Session - I

CLERKSHIP EXAMTNATION (PART-I), 2023
Session - I

SLA/23

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

2023

TEST BOOKLET

English, General Studies and Arithmetics

Time allowed : $1\frac{1}{2}$ hours

Full marks : 100

Answer ***all*** the questions.

Questions are of equal value.

TEST BOOKLET SERIES

A

Serial No. 1190081 ..... ***Roll No.:***

Signature of the Candidate:

INSTRUCTIONS

Candidates should read the following instructions carefully before answering the questions:

1. This booklet consists of 24 pages including this front page, containing 100 questions. **Verify the Page Nos. and Test Booklet series on each page and bring at once to the Invigilator's notice any discrepancy.**
2. Answers will have to be given in the OMR Sheet supplied for the purpose.
3. Before you proceed to mark in the OMR Sheet in response to various items in the Test Booklet, you have to fill in some particulars in the OMR Sheet. ***Do not fold the OMR Sheet as this will result in error in your marks.***
4. All questions are of multiple-choice answer-type. You will find ***four*** probable answers **(A)**, **(B)**, **(C)** and **(D)** against each question. Find out which of the four answers appears to be **correct or the best**. Now darken the circle corresponding to the letter of the selected answer in the OMR Sheet with **Black Ball Point Pen**.
5. One and only one circle is to be fully blackened for answer. Any spot in any other circle (multiple circle) or in wrong circle will be considered as wrong answer. If more circle is encoded for a particular answer, it will be treated as a wrong answer. Use of whitener is strictly prohibited.
6. ***There will be negative marking for wrong answer. 0.25 mark for each wrong answer.***
7. ***There are blank pages at the end of this Booklet for Rough Work.***
8. ***The OMR Sheet & Test Booklet should be handed over to the Invigilator before leaving the Examination Hall. You are not allowed to take away the used Test Booklet after completion of the examination.***

1. Complete the sentence with the correct preposition:

The customs were searching _____ drugs at the airport.

(A) for
(B) on
(C) in
(D) at

2. Insert the correct preposition in the following sentence:

He acceded _____ my request.

(A) for
(B) of
(C) on
(D) to

3. A synonym of the word 'Equivocal' is

(A) Ambiguous
(B) Equal
(C) Clear
(D) Vocal

4. They are men of like build and stature. In this sentence 'like' has been used as a/an

(A) Adjective
(B) Noun
(C) Preposition
(D) Adverb

5. Fill in the blank:

He could not_____ to see his brother in any kind of distress.

(A) bare
(B) beer
(C) bore
(D) bear

6. Which of the responses is correct for the statement?

"I like ice-cream."

(A) So am I.
(B) So do I.
(C) So I do.
(D) I also like.

7. A _____ of wolves.

(A) herd
(B) colony
(C) drove
(D) pack

8. Study the following sentence:

Come and meet me in my office.

What part of speech is 'me'?

(A) noun
(B) adverb
(C) pronoun
(D) modal verb

9. The feminine gender of Drone is

(A) Duck
(B) Bee
(C) Filly
(D) Doe

10. Replace the underlined portion with an idiom from the list provided below:

I begged him to reconsider his decision but he refused to yield.

(A) took to his heels
(B) put his foot down
(C) turned his head
(D) took to heart

11. What is the most appropriate passive form of the following sentence:

The mason is building the wall.

(A) The wall is being built by the mason.
(B) The wall is been build by the mason.
(C) The mason build wall.
(D) The mason is built by the wall.

12. An antonym of the word 'Magnanimous' is

(A) Selfish
(B) Generous
(C) Courageous
(D) Ignoramus

13. He replied that he worked whenever he liked— This is a/an

(A) Simple sentence
(B) Compound sentence
(C) Complex sentence
(D) Exclamatory sentence

14. Replace the underlined verb with the appropriate phrasal verb from those given below:

The building was demolished last year.

(A) pulled down
(B) turned down
(C) gone down
(D) made down

15. Change the following sentence into an Affirmative one:

This story is incomplete.

(A) This story is not incomplete.
(B) This story is complete.
(C) Completeness is there in this story.
(D) This story is totally complete.

16. Replace the underlined verb with the appropriate phrasal verb from those given below:

The plan did not succeed.

(A) come on
(B) come in
(C) come along
(D) come off

17. Change the voice:

The guard refused him admittance.

(A) The guard refused to let him in.
(B) Admission was not granted to him by the guard.
(C) He was not admitted by the guard.
(D) He was refused admittance by the guard.

18. Replace the underlined word with the appropriate idiom from those given below:

He listened when his boss spoke.

(A) heard carefully
(B) paid his ears
(C) gave his ears
(D) was all ears

19. An ophthalmologist deals with

(A) matters of the brain.
(B) diseases related to the respiratory system.
(C) diseases of the eye.
(D) a particular skin disease.

20. Fill in the blanks in the following sentence with the appropriate words:

A man _____ live _____ satisfactorily _____ he does at present _____ half his present income.

(A) could, very, as, by
(B) can, as, as, on
(C) would, as, like, with
(D) will, very, since, by

Please Turn Over

21. Replace the underlined portion with an idiom from the list below:

He got himself into trouble by interfering in his neighbour's affairs.

(A) strained every nerve
(B) took to heart
(C) out of spirits
(D) burnt his fingers

22. Fill in the blank with the correct modal verb:

The online store informed that we _____ cancel the order we placed, if we wish.

(A) shall
(B) would
(C) will
(D) can

23. Replace the underlined verb with the appropriate phrasal verb from those given below:

I have stopped smoking.

(A) given in to
(B) given to
(C) given up
(D) given on

24. What kind of a sentence is the following?

The moon was bright and we could see our way.

(A) Complex sentence
(B) Simple sentence
(C) Compound sentence
(D) Exclamatory sentence

25. The adjective form of the word 'Glory' is

(A) Gloried
(B) Glorious
(C) Glorification
(D) Gloriously

26. Choose the correct alternative:

The car broke down and we _____ get a taxi.

(A) have to
(B) had to
(C) must
(D) got to

27. Replace the underlined verb with the appropriate phrasal verb from those given below:

He has quarrelled with her.

(A) fallen in
(B) fallen out
(C) fallen over
(D) fallen down

28. Fill in the blank:

The _____ half of the play was uninteresting.

(A) later
(B) latter
(C) latest
(D) late

29. Change the voice:

All his friends laughed at him.

(A) He was laughed at by all his friends.
(B) His friends laughed at him.
(C) His friends were laughing at him.
(D) He laughed at all his friends.

30. Life is as tedious as a twice-told tale— The figures of speech used in the sentence are:

(A) Metaphor and Alliteration
(B) Apostrophe and Hyperbole
(C) Simile and Alliteration
(D) Alliteration and Personification

31. 10 men can complete a piece of work in 15 days and 15 women can complete the same work in 12 days. If all the 10 men and 15 women work together, in how many days will the work get completed?

(A) 6 days

(B) $6\frac{1}{3}$ days

(C) $6\frac{2}{3}$ days

(D) $7\frac{2}{3}$ days

31. 10 জন পুরুষ একটি কাজ 15 দিনে শেষ করে এবং 15 জন মহিলা ওই একই কাজ 12 দিনে শেষ করে। যদি 10 জন পুরুষ ও 15 জন মহিলা একত্রে কাজটি করে, তবে কতদিনে কাজটি শেষ হবে?

(A) 6 দিন

(B) $6\frac{1}{3}$ দিন

(C) $6\frac{2}{3}$ দিন

(D) $7\frac{2}{3}$ দিন

32. The ratio between the speeds of two trains is 7 : 8. If the second train runs 400 kms in 4 hrs, then the speed of the first train is

(A) 70 km/hr

(B) 75 km/hr

(C) 84 km/hr

(D) 87·5 km/hr

32. দুটি ট্রেনের গতিবেগের অনুপাত হল 7 : 8। যদি দ্বিতীয় ট্রেনটি 4 ঘণ্টায় 400 কিমি. যায়, তবে প্রথম ট্রেনের গতিবেগ হবে

(A) 70 কিমি/ঘণ্টা

(B) 75 কিমি/ঘণ্টা

(C) 84 কিমি/ঘণ্টা

(D) 87·5 কিমি/ঘণ্টা

33. Rajaji Raghati Biosphere Reserve is located in which State of India?

(A) Uttarakhand

(B) Himachal Pradesh

(C) Maharashtra

(D) Karnataka

33. রাজাজি রাঘাতি বায়োস্ফিয়ার রিজার্ভ ভারতের কোন রাজ্যে অবস্থিত?

(A) উত্তরাখণ্ড

(B) হিমাচল প্রদেশ

(C) মহারাষ্ট্র

(D) কর্ণাটক

34. The prime numbers dividing 143 and leaving a remainder of 3 in each case are

(A) 2 and 11

(B) 11 and 13

(C) 3 and 7

(D) 5 and 7

34. কোন দুটি মৌলিক সংখ্যা দিয়ে 143-কে ভাগ করলে প্রতিক্ষেত্রে ভাগশেষ 3 থাকবে?

(A) 2 এবং 11

(B) 11 এবং 13

(C) 3 এবং 7

(D) 5 এবং 7

Please Turn Over

35. The greatest number which can divide 1356, 1868 and 2764 leaving the same remainder 12 in each case is

(A) 64
(B) 124
(C) 156
(D) 260

35. কোন বৃহত্তম সংখ্যা দিয়ে 1356, 1868 এবং 2764-কে ভাগ করলে প্রতিক্ষেত্রে ভাগশেষ 12 হবে?

(A) 64
(B) 124
(C) 156
(D) 260

36. Which is the highest peak in Andaman and Nicobar Island?

(A) Mount Koya
(B) Mount Diavolo
(C) Saddle Peak
(D) Mount Thullier

36. নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপপুঞ্জের সর্বোচ্চ শৃঙ্গ?

(A) মাউন্ট কোয়া
(B) মাউন্ট দিয়াভোলো
(C) স্যাডল শৃঙ্গ
(D) মাউন্ট থুলিয়ার

37. At what time between 9 and 10 o'clock will the hands of a watch be together?

(A) 45 min. past 9
(B) 50 min. past 9
(C) $49\frac{1}{11}$ min. past 9
(D) $48\frac{2}{11}$ min. past 9

37. 9 টা ও 10 টার মধ্যে কোন সময়ে ঘড়ির দুটি কাঁটা একসাথে থাকে?

(A) 9 টা বেজে 45 মিনিট
(B) 9 টা বেজে 50 মিনিট
(C) 9 টা বেজে $49\frac{1}{11}$ মিনিট
(D) 9 টা বেজে $48\frac{2}{11}$ মিনিট

38. At what rate per cent of simple interest will a sum of money double itself in 12 years?

(A) $8\frac{1}{4}\%$
(B) $8\frac{1}{3}\%$
(C) $8\frac{1}{2}\%$
(D) $9\frac{1}{2}\%$

38. কোনো মূলধন 12 বছরে দ্বিগুণ হলে, বার্ষিক সরল সুদের হার কত?

(A) $8\frac{1}{4}\%$
(B) $8\frac{1}{3}\%$
(C) $8\frac{1}{2}\%$
(D) $9\frac{1}{2}\%$

39. A motor car starts with speed of 70 km/hr with its speed increasing every two hours by 10 km/hr. In how many hours will it cover 345 kms?

(A) $2\frac{1}{4}$ hrs

(B) 4 hrs 5 min

(C) $4\frac{1}{2}$ hrs

(D) None of the above

40. Who founded the University of Nalanda?

(A) Samudragupta

(B) Chandragupta I

(C) Skandagupta

(D) Kumargupta I

41. In a class, $\frac{3}{5}$th of the students are girls and rest are boys. If $\frac{2}{9}$th of the girls and $\frac{1}{4}$th of the boys are absent, what part of the total number of students is present?

(A) $\frac{17}{25}$

(B) $\frac{18}{49}$

(C) $\frac{23}{30}$

(D) $\frac{23}{36}$

42. Market Control Policy had been first introduced in medieval India by

(A) Iltutmish

(B) Giyas Uddin Balban

(C) Alauddin Khilji

(D) Feroz Shah Tughluq

39. একটি মোটর গাড়ি 70 কিমি/ঘণ্টা বেগে যাত্রা শুরু করে এবং প্রতি দুঘণ্টা অন্তর তার গতিবেগ 10 কিমি/ঘণ্টা বৃদ্ধি পায়। মোটর গাড়িটি 345 কিমি রাস্তা অতিক্রম করতে কত সময় নেবে?

(A) $2\frac{1}{4}$ ঘণ্টা

(B) 4 ঘণ্টা 5 মিনিট

(C) $4\frac{1}{2}$ ঘণ্টা

(D) উপরের কোনোটিই নয়

40. কে নালন্দা বিশ্ববিদ্যালয় প্রতিষ্ঠা করেছিলেন?

(A) সমুদ্রগুপ্ত

(B) প্রথম চন্দ্রগুপ্ত

(C) স্কন্দগুপ্ত

(D) প্রথম কুমারগুপ্ত

41. একটি ক্লাসে মোট ছাত্রছাত্রীর $\frac{3}{5}$ অংশ ছাত্রী ও বাকি অংশ ছাত্র আছে। যদি ক্লাসে ছাত্রীর $\frac{2}{9}$ অংশ এবং ছাত্রের $\frac{1}{4}$ অংশ অনুপস্থিতে থাকে, তবে মোট ছাত্রছাত্রীর কত অংশ উপস্থিত ছিল?

(A) $\frac{17}{25}$

(B) $\frac{18}{49}$

(C) $\frac{23}{30}$

(D) $\frac{23}{36}$

42. মধ্যযুগীয় ভারতে কোন শাসক প্রথম বাজার নিয়ন্ত্রণ নীতি চালু করেছিলেন?

(A) ইলতুৎমিস

(B) গিয়াসউদ্দিন বলবন

(C) আলাউদ্দিন খিলজি

(D) ফিরোজ শাহ তুঘলক

43. Which is the smallest country in the world, with an area of only 0·49 square kilometer?

(A) Monaco
(B) Vatican
(C) Andorra
(D) Casablanca

43. মাত্র 0·49 বর্গকিলোমিটার আয়তনের বিশ্বের ক্ষুদ্রতম দেশ কোনটি?

(A) মোনাকো
(B) ভ্যাটিকান
(C) এ্যান্ডোরা
(D) কাসাব্লাঙ্কা

44. The HCF of two numbers is 8. Which one of the following can never be their LCM?

(A) 24
(B) 48
(C) 56
(D) 60

44. দুটি সংখ্যার গ.সা.গু. 8। নীচের কোনটি কখনোই সংখ্যাদুটির ল.সা.গু. হবে না?

(A) 24
(B) 48
(C) 56
(D) 60

45. A shopkeeper has a certain number of eggs of which 5% are found to be broken. He sells 93% of the remainder and still has 266 eggs left. How many eggs did he originally have?

(A) 3800
(B) 4000
(C) 4200
(D) None of the above

45. একজন দোকানদারের কাছে যে পরিমাণ ডিম আছে তার 5% ভাঙা। বাকি ডিমের 93% বিক্রি করার পরে তার কাছে 266 টি ডিম অবশিষ্ট থাকে। প্রথমে তার কাছে কতগুলি ডিম ছিল?

(A) 3800
(B) 4000
(C) 4200
(D) উপরের কোনোটিই নয়

46. Which State does not share border with Myanmar?

(A) Assam
(B) Nagaland
(C) Manipur
(D) Mizoram

46. নিম্নলিখিত রাজ্যগুলির মধ্যে কোন রাজ্যটির সীমান্তের সঙ্গে মায়ানমারের সীমান্ত সংযুক্ত নেই?

(A) আসাম
(B) নাগাল্যান্ড
(C) মণিপুর
(D) মিজোরাম

47. Which State adopted the Three-tier Panchayati Raj system for the first time?

(A) Rajasthan
(B) Andhra Pradesh
(C) Bihar
(D) Karnataka

47. কোন রাজ্য প্রথমবার ত্রি-স্তরীয় পঞ্চায়েতি রাজ ব্যবস্থা গ্রহণ করে?

(A) রাজস্থান
(B) অন্ধ্রপ্রদেশ
(C) বিহার
(D) কর্ণাটক

48. Which of the following best describes a 'bear market'?

(A) A market in which prices are rising
(B) A market in which prices are falling
(C) A market with stagnant prices
(D) A market with high trading volumes

48. নীচের কোনটি 'বিয়ার মার্কেট'-কে সর্বোত্তম বর্ণনা করে?

(A) একটি বাজার যেখানে দাম বাড়ছে
(B) একটি বাজার যেখানে দাম কমছে
(C) স্থবির মূল্যসহ একটি বাজার
(D) উচ্চ ট্রেডিং ভলিউমসহ একটি বাজার

49. A positive number, which when added to 1000, gives a sum which is greater than when it is multiplied by 1000. This positive number is

(A) 1
(B) 3
(C) 5
(D) 7

49. একটি ধনাত্মক সংখ্যা, যার সঙ্গে 1000 যোগ করলে যোগফল সংখ্যাটির সাথে 1000 গুণ করলে গুণফলের থেকে বড়ো হয়। ধনাত্মক সংখ্যাটি হল

(A) 1
(B) 3
(C) 5
(D) 7

50. Who is considered the founder of Renaissance Art?

(A) Donatello
(B) Giotto
(C) Masaccio
(D) Leonardo da Vinci

50. রেনেসাঁ শিল্পের প্রতিষ্ঠাতা কাকে বিবেচনা করা হয়?

(A) ডোনাটেলো
(B) জিওত্তো
(C) মাসাকিও
(D) লিওনার্দো দা ভিঞ্চি

51. A sum of ₹ 750 is distributed among A, B, C and D in such a manner that A gets as much as B and C together, B gets ₹ 125 more than C and D gets as much as C. What is A's share?

(A) ₹ 100
(B) ₹ 225
(C) ₹ 275
(D) ₹ 325

51. A, B, C ও D-এর মধ্যে 750 টাকা এমনভাবে ভাগ করা হল যাতে A-এর প্রাপ্ত টাকা B ও C-এর প্রাপ্ত টাকার যোগফলের সমান হয়, B-এর প্রাপ্ত টাকা C-এর থেকে 125 টাকা বেশি হয় এবং D ও C-এর প্রাপ্ত টাকার পরিমাণ সমান হয়। A-এর প্রাপ্ত টাকার পরিমাণ কত হবে?

(A) 100 টাকা
(B) 225 টাকা
(C) 275 টাকা
(D) 325 টাকা

Please Turn Over

52. The speed of a boat in still water is 10 km/hr. If it can travel 26 km downstream and 14 km upstream in the same time, the speed of the stream is

(A) 2 km/hr
(B) 2·5 km/hr
(C) 3 km/hr
(D) 4 km/hr

52. স্থিরজলে একটি নৌকার গতিবেগ 10 কিমি/ঘণ্টা। যদি নৌকাটি স্রোতের অনুকূলে 26 কিমি এবং স্রোতের প্রতিকূলে 14 কিমি একই সময়ে অতিক্রম করে, তাহলে স্রোতের গতিবেগ নির্ণয় করুন।

(A) 2 কিমি/ঘণ্টা
(B) 2·5 কিমি/ঘণ্টা
(C) 3 কিমি/ঘণ্টা
(D) 4 কিমি/ঘণ্টা

53. Jamini Roy was a famous _____.

(A) Producer
(B) Painter
(C) Dancer
(D) Actor

53. যামিনী রায় একজন বিখ্যাত _____।

(A) প্রযোজক
(B) চিত্রকর
(C) নৃত্যশিল্পী
(D) অভিনেতা

54. Numismatics is the study of—

(A) Stones and Coins
(B) Terracotta
(C) Coins
(D) Inscriptions

54. নিউমিসম্যেটিক্স হল যার অধ্যয়ন—

(A) পাথর ও মুদ্রা
(B) পোড়ামাটি
(C) মুদ্রা
(D) শিলালিপি

55. A group of 1200 persons consisting of captains and soldiers is travelling in a train. If for every 15 soldiers there is one captain, then the number of captains in the group is

(A) 70
(B) 75
(C) 80
(D) 82

55. সেনাপতি-সহ 1200 জনের একটি সৈন্যদল ট্রেনে যাত্রা করছেন। যদি প্রত্যেক 15 জন সৈনিকের জন্য একজন করে সেনাপতি নিযুক্ত থাকেন, তবে ওই দলের মোট সেনাপতির সংখ্যা কত হবে?

(A) 70
(B) 75
(C) 80
(D) 82

56. A man distributes ₹ 1,65,000 among his daughter, wife and son in such a manner that $\frac{1}{2}$ of the daughter's share, $\frac{1}{4}$th of the wife's share and $\frac{1}{5}$th of the son's share are equal. Find the daughter's share.

(A) ₹ 15,000
(B) ₹ 30,000
(C) ₹ 45,000
(D) ₹ 60,000

56. এক ব্যক্তি 1,65,000 টাকা তার কন্যা, স্ত্রী ও পুত্রের মধ্যে এমনভাবে ভাগ করে দেন যাতে কন্যার প্রাপ্ত টাকার অর্ধেক, স্ত্রীর প্রাপ্ত টাকার $\frac{1}{4}$ অংশ ও পুত্রের প্রাপ্ত টাকার $\frac{1}{5}$ অংশ সমান হয়। কন্যার প্রাপ্ত টাকার পরিমাণ কত হবে?

(A) 15,000 টাকা
(B) 30,000 টাকা
(C) 45,000 টাকা
(D) 60,000 টাকা

57. The concept of 'Gig Economy' is characterized by

(A) Full-time employment with benefits.
(B) Short-term contracts or freelance work.
(C) Government jobs.
(D) Traditional economy.

57. 'গিগ ইকোনমি' ধারণার বৈশিষ্ট্য হল

(A) বেনিফিটসহ ফুল-টাইম চাকরি।
(B) স্বল্পমেয়াদি চুক্তি বা ফ্রিল্যান্স কাজ।
(C) সরকারি চাকরি।
(D) ঐতিহ্যগত অর্থনীতি।

58. Which State has recently introduced a comprehensive social welfare scheme named 'yogyasree'?

(A) Bihar
(B) Jharkhand
(C) West Bengal
(D) Madhya Pradesh

58. কোন রাজ্য সম্প্রতি একটি ব্যাপক সামাজিক কল্যাণ প্রকল্প 'যোগ্যশ্রী' চালু করেছে?

(A) বিহার
(B) ঝাড়খণ্ড
(C) পশ্চিমবঙ্গ
(D) মধ্যপ্রদেশ

59. Which institution has released guidelines for livestock telemedicine in India?

(A) AIIMS
(B) National Institution for Telemedicine
(C) NITI Aayog
(D) National Dairy Development Board

59. কোন প্রতিষ্ঠান ভারতে পশুসম্পদ টেলিমেডিসিনের জন্য নির্দেশিকা প্রকাশ করেছে?

(A) এইমস
(B) ন্যাশনাল ইনস্টিটিউশন ফর টেলিমেডিসিন
(C) নীতি আয়োগ
(D) জাতীয় দুগ্ধ উন্নয়ন বোর্ড

60. Who among the following is the winner of Bharat Ratna in 2024?

(A) Karpoori Thakur
(B) APJ Abdul Kalam
(C) Pandit Ravi Shankar
(D) Shah Vikram Sarabhai

60. নিম্নলিখিত ব্যক্তিদের মধ্যে কে 2024 সালে 'ভারতরত্ন' পুরস্কার লাভ করেছেন?

(A) কর্পূরী ঠাকুর
(B) এ.পি.জে. আব্দুল কালাম
(C) পণ্ডিত রবিশঙ্কর
(D) বিক্রম সারাভাই

Please Turn Over

61. The dance form called 'Mohiniyattam' is associated with which State of India?

(A) Kerala
(B) Telangana
(C) Tamil Nadu
(D) Karnataka

61. মোহিনীআট্টম ভারতের কোন রাজ্যের নৃত্যশৈলী?

(A) কেরালা
(B) তেলেঙ্গানা
(C) তামিলনাড়ু
(D) কর্ণাটক

62. Which of the following Amendments allows a constitutional status to the Panchayat Raj system?

(A) 71st Amendment
(B) 72nd Amendment
(C) 73rd Amendment
(D) 74th Amendment

62. নীচের কোন সংবিধান সংশোধনীর মাধ্যমে পঞ্চায়েত রাজ ব্যবস্থাকে সাংবিধানিক মর্যাদা দেওয়া হয়েছে?

(A) 71তম সংশোধনী
(B) 72তম সংশোধনী
(C) 73তম সংশোধনী
(D) 74তম সংশোধনী

63. In a mixture of a milk and water, the proportion of water by weight was 75%. If in the 60gm mixture 15gm of water was added, what would be the percentage of water?

(A) 75%
(B) 88%
(C) 90%
(D) 80%

63. একটি দুধ ও জলের মিশ্রণে ওজনের হিসেবে 75% জল আছে। যদি 60 গ্রাম ওই মিশ্রণে 15 গ্রাম জল যোগ করা হয় তবে নতুন মিশ্রণে শতকরা কত ভাগ জল থাকবে?

(A) 75%
(B) 88%
(C) 90%
(D) 80%

64. How much time does sunlight take to reach the Earth?

(A) 8 minutes
(B) 2 minutes
(C) 4 minutes
(D) 16 minutes

64. সূর্যের আলো পৃথিবীতে পৌঁছাতে কত সময় লাগে?

(A) 8 মিনিট
(B) 2 মিনিট
(C) 4 মিনিট
(D) 16 মিনিট

65. Recently which Indian shuttler won the title of the Bonn International Tournament?

(A) Aakarshi Kashyap
(B) Ashmita Chaliha
(C) P.V. Sindhu
(D) Tanvi Sharma

65. সাম্প্রতিককালে কোন ভারতীয় সাটলার Bonn আন্তর্জাতিক প্রতিযোগিতায় খেতাব জয় করেছেন?

(A) আকর্ষি কাশ্যপ
(B) অস্মিতা চালিহা
(C) পি.ভি. সিন্ধু
(D) তানভি শর্মা

66. A man in a train notices that he can count 21 telephone posts in one minute. If they are known to be 50 metres apart, then at what speed is the train travelling?

(A) 55 km/hr
(B) 57 km/hr
(C) 60 km/hr
(D) 63 km/hr

67. The Lonar Lake is located in—

(A) Tamil Nadu
(B) Maharashtra
(C) Uttar Pradesh
(D) Odisha

68. $\frac{5}{12}$ of which sum is equal to $3\frac{3}{4}$ of ₹ 100?

(A) ₹ 750
(B) ₹ 800
(C) ₹ 900
(D) ₹ 1000

69. Which of the following sports is related to the Ezra Cup?

(A) Polo
(B) Tennis
(C) Lawn Tennis
(D) Cricket

70. An article was sold for ₹ 144. If the percentage of profit was numerically equal to the cost price, then find the cost of the article.

(A) ₹ 72
(B) ₹ 80
(C) ₹ 90
(D) ₹ 100

66. এক ব্যক্তি ট্রেনে যাত্রা করার সময় 1 মিনিটে 21 টি টেলিফোন পোস্ট দেখতে পান। যদি টেলিফোন পোস্টগুলির মধ্যেকার দূরত্ব 50 মিটার হয়, তবে ট্রেনটির গতিবেগ কত ছিল?

(A) 55 কিমি/ঘণ্টা
(B) 57 কিমি/ঘণ্টা
(C) 60 কিমি/ঘণ্টা
(D) 63 কিমি/ঘণ্টা

67. লোনার লেক অবস্থিত হল—

(A) তামিলনাড়ু
(B) মহারাষ্ট্র
(C) উত্তরপ্রদেশ
(D) ওড়িশা

68. কত টাকার $\frac{5}{12}$-অংশ 100 টাকার $3\frac{3}{4}$ অংশের সমান হবে?

(A) 750 টাকা
(B) 800 টাকা
(C) 900 টাকা
(D) 1000 টাকা

69. নীচের কোন খেলাটি এজরা কাপের সাথে সম্পর্কিত?

(A) পোলো
(B) টেনিস
(C) লন টেনিস
(D) ক্রিকেট

70. একটি দ্রব্য 144 টাকায় বিক্রি করা হলে তার শতকরা লাভের সাংখ্যমান দ্রব্যটির ক্রয়মূল্যের সাথে সমান হয়। দ্রব্যটির ক্রয়মূল্য কত হবে?

(A) 72 টাকা
(B) 80 টাকা
(C) 90 টাকা
(D) 100 টাকা

Please Turn Over

71. The 2026 ICC Men's T-20 World Cup will be jointly hosted by
(A) India and Bangladesh
(B) India and Sri Lanka
(C) India and Pakistan
(D) Bangladesh and Sri Lanka

71. 2026 সালের আই সি সি মেনস্ টি-20 বিশ্বকাপের যুগ্ম আয়োজক হবে কোন দুটি দেশ?
(A) ভারত ও বাংলাদেশ
(B) ভারত ও শ্রীলঙ্কা
(C) ভারত ও পাকিস্তান
(D) বাংলাদেশ ও শ্রীলঙ্কা

72. If in a calendar-year, January starts with Monday, how many Wednesday do you have in January?
(A) 6
(B) 4
(C) 3
(D) 5

72. যদি একটি ক্যালেন্ডার-বছরে জানুয়ারি শুরু হয় সোমবার, তাহলে জানুয়ারিতে কতগুলি বুধবার আছে?
(A) 6
(B) 4
(C) 3
(D) 5

73. Anasagar Lake is located in which one of the following States?
(A) Gujarat
(B) Rajasthan
(C) Uttarakhand
(D) Karnataka

73. আনাসাগর হ্রদ কোন রাজ্যে অবস্থিত?
(A) গুজরাট
(B) রাজস্থান
(C) উত্তরাখণ্ড
(D) কর্ণাটক

74. The term 'Orographic rainfall' is associated with:
(A) rainfall caused by cyclones.
(B) rainfall caused by warm air masses.
(C) rainfall caused by mountains.
(D) rainfall caused by convection currents.

74. 'অরোগ্রাফিক বৃষ্টিপাত' শব্দটি যার সাথে যুক্ত ঃ
(A) ঘূর্ণিঝড়ের কারণে সৃষ্ট বৃষ্টিপাত
(B) উষ্ণ বায়ুজনিত কারণে বৃষ্টিপাত
(C) পাহাড়ের কারণে সৃষ্ট বৃষ্টিপাত
(D) পরিচলন স্রোত দ্বারা সৃষ্ট বৃষ্টিপাত

75. Goods and Service Tax council (GST) of India is headed by
(A) Prime Minister
(B) Finance Minister
(C) Finance Secretary
(D) Speaker of Lok Sabha

75. ভারতের পণ্য ও পরিষেবা কর পরিষদের নেতৃত্বে রয়েছেন
(A) প্রধানমন্ত্রী
(B) অর্থমন্ত্রী
(C) অর্থসচিব
(D) লোকসভার স্পিকার

76. How many Fundamental Duties are mentioned in the Indian Constitution?

(A) Five
(B) Seven
(C) Nine
(D) Eleven

77. A and B invest in a business in the ratio 3 : 2. If 5% of the total profit goes to charity and A's share is ₹ 855, the total profit is

(A) ₹ 1,425
(B) ₹ 1,500
(C) ₹ 1,573·50
(D) ₹ 1,575

78. The average of ten numbers is 7. If each number is multiplied by 12, then the average of the new set of numbers is

(A) 7
(B) 19
(C) 82
(D) 84

79. What is Argentina's currency?

(A) Dollar
(B) Kroon
(C) Peso
(D) Sol

80. Bhitarkanika National Park is located in which State?

(A) West Bengal
(B) Bihar
(C) Odisha
(D) Uttar Pradesh

76. ভারতীয় সংবিধানে কয়টি মৌলিক কর্তব্যের উল্লেখ আছে?

(A) পাঁচ
(B) সাত
(C) নয়
(D) এগারো

77. একটি অংশীদারি ব্যবসায় A ও B-এর মূলধনের অনুপাত 3:2। যদি মোট লাভের 5% দান করা হয় এবং A-এর লভ্যাংশ 855 টাকা হয় তবে, মোট লাভ হবে

(A) 1,425 টাকা
(B) 1,500 টাকা
(C) 1,573·50 টাকা
(D) 1,575 টাকা

78. দশটি সংখ্যার গড় 7। প্রত্যেকটি সংখ্যাকে 12 দিয়ে গুণ করে যে নতুন দশটি সংখ্যা পাওয়া যাবে তাদের গড় হবে

(A) 7
(B) 19
(C) 82
(D) 84

79. আর্জেন্টিনার মুদ্রা কী?

(A) ডলার
(B) ক্রুন
(C) পেসো
(D) সোল্

80. ভিতরকণিকা জাতীয় উদ্যান কোন রাজ্যে অবস্থিত?

(A) পশ্চিমবঙ্গ
(B) বিহার
(C) ওড়িশা
(D) উত্তরপ্রদেশ

81. If a bucket is 60% full, then it contains 4 litres more water than when it is $46\frac{2}{3}\%$ full. What is the capacity of the bucket?

(A) 30 litres

(B) 15 litres

(C) $16\frac{2}{3}$ litres

(D) 20 litres

81. একটি বালতি $46\frac{2}{3}\%$ ভর্তি থাকলে যে পরিমাণ জল থাকবে তার থেকে 4 লিটার জল বেশি থাকবে যদি বালতিটি 60% ভর্তি থাকে। বালতিটির জলধারণ ক্ষমতা কত?

(A) 30 লিটার

(B) 15 লিটার

(C) $16\frac{2}{3}$ লিটার

(D) 20 লিটার

82. Who wrote the book 'Life Divine'?

(A) Swami Vivekananda

(B) Keshab Chandra Sen

(C) Aurobindo Ghosh

(D) Swami Dayananda Saraswati

82. 'Life Divine' বইটি কে লিখেছেন?

(A) স্বামী বিবেকানন্দ

(B) কেশবচন্দ্র সেন

(C) অরবিন্দ ঘোষ

(D) স্বামী দয়ানন্দ সরস্বতী

83. The average of the first nine prime numbers is

(A) 9

(B) 11

(C) $11\frac{1}{9}$

(D) $11\frac{2}{9}$

83. প্রথম নয়টি মৌলিক সংখ্যার গড় হবে

(A) 9

(B) 11

(C) $11\frac{1}{9}$

(D) $11\frac{2}{9}$

84. Who of the following is associated with the musical instrument called Sarangi?

(A) Amjad Ali Khan

(B) V.G. Jog

(C) Buddhadeb Das Gupta

(D) Binda Khan

84. নিম্নলিখিত ব্যক্তিদের মধ্যে থেকে কে বাদ্যযন্ত্র 'সারেঙ্গি'র সাথে যুক্ত?

(A) আমজাদ আলি খান

(B) ভি. জি. যোগ

(C) বুদ্ধদেব দাশগুপ্ত

(D) বিন্দা খান

85. 'National Nursing and Midwifery Commission Bill' is associated with which Union Ministry?

(A) Ministry of Health and Family Welfare
(B) Ministry of Home Affairs
(C) Ministry of Women and Child Development
(D) Ministry of Science and Technology

85. 'ন্যাশনাল নার্সিং অ্যান্ড মিডওয়াইফারি কমিশন বিল' কোন কেন্দ্রীয় মন্ত্রকের সঙ্গে যুক্ত?

(A) স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যাণ মন্ত্রণালয়
(B) স্বরাষ্ট্র মন্ত্রণালয়
(C) মহিলা ও শিশু উন্নয়ন মন্ত্রণালয়
(D) বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়

86. When was FIFA founded?

(A) 1900
(B) 1904
(C) 1920
(D) 1930

86. ফিফা কবে প্রতিষ্ঠিত হয়?

(A) 1900
(B) 1904
(C) 1920
(D) 1930

87. A fan is listed at ₹ 1,500 and a discount of 20% is offered on the list price. What additional discount must be offered to the customer to bring the net price to ₹ 1,104?

(A) 8%
(B) 10%
(C) 12%
(D) 15%

87. একটি ফ্যানের ধার্যমূল্য 1,500 টাকা এবং ওই ধার্যমূল্যের উপর 20% ছাড় দেওয়া হয়। এরপর কতটা অতিরিক্ত ছাড় দিলে ওই ফ্যানটি একজন ক্রেতা 1,104 টাকায় কিনে নিয়ে যেতে পারবে?

(A) 8%
(B) 10%
(C) 12%
(D) 15%

88. 2 men and 7 boys can do a piece of work in 14 days; 3 men and 8 boys can do the same in 11 days. Then 8 men and 6 boys can do three times the amount of this work in

(A) 18 days
(B) 21 days
(C) 24 days
(D) 30 days

88. 2 জন লোক ও 7 জন বালক একটি কাজ 14 দিনে করতে পারে এবং 3 জন লোক ও 8 জন বালক ওই একই কাজ 11দিনে শেষ করে। 8 জন লোক ও 6 জন বালক ওই কাজের তিনগুণ কাজ কতদিনে শেষ করবে?

(A) 18 দিন
(B) 21 দিন
(C) 24 দিন
(D) 30 দিন

89. 'Operation Sarvashakti' recently seen in the news, was launched by which armed force?
(A) Indian Air Force
(B) Indian Navy
(C) Indian Coast Guard
(D) Indian Army

89. সাম্প্রতিক সংবাদে উঠে আসা 'অপারেশন সর্বশক্তি' কোন সশস্ত্র বাহিনী দ্বারা শুরু করা হয়েছে?
(A) ভারতীয় বিমান বাহিনী
(B) ভারতীয় নৌ-বাহিনী
(C) ভারতীয় উপকূলরক্ষী বাহিনী
(D) ভারতীয় সেনাবাহিনী

90. Who was the first women President of the Indian National Congress?
(A) Sarojini Naidu
(B) Annie Besant
(C) Neli Sengupta
(D) Aruna Asaf Ali

90. ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেসের প্রথম মহিলা সভাপতি কে ছিলেন?
(A) সরোজিনী নাইডু
(B) অ্যানি বেসান্ত
(C) নিলি সেনগুপ্ত
(D) অরুণা আসফ আলি

91. The least perfect square number divisible by 3, 4, 5, 6 and 8 is
(A) 900
(B) 1200
(C) 2500
(D) 3600

91. 3, 4, 5, 6 ও 8 দিয়ে বিভাজ্য ক্ষুদ্রতম পূর্ণবর্গ সংখ্যা হবে
(A) 900
(B) 1200
(C) 2500
(D) 3600

92. Which country hosted the 'World Environment Day 2024'?
(A) Saudi Arabia
(B) Russia
(C) India
(D) Australia

92. কোন দেশ 2024 সালে 'বিশ্ব পরিবেশ দিবস'-এর আয়োজন করেছিল?
(A) সৌদি আরব
(B) রাশিয়া
(C) ভারত
(D) অস্ট্রেলিয়া

93. The value of $999\frac{995}{999}\times 999$ is
(A) 990809
(B) 998996
(C) 998999
(D) 999824

93. $999\frac{995}{999}\times 999$-এর মান হবে
(A) 990809
(B) 998996
(C) 998999
(D) 999824

94. $\frac{1}{4}$ of a tank holds 135 litres of water. What part of the tank is full if it contains 180 litres of water?

(A) $\frac{1}{6}$

(B) $\frac{1}{3}$

(C) $\frac{2}{3}$

(D) $\frac{2}{5}$

94. একটি ট্যাঙ্কের $\frac{1}{4}$ অংশে 135 লিটার জল ধরে। যদি ট্যাঙ্কটিতে 180 লিটার জল থাকে, তাহলে ট্যাঙ্কটির কত অংশ জল ভর্তি থাকবে?

(A) $\frac{1}{6}$

(B) $\frac{1}{3}$

(C) $\frac{2}{3}$

(D) $\frac{2}{5}$

95. Which one is the important macronutrient for the plants?

(A) Nitrogen

(B) Manganese

(C) Copper

(D) Chlorine

95. উদ্ভিদের জন্য অত্যাবশ্যকীয় পুষ্টিউপাদান (macronutrient) কী?

(A) নাইট্রোজেন

(B) ম্যাঙ্গানিজ

(C) তামা

(D) ক্লোরিন

96. A number reduced by 35% becomes 325. What percent should it be increased so that it becomes 650?

(A) 25%

(B) 30%

(C) 35%

(D) 45%

96. একটি সংখ্যা 35% হ্রাস পেলে সংখ্যাটি 325 হয়। সংখ্যাটির শতকরা বৃদ্ধির হার কত হলে সংখ্যাটি 650 হবে?

(A) 25%

(B) 30%

(C) 35%

(D) 45%

97. What is the capital of Nigeria?

(A) Algiers

(B) Abuja

(C) Lagos

(D) Nairobi

97. নাইজেরিয়ার রাজধানী কী?

(A) আলজিয়ার্স

(B) আবুজা

(C) লাগোস

(D) নাইরোবি

Please Turn Over

98. When one event brings about another event, it is known as:

(A) Correlation
(B) Comparison
(C) Causation
(D) Association

98. যখন একটি ঘটনা আরেকটি ঘটনা নিয়ে আসে, তখন এটি পরিচিত হয় ঃ

(A) পারস্পরিক সম্পর্ক
(B) তুলনা
(C) কার্যকারণ
(D) সমিতি

99. Parkachik Glacier is located in which State/U.T.?

(A) Arunachal Pradesh
(B) Ladakh
(C) Jammu and Kashmir
(D) Sikkim

99. পার্কচিক হিমবাহ কোন রাজ্য / U.T.-এ অবস্থিত?

(A) অরুণাচল প্রদেশ
(B) লাদাখ
(C) জম্মু ও কাশ্মীর
(D) সিকিম

100. Lek is the currency of which country?

(A) Azerbaijan
(B) Angola
(C) Indonesia
(D) Albania

100. লেক কোন দেশের মুদ্রা?

(A) আজারবাইজান
(B) অ্যাঙ্গোলা
(C) ইন্দোনেশিয়া
(D) আলবেনিয়া