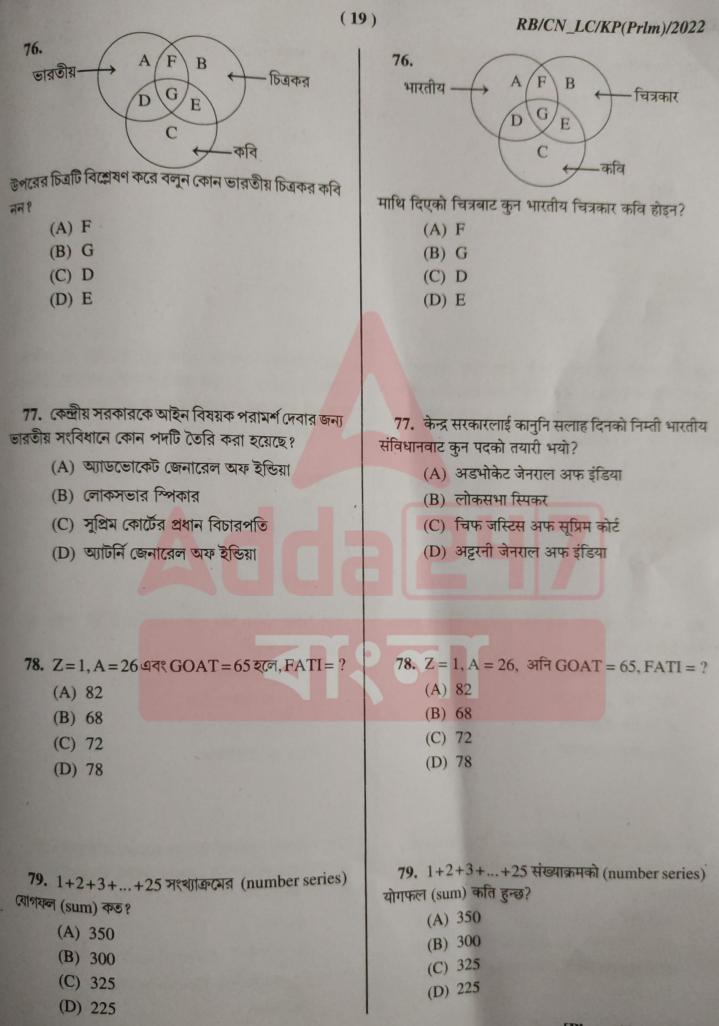
72. 'ক্যাডি' (Caddie) শব্দটি কোন খেলার সঙ্গে সম্পর্কিত ?

- (A) লন টেনিস
- (B) গলফ
- (C) ক্রিকেট
- (D) বাস্কেটবল

- 72. क्याड्डी (Caddie) शब्द कुन खेल संग सम्पर्कित हुन्छ?
  - (A) लङ्ग टेनिस
  - (B) गाल्फ
  - (C) क्रिकेट
  - (D) बास्केटबाल

73. ? चिन्हको स्थानमा के बस्छ?





80.

- সরল	ন করো	(Simpl	ify) :	
$1\frac{2}{9}$	$\div \left[\frac{3}{4}\right]$	$-2\frac{2}{3}\left\{\frac{3}{8}\right\}$	$-2\frac{1}{2}\left(\frac{1}{4}\right)$	$\left(-\frac{1}{8}\right)$
(A)	1			
(B)	$2\frac{1}{3}$			
(C)	$1\frac{1}{4}$			
(D)	$1\frac{1}{3}$			

81. রাজধানী এক্সপ্রেস ও পূর্বা এক্সপ্রেসের গতিবেগের (speed) অনুপাত (ratio) 4 : 3। পূর্বা এক্সপ্রেস যদি 4 ঘণ্টায় 72 কিমি পথ (distance) যায়, তবে 3 ঘণ্টায় রাজধানী এক্সপ্রেস কত পথ (distance) যাবে? (কিমি)

- (A) 60
- (B) 72
- (C) 24
- (D) 48

82. শিখদের পঞ্চ 'ক'-কার ধারণ করার নির্দেশ কোন ধর্মগুরু দেন ?

- (A) গুরু তেগবাহাদুর
- (B) গুরু গোবিন্দ সিং
- (C) গুরু রঞ্জিত সিং
- (D) গুরু হরগোবিন্দ

83. একজন পুরুষকে দেখিয়ে একজন স্ত্রীলোক বললেন, "তিনি আমার বাবার বাবার একমাত্র কন্যার স্বামী"। পুরুষটি মহিলাটির কে হন?

- (A) মামা
- (B) পিসেমশাই (Paternal aunt's husband)
- (C) খুড়তুতো ভাই (Cousin brother)
- (D) কাকা

80. सरल गर (Simplify):  

$$1\frac{2}{9} \div \left[\frac{3}{4} + 2\frac{2}{3}\left\{\frac{3}{8} - 2\frac{1}{2}\left(\frac{1}{4} - \frac{1}{8}\right)\right\}\right]$$
  
(A) 1  
(B)  $2\frac{1}{3}$   
(C)  $1\frac{1}{4}$   
(D)  $1\frac{1}{2}$ 

81. राजधानी एक्सप्रेस अनि पूर्वा एक्सप्रेस को गतिको अनुपात (ratio) 4 : 3 । पूर्वा एक्सप्रेस यदी 4 घण्टामा 72 km जान्छ भने 3 घण्टामा राजधानी एक्सप्रेस कति पथ (distance) जान्छ? (in km.)

- (A) 60
- **(B)** 72
- (C) 24 (D) 48

82. सिख धर्ममा पाँच 'क'-कार धारण गर्ने निर्देश कुन धर्मगुरुले दिनु भयो?

- (A) गुरु तेगबहादुर
- (B) गुरु गोबिन्द सिंह
- (C) गुरु रण्जीत सिंह
- (D) गुरु हरगोबिन्द

83. एकजना पुरुषलाई देखाएर एकजना महिलाले भनिन्, ''इनी मेरो बाबाको बाबाको एकमात्र छोरीको पति हुन''। पुरुष महिलाको को हुन?

- (A) मामा
- (B) पिषेमोसई (Paternal aunt's husband)
- (C) खरतूत भाई (Cousin brother)
- (D) काका

(21	() RB/CN_LC/KP(Prlm)/2022
<ul> <li>84. সময়মত বিদ্যুতের বিল জমা দিলে 20% ছাড়</li></ul>	<ul> <li>84. समयमा बिजुलीको बील जमा दिए 20% छुट</li></ul>
(discount) পাওয়া যায়। সময়মত বিল জমা দিয়ে এক ব্যক্তি	(discount) पाइन्छ। समयमा बील जमा दिएर एक व्यक्तील
66 টাকা ছাড় (discount) পেলেন। বিদ্যুৎ বিলের পরিমাণ	Rs. 66 छुट (discount) पाए। उनको बिलको परिमाण कति
কত ছিল? (টাকায়) <li>(A) 380</li> <li>(B) 430</li>	थियो? (in Rupees) <li>(A) 380</li> <li>(B) 430</li>
<ul><li>(C) 220</li><li>(D) 330</li></ul>	(B) 430 (C) 220 (D) 330
85. CX, FU, IR, ?, OL, RI— প্রশ্নবোধক চিহ্ন স্থানে	85. CX, FU, IR, ?, OL, RI— ? चिन्हको स्थानमा के
ক্বী বসবে?	बस्छ?
(A) MN	(A) MN
(B) KO	(B) KO
(C) MO	(C) MO
(D) LO	(D) LO
86. নিম্নোক্ত কোন কোষীয় অঙ্গাণুটি প্রোটিন সংশ্লেষে (Synthesis) সহায়তা করে? (A) কোষগহ্বার (vacuole) (B) সেন্ট্রিওল (C) লাইসোজোম (D) রাইবোজোম	<ul> <li>86. कोषिकाको (cell) कुन भागले प्रोटीनलाई संश्लेषित (Synthesis) गर्छ?</li> <li>(A) कोष गहबर (vacuole)</li> <li>(B) सेनट्रिवल</li> <li>(C) लाइसोसोम</li> <li>(D) रिबोसोम/राइबोसोम</li> </ul>
87. I = 9 এবং SLIP = 56 হলে, TASK = ?	87. I = 9 अनि SLIP = 56 भए TASK = ?
(A) 51	(A) 51
(B) 40	(B) 40
(C) 39	(C) 39
(D) 41	(D) 41
<ul> <li>88. ভারতীয় সংবিধানের কোন সংশোধনীর মাধ্যমে প্রস্তাবনা</li></ul>	88. भारतीय संविधानको कुन संशोधन बाट प्रस्तावनासंग
(Preamble)-র সঙ্গে 'সমাজতান্ত্রিক' ও 'ধর্মনিরপেক্ষ'	(Preamble) धर्मनिरपेक्षता अनि समाजवादी (Socialist and
(Socialist and Secular) শব্দ দুটি যুক্ত করা হয়? <li>(A) 52</li> <li>(B) 37</li> <li>(C) 41</li> <li>(D) 42</li>	Secular) शब्दको जुक्त हुन्छ?         (A) 52         (B) 37         (C) 41         (D) 42
	(marked)

#### (22)

89. '+' মানে '÷', '-' মানে '×', '÷' মানে '-' এবং '×' মানে '+' বসালে

 $67 \times 119 + 17 - 27 \div 259 = ?$ 

- (A) 3
- (B) 7
- (C) -13
- (D) -3

90. চিত্তরঞ্জন লোকোমোটিভ ওয়ার্কস (Chittaranjan Locomotive Works) পশ্চিমবঙ্গের কোন জেলায় অবস্থিত ?

(A) আসানসোল

- (B) বীরভূম
- (C) পূর্ব বর্ধমান
- (D) পশ্চিম বর্ধমান

91. নীচের কোনটি প্রত্যক্ষ কর (Direct Tax) নয়?

- (A) সম্পত্তি কর (Property Tax)
- (B) GST
- (C) আয়কর (Income Tax)
- (D) কর্পোরেশন কর (Corporation Tax)

92. একটি লাইনে মোট 52 জন ছাত্র দাঁড়িয়ে আছে। রাম, শ্যামের 18 জনের আগে আছে। শ্যাম শেষ থেকে 13তম স্থানে আছে। রাম সামনের থেকে কত জনের পিছনে আছে?

- (A) 19
- (B) 21
- (C) 20
- (D) 22

93. 'ওরাইজা স্যাটাইভা' (Oryza Sativa) নিম্নলিখিত কোনটির বিজ্ঞানসম্মত (Scientific) নাম ?

- (A) গম
- (B) ভুটা
- (C) আম
- (D) ধান

89. '+' माने '+', '-' माने 'x', '+' माने '-' अनि 'x' माने '+' भए

67 × 119 + 17 - 27 ÷ 259 = ? (A) 3 (B) 7 (C) -13 (D) -3

90. चित्तरंजन लोकोमोटिव वर्कस (Chittaranjan Locomotive Works) पश्चिम बंगालको कुन जिल्लामा अवस्थित छ?

- (A) आसनसोल
- (B) बीरभूम
- (C) पूर्व बर्धमान
- (D) पश्चिम बर्धमान
- 91. कुन चाँही प्रत्यक्ष कर (Direct Tax) होइन?
  - (A) सम्पत्ती कर (Property Tax)
  - (B) GST
  - (C) आइकर (Income Tax)
  - (D) करपोरेसन कर (Corporation Tax)

92. एउटा लाइन लागमा 52 छात्र उभिएका छन। राम, श्याम भन्दा 18 जना अघाढी छ। श्याम पछि अन्तबाट 13th स्थानमा छ। राम, श्याम भन्दा कति जना पछि छ?

- (A) 19
- (B) 21
- (C) 20
- (D) 22

93. Oryza Sativa निम्नलिखित कसको वैज्ञानिक (Scientific) नाम हो?

- (A) गौ/गहुँ
- (B) मकै
- (C) आँप
- (D) धान

(23)

#### RB/CN\_LC/KP(Prlm)/2022

94. সঠিক পর্যায়ক্রমে সাজান ঃ

- (i) শাড়ি (ii) ছাপা (printing)
- (iii) তুলো (iv) সুতো (v) কাপড়
  - (A) (ii), (i), (iii), (iv), (v)
  - (B) (iii), (ii), (i), (iv), (v)
  - (C) (iii), (iv), (v), (ii), (i)
  - (D) (iii), (v), (iv), (ii), (i)

94. सठिक अनुक्रम ठिम्याउ :

वाणिज्य विभागमा छन्?

(A) 32

(B) 30

(C) 36

(D) 24

- (i) सारी (ii) छाप्रु (printing)
- (iii) कपास (iv) धागो (v) लुगा
  - (A) (ii), (i), (iii), (iv), (v)
  - (B) (iii), (ii), (i), (iv), (v)
  - (C) (iii), (iv), (v), (ii), (i)
  - (D) (iii), (v), (iv), (ii), (i)

95. কোনো একটি বিদ্যালয়ে বিজ্ঞান, বাণিজ্য ও কলা বিভাগের 120 জন ছাত্রের মধ্যে 15% বিজ্ঞান বিভাগে পড়ে। মোট 66 জন কলা বিভাগের ছাত্র হলে, কত শতাংশ (percentage) বাণিজ্য বিভাগের ছাত্র?

- (A) 32
- (B) 30
- (C) 36
- (D) 24

**96. TRANSFERENCE শব্দটির বর্ণগুলির (letters)** সাহায্যে নীচের শব্দগুলির মধ্যে কোন শব্দটি (word) তৈরি করা যাবে না ?

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

**96.** TRANSFERENCE शब्दको वर्ण (letters) लिएर तल दिएका कुन शब्दको (word) तयारी गर्न सकिन्दैन?

95. एउटा विद्यालयमा विज्ञान, वाणिज्य अनि कला विभागमा

120 जना छात्र मध्ये 15% विज्ञानमा अध्ययन गर्छन्। मोट

66 जना छात्र कला विभागको छात्र। कति शतांश (percentage)

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

**97.** कति रूपयको 60%, 90 रूपयको 83  $\frac{1}{3}$ % को समान हो?

- (A) 125(B) 160
- (C) 175
  - (D) 135

[Please Turn Over]

(D) FACTOR	

97. কত টাকার 60%, 90 টাকার  $83\frac{1}{3}$ % -এর সমান?

- (A) 125
- (B) 160
- (C) 175
- (D) 135

RB/CN_LC/KP(Prlm)/2022 (24	
98. ইংরেজি বর্ণমালার (alphabet) প্রথম থেকে 18তম	98. अंग्रेजी वर्णमालामा (alphabet) सुरु देखी 18th
বর্দের বাঁদিকের সপ্তম (seventh) বর্ণ কোনটি ?	वर्णको देब्रेपट्टी 7th वर्ण कुन हो?
(A) L	(A) L
(B) M	(B) M
(C) J	(C) J
(D) K	(D) K
99. নিম্নলিখিত কোন সম্রাট 'বাংলার আকবর' নামে	99. निम्नलिखित कुन सम्राटलाई 'अकबर उफ बंगाल'
পরিচিত ছিলেন ?	भनिन्छ?
(A) হুমায়ূন শাহ	(A) हुमायूँ शाह
(B) বরকত শাহ	(B) बर्कत शाह
(C) ইলিয়াস শাহ	(C) इलाइस शाह
(D) হুসেন শাহ	(D) हुसैन शाह
100. নীচের কোনটি একটি এককোষী (Unicellular) প্রাণী	100. तल दिएका मध्ये कुन चौही एकोषी (Unicellular)
নয় ?	प्राणी होइन?
(A) অ্যামিবা (Amoeba)	(A) अमिबा (Amoeba)
(B) ফিতাকৃমি (Tapeworm)	(B) टेप वरम (Tapeworm)
(C) ব্যাকটিরিয়া (Bacteria)	(C) व्याकटिरीया (Bacteria)
(D) নীলাভ-সবুজ শৈবাল (Blue-green algae)	(D) निलो-हरीयो आल्य्जी (Blue-green algae)