



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

2023

TEST BOOKLET

TEST BOOKLET SERIES

English, General Studies and Arithmetics

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

Full marks : 100

Answer *all* the questions.

Questions are of equal value.



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



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

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

- (A) Uttarakhand
(B) Himachal Pradesh
(C) Maharashtra
(D) Karnataka



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



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. 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. রাজাজি রাঘাতি বায়োস্ফিয়ার রিজার্ভ ভারতের কোন রাজ্যে অবস্থিত?

- (A) উত্তরাখণ্ড
(B) হিমাচল প্রদেশ
(C) মহারাষ্ট্র
(D) কর্ণাটক

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



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

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

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



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) $9\frac{1}{2}\%$

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. নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপপুঞ্জের সর্বোচ্চ শৃঙ্গ?

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



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. 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) Gias Uddin Balban
(C) Alauddin Khilji
(D) Feroz Shah Tughluq



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

- (A) $2\frac{1}{4}$ ঘন্টা
(B) 4 ঘন্টা 5 মিনিট
(C) $4\frac{1}{2}$ ঘন্টা
(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 অনুপস্থিতি 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) ইলতুৎমিশ
(B) গিয়াসউদ্দিন বলবন
(C) আলাউদ্দিন খিলজি
(D) ফিরোজ শাহ তুঘলক



Please Turn Over



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



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

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



46. Which State does not share border with Myanmar?

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

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

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



43. মাত্র 0.49 বর্গকিলোমিটার আয়তনের বিশ্বের ক্ষুদ্রতম দেশ কোনটি?

- (A) মোনাকো
- (B) ভ্যাটিকান
- (C) এন্ডোরা
- (D) কাসাব্লাঙ্কা

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

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

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



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

50. Who is considered the founder of Renaissance Art?

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



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

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. 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. রেনেসাঁ শিল্পের প্রতিষ্ঠাতা কাকে বিবেচনা করা হয়?

- (A) ডোনাটেলো
- (B) জিওত্তো
- (C) মাসাকিও
- (D) লিওনার্দো দা ভিন্সি

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



53. Jamini Roy was a famous _____.

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

54. Numismatics is the study of—

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



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

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. যামিনী রায় একজন বিখ্যাত _____।

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



54. নিউমিসমেটিক্স হল যার অধ্যয়ন—

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

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, $\frac{1}{4}$ of the wife's share and $\frac{1}{5}$ of the son's share are equal. Find the daughter's share.

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



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.

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

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



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

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



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. 'গিগ ইকোনমি' ধারণার বৈশিষ্ট্য হল

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



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

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

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

- (A) কপূরী ঠাকুর
(B) এ.পি.জি. 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



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

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%



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

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

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

61. মোহিনীআট্টম ভারতের কোন রাজ্যের নৃত্যশৈলী?

- (A) কেরালা
- (B) তেলঙ্গানা
- (C) তামিলনাড়ু
- (D) কর্ণাটক

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. 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. সূর্যের আলো পৃথিবীতে পৌঁছাতে কত সময় লাগে?

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

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

- (A) আকর্ষি কাশ্যপ
- (B) অশ্মিতা 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 মধ্যকার 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



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

73. Anasagar Lake is located in which one of the following States?

- (A) Gujarat
- (B) Rajasthan
- (C) Uttarakhand
- (D) Karnataka



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.

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

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. যদি একটি ক্যালেন্ডার-বছরে জানুয়ারি শুরু হয় সোমবার, তাহলে জানুয়ারিতে কতগুলি বুধবার আছে?

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

73. আনাসাগর হ্রদ কোন রাজ্যে অবস্থিত?

- (A) গুজরাট
- (B) রাজস্থান
- (C) উত্তরাখণ্ড
- (D) কর্ণাটক

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. ভারতের পণ্য ও পরিষেবা কর পরিষদের নেতৃত্বে রয়েছে

- (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) সোল

80. ভিতরকণিকা জাতীয় উদ্যান কোন রাজ্যে অবস্থিত?

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



Please Turn Over



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



82. Who wrote the book 'Life Divine'?

- (A) Swami Vivekananda
- (B) Keshab Chandra Sen
- (C) Aurobindo Ghosh
- (D) Swami Dayananda Saraswati

83. The average of the first nine prime numbers is

- (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



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. 'Life Divine' বইটি কে লিখেছেন?

- (A) স্বামী বিবেকানন্দ
- (B) কেশবচন্দ্র সেন
- (C) অরবিন্দ ঘোষ
- (D) স্বামী দয়ানন্দ সরস্বতী

83. প্রথম নয়টি মৌলিক সংখ্যার গড় হবে

- (A) 9
- (B) 11
- (C) $11\frac{1}{9}$
- (D) $11\frac{2}{9}$

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



86. When was FIFA founded?

- (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%



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

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. ফিফা কবে প্রতিষ্ঠিত হয়?

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

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 নিলে যেতে পারবে?

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

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 11 দিনে 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



Please Turn Over



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



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

91. The least perfect square number divisible by 3, 4, 5, 6 and 8 is

- (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



93. The value of $999\frac{995}{999} \times 999$ is

- (A) 990809
- (B) 998996
- (C) 998999
- (D) 999824



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. ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেসের প্রথম মহিলা সভাপতি কে ছিলেন?

- (A) সরোজিনী নাইডু
- (B) অ্যানি বেসান্ট
- (C) নেলি সেনগুপ্ত
- (D) অরুণা আসফ আলি



91. 3, 4, 5, 6 ও 8 দ্বারা বিভাজ্য ক্ষুদ্রতম পূর্ণবর্গ সংখ্যা হবে

- (A) 900
- (B) 1200
- (C) 2500
- (D) 3600

92. কোন দেশ 2024 সালে 'বিশ্ব পরিবেশ দিবস'-এর আয়োজন করেছিল?

- (A) সৌদি আরব
- (B) রাশিয়া
- (C) ভারত
- (D) অস্ট্রেলিয়া

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) $\frac{2}{5}$

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

- (A) Nitrogen
(B) Manganese
(C) Copper
(D) Chlorine

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%

97. What is the capital of Nigeria?

- (A) Algiers
(B) Abuja
(C) Lagos
(D) Nairobi

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. উদ্ভিদের জন্য অত্যাবশ্যকীয় পুষ্টিউপাদান (macronutrient) কী?

- (A) নাইট্রোজেন
(B) ম্যাঙ্গানিজ
(C) তামা
(D) ক্লোরিন

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. 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



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

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

100. Lek is the currency of which country?

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



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

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



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

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



100. লেক কোন দেশের মুদ্রা?

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





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

2023

TEST BOOKLET

TEST BOOKLET SERIES

English, General Studies and Arithmetics

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

Full marks : 100

Answer *all* the questions.

Questions are of equal value.



Serial No. **1190090**.....

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. 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.

2. Insert the correct preposition in the following sentence:

He acceded _____ my request.

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

3. Complete the sentence with the correct preposition:

The customs were searching _____ drugs at the airport.

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

4. 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.

5. 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

6. 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

7. 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

8. 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

9. Choose the correct alternative:

The car broke down and we _____ get a taxi.

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

10. Fill in the blank:

He could not _____ to see his brother in any kind of distress.

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



11. 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.



12. 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

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

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

14. The feminine gender of Drone is

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



15. A synonym of the word 'Equivocal' is

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

16. 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

17. 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.

18. 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



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

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

20. 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



Please Turn Over





21. 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.

22. 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

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. Fill in the blank:

The _____ half of the play was uninteresting.

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

25. 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

26. A _____ of wolves.

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

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. 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

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. An antonym of the word 'Magnanimous' is

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



31. 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%



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

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

33. 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

34. Who wrote the book 'Life Divine'?

- (A) Swami Vivekananda
- (B) Keshab Chandra Sen
- (C) Aurobindo Ghosh
- (D) Swami Dayananda Saraswati

35. 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



31. 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 নিলে যেতে পারবে?

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

32. নীচের কোন খেলাটি এজরা কাপের সাথে সম্পর্কিত?

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



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

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

34. 'Life Divine' বইটি কে লিখেছেন?

- (A) স্বামী বিবেকানন্দ
- (B) কেশবচন্দ্র সেন
- (C) অরবিন্দ ঘোষ
- (D) স্বামী দয়ানন্দ সরস্বতী



35. 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



Please Turn Over



36. The average of the first nine prime numbers is

- (A) 9
- (B) 11
- (C) $11\frac{1}{9}$
- (D) $11\frac{2}{9}$

37. 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



38. 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%

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

- (A) Uttarakhand
- (B) Himachal Pradesh
- (C) Maharashtra
- (D) Karnataka



40. What is the capital of Nigeria?

- (A) Algiers
- (B) Abuja
- (C) Lagos
- (D) Nairobi

36. প্রথম নয়টি মৌলিক সংখ্যার গড় হবে

- (A) 9
- (B) 11
- (C) $11\frac{1}{9}$
- (D) $11\frac{2}{9}$



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

- (A) কর্পুরী ঠাকুর
- (B) এ.পি.জি. আব্দুল কালাম
- (C) পণ্ডিত রবিশঙ্কর
- (D) বিক্রম সারাভাই

38. 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%

39. রাজাজি রাঘাতি বায়োস্ফিয়ার রিজার্ভ ভারতের কোন রাজ্যে অবস্থিত?

- (A) উত্তরাখণ্ড
- (B) হিমাচল প্রদেশ
- (C) মহারাষ্ট্র
- (D) কর্ণাটক

40. নাইজেরিয়ার রাজধানী কী?

- (A) আলজিয়ার্স
- (B) আবুজা
- (C) লাগোস
- (D) নাইরোবি





41. Which State does not share border with Myanmar?

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



42. 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

43. '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

44. 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

45. '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



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

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

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

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



43. '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

44. 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



45. 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

Please Turn Over



46. 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



47. 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) $9\frac{1}{2}\%$

48. 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

49. 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



46. 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

47. 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) $9\frac{1}{2}\%$



48. 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



49. 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





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

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

52. $\frac{1}{4}$ 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) $\frac{2}{5}$

53. Numismatics is the study of—

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



50. 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



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

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

52. 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) $\frac{2}{5}$



53. নিউমিসমেটিক্স হল যার অধ্যয়ন—

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



Please Turn Over



54. The least perfect square number divisible by 3, 4, 5, 6 and 8 is

- (A) 900
(B) 1200
(C) 2500
(D) 3600



55. 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.

56. 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

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

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



58. 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) $\frac{23}{36}$

54. 3, 4, 5, 6 ও 8 দিয়ে বিভাজ্য ক্ষুদ্রতম পূর্ণবর্গ সংখ্যা হবে

- (A) 900
(B) 1200
(C) 2500
(D) 3600

55. '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



56. ভারতের পণ্য ও পরিষেবা কর পরিষদের নেতৃত্বে রয়েছেন

- (A) প্রধানমন্ত্রী
(B) অর্থমন্ত্রী
(C) অর্থসচিব
(D) লোকসভার স্পিকার

57. সূর্যের আলো পৃথিবীতে পৌঁছাতে কত সময় লাগে?

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

58. 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) $\frac{23}{36}$





59. 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



60. 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

61. 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



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

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

59. 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



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

- (A) $2\frac{1}{4}$ ঘন্টা
(B) 4 ঘন্টা 5 মিনিট
(C) $4\frac{1}{2}$ ঘন্টা
(D) উপরের কোনোটিই নয়

61. 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

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

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



Please Turn Over



63. When was FIFA founded?

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



63. ফিফা কবে প্রতিষ্ঠিত হয়?

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

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

- (A) Iltutmish
- (B) Gias Uddin Balban
- (C) Alauddin Khilji
- (D) Feroz Shah Tughluq

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

- (A) ইলতুৎমিশ
- (B) গিয়াসউদ্দিন বলবন
- (C) আলাউদ্দিন খিলজি
- (D) ফিরোজ শাহ তুঘলক



65. Jamini Roy was a famous _____.

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

65. যামিনী রায় একজন বিখ্যাত _____।

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

66. The value of $999\frac{995}{999} \times 999$ is

- (A) 990809
- (B) 998996
- (C) 998999
- (D) 999824



66. $999\frac{995}{999} \times 999$ -এর মান হবে

- (A) 990809
- (B) 998996
- (C) 998999
- (D) 999824

67. Lek is the currency of which country?

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

67. লেক কোন দেশের মুদ্রা?

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





68. 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

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

- (A) Nitrogen
- (B) Manganese
- (C) Copper
- (D) Chlorine

70. 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

71. 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

72. 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

68. 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



69. উদ্ভিদের জন্য অত্যাবশ্যকীয় পুষ্টিউপাদান (macronutrient) কী?

- (A) নাইট্রোজেন
- (B) ম্যাঙ্গানিজ
- (C) তামা
- (D) ক্লোরিন

70. 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

71. 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



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

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



Please Turn Over



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

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



74. 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

75. 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



76. 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



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

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

74. 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



75. 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

76. যদি একটি ক্যালেন্ডার-বছরে জানুয়ারি শুরু হয় সোমবার, তাহলে জানুয়ারিতে কতগুলি বুধবার আছে?

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





77. 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



77. 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

78. Anasagar Lake is located in which one of the following States?

- (A) Gujarat
(B) Rajasthan
(C) Uttarakhand
(D) Karnataka

78. আনাসাগর হ্রদ কোন রাজ্যে অবস্থিত?

- (A) গুজরাট
(B) রাজস্থান
(C) উত্তরাখণ্ড
(D) কর্ণাটক



79. Who founded the University of Nalanda?

- (A) Samudragupta
(B) Chandragupta I
(C) Skandagupta
(D) Kumargupta I

79. কে নালন্দা বিশ্ববিদ্যালয় প্রতিষ্ঠা করেছিলেন?

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

80. 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



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

- (A) আমজাদ আলি খান
(B) ভি. জি. যোগ
(C) বুদ্ধদেব দাশগুপ্ত
(D) বিন্দা খান



81. Which country hosted the 'World Environment Day 2024'?

- (A) Saudi Arabia
(B) Russia
(C) India
(D) Australia

81. কোন দেশ 2024 সালে 'বিশ্ব পরিবেশ দিবস'-এর আয়োজন করেছিল?

- (A) সৌদি আরব
(B) রাশিয়া
(C) ভারত
(D) অস্ট্রেলিয়া



Please Turn Over



82. Who is considered the founder of Renaissance Art?

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



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

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

84. 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.

85. 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



86. The Lonar Lake is located in—

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



82. রেনেসাঁ শিল্পের প্রতিষ্ঠাতা কাকে বিবেচনা করা হয়?

- (A) ডোনাটেলো
- (B) জিওত্তো
- (C) মাসাকিও
- (D) লিওনার্দো দা ভিন্সি

83. ভারতীয় সংবিধানে কয়টি মৌলিক কর্তব্যের উল্লেখ আছে?

- (A) পাঁচ
- (B) সাত
- (C) নয়
- (D) এগারো



84. 'গিগ ইকোনমি' ধারণার বৈশিষ্ট্য হল

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

85. মাত্র 0.49 বর্গকিলোমিটার আয়তনের বিশ্বের ক্ষুদ্রতম দেশ কোনটি?

- (A) মোনাকো
- (B) ভ্যাটিকান
- (C) এন্ডোরা
- (D) কাসাব্লাঙ্কা

86. লোনার লেক অবস্থিত হল—

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





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

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



87. কোন রাজ্য সম্প্রতি একটি ব্যাপক সামাজিক কল্যাণ প্রকল্প 'যোগ্যস্রী' চালু করেছে?

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

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 11 দিনে 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. 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



89. 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

90. 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

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

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



Please Turn Over



91. 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, $\frac{1}{4}$ of the wife's share and $\frac{1}{5}$ of the son's share are equal. Find the daughter's share.

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

92. $\frac{5}{12}$ of which sum is equal to $3\frac{3}{4}$ of ₹ 100?
(A) ₹ 750
(B) ₹ 800
(C) ₹ 900
(D) ₹ 1000

93. Who was the first women President of the Indian National Congress?

- (A) Sarojini Naidu
(B) Annie Besant
(C) Neli Sengupta
(D) Aruna Asaf Ali

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

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

91. 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

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

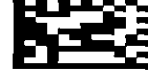
- (A) 750 টাকা
(B) 800 টাকা
(C) 900 টাকা
(D) 1000 টাকা

93. ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেসের প্রথম মহিলা সভাপতি কে ছিলেন?

- (A) সরোজিনী নাইডু
(B) অ্যানি বেসান্ট
(C) নিলি সেনগুপ্ত
(D) অরুণা আসফ আলি

94. মোহিনীঅট্টম ভারতের কোন রাজ্যের নৃত্যশৈলী?

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



95. Bhitarkanika National Park is located in which State?

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



95. ভিতরকণিকা জাতীয় উদ্যান কোন রাজ্যে অবস্থিত?

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

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. 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

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

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

98. What is Argentina's currency?

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



98. আর্জেন্টিনার মুদ্রা কী?

- (A) ডলার
- (B) ক্রুন
- (C) পেসো
- (D) সোল



Please Turn Over



99. 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



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

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



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

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



100. পার্কাচিক হিমবাহ কোন রাজ্য / U.T.-এ অবস্থিত?

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





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

2023

TEST BOOKLET

English, General Studies and Arithmetics

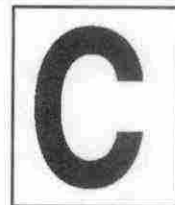
Time allowed : 1 $\frac{1}{2}$ hours

Full marks : 100

Answer *all* the questions.

Questions are of equal value.

TEST BOOKLET SERIES



Serial No. **1190091**.....

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. 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



2. 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

3. 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.

4. Complete the sentence with the correct preposition:

The customs were searching _____ drugs at the airport.

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



5. The feminine gender of Drone is

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

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

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

7. 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



8. 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

9. 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

10. Insert the correct preposition in the following sentence:

He acceded _____ my request.

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





11. 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



12. 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.

13. 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.

14. 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.



15. 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

16. Fill in the blank:

The _____ half of the play was uninteresting.

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

17. 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.



18. Choose the correct alternative:

The car broke down and we _____ get a taxi.

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

19. 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

20. 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



Please Turn Over



21. Fill in the blank:

He could not _____ to see his brother in any kind of distress.

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



22. A synonym of the word 'Equivocal' is

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

23. 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

24. An antonym of the word 'Magnanimous' is

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



25. 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

26. 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

27. 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



28. A _____ of wolves.

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

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

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



30. 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.





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

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



32. 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

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

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

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

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



35. Who wrote the book 'Life Divine'?

- (A) Swami Vivekananda
- (B) Keshab Chandra Sen
- (C) Aurobindo Ghosh
- (D) Swami Dayananda Saraswati

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

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

32. কোন দুটি মৌলিক সংখ্যা দিয়ে 143-কে ভাগ করলে প্রতিশেষে ভাগশেষ 3 থাকবে?

- (A) 2 এবং 11
- (B) 11 এবং 13
- (C) 3 এবং 7
- (D) 5 এবং 7



33. কোন রাজ্য সম্প্রতি একটি ব্যাপক সামাজিক কল্যাণ প্রকল্প 'যোগ্যস্রী' চালু করেছে?

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

34. নীচের কোন খেলাটি এজরা কাপের সাথে সম্পর্কিত?

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

35. 'Life Divine' বইটি কে লিখেছেন?

- (A) স্বামী বিবেকানন্দ
- (B) কেশবচন্দ্র সেন
- (C) অরবিন্দ ঘোষ
- (D) স্বামী দয়ানন্দ সরস্বতী



Please Turn Over



36. 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



37. Anasagar Lake is located in which one of the following States?

- (A) Gujarat
- (B) Rajasthan
- (C) Uttarakhand
- (D) Karnataka

38. 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

39. 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



40. The least perfect square number divisible by 3, 4, 5, 6 and 8 is

- (A) 900
- (B) 1200
- (C) 2500
- (D) 3600

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

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

37. আনাসাগর হ্রদ কোন রাজ্যে অবস্থিত?

- (A) গুজরাট
- (B) রাজস্থান
- (C) উত্তরাখণ্ড
- (D) কর্ণাটক



38. 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

39. 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

40. 3, 4, 5, 6 ও 8 দিয়ে বিভাজ্য ক্ষুদ্রতম পূর্ণবর্গ সংখ্যা হবে

- (A) 900
- (B) 1200
- (C) 2500
- (D) 3600





41. 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



42. 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

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

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

44. Numismatics is the study of—

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



45. 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

41. 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

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

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



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

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

44. নিউমিসমেটিক্স হল যার অধ্যয়ন—

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

45. 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



Please Turn Over



46. The Lonar Lake is located in—

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



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

- (A) Nitrogen
- (B) Manganese
- (C) Copper
- (D) Chlorine

48. 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

49. Who was the first women President of the Indian National Congress?

- (A) Sarojini Naidu
- (B) Annie Besant
- (C) Neli Sengupta
- (D) Aruna Asaf Ali

50. 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

46. লোনার লেক অবস্থিত হল—

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

47. উদ্ভিদের জন্য অত্যাবশ্যকীয় পুষ্টিউপাদান (macronutrient) কী?

- (A) নাইট্রোজেন
- (B) ম্যাঙ্গানিজ
- (C) তামা
- (D) ক্লোরিন

48. ভারতের পণ্য ও পরিষেবা কর পরিষদের নেতৃত্বে রয়েছেন

- (A) প্রধানমন্ত্রী
- (B) অর্থমন্ত্রী
- (C) অর্থসচিব
- (D) লোকসভার স্পিকার

49. ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেসের প্রথম মহিলা সভাপতি কে ছিলেন?

- (A) সরোজিনী নাইডু
- (B) অ্যানি বেসান্ট
- (C) নিলি সেনগুপ্ত
- (D) অরুণা আসফ আলি

50. যদি একটি ক্যালেন্ডার-বছরে জানুয়ারি শুরু হয় সোমবার, তাহলে জানুয়ারিতে কতগুলি বুধবার আছে?

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





51. 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



52. 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

53. Which State does not share border with Myanmar?

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



54. The value of $999\frac{995}{999} \times 999$ is

- (A) 990809
- (B) 998996
- (C) 998999
- (D) 999824

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

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

52. 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



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

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

54. $999\frac{995}{999} \times 999$ -এর মান হবে

- (A) 990809
- (B) 998996
- (C) 998999
- (D) 999824



Please Turn Over



55. 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) $9\frac{1}{2}\%$



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

- (A) Iltutmish
 (B) Gias Uddin Balban
 (C) Alauddin Khilji
 (D) Feroz Shah Tughluq

57. 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%



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

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



55. 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) $9\frac{1}{2}\%$

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

- (A) ইলতুৎমিশ
 (B) গিয়াসউদ্দিন বলবন
 (C) আলাউদ্দিন খিলজি
 (D) ফিরোজ শাহ তুঘলক



57. 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%

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

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





59. Who is considered the founder of Renaissance Art?

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



60. $\frac{1}{4}$ 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) $\frac{2}{5}$

61. 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



62. 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

59. রেনেসাঁ শিল্পের প্রতিষ্ঠাতা কাকে বিবেচনা করা হয়?

- (A) ডোনাটেলো
- (B) জিওত্তো
- (C) মাসাকিও
- (D) লিওনার্দো দা ভিন্সি

60. 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) $\frac{2}{5}$



61. 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

62. 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



Please Turn Over



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

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



63. 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

64. The average of the first nine prime numbers is

- (A) 9
(B) 11
(C) $11\frac{1}{9}$
(D) $11\frac{2}{9}$

64. প্রথম নয়টি মৌলিক সংখ্যার গড় হবে

- (A) 9
(B) 11
(C) $11\frac{1}{9}$
(D) $11\frac{2}{9}$



65. 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

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

- (A) আমজাদ আলি খান
(B) ভি. জি. যোগ
(C) বুদ্ধদেব দাশগুপ্ত
(D) বিন্দা খান

66. 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



66. দুটি সংখ্যার গ.সা.গু. 8। নিচের কোনটি কখনোই সংখ্যাদুটির ল.সা.গু. হবে না?

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

67. When was FIFA founded?

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

67. ফিফা কবে প্রতিষ্ঠিত হয়?

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





68. 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



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

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

70. 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

71. 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) $\frac{23}{36}$



68. 2 জন লোক ও 7 জন বালক একটি কাজ 14 দিনে করতে পারে এবং 3 জন লোক ও 8 জন বালক ওই একই কাজ 11 দিনে 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

69. মোহিনীআট্টম ভারতের কোন রাজ্যের নৃত্যশৈলী?

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



70. 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

71. 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 অনুপস্থিতি থাকে, তবে মোট ছাত্রছাত্রীর কত অংশ উপস্থিত ছিল?

- (A) $\frac{17}{25}$
(B) $\frac{18}{49}$
(C) $\frac{23}{30}$
(D) $\frac{23}{36}$



Please Turn Over



72. 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



73. 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

74. Rajaji Raghathi Biosphere Reserve is located in which State of India?

- (A) Uttarakhand
- (B) Himachal Pradesh
- (C) Maharashtra
- (D) Karnataka

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

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



76. 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

72. 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

73. 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

74. রাজাজি রাঘাতি বায়োস্ফিয়ার রিজার্ভ ভারতের কোন রাজ্যে অবস্থিত?

- (A) উত্তরাখণ্ড
- (B) হিমাচল প্রদেশ
- (C) মহারাষ্ট্র
- (D) কর্ণাটক



75. সূর্যের আলো পৃথিবীতে পৌঁছাতে কত সময় লাগে?

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

76. 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





77. Lek is the currency of which country?

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



77. লেক কোন দেশের মুদ্রা?

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

78. Who founded the University of Nalanda?

- (A) Samudragupta
- (B) Chandragupta I
- (C) Skandagupta
- (D) Kumargupta I

78. কে নালন্দা বিশ্ববিদ্যালয় প্রতিষ্ঠা করেছিলেন?

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



79. 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



79. 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

80. '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

80. '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



Please Turn Over



81. What is the capital of Nigeria?

- (A) Algiers
- (B) Abuja
- (C) Lagos
- (D) Nairobi



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

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

83. '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

84. 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



85. Which country hosted the 'World Environment Day 2024'?

- (A) Saudi Arabia
- (B) Russia
- (C) India
- (D) Australia



81. নাইজেরিয়ার রাজধানী কী?

- (A) আলজিয়ার্স
- (B) আবুজা
- (C) লাগোস
- (D) নাইরোবি

82. ভারতীয় সংবিধানে কয়টি মৌলিক কর্তব্যের উল্লেখ আছে?

- (A) পাঁচ
- (B) সাত
- (C) নয়
- (D) এগারো



83. 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

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

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

85. কোন দেশ 2024 সালে 'বিশ্ব পরিবেশ দিবস'-এর আয়োজন করেছিল?

- (A) সৌদি আরব
- (B) রাশিয়া
- (C) ভারত
- (D) অস্ট্রেলিয়া





86. 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



86. 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



87. Bhitarkanika National Park is located in which State?

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

87. ভিতরকণিকা জাতীয় উদ্যান কোন রাজ্যে অবস্থিত?

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

88. What is Argentina's currency?

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



88. আর্জেন্টিনার মুদ্রা কী?

- (A) ডলার
(B) ক্রুন
(C) পেসো
(D) সোল

89. 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%

89. 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%



Please Turn Over



90. 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



91. 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.

92. 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

93. 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



90. 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

91. '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



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

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

93. 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





94. 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%



94. 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%

95. Jamini Roy was a famous _____.

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

95. যামিনী রায় একজন বিখ্যাত _____।

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



96. 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.

96. 'গিগ ইকোনমি' ধারণার বৈশিষ্ট্য হল

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

97. 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



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

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

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

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

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

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



Please Turn Over



99. 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



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

- (A) 70 কিমি/ঘন্টা
- (B) 75 কিমি/ঘন্টা
- (C) 84 কিমি/ঘন্টা
- (D) 87.5 কিমি/ঘন্টা



100. 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



100. মাত্র 0.49 বর্গকিলোমিটার আয়তনের বিশ্বের ক্ষুদ্রতম দেশ কোনটি?

- (A) মোনাকো
- (B) ভ্যাটিকান
- (C) এন্ডোরা
- (D) কাসাব্লাঙ্কা





2023

TEST BOOKLET

TEST BOOKLET SERIES

English, General Studies and Arithmetics

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

Full marks : 100

Answer *all* the questions.

Questions are of equal value.



Serial No. **1190092**

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. 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



2. 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

3. 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



4. The feminine gender of Drone is

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

5. 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



6. 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

7. 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



8. Choose the correct alternative:

The car broke down and we _____ get a taxi.

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

9. 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

10. 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





11. 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



12. 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.

13. Fill in the blank:

He could not _____ to see his brother in any kind of distress.

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



14. 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

15. 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.

16. 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.

17. An antonym of the word 'Magnanimous' is

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



18. 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

19. Complete the sentence with the correct preposition:

The customs were searching _____ drugs at the airport.

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



20. 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.



Please Turn Over



21. Fill in the blank:

The _____ half of the play was uninteresting.

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



22. 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.

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

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



24. 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.

25. Insert the correct preposition in the following sentence:

He acceded _____ my request.

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

26. A _____ of wolves.

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

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

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



28. 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

29. 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

30. A synonym of the word 'Equivocal' is

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





31. 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



32. 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

33. 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



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

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

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

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

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

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

- (A) আমজাদ আলি খান
- (B) ভি. জি. যোগ
- (C) বুদ্ধদেব দাশগুপ্ত
- (D) বিন্দা খান



33. যদি একটি ক্যালেন্ডার-বছরে জানুয়ারি শুরু হয় সোমবার, তাহলে জানুয়ারিতে কতগুলি বুধবার আছে?

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

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

- (A) 2 এবং 11
- (B) 11 এবং 13
- (C) 3 এবং 7
- (D) 5 এবং 7

35. সূর্যের আলো পৃথিবীতে পৌঁছাতে কত সময় লাগে?

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



Please Turn Over



36. 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



37. 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

38. 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



39. Who was the first women President of the Indian National Congress?

- (A) Sarojini Naidu
(B) Annie Besant
(C) Neli Sengupta
(D) Aruna Asaf Ali

36. 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

37. 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



38. 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

39. ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেসের প্রথম মহিলা সভাপতি কে ছিলেন?

- (A) সরোজিনী নাইডু
(B) অ্যানি বেসান্ট
(C) নিলি সেনগুপ্ত
(D) অরুণা আসফ আলি





40. 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



41. '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

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

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



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

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

44. The Lonar Lake is located in—

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

40. 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

41. '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



42. ভারতীয় সংবিধানে কয়টি মৌলিক কর্তব্যের উল্লেখ আছে?

- (A) পাঁচ
- (B) সাত
- (C) নয়
- (D) এগারো

43. পার্কাচিক হিমবাহ কোন রাজ্য / U.T.-এ অবস্থিত?

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

44. লোনার লেক অবস্থিত হল—

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



Please Turn Over



45. 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



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

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

47. Which State does not share border with Myanmar?

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



48. Bhitarkanika National Park is located in which State?

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

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

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

45. 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

46. নীচের কোন খেলাটি এজরা কাপের সাথে সম্পর্কিত?

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



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

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

48. ভিতরকণিকা জাতীয় উদ্যান কোন রাজ্যে অবস্থিত?

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

49. 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





50. 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



51. 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

52. 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



53. 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

54. 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, $\frac{1}{4}$ of the wife's share and $\frac{1}{5}$ of the son's share are equal. Find the daughter's share.

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

50. মাত্র ০.৪৯ বর্গকিলোমিটার আয়তনের বিশ্বের ক্ষুদ্রতম দেশ কোনটি?

- (A) মোনাকো
- (B) ভ্যাটিকান
- (C) এন্ডোরা
- (D) কাসাব্লাঙ্কা

51. দশটি সংখ্যার গড় ৭। প্রত্যেকটি সংখ্যাকে ১২ দিয়ে গুণ করে যে নতুন দশটি সংখ্যা পাওয়া যাবে তাদের গড় হবে

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



52. একটি বালতি $46\frac{2}{3}\%$ ভর্তি থাকলে যে পরিমাণ জল থাকবে তার থেকে ৪ লিটার জল বেশি থাকবে যদি বালতিটি ৬০% ভর্তি থাকে। বালতিটির জলধারণ ক্ষমতা কত?

- (A) ৩০ লিটার
- (B) ১৫ লিটার
- (C) $16\frac{2}{3}$ লিটার
- (D) ২০ লিটার

53. দুটি সংখ্যার গ.সা.গু. ৮। নিচের কোনটি কখনোই সংখ্যাদুটির ল.সা.গু. হবে না?

- (A) ২৪
- (B) ৪৮
- (C) ৫৬
- (D) ৬০

54. এক ব্যক্তি ১,৬৫,০০০ 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) ১৫,০০০ টাকা
- (B) ৩০,০০০ টাকা
- (C) ৪৫,০০০ টাকা
- (D) ৬০,০০০ টাকা



Please Turn Over



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

- (A) Iltutmish
- (B) Giyas Uddin Balban
- (C) Alauddin Khilji
- (D) Feroz Shah Tughluq



56. Anasagar Lake is located in which one of the following States?

- (A) Gujarat
- (B) Rajasthan
- (C) Uttarakhand
- (D) Karnataka

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

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

58. 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



59. 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



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

- (A) ইলতুৎমিশ
- (B) গিয়াসউদ্দিন বলবন
- (C) আলাউদ্দিন খিলজি
- (D) ফিরোজ শাহ তুঘলক

56. আনাসাগর হ্রদ কোন রাজ্যে অবস্থিত?

- (A) গুজরাট
- (B) রাজস্থান
- (C) উত্তরাখণ্ড
- (D) কর্ণাটক



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

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

58. 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

59. সাম্প্রতিককালে কোন ভারতীয় সাঁটলার Bonn আন্তর্জাতিক প্রতিযোগিতায় খেতাব জয় করেছেন?

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





60. 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.

61. 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

62. Which country hosted the 'World Environment Day 2024'?

- (A) Saudi Arabia
- (B) Russia
- (C) India
- (D) Australia

63. What is Argentina's currency?

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

64. 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

60. '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

61. 2 জন লোক ও 7 জন বালক একটি কাজ 14 দিনে করতে পারে এবং 3 জন লোক ও 8 জন বালক ওই একই কাজ 11 দিনে 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

62. কোন দেশ 2024 সালে 'বিশ্ব পরিবেশ দিবস'-এর আয়োজন করেছিল?

- (A) সৌদি আরব
- (B) রাশিয়া
- (C) ভারত
- (D) অস্ট্রেলিয়া

63. আর্জেন্টিনার মুদ্রা কী?

- (A) ডলার
- (B) ক্রুন
- (C) পেসো
- (D) সোল

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

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

Please Turn Over



65. Who is considered the founder of Renaissance Art?

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



66. When was FIFA founded?

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

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

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



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

- (A) Nitrogen
- (B) Manganese
- (C) Copper
- (D) Chlorine

69. 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

65. রেনেসাঁ শিল্পের প্রতিষ্ঠাতা কাকে বিবেচনা করা হয়?

- (A) ডোনাটেলো
- (B) জিওত্তো
- (C) মাসাকিও
- (D) লিওনার্দো দা ভিন্সি

66. ফিফা কবে প্রতিষ্ঠিত হয়?

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



67. মোহিনীআট্টম ভারতের কোন রাজ্যের নৃত্যশৈলী?

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

68. উদ্ভিদের জন্য অত্যাবশ্যকীয় পুষ্টিউপাদান (macronutrient) কী?

- (A) নাইট্রোজেন
- (B) ম্যাঙ্গানিজ
- (C) তামা
- (D) ক্লোরিন

69. নীচের কোন সংবিধান সংশোধনীর মাধ্যমে পঞ্চায়ত রাজ ব্যবস্থাকে সাংবিধানিক মর্যাদা দেওয়া হয়েছে?

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





70. Who wrote the book 'Life Divine'?

- (A) Swami Vivekananda
- (B) Keshab Chandra Sen
- (C) Aurobindo Ghosh
- (D) Swami Dayananda Saraswati



70. 'Life Divine' বইটি কে লিখেছেন?

- (A) স্বামী বিবেকানন্দ
- (B) কেশবচন্দ্র সেন
- (C) অরবিন্দ ঘোষ
- (D) স্বামী দয়ানন্দ সরস্বতী

71. Lek is the currency of which country?

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

71. লেক কোন দেশের মুদ্রা?

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



72. The value of $999\frac{995}{999} \times 999$ is

- (A) 990809
- (B) 998996
- (C) 998999
- (D) 999824

72. $999\frac{995}{999} \times 999$ -এর মান হবে

- (A) 990809
- (B) 998996
- (C) 998999
- (D) 999824

73. The average of the first nine prime numbers is

- (A) 9
- (B) 11
- (C) $11\frac{1}{9}$
- (D) $11\frac{2}{9}$



73. প্রথম নয়টি মৌলিক সংখ্যার গড় হবে

- (A) 9
- (B) 11
- (C) $11\frac{1}{9}$
- (D) $11\frac{2}{9}$

74. Numismatics is the study of—

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

74. নিউমিসম্যাটিক্স হল যার অধ্যয়ন—

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



Please Turn Over



75. 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



76. 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

77. $\frac{1}{4}$ 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) $\frac{2}{5}$



78. 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%

75. 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

76. এক ব্যক্তি ট্রেনে যাত্রা করার সময় 1 মিনিটে 21 টি টেলিফোন পোস্ট দেখতে পান। যদি টেলিফোন পোস্টগুলির মধ্যকার 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



77. 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) $\frac{2}{5}$

78. 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%





79. '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



80. Who founded the University of Nalanda?

- (A) Samudragupta
- (B) Chandragupta I
- (C) Skandagupta
- (D) Kumargupta I

81. 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



82. 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

79. 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

80. কে নালন্দা বিশ্ববিদ্যালয় প্রতিষ্ঠা করেছিলেন?

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



81. 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

82. 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



83. 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



84. 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

85. 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



86. 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

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

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

83. 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

84. 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



85. 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

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

- (A) কপূরী ঠাকুর
(B) এ.পি.জি. আব্দুল কালাম
(C) পণ্ডিত রবিশঙ্কর
(D) বিক্রম সারাভাই

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

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





88. 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.



89. 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

90. 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) $\frac{23}{36}$



88. 'গিগ ইকোনমি' ধারণার বৈশিষ্ট্য হল

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

89. 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



90. 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 অনুপস্থিতি থাকে, তবে মোট ছাত্রছাত্রীর কত অংশ উপস্থিতি ছিল?

- (A) $\frac{17}{25}$
- (B) $\frac{18}{49}$
- (C) $\frac{23}{30}$
- (D) $\frac{23}{36}$



Please Turn Over



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

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



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

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

93. 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) $9\frac{1}{2}\%$



94. The least perfect square number divisible by 3, 4, 5, 6 and 8 is

- (A) 900
- (B) 1200
- (C) 2500
- (D) 3600

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

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

92. কোন রাজ্য সম্প্রতি একটি ব্যাপক সামাজিক কল্যাণ প্রকল্প 'যোগ্যস্রী' চালু করেছে?

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



93. 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) $9\frac{1}{2}\%$

94. 3, 4, 5, 6 ও 8 দিয়ে বিভাজ্য ক্ষুদ্রতম পূর্ণবর্গ সংখ্যা হবে

- (A) 900
- (B) 1200
- (C) 2500
- (D) 3600





95. What is the capital of Nigeria?

- (A) Algiers
- (B) Abuja
- (C) Lagos
- (D) Nairobi



95. নাইজেরিয়ার রাজধানী কী?

- (A) আলজিয়ার্স
- (B) আবুজা
- (C) লাগোস
- (D) নাইরোবি

96. Rajaji Raghathi Biosphere Reserve is located in which State of India?

- (A) Uttarakhand
- (B) Himachal Pradesh
- (C) Maharashtra
- (D) Karnataka

96. রাজাজি রাঘাতি বায়োস্ফিয়ার রিজার্ভ ভারতের কোন রাজ্যে অবস্থিত?

- (A) উত্তরাখণ্ড
- (B) হিমাচল প্রদেশ
- (C) মহারাষ্ট্র
- (D) কর্ণাটক



97. 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%



97. 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%

98. 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

98. ভারতের পণ্য ও পরিষেবা কর পরিষদের নেতৃত্বে রয়েছেন

- (A) প্রধানমন্ত্রী
- (B) অর্থমন্ত্রী
- (C) অর্থসচিব
- (D) লোকসভার স্পিকার



Please Turn Over