



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

2023

TEST BOOKLET

TEST BOOKLET SERIES

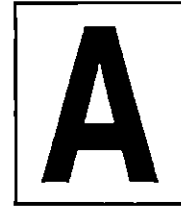
English, General Studies and Arithmetics

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

Full marks : 100

Answer *all* the questions.

Questions are of equal value.



Serial No. **2189973**.....

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 encircled 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 answers. 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.**

Test Prime

ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION



40,000+
Mock Tests



Personalised
Report Card



Unlimited
Re-Attempt



500+
Exam Covered



Previous Year
Papers



500%
Refund



DOWNLOAD NOW



1. Choose the correct option to complete the sentence:

I have been _____ at the painting.

- (A) looking
- (B) looked
- (C) look
- (D) looks



2. Choose the correct pair of antonyms from the pairs given below:

- (A) defriend-unfriend
- (B) borrow-lend
- (C) help-aid
- (D) cajole-coax

3. Fill in the blank with the appropriate word: People get _____ and don't listen any more.

- (A) bore
- (B) board
- (C) bored
- (D) boring

4. Change the voice:

The gate was opened by the peon.

- (A) The open gate let the peon in.
- (B) The gate opened to let the peon in.
- (C) The peon opened the gate.
- (D) The peon opened the closed gate.

5. Fill in the blank with the appropriate preposition from those given below:

He left his phone _____ the bed.

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



6. The umbrella which has a broken handle is mine.

What clause is this?

- (A) Adverb Clause
- (B) Adjective Clause
- (C) Noun Clause
- (D) None of the above

7. Change the following sentence into a Negative one:

He is as good as I am.

- (A) I am not better than he is.
- (B) He is better than me.
- (C) I am better than him.
- (D) He is not as good as I am.



8. It was expected by the Romans that they would conquer Carthage.

The Active Voice of the above sentence will be:

- (A) The Romans expected to conquer Carthage.
- (B) It was expected that Carthage would be conquered by the Romans.
- (C) Carthage, the Romans expected, was to be conquered.
- (D) Carthage was expecting to be conquered by the Romans.

9. The plural form of 'Deer' is

- (A) Doe
- (B) Deer
- (C) Deers
- (D) Drakes



10. Identify the figure of speech in the following sentence: United we stand – divided we fall.

- (A) alliteration
- (B) antithesis
- (C) assonance
- (D) pathetic fallacy





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

He has incurred debt.

- (A) run up to
- (B) run out of
- (C) run through
- (D) run into



12. When he gets his degree, he will have been studying at Oxford for four years.— Which tense is this?

- (A) Future Continuous Tense
- (B) Future Perfect Tense
- (C) Future Perfect Continuous Tense
- (D) Present Perfect Continuous Tense

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

He must increase the production.

- (A) step into
- (B) steep into
- (C) step up
- (D) steep up



14. Identify the participle in the following sentence:

Hearing the noise, the boy woke up.

- (A) Noise
- (B) Boy
- (C) Hearing
- (D) Woke

15. Which of the following is not an Abstract Noun?

- (A) Goodness
- (B) Youth
- (C) Poverty
- (D) Parliament

16. Rewrite the following sentence in the positive degree:

He is the heaviest of all the boys.

- (A) He is one of the heaviest boys.
- (B) No other boy is as heavy as him.
- (C) He is one of the heavy boys.
- (D) He is heavier among the heavy boys.

17. Have you read *Gulliver's Travels*?

The sentence is an example of

- (A) Present Perfect Tense
- (B) Present Continuous Tense
- (C) Simple Present Tense
- (D) Present Perfect Continuous Tense



18. Fill in the blank with the correct conjunction:

We carved not a line, _____ we raised not a stone.

- (A) and
- (B) but
- (C) neither
- (D) or

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

He will never be able to do anything remarkable.

- (A) Heap coals of fire upon his head
- (B) Set the Thames on fire
- (C) Let the grass grow under his feet
- (D) Put the screw on

20. Identify the incorrect spelling.

- (A) Dissent
- (B) Decent
- (C) Descent
- (D) Discent



Please Turn Over

SLB/23



A-4

21. Turn the following sentence into a question:
He was a villain to do such a deed.
- (A) How was he a villain to do such a deed?
 - (B) Why did he do such a villainous deed?
 - (C) Was he not a villain to do such a deed?
 - (D) What made him do such a villainous deed?
22. Fill in the blank with the correct option:
_____ grain they had was damaged by sea-water.
- (A) A little
 - (B) Little
 - (C) The little
 - (D) So little
23. Change the following sentence into an affirmative one:
He is so weak that he cannot walk.
- (A) He is too weak to walk.
 - (B) He cannot walk because he is weak.
 - (C) Walking is impossible for him for he is weak.
 - (D) Weakness disables him from walking.
24. Insert the correct word(s) in the blank:
He stayed at home because he _____ a cold.
- (A) is having
 - (B) was had
 - (C) having
 - (D) had
25. Rewrite the following sentence in the comparative degree:
This book is the most interesting book I have read.
- (A) This book is more interesting than any other book I have read.
 - (B) This book is very interesting.
 - (C) This book is superb.
 - (D) This book is very much interesting than other books I have read.
26. Give one word substitution for a person who compiles dictionaries.
- (A) Psephologist
 - (B) Lexicographer
 - (C) Curator
 - (D) Cartographer
27. Choose the correct option to complete the sentence:
I rushed to the door when the doorbell _____.
- (A) ring
 - (B) ranged
 - (C) ringed
 - (D) rang
28. Choose the correct sentence from the options given below:
- (A) Nothing by chance happening ever
 - (B) Nothing ever happens by chance
 - (C) By chance nothing happening ever
 - (D) By chance ever nothing happens
29. Identify the figure of speech in the following sentence:
To err is human, to forgive divine
- (A) Hyperbole
 - (B) Epigram
 - (C) Irony
 - (D) Antithesis
30. The noun form of 'Break' is
- (A) Breaking
 - (B) Broken
 - (C) Broke
 - (D) Breach



31. Two pipes can fill a tank in 20 and 24 minutes respectively and a waste pipe can empty 3 gallons per minute. All the three pipes working together can fill the tank in 15 minutes. The capacity of the tank is

- (A) 60 gallons
(B) 100 gallons
(C) 120 gallons
(D) 180 gallons



32. Which of the following is the first beach in Asia to get Blue-Flag Certification?

- (A) Arambol Beach, Goa
(B) Chandrabhaga Beach, Odisha
(C) Marina Beach, Tamil Nadu
(D) None of the above

33. A person has to cover a distance of 6 km in 45 minutes. If he covers one-half of the distance in two-thirds of the total time; to cover the remaining distance in the remaining time, his speed must be

- (A) 6 km/hr
(B) 8 km/hr
(C) 12 km/hr
(D) 15 km/hr



34. A can do $\frac{1}{2}$ part of a work in 5 days and B can do $\frac{2}{5}$ part of that work in 6 days. A and B together complete the work in

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

31. দুটি পাইপের সাহায্যে একটি ট্যাঙ্ক যথাক্রমে 20 মিনিট ও 24 মিনিটে ভর্তি করা যায় এবং নিষ্কাশন পাইপের সাহায্যে 1 মিনিটে 3 গ্যালন জল খালি করা যায়। একসাথে যদি তিনটি পাইপ কাজ করে তবে ট্যাঙ্কটি ভর্তি হতে 15 মিনিট সময় লাগে। ট্যাঙ্কটিতে কত গ্যালন জল ধরে?

- (A) 60 গ্যালন
(B) 100 গ্যালন
(C) 120 গ্যালন
(D) 180 গ্যালন

32. নীচের কোন সমুদ্রসৈকতটি এশিয়ার প্রথম 'ব্লু-ফ্ল্যাগ' শিরোপা পেয়েছে?

- (A) আরামবোল সৈকত, গোয়া
(B) চন্দ্রভাগা সৈকত, ওড়িশা
(C) মেরিনা সৈকত, তামিলনাড়ু
(D) উপরের কোনোটিই নয়



33. এক ব্যক্তি 45 মিনিটে 6 কিলোমিটার দূরত্ব অতিক্রম করতে পারে। যদি সে মোট সময়ের দুই-তৃতীয়াংশের মধ্যে অর্ধেক দূরত্ব অতিক্রম করে, তাহলে অবশিষ্ট সময়ে বাকি অর্ধেক দূরত্ব অতিক্রম করতে তার গতিবেগ কত হবে?

- (A) 6 কিমি/ ঘণ্টা
(B) 8 কিমি/ ঘণ্টা
(C) 12 কিমি/ ঘণ্টা
(D) 15 কিমি/ ঘণ্টা

34. A একটি কাজের $\frac{1}{2}$ অংশ 5 দিনে করে এবং B ওই কাজের $\frac{2}{5}$ অংশ 6 দিনে করে। A ও B একসঙ্গে কাজটি সম্পূর্ণ করে

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



SLB/23



A-6

35. Write the missing number:

4, 9, 17, 35, ?, 139

- (A) 63
(B) 65
(C) 67
(D) 69

36. In which year was the Olympic Symbol designed?

- (A) 1915
(B) 1913
(C) 1920
(D) 1924



37. A train 240 m long passed a pole in 24 seconds. How long will it take to pass a platform 650 m long?

- (A) 65 sec.
(B) 89 sec.
(C) 100 sec.
(D) 150 sec.

38. The ratio of a man's age and his son's age is 7 : 3 and the product of their ages is 756. The ratio of their ages after 6 years will be

- (A) 5 : 2
(B) 2 : 1
(C) 11 : 7
(D) 13 : 9

39. What is the term for an artwork painted directly onto a wall?

- (A) Fresco
(B) Mural
(C) Graffiti
(D) Tapestry



35. অনুপস্থিত সংখ্যাটি লেখো :

4, 9, 17, 35, ?, 139

- (A) 63
(B) 65
(C) 67
(D) 69



36. কোন সালে অলিম্পিক সিম্বল ডিজাইন করা হয়েছিল?

- (A) 1915
(B) 1913
(C) 1920
(D) 1924

37. 240 মিটার লম্বা একটি ট্রেন 24 সেকেন্ডে একটি পোলকে অতিক্রম করে। ট্রেনটি 650 মিটার লম্বা একটি প্ল্যাটফর্মকে অতিক্রম করতে কত সময় নেবে?

- (A) 65 সেকেন্ড
(B) 89 সেকেন্ড
(C) 100 সেকেন্ড
(D) 150 সেকেন্ড

38. এক ব্যক্তি ও তার পুত্রের বয়সের অনুপাত 7 : 3 এবং তাদের বয়সের গুণফল 756। 6 বছর পরে তাদের বয়সের অনুপাত হবে

- (A) 5 : 2
(B) 2 : 1
(C) 11 : 7
(D) 13 : 9



39. একটি দেয়ালে সরাসরি আঁকা একটি শিল্পকর্মকে কী বলা হয়?

- (A) ফ্রেস্কো
(B) ম্যুরাল
(C) গ্রাফিতি
(D) ট্যাপেস্ট্রি



40. The speed of a boat in still water is 15 km/hr and the rate of the current is 3 km/hr. The distance travelled downstream in 12 minutes is

- (A) 1.2 km
- (B) 1.8 km
- (C) 2.4 km
- (D) 3.6 km

41. If the simple interest on ₹ 500 for 4 years is ₹ 100, then what is the interest per annum?

- (A) 10%
- (B) 5%
- (C) 8%
- (D) 6%

42. The least number of five digits which is exactly divisible by 12, 15 and 18 is

- (A) 10010
- (B) 10015
- (C) 10020
- (D) 10080

43. 'Pampas' are extensive grasslands found in

- (A) North America
- (B) South America
- (C) Africa
- (D) Asia

44. A is thrice as good as B and therefore is able to finish a work in 80 days less than B. Find the number of days required to complete the work if they are working together.

- (A) 20 days
- (B) 32 days
- (C) 30 days
- (D) 40 days

40. স্থির জলে একটি নৌকার গতিবেগ 15 কিমি/ঘণ্টা এবং স্রোতের গতিবেগ 3 কিমি/ঘণ্টা। নৌকাটি 12 মিনিটে স্রোতের অনুকূলে কত দূরত্ব অতিক্রম করবে?

- (A) 1.2 কিলোমিটার
- (B) 1.8 কিলোমিটার
- (C) 2.4 কিলোমিটার
- (D) 3.6 কিলোমিটার



41. যদি 500 টাকার 4 বছরের সরল সুদ হয় 100 টাকা তাহলে বাৎসরিক শতকরা সুদের হার কত?

- (A) 10%
- (B) 5%
- (C) 8%
- (D) 6%

42. পাঁচ অঙ্কের কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যা 12, 15 এবং 18 দ্বারা বিভাজ্য হবে?

- (A) 10010
- (B) 10015
- (C) 10020
- (D) 10080

43. 'পাম্পাস', বিস্তৃত তৃণভূমি যেখানে পাওয়া যায়—

- (A) উত্তর আমেরিকা
- (B) দক্ষিণ আমেরিকা
- (C) আফ্রিকা
- (D) এশিয়া



44. A, B-এর 3 গুণ কর্মক্ষম এবং সেই কারণে A, B-এর থেকে 80 দিন আগে একটি কাজ শেষ করে। তারা একসঙ্গে কাজটি কতদিনে শেষ করবে তা নির্ণয় করো।

- (A) 20 দিন
- (B) 32 দিন
- (C) 30 দিন
- (D) 40 দিন



Please Turn Over

SLB/23



A-8

45. Which day is celebrated as a 'World Blood Donor Day' every year?

- (A) 5th June
- (B) 14th June
- (C) 14th July
- (D) 10th September



46. Which of the following rivers is the Ukai dam situated across?

- (A) Narmada
- (B) Tapti
- (C) Mahanadi
- (D) Krishna

47. The International Union for Conservation of Nature (IUCN) has the headquarters at

- (A) Kenya
- (B) Budapest
- (C) Switzerland
- (D) Rio-de Janeiro



48. A started business with ₹ 30,000 and after 4 months, B joins with A as his partner. After a year, the profit is divided in the ratio 2 : 3. What is B's contribution in the capital?

- (A) ₹ 65,700
- (B) ₹ 65,000
- (C) ₹ 67,000
- (D) ₹ 67,500

45. প্রতিবছর কোন দিনটিকে 'বিশ্ব রক্তদানকারী দিবস' হিসেবে পালন (উদ্‌যাপন) করা হয়?

- (A) 5ই জুন
- (B) 14ই জুন
- (C) 14ই জুলাই
- (D) 10ই সেপ্টেম্বর

46. নীচের কোন নদীর উপর উকাই বাঁধটি অবস্থিত?

- (A) নর্মদা
- (B) তাপ্তি
- (C) মহানদী
- (D) কৃষ্ণা



47. ইন্টারন্যাশনাল ইউনিয়ন ফর কনজারভেশন অফ নেচার (IUCN)-এর সদর দপ্তর রয়েছে—

- (A) কেনিয়া
- (B) বুদাপেস্ট
- (C) সুইজারল্যান্ড
- (D) রিও-ডি জেনিরো

48. A, 30,000 টাকা মূলধন নিয়ে একটি ব্যবসা শুরু করেন এবং তার 4 মাস পরে B, A-এর সাথে ওই ব্যবসায় যুক্ত হন। একবছর পরে 2 : 3 অনুপাতে তাদের লভ্যাংশ ভাগ করা হয়। ওই ব্যবসায় B-এর মূলধন নির্ণয় করো।

- (A) 65,700 টাকা
- (B) 65,000 টাকা
- (C) 67,000 টাকা
- (D) 67,500 টাকা



A-9



SLB/23

49. Bar is a unit of

- (A) Force
(B) Power
(C) Work
(D) Pressure

50. A vendor loses the selling price of 4 oranges on selling 36 oranges. His loss percent is

- (A) 10%
(B) 11%
(C) $12\frac{1}{2}\%$
(D) None of the above

51. Under the Free Movement Regime (FMR), tribes living along the border can travel up to what distance inside the other country without a visa?

- (A) 5 kilometres
(B) 8 kilometres
(C) 16 kilometres
(D) 20 kilometres

52. Which day is observed as 'World AIDS Day'?

- (A) December 4
(B) December 10
(C) December 14
(D) December 1

53. Which layer of the atmosphere prevents ultraviolet rays from coming on the surface of the earth?

- (A) Stratosphere
(B) Troposphere
(C) Ionosphere
(D) Mesosphere

49. নিম্নলিখিত কোনটির একক হল বার?

- (A) বল
(B) ক্ষমতা
(C) কার্য
(D) চাপ

50. এক বিক্রেতা 36 টি কমলালেবু বিক্রি করে যে পরিমাণ লোকসান করেন তা 4 টি কমলালেবুর বিক্রয়মূল্য। তার লোকসানের হার

- (A) 10%
(B) 11%
(C) $12\frac{1}{2}\%$
(D) উপরের কোনোটিই নয়

51. ফ্রি মুভমেন্ট রেজিম (FMR)-এর অধীনে, সীমান্তে বসবাসকারী উপজাতিরা ভিসা ছাড়াই অন্য দেশের ভিতরে কত দূরত্ব পর্যন্ত ভ্রমণ করতে পারে?

- (A) 5 কিলোমিটার
(B) 8 কিলোমিটার
(C) 16 কিলোমিটার
(D) 20 কিলোমিটার

52. কোন দিনটিকে 'বিশ্ব এইডস দিবস' হিসেবে পালন করা হয়?

- (A) 4 ডিসেম্বর
(B) 10 ডিসেম্বর
(C) 14 ডিসেম্বর
(D) 1 ডিসেম্বর

53. বায়ুমণ্ডলের কোন স্তর অতিবেগুনি রশ্মিকে পৃথিবীপৃষ্ঠে আসতে বাধা দেয়?

- (A) স্ট্র্যাটোস্ফিয়ার
(B) ট্রোপোস্ফিয়ার
(C) আয়নোস্ফিয়ার
(D) মেসোস্ফিয়ার

Please Turn Over

SLB/23



A-10

54. A train starts from Howrah at 8 a.m. and reaches Burdwan at 12 noon. Another train leaves Burdwan at 9 a.m. and reaches Howrah at 12 noon. When do they meet?

- (A) $17\frac{1}{7}$ mins past 9 a.m.
(B) $17\frac{1}{7}$ mins past 11 a.m.
(C) $17\frac{1}{7}$ mins past 10 a.m.
(D) 10 a.m.



55. Name the Indian athlete (Javelin thrower) who has won the gold medal in Paavo Nurmi Games, 2024.

- (A) Abhinav Bindra
(B) P. V. Sindhu
(C) Neeraj Chopra
(D) Tajinder Pal Singh Toor

56. 'Asol Aap' is a popular canoe race from

- (A) Andaman & Nicobar Islands
(B) Chhattisgarh
(C) Manipur
(D) Himachal Pradesh



57. Which of the following waves has the highest frequency?

- (A) Radio
(B) Infrared
(C) Microwaves
(D) Gamma-rays

54. একটি ট্রেন সকাল ৪ টায় হাওড়া থেকে যাত্রা শুরু করে দুপুর ১২ টায় বর্ধমানে পৌঁছায়। অপর একটি ট্রেন সকাল ৭ টায় বর্ধমান থেকে যাত্রা শুরু করে দুপুর ১২ টায় হাওড়ায় পৌঁছায়। কখন তারা মিলিত হবে?

- (A) সকাল ৯ টা $17\frac{1}{7}$ মিনিট
(B) সকাল ১১ টা $17\frac{1}{7}$ মিনিট
(C) সকাল ১০ টা $17\frac{1}{7}$ মিনিট
(D) সকাল ১০ টা

55. কোন ভারতীয় অ্যাথলিট (জাবলিন নিক্ষেপকারী ক্রীড়াবিদ) ২০২৪ সালের পাভো নুরমি গেমসে সোনার পদক জয় করেছেন?

- (A) অভিনব বিন্দ্রা
(B) পি. ভি. সিন্দু
(C) নীরজ চোপড়া
(D) তাজিন্দর পাল সিং টুর



56. 'আসাল আপ' কোথাকার একটি জনপ্রিয় ক্যানো রেস?

- (A) আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপপুঞ্জ
(B) ছত্তিশগড়
(C) মণিপুর
(D) হিমাচল প্রদেশ

57. নীচের কোন তরঙ্গের কম্পাঙ্ক সবচেয়ে বেশি?

- (A) রেডিও
(B) ইনফ্রারেড
(C) মাইক্রোওয়েভ
(D) গামা-রশ্মি





58. A boy's height is 133 cm at the end of a year. His height increased by 6.4% during the year. Find his height at the beginning of the year.

- (A) 125 cm
(B) 120 cm
(C) 110 cm
(D) 118 cm



58. বছরের শেষে একটি বালকের উচ্চতা 133 সেমি হয়। যদি বছরে তার উচ্চতা 6.4% করে বৃদ্ধি পায় তবে বছরের শুরুতে তার উচ্চতা কত ছিল?

- (A) 125 সেমি
(B) 120 সেমি
(C) 110 সেমি
(D) 118 সেমি

59. Last week, 8,000 copies of a certain magazine were sold. This week, 7% more copies were sold. How many copies of the magazine were sold this week?

- (A) 8,650
(B) 8,560
(C) 7,600
(D) 8,500

59. গত সপ্তাহে একটি ম্যাগাজিনের 8000 কপি বিক্রি হয়। এই সপ্তাহে 7% বেশি কপি বিক্রি হলে এই সপ্তাহে কত কপি ম্যাগাজিন বিক্রি হয়?

- (A) 8,650
(B) 8,560
(C) 7,600
(D) 8,500



60. By selling a bicycle for ₹2,050, a shopkeeper gains 25%. If the profit is reduced to 10% then the selling price will be

- (A) ₹1,600
(B) ₹1,804
(C) ₹1,805
(D) ₹1,800



60. একজন দোকানদার একটি বাই-সাইকেল 2,050 টাকায় বিক্রি করে 25% লাভ করেন। কত টাকায় বাই-সাইকেলটি বিক্রি করলে তার লাভের পরিমাণ কমে 10% হবে?

- (A) 1,600 টাকা
(B) 1,804 টাকা
(C) 1,805 টাকা
(D) 1,800 টাকা

61. Find the sum:

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{6} + \frac{1}{12} + \frac{1}{20} + \frac{1}{30} + \frac{1}{42} + \frac{1}{56} + \frac{1}{72} + \frac{1}{90} + \frac{1}{110} + \frac{1}{132}$$

- (A) $\frac{7}{8}$
(B) $\frac{11}{12}$
(C) $\frac{15}{16}$
(D) $\frac{17}{18}$

61. যোগফল নির্ণয় করো :

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{6} + \frac{1}{12} + \frac{1}{20} + \frac{1}{30} + \frac{1}{42} + \frac{1}{56} + \frac{1}{72} + \frac{1}{90} + \frac{1}{110} + \frac{1}{132}$$

- (A) $\frac{7}{8}$
(B) $\frac{11}{12}$
(C) $\frac{15}{16}$
(D) $\frac{17}{18}$



Please Turn Over

SLB/23



A-12

62. Who is the founder of Facebook?

- (A) Steve Jobs
- (B) Mark Zuckerberg
- (C) Larry Page
- (D) Bill Gates



62. ফেসবুকের প্রতিষ্ঠাতা কে?

- (A) স্টিভ জবস
- (B) মার্ক জাকারবার্গ
- (C) ল্যারি পেইজ
- (D) বিল গেটস

63. In which year the newspaper 'Times of India' was first published?

- (A) 1875
- (B) 1858
- (C) 1867
- (D) 1862

63. কোন সালে 'Times of India' প্রথম প্রকাশিত হয়?

- (A) 1875 সালে
- (B) 1858 সালে
- (C) 1867 সালে
- (D) 1862 সালে



64. Who is the famous personality known for their role in the anti-apartheid movement in South Africa?

- (A) Nelson Mandela
- (B) Morgan Freeman
- (C) Drake
- (D) John F Kennedy

64. দক্ষিণ আফ্রিকার বর্ণবাদ বিরোধী আন্দোলনে তাদের ভূমিকার জন্য বিখ্যাত ব্যক্তিত্ব কে?

- (A) নেলসন ম্যান্ডেলা
- (B) মরগান ফ্রিম্যান
- (C) ড্রেক
- (D) জন এফ কেনেডি

65. A batsman makes a score of 84 runs in the 21st innings and thus increases his average by 2 runs. His average runs after 21st innings is

- (A) 24
- (B) 34
- (C) 44
- (D) 54



65. একজন ব্যাটসম্যান 21 তম ইনিংসে 84 রান করার যদি তার গড় রান 2 বাড়ে তবে 21 তম ইনিংসের পরে তার গড় রান হবে

- (A) 24
- (B) 34
- (C) 44
- (D) 54

66. Which city was recognized as the world's most sustainable city in 2024?

- (A) Copenhagen
- (B) Singapore
- (C) Helsinki
- (D) Reykjavik

66. কোন শহরটি 2024 সালে বিশ্বের সবচেয়ে টেকসই (sustainable) শহর হিসেবে স্বীকৃত হয়েছিল?

- (A) কোপেনহেগেন
- (B) সিঙ্গাপুর
- (C) হেলসিন্ধি
- (D) রেইক্যাভিক





67. A sum of money is divided among 160 males and some females in the ratio 16 : 21. Individually each male gets ₹ 4 and a female ₹ 3. The number of females is

- (A) 198
(B) 270
(C) 280
(D) 284



68. 60% of a number is equal to the $\frac{3}{5}$ th of the other number. What is the ratio between the first number and the second number?

- (A) 1 : 1
(B) 2 : 3
(C) 3 : 5
(D) 2 : 5

69. *World Beneath His Feet* is a biography of whose personality?

- (A) Pullela Gopichand
(B) Nawab Pataudi
(C) Ajit Wadekar
(D) Sachin Tendulkar



70. The profit earned after selling an article for ₹ 1,864 is the same as loss incurred after selling the article for ₹ 1,490. What is the cost price of the article?

- (A) ₹ 1,677
(B) ₹ 1,667
(C) ₹ 1,623
(D) ₹ 1,689

71. When is the National Sports Day celebrated in India?

- (A) August 21
(B) August 23
(C) August 25
(D) August 29

67. কিছু পরিমাণ টাকা 160 জন পুরুষ ও কয়েকজন মহিলার মধ্যে 16 : 21 অনুপাতে ভাগ করা হল। এর ফলে প্রতিটি পুরুষ 4 টাকা করে এবং প্রতিটি মহিলা 3 টাকা করে পান। মহিলার সংখ্যা কত হবে?

- (A) 198
(B) 270
(C) 280
(D) 284

68. একটি সংখ্যার 60% অপূর একটি সংখ্যার $\frac{3}{5}$ অংশের সাথে সমান। প্রথম ও দ্বিতীয় সংখ্যার অনুপাত কত?

- (A) 1 : 1
(B) 2 : 3
(C) 3 : 5
(D) 2 : 5

69. *World Beneath His Feet* কোন ব্যক্তির জীবনী?

- (A) পুল্লেলা গোপীচাঁদ
(B) নবাব পতৌদি
(C) অজিত ওয়াদেকর
(D) শচীন টেন্ডুলকার



70. একটি দ্রব্য 1864 টাকায় বিক্রি করে যে পরিমাণ লাভ হয় সেই একই পরিমাণ লোকসান হয় যদি দ্রব্যটি 1,490 টাকায় বিক্রি করে। দ্রব্যটির ক্রয়মূল্য কত?

- (A) 1,677 টাকা
(B) 1,667 টাকা
(C) 1,623 টাকা
(D) 1,689 টাকা

71. ভারতে জাতীয় ক্রীড়া দিবস কবে পালিত হয়?

- (A) 21শে আগস্ট
(B) 23শে আগস্ট
(C) 25শে আগস্ট
(D) 29শে আগস্ট



SLB/23



A-14

72. The Hindon River is a tributary of which river?

- (A) Ganges
- (B) Yamuna
- (C) Narmada
- (D) Tapti



73. If two dice are thrown, how many different possibilities are there that the addition of their outcomes is 8?

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

74. Nathu La Pass is situated in which of the following ranges?

- (A) Vindhyas
- (B) Karakoram
- (C) Western Ghats
- (D) Himalayas

75. The definition of unit force is obtained from

- (A) 1st Law of Motion
- (B) 2nd Law of Motion
- (C) 3rd Law of Motion
- (D) None of the above



76. What is the proposed new name for the legal code for India, replacing the Indian Penal Code (IPC)?

- (A) Bharatiya Nyaya Sanhita
- (B) Indian Nyaya Sanhita
- (C) Nava Bharat Sanhita
- (D) Bharat Penal Code



72. হিন্দন নদী কোন নদীর উপনদী?

- (A) গঙ্গা
- (B) যমুনা
- (C) নর্মদা
- (D) তাপ্তি

73. যদি দুটি ডাইস একসাথে চালা হয় তাহলে কতগুলি বিভিন্ন উপায়ে তাদের ফলাফল-এর যোগফল ৪ হবে?

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



74. নাথুলা পাস নিম্নলিখিত কোন পর্বতশ্রেণীতে অবস্থিত?

- (A) বিন্ধ্য পর্বতমালা
- (B) কারাকোরাম
- (C) পশ্চিমঘাট
- (D) হিমালয়

75. একক শক্তির সংজ্ঞা পাওয়া যায়

- (A) প্রথম গতিসূত্র থেকে
- (B) দ্বিতীয় গতিসূত্র থেকে
- (C) তৃতীয় গতিসূত্র থেকে
- (D) উপরের কোনোটিই নয়

76. ইন্ডিয়ান পেনাল কোড (IPC)-এর পরিবর্তে ভারতের আইনি কোডের প্রস্তাবিত নতুন নাম কী?

- (A) ভারতীয় ন্যায় সংহিতা
- (B) ইন্ডিয়ান ন্যায় সংহিতা
- (C) নবভারত সংহিতা
- (D) ভারত পেনাল কোড





77. The 'Blue Economy' concept is primarily related to

- (A) Agriculture
- (B) Ocean resources
- (C) Sky-based industries
- (D) Digital technology



78. 'Batukamma' is the State festival of which state?

- (A) Tamil Nadu
- (B) Telangana
- (C) Assam
- (D) Gujarat

79. Which one of the following is the currency of Bulgaria?

- (A) Leu
- (B) Ruble
- (C) Leva
- (D) Dollar



80. The HCF of two numbers is 13. If they are in the ratio of 5 : 7, then find the numbers.

- (A) 65, 91
- (B) 25, 35
- (C) 35, 49
- (D) 15, 21

81. The 73rd Amendment of the Constitution of India is related to which among the following?

- (A) Townships
- (B) Panchayats
- (C) Municipalities
- (D) District Boards

77. 'ব্লু ইকোনমি' ধারণাটি প্রাথমিকভাবে যার সাথে সম্পর্কিত—

- (A) কৃষি
- (B) মহাসাগরীয় সম্পদ
- (C) আকাশভিত্তিক শিল্প
- (D) ডিজিট্যাল প্রযুক্তি

78. 'বতুকাম্মা' কোন রাজ্যের রাষ্ট্রীয় উৎসব?

- (A) তামিলনাড়ু
- (B) তেলেঙ্গানা
- (C) আসাম
- (D) গুজরাট



79. নিম্নলিখিত মুদ্রাগুলির মধ্যে কোনটি বুলগেরিয়ার মুদ্রা?

- (A) লিউ
- (B) রুবল
- (C) লেভ
- (D) ডলার

80. দুটি সংখ্যার গ.সা.গু. 13 এবং তাদের অনুপাত 5 : 7। সংখ্যা দুটি নির্ণয় করো।

- (A) 65, 91
- (B) 25, 35
- (C) 35, 49
- (D) 15, 21



81. ভারতের সংবিধানের 73তম সংশোধনী নীচের কোনটির সাথে সম্পর্কিত?

- (A) জনপদ
- (B) পঞ্চায়েত
- (C) পৌরসভা
- (D) জেলা বোর্ড



Please Turn Over

SLB/23



A-16

82. In which year India's former President Pranab Mukherjee received 'Bharat Ratna'?

- (A) 2018
(B) 2019
(C) 2021
(D) 2023



82. ভারতের প্রাক্তন রাষ্ট্রপতি প্রণব মুখার্জী 'ভারতরত্ন' পুরস্কার লাভ করেছিলেন কত সালে?

- (A) 2018 সালে
(B) 2019 সালে
(C) 2021 সালে
(D) 2023 সালে



83. When did the Khilafat Movement take place?

- (A) 1942-1945
(B) 1919-1922
(C) 1911-1913
(D) 1906-1908

83. খিলাফত আন্দোলন কখন সংঘটিত হয়?

- (A) 1942-1945
(B) 1919-1922
(C) 1911-1913
(D) 1906-1908

84. The speed of a train is 80 km/hr. If it takes 4.5 seconds to cross a tree, how much time it takes to cross a 200 meter length station?

- (A) 13.5 sec.
(B) 13 sec.
(C) 12 sec.
(D) 12.5 sec.

84. একটি ট্রেনের গতিবেগ 80 কিমি/ঘণ্টা। যদি একটি গাছকে অতিক্রম করতে 4.5 সেকেন্ড সময় লাগে তাহলে একটি 200 মিটার লম্বা স্টেশন অতিক্রম করতে ট্রেনটির কত সময় লাগবে?

- (A) 13.5 সেকেন্ড
(B) 13 সেকেন্ড
(C) 12 সেকেন্ড
(D) 12.5 সেকেন্ড



85. The average of the largest and the smallest 3 digit number formed by 0, 2 and 4 would be

- (A) 213
(B) 303
(C) 312
(D) 222



85. 0, 2 এবং 4 দিয়ে তৈরি 3 অঙ্কবিশিষ্ট বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম সংখ্যার গড় হবে

- (A) 213
(B) 303
(C) 312
(D) 222





86. Loktak Lake is the largest fresh water lake in which of the following region of the country?

- (A) North-Eastern
(B) South-Western
(C) North-Western
(D) South-Eastern



86. ভারতবর্ষের সবচেয়ে বড়ো মিষ্টি জলের হ্রদ লোকটাক দেশের কোন অঞ্চলে অবস্থিত?

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

87. 'Operation Flood' is also popularly known as

- (A) The Green Revolution
(B) The White Revolution
(C) The Blue Revolution
(D) The Yellow Revolution

87. 'অপারেশন ফ্লাড'-এর অপর নাম হল

- (A) গ্রিন রেভলিউশান (সবুজ বিপ্লব)
(B) হোয়াইট রেভলিউশান (শ্বেত বিপ্লব)
(C) ব্লু রেভলিউশান (নীল বিপ্লব)
(D) ইয়েলো রেভলিউশান (হলুদ বিপ্লব)

88. When was the Tenancy Act passed in Bengal?

- (A) 1885
(B) 1878
(C) 1928
(D) 1868

88. কবে বাংলায় প্রজাস্বত্ব আইন পাশ হয়?

- (A) 1885
(B) 1878
(C) 1928
(D) 1868



89. What is the capital of the United States?

- (A) New York
(B) Boston
(C) London
(D) Washington, D.C.



89. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের রাজধানী কী?

- (A) নিউ ইয়র্ক
(B) বোস্টন
(C) লন্ডন
(D) ওয়াশিংটন, ডি.সি.

90. Which number gives the same result when added to $1\frac{1}{2}$ and when multiplied by $1\frac{1}{2}$?

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

90. নীচের কোন সংখ্যাকে $1\frac{1}{2}$ দিয়ে গুণ করলে এবং

সংখ্যাটির সাথে $1\frac{1}{2}$ যোগ করলে একই সংখ্যা পাওয়া যাবে?

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



Please Turn Over



91. In a class of 40 students, $\frac{1}{5}$ of the total number of students like to eat rice only, $\frac{2}{5}$ of the total number of students like to eat chapatti only and remaining students like to eat both. What fraction of total students like to eat both?

- (A) $\frac{1}{5}$
 (B) $\frac{3}{5}$
 (C) $\frac{2}{5}$
 (D) None of the above

92. The first Muslim President of the INC was

- (A) Abul Kalam Azad
 (B) Rafi Ahmad Kidwai
 (C) Hakim Ajmal Khan
 (D) Badruddin Tyabji



93. If cube root of 175616 is 56, then the value of $\sqrt[3]{175616} + \sqrt[3]{0.175616} + \sqrt[3]{0.000175616}$ is equal to

- (A) 0.168
 (B) 6.216
 (C) 62.16
 (D) 6.116

94. 'Ornithology' is the study of

- (A) Fish
 (B) Birds
 (C) Coins
 (D) Ocean



91. একটি ক্লাসে 40 জন ছাত্রছাত্রী আছে। মোট ছাত্রছাত্রীর $\frac{1}{5}$ অংশ ভাত খেতে, $\frac{2}{5}$ অংশ রুটি খেতে এবং বাকি অংশ ভাত ও রুটি উভয়ই খেতে পছন্দ করে। মোট ছাত্রছাত্রীর কত অংশ ভাত ও রুটি দুটোই খেতে পছন্দ করে?

- (A) $\frac{1}{5}$
 (B) $\frac{3}{5}$
 (C) $\frac{2}{5}$
 (D) উপরের কোনোটিই নয়



92. INC-এর প্রথম মুসলিম রাষ্ট্রপতি ছিলেন

- (A) আবুল কালাম আজাদ
 (B) রাফি আহমেদ কিদওয়াই
 (C) হাকিম আজমল খান
 (D) বদরুদ্দিন তৈয়বজি

93. যদি 175616-এর ঘনমূল 56 হয়, তবে

$$\sqrt[3]{175616} + \sqrt[3]{0.175616} + \sqrt[3]{0.000175616}$$

এর মান—

- (A) 0.168
 (B) 6.216
 (C) 62.16
 (D) 6.116



94. কীসের অধ্যয়নকে 'Ornithology' বলা হয়?

- (A) মাছ
 (B) পাখি
 (C) মুদ্রা
 (D) মহাসাগর



A-19



SLB/23

95. Ruma reads at an average rate of 30 pages per hour while Neera reads at an average rate of 40 pages per hour. If Ruma starts reading a novel at 2:30 and Neera begins reading an identical copy of the same book at 3:20, at what time will they be reading the same page?

- (A) 5:00
(B) 5:50
(C) 6:40
(D) 7:00

95. রুমা 1 ঘণ্টায় 30 টি পৃষ্ঠা এবং নীরা 1 ঘণ্টায় 40 টি পৃষ্ঠা পড়তে পারে। যদি রুমা 2:30-এ একটি উপন্যাস পড়া শুরু করে এবং নীরা ওই একই উপন্যাস 3:20-তে পড়া শুরু করে তবে কটার সময় তারা দুজনে একই পৃষ্ঠা পড়বে?

- (A) 5:00
(B) 5:50
(C) 6:40
(D) 7:00



96. Who won the Best FIFA Men's Player Award 2024 (Football)?

- (A) Lionel Messi
(B) Cristiano Ronaldo
(C) Pep Guardiola
(D) Kylian Mbappe



96. 2024 সালে সেরা ফিফা (ফুটবল) পুরুষ খেলোয়ার-এর পুরস্কার কে জিতেছেন?

- (A) লিওনেল মেসি
(B) ক্রিস্টিয়ানো রোনালদো
(C) পেপ গার্ডিওলা
(D) কিলিয়ান এমবাপে

97. Who was the Governor General of India during the revolt of 1857?

- (A) Lord Dalhousie
(B) Lord Canning
(C) Lord Lytton
(D) Lord Ripon

97. 1857 সালে মহাবিদ্রোহের সময় ভারতের গভর্নর জেনারেল কে ছিলেন?

- (A) লর্ড ডালহৌসি
(B) লর্ড ক্যানিং
(C) লর্ড লিটন
(D) লর্ড রিপন



98. Vasco Da Gama found out a new route to India and in 1498 reached

- (A) Pulicat
(B) Karaikal
(C) Goa
(D) Calicut



98. ভাস্কো দা গামা ভারতে একটি নতুন পথ খুঁজে বের করেন এবং 1498 সালে পৌঁছেছিলেন—

- (A) পুলিকাট
(B) করাইকাল
(C) গোয়া
(D) কালিকট



Please Turn Over

SLB/23



A-20

99. Which film won the Best Film Award at Oscars 2024?

- (A) King Richard
(B) Oppenheimer
(C) CODA
(D) West Side Story



99. অস্কার 2024-এ কোন চলচ্চিত্র সেরা চলচ্চিত্রের পুরস্কার পেয়েছে?

- (A) কিং রিচার্ড
(B) ওপেনহাইমার
(C) কোডা
(D) ওয়েস্ট সাইড স্টোরি



100. Arun could save 10% of his income. But 1 year later, when his income increased by 20%, he could save the same amount only as before. By how much percentage has his expenditure increased?

- (A) $22\frac{2}{9}\%$
(B) $23\frac{1}{3}\%$
(C) $24\frac{2}{9}\%$
(D) $25\frac{2}{9}\%$



100. অরুণ তার আয়ের 10% সঞ্চয় করেন। এক বছর পরে তার আয় 20% বাড়ে কিন্তু তিনি পূর্বের ন্যায় একই পরিমাণ টাকা সঞ্চয় করেন। তার খরচের বৃদ্ধির হার নির্ণয় করো।

- (A) $22\frac{2}{9}\%$
(B) $23\frac{1}{3}\%$
(C) $24\frac{2}{9}\%$
(D) $25\frac{2}{9}\%$





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.

B

Serial No. **2189974**.....

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 encircled 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 answers. 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. Identify the figure of speech in the following sentence: United we stand – divided we fall.

- (A) alliteration
- (B) antithesis
- (C) assonance
- (D) pathetic fallacy

2. Fill in the blank with the appropriate preposition from those given below:

He left his phone _____ the bed.

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



3. The noun form of 'Break' is

- (A) Breaking
- (B) Broken
- (C) Broke
- (D) Breach

4. Insert the correct word(s) in the blank:

He stayed at home because he _____ a cold.

- (A) is having
- (B) was had
- (C) having
- (D) had

5. Identify the figure of speech in the following sentence:

To err is human, to forgive divine

- (A) Hyperbole
- (B) Epigram
- (C) Irony
- (D) Antithesis



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

He must increase the production.

- (A) step into
- (B) steep into
- (C) step up
- (D) steep up



7. Give one word substitution for a person who compiles dictionaries.

- (A) Psephologist
- (B) Lexicographer
- (C) Curator
- (D) Cartographer

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

He has incurred debt.

- (A) run up to
- (B) run out of
- (C) run through
- (D) run into



9. Change the following sentence into an affirmative one:

He is so weak that he cannot walk.

- (A) He is too weak to walk.
- (B) He cannot walk because he is weak.
- (C) Walking is impossible for him for he is weak.
- (D) Weakness disables him from walking.

10. Rewrite the following sentence in the comparative degree:

This book is the most interesting book I have read.

- (A) This book is more interesting than any other book I have read.
- (B) This book is very interesting.
- (C) This book is superb.
- (D) This book is very much interesting than other books I have read.





11. The umbrella which has a broken handle is mine.

What clause is this?

- (A) Adverb Clause
- (B) Adjective Clause
- (C) Noun Clause
- (D) None of the above



12. Change the voice:

The gate was opened by the peon.

- (A) The open gate let the peon in.
- (B) The gate opened to let the peon in.
- (C) The peon opened the gate.
- (D) The peon opened the closed gate.

13. Change the following sentence into a Negative one:

He is as good as I am.

- (A) I am not better than he is.
- (B) He is better than me.
- (C) I am better than him.
- (D) He is not as good as I am.

14. Choose the correct option to complete the sentence:

I have been _____ at the painting.

- (A) looking
- (B) looked
- (C) look
- (D) looks



15. When he gets his degree, he will have been studying at Oxford for four years.— Which tense is this?

- (A) Future Continuous Tense
- (B) Future Perfect Tense
- (C) Future Perfect Continuous Tense
- (D) Present Perfect Continuous Tense

16. Choose the correct pair of antonyms from the pairs given below:

- (A) defriend-unfriend
- (B) borrow-lend
- (C) help-aid
- (D) cajole-coax



17. Fill in the blank with the correct conjunction:
We carved not a line, _____ we raised not a stone.

- (A) and
- (B) but
- (C) neither
- (D) or

18. The plural form of 'Deer' is

- (A) Doe
- (B) Deer
- (C) Deers
- (D) Drakes



19. Choose the correct sentence from the options given below:

- (A) Nothing by chance happening ever
- (B) Nothing ever happens by chance
- (C) By chance nothing happening ever
- (D) By chance ever nothing happens

20. Rewrite the following sentence in the positive degree:

He is the heaviest of all the boys.

- (A) He is one of the heaviest boys.
- (B) No other boy is as heavy as him.
- (C) He is one of the heavy boys.
- (D) He is heavier among the heavy boys.



Please Turn Over



21. It was expected by the Romans that they would conquer Carthage.

The Active Voice of the above sentence will be:

- (A) The Romans expected to conquer Carthage.
- (B) It was expected that Carthage would be conquered by the Romans.
- (C) Carthage, the Romans expected, was to be conquered.
- (D) Carthage was expecting to be conquered by the Romans.

22. Identify the participle in the following sentence:

Hearing the noise, the boy woke up.

- (A) Noise
- (B) Boy
- (C) Hearing
- (D) Woke



23. Choose the correct option to complete the sentence:

I rushed to the door when the doorbell _____

- (A) ring
- (B) ranged
- (C) ringed
- (D) rang

24. Have you read *Gulliver's Travels*?

The sentence is an example of

- (A) Present Perfect Tense
- (B) Present Continuous Tense
- (C) Simple Present Tense
- (D) Present Perfect Continuous Tense

25. Identify the incorrect spelling.

- (A) Dissent
- (B) Decent
- (C) Descent
- (D) Discent



26. Fill in the blank with the correct option:

_____ grain they had was damaged by sea-water.

- (A) A little
- (B) Little
- (C) The little
- (D) So little



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

He will never be able to do anything remarkable.

- (A) Heap coals of fire upon his head
- (B) Set the Thames on fire
- (C) Let the grass grow under his feet
- (D) Put the screw on

28. Which of the following is not an Abstract Noun?

- (A) Goodness
- (B) Youth
- (C) Poverty
- (D) Parliament

29. Fill in the blank with the appropriate word:

People get _____ and don't listen any more.

- (A) bore
- (B) board
- (C) bored
- (D) boring



30. Turn the following sentence into a question:

He was a villain to do such a deed.

- (A) How was he a villain to do such a deed?
- (B) Why did he do such a villainous deed?
- (C) Was he not a villain to do such a deed?
- (D) What made him do such a villainous deed?





31. Loktak Lake is the largest fresh water lake in which of the following region of the country?

- (A) North-Eastern
(B) South-Western
(C) North-Western
(D) South-Eastern

32. A person has to cover a distance of 6 km in 45 minutes. If he covers one-half of the distance in two-thirds of the total time; to cover the remaining distance in the remaining time, his speed must be

- (A) 6 km/hr
(B) 8 km/hr
(C) 12 km/hr
(D) 15 km/hr

33. Arun could save 10% of his income. But 1 year later, when his income increased by 20%, he could save the same amount only as before. By how much percentage has his expenditure increased?

- (A) $22\frac{2}{9}\%$
(B) $23\frac{1}{3}\%$
(C) $24\frac{2}{9}\%$
(D) $25\frac{2}{9}\%$

34. A started business with ₹ 30,000 and after 4 months, B joins with A as his partner. After a year, the profit is divided in the ratio 2 : 3. What is B's contribution in the capital?

- (A) ₹ 65,700
(B) ₹ 65,000
(C) ₹ 67,000
(D) ₹ 67,500

31. ভারতবর্ষের সবচেয়ে বড়ো মিষ্টি জলের হ্রদ লোকটাক দেশের কোন অঞ্চলে অবস্থিত?

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



32. এক ব্যক্তি 45 মিনিটে 6 কিলোমিটার দূরত্ব অতিক্রম করতে পারে। যদি সে মোট সময়ের দুই-তৃতীয়াংশের মধ্যে অর্ধেক দূরত্ব অতিক্রম করে, তাহলে অবশিষ্ট সময়ে বাকি অর্ধেক দূরত্ব অতিক্রম করতে তার গতিবেগ কত হবে?

- (A) 6 কিমি/ ঘণ্টা
(B) 8 কিমি/ ঘণ্টা
(C) 12 কিমি/ ঘণ্টা
(D) 15 কিমি/ ঘণ্টা

33. অরুণ তার আয়ের 10% সঞ্চয় করেন। এক বছর পরে তার আয় 20% বাড়ে কিন্তু তিনি পূর্বের ন্যায় একই পরিমাণ টাকা সঞ্চয় করেন। তার খরচের বৃদ্ধির হার নির্ণয় করো।

- (A) $22\frac{2}{9}\%$
(B) $23\frac{1}{3}\%$
(C) $24\frac{2}{9}\%$
(D) $25\frac{2}{9}\%$

34. A, 30,000 টাকা মূলধন নিয়ে একটি ব্যবসা শুরু করেন এবং তার 4 মাস পরে B, A-এর সাথে ওই ব্যবসায় যুক্ত হন। একবছর পরে 2 : 3 অনুপাতে তাদের লভ্যাংশ ভাগ করা হয়। ওই ব্যবসায় B-এর মূলধন নির্ণয় করো।

- (A) 65,700 টাকা
(B) 65,000 টাকা
(C) 67,000 টাকা
(D) 67,500 টাকা



SLB/23



B-6

35. A boy's height is 133 cm at the end of a year. His height increased by 6.4% during the year. Find his height at the beginning of the year.

- (A) 125 cm
(B) 120 cm
(C) 110 cm
(D) 118 cm

36. What is the capital of the United States?

- (A) New York
(B) Boston
(C) London
(D) Washington, D.C.

37. 'Asol Aap' is a popular canoe race from

- (A) Andaman & Nicobar Islands
(B) Chhattisgarh
(C) Manipur
(D) Himachal Pradesh

38. Which day is celebrated as a 'World Blood Donor Day' every year?

- (A) 5th June
(B) 14th June
(C) 14th July
(D) 10th September

39. A sum of money is divided among 160 males and some females in the ratio 16 : 21. Individually each male gets ₹ 4 and a female ₹ 3. The number of females is

- (A) 198
(B) 270
(C) 280
(D) 284

35. বছরের শেষে একটি বালকের উচ্চতা 133 সেমি হয়। যদি বছরে তার উচ্চতা 6.4% করে বৃদ্ধি পায় তবে বছরের শুরুতে তার উচ্চতা কত ছিল?

- (A) 125 সেমি
(B) 120 সেমি
(C) 110 সেমি
(D) 118 সেমি

36. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের রাজধানী কী?

- (A) নিউ ইয়র্ক
(B) বোস্টন
(C) লন্ডন
(D) ওয়াশিংটন, ডি.সি.

37. 'আসাল আপ' কোথাকার একটি জনপ্রিয় ক্যানো রেস?

- (A) আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপপুঞ্জ
(B) ছত্তিশগড়
(C) মণিপুর
(D) হিমাচল প্রদেশ

38. প্রতিবছর কোন দিনটিকে 'বিশ্ব রক্তদানকারী দিবস' হিসেবে পালন (উদ্‌যাপন) করা হয়?

- (A) 5ই জুন
(B) 14ই জুন
(C) 14ই জুলাই
(D) 10ই সেপ্টেম্বর

39. কিছু পরিমাণ টাকা 160 জন পুরুষ ও কয়েকজন মহিলার মধ্যে 16 : 21 অনুপাতে ভাগ করা হল। এর ফলে প্রতিটি পুরুষ 4 টাকা করে এবং প্রতিটি মহিলা 3 টাকা করে পান। মহিলার সংখ্যা কত হবে?

- (A) 198
(B) 270
(C) 280
(D) 284

B-7



SLB/23

40. Which one of the following is the currency of Bulgaria?

- (A) Leu
- (B) Ruble
- (C) Leva
- (D) Dollar

41. 'Batukamma' is the State festival of which state?

- (A) Tamil Nadu
- (B) Telangana
- (C) Assam
- (D) Gujarat

42. Last week, 8,000 copies of a certain magazine were sold. This week, 7% more copies were sold. How many copies of the magazine were sold this week?

- (A) 8,650
- (B) 8,560
- (C) 7,600
- (D) 8,500

43. 60% of a number is equal to the $\frac{3}{5}$ th of the other number. What is the ratio between the first number and the second number?

- (A) 1 : 1
- (B) 2 : 3
- (C) 3 : 5
- (D) 2 : 5

44. Which layer of the atmosphere prevents ultraviolet rays from coming on the surface of the earth?

- (A) Stratosphere
- (B) Troposphere
- (C) Ionosphere
- (D) Mesosphere

40. নিম্নলিখিত মুদ্রাগুলির মধ্যে কোনটি বুলগেরিয়ার মুদ্রা ?

- (A) লিউ
- (B) রুবল
- (C) লেভ
- (D) ডলার



41. 'বতুকাম্মা' কোন রাজ্যের রাষ্ট্রীয় উৎসব ?

- (A) তামিলনাড়ু
- (B) তেলেঙ্গানা
- (C) আসাম
- (D) গুজরাট

42. গত সপ্তাহে একটি ম্যাগাজিনের 8000 কপি বিক্রি হয়। এই সপ্তাহে 7% বেশি কপি বিক্রি হলে এই সপ্তাহে কত কপি ম্যাগাজিন বিক্রি হয় ?

- (A) 8,650
- (B) 8,560
- (C) 7,600
- (D) 8,500



43. একটি সংখ্যার 60% অপর একটি সংখ্যার $\frac{3}{5}$ অংশের সাথে সমান। প্রথম ও দ্বিতীয় সংখ্যার অনুপাত কত ?

- (A) 1 : 1
- (B) 2 : 3
- (C) 3 : 5
- (D) 2 : 5

44. বায়ুমণ্ডলের কোন স্তর অতিবেগুনি রশ্মিকে পৃথিবীপৃষ্ঠে আসতে বাধা দেয় ?

- (A) স্ট্র্যাটোস্ফিয়ার
- (B) ট্রোপোস্ফিয়ার
- (C) আয়নোস্ফিয়ার
- (D) মেসোস্ফিয়ার



Please Turn Over

SLB/23



B-8

45. Vasco Da Gama found out a new route to India and in 1498 reached

- (A) Pulicat
(B) Karaikal
(C) Goa
(D) Calicut

46. When did the Khilafat Movement take place?

- (A) 1942-1945
(B) 1919-1922
(C) 1911-1913
(D) 1906-1908

47. The ratio of a man's age and his son's age is 7 : 3 and the product of their ages is 756. The ratio of their ages after 6 years will be

- (A) 5 : 2
(B) 2 : 1
(C) 11 : 7
(D) 13 : 9

48. The 73rd Amendment of the Constitution of India is related to which among the following?

- (A) Townships
(B) Panchayats
(C) Municipalities
(D) District Boards

49. Find the sum:

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{6} + \frac{1}{12} + \frac{1}{20} + \frac{1}{30} + \frac{1}{42} + \frac{1}{56} + \frac{1}{72} \\ + \frac{1}{90} + \frac{1}{110} + \frac{1}{132}$$

- (A) $\frac{7}{8}$
(B) $\frac{11}{12}$
(C) $\frac{15}{16}$
(D) $\frac{17}{18}$

45. ভাস্কো দা গামা ভারতে একটি নতুন পথ খুঁজে বের করেন এবং 1498 সালে পৌঁছেছিলেন—

- (A) পুলিকাট
(B) করাইকাল
(C) গোয়া
(D) কালিকট



46. খিলাফত আন্দোলন কখন সংঘটিত হয়?

- (A) 1942-1945
(B) 1919-1922
(C) 1911-1913
(D) 1906-1908

47. এক ব্যক্তি ও তার পুত্রের বয়সের অনুপাত 7 : 3 এবং তাদের বয়সের গুণফল 756। 6 বছর পরে তাদের বয়সের অনুপাত হবে

- (A) 5 : 2
(B) 2 : 1
(C) 11 : 7
(D) 13 : 9

48. ভারতের সংবিধানের 73তম সংশোধনী নীচের কোনটির সাথে সম্পর্কিত?

- (A) জনপদ
(B) পঞ্চায়ত
(C) পৌরসভা
(D) জেলা বোর্ড



49. যোগফল নির্ণয় করো :

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{6} + \frac{1}{12} + \frac{1}{20} + \frac{1}{30} + \frac{1}{42} + \frac{1}{56} + \frac{1}{72} \\ + \frac{1}{90} + \frac{1}{110} + \frac{1}{132}$$

- (A) $\frac{7}{8}$
(B) $\frac{11}{12}$
(C) $\frac{15}{16}$
(D) $\frac{17}{18}$



B-9



SLB/23

50. The International Union for Conservation of Nature (IUCN) has the headquarters at

- (A) Kenya
- (B) Budapest
- (C) Switzerland
- (D) Rio-de Janeiro

51. A is thrice as good as B and therefore is able to finish a work in 80 days less than B. Find the number of days required to complete the work if they are working together.

- (A) 20 days
- (B) 32 days
- (C) 30 days
- (D) 40 days

52. Who is the founder of Facebook?

- (A) Steve Jobs
- (B) Mark Zuckerberg
- (C) Larry Page
- (D) Bill Gates

53. Which of the following waves has the highest frequency?

- (A) Radio
- (B) Infrared
- (C) Microwaves
- (D) Gamma-rays

54. *World Beneath His Feet* is a biography of whose personality?

- (A) Pullela Gopichand
- (B) Nawab Pataudi
- (C) Ajit Wadekar
- (D) Sachin Tendulkar

50. ইন্টারন্যাশনাল ইউনিয়ন ফর কনজারভেশন অফ নেচার (IUCN)-এর সদর দপ্তর রয়েছে—

- (A) কেনিয়া
- (B) বুদাপেস্ট
- (C) সুইজারল্যান্ড
- (D) রিও-ডি জেনিরো



51. A, B-এর 3 গুণ কর্মক্ষম এবং সেই কারণে A, B-এর থেকে 80 দিন আগে একটি কাজ শেষ করে। তারা একসঙ্গে কাজটি কতদিনে শেষ করবে তা নির্ণয় করো।

- (A) 20 দিন
- (B) 32 দিন
- (C) 30 দিন
- (D) 40 দিন

52. ফেসবুকের প্রতিষ্ঠাতা কে?

- (A) স্টিভ জবস
- (B) মার্ক জাকারবার্গ
- (C) ল্যারি পেইজ
- (D) বিল গেটস

53. নীচের কোন তরঙ্গের কম্পাঙ্ক সবচেয়ে বেশি?

- (A) রেডিও
- (B) ইনফ্রারেড
- (C) মাইক্রোওয়েভ
- (D) গামা-রশ্মি



54. *World Beneath His Feet* কোন ব্যক্তির জীবনী?

- (A) পুল্লেলা গোপীচাঁদ
- (B) নবাব পতৌদি
- (C) অজিত ওয়াদেকর
- (D) শচীন টেন্ডুলকার



Please Turn Over

SLB/23



B-10

55. If cube root of 175616 is 56, then the value of $\sqrt[3]{175\cdot616} + \sqrt[3]{0\cdot175616} + \sqrt[3]{0\cdot000175616}$ is equal to

- (A) 0.168
(B) 6.216
(C) 62.16
(D) 6.116



56. Two pipes can fill a tank in 20 and 24 minutes respectively and a waste pipe can empty 3 gallons per minute. All the three pipes working together can fill the tank in 15 minutes. The capacity of the tank is

- (A) 60 gallons
(B) 100 gallons
(C) 120 gallons
(D) 180 gallons

57. If the simple interest on ₹ 500 for 4 years is ₹ 100, then what is the interest per annum?

- (A) 10%
(B) 5%
(C) 8%
(D) 6%

58. A train starts from Howrah at 8 a.m. and reaches Burdwan at 12 noon. Another train leaves Burdwan at 9 a.m. and reaches Howrah at 12 noon. When do they meet?

- (A) $17\frac{1}{7}$ mins past 9 a.m.
(B) $17\frac{1}{7}$ mins past 11 a.m.
(C) $17\frac{1}{7}$ mins past 10 a.m.
(D) 10 a.m.



55. যদি 175616-এর ঘনমূল 56 হয়, তবে

$$\sqrt[3]{175\cdot616} + \sqrt[3]{0\cdot175616} + \sqrt[3]{0\cdot000175616}$$

—এর মান—

- (A) 0.168
(B) 6.216
(C) 62.16
(D) 6.116



56. দুটি পাইপের সাহায্যে একটি ট্যাঙ্ক যথাক্রমে 20 মিনিট ও 24 মিনিটে ভর্তি করা যায় এবং নিষ্কাশন পাইপের সাহায্যে 1 মিনিটে 3 গ্যালন জল খালি করা যায়। একসাথে যদি তিনটি পাইপ কাজ করে তবে ট্যাঙ্কটি ভর্তি হতে 15 মিনিট সময় লাগে। ট্যাঙ্কটিতে কত গ্যালন জল ধরে?

- (A) 60 গ্যালন
(B) 100 গ্যালন
(C) 120 গ্যালন
(D) 180 গ্যালন

57. যদি 500 টাকার 4 বছরের সরল সুদ হয় 100 টাকা তাহলে বাৎসরিক শতকরা সুদের হার কত?

- (A) 10%
(B) 5%
(C) 8%
(D) 6%



58. একটি ট্রেন সকাল 8 টায় হাওড়া থেকে যাত্রা শুরু করে দুপুর 12 টায় বর্ধমানে পৌঁছায়। অপর একটি ট্রেন সকাল 7 টায় বর্ধমান থেকে যাত্রা শুরু করে দুপুর 12 টায় হাওড়ায় পৌঁছায়। কখন তারা মিলিত হবে?

- (A) সকাল 9 টা $17\frac{1}{7}$ মিনিট
(B) সকাল 11 টা $17\frac{1}{7}$ মিনিট
(C) সকাল 10 টা $17\frac{1}{7}$ মিনিট
(D) সকাল 10 টা





59. Which film won the Best Film Award at Oscars 2024?

- (A) King Richard
(B) Oppenheimer
(C) CODA
(D) West Side Story

60. The average of the largest and the smallest 3 digit number formed by 0, 2 and 4 would be

- (A) 213
(B) 303
(C) 312
(D) 222



61. By selling a bicycle for ₹2,050, a shopkeeper gains 25%. If the profit is reduced to 10% then the selling price will be

- (A) ₹ 1,600
(B) ₹ 1,804
(C) ₹ 1,805
(D) ₹ 1,800

62. The HCF of two numbers is 13. If they are in the ratio of 5 : 7, then find the numbers.

- (A) 65, 91
(B) 25, 35
(C) 35, 49
(D) 15, 21

63. Which of the following rivers is the Ukai dam situated across?

- (A) Narmada
(B) Tapi
(C) Mahanadi
(D) Krishna



59. অস্কার 2024-এ কোন চলচ্চিত্র সেরা চলচ্চিত্রের পুরস্কার পেয়েছে?

- (A) কিং রিচার্ড
(B) ওপেনহাইমার
(C) কোডা
(D) ওয়েস্ট সাইড স্টোরি



60. 0, 2 এবং 4 দিয়ে তৈরি 3 অঙ্কবিশিষ্ট বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম সংখ্যার গড় হবে

- (A) 213
(B) 303
(C) 312
(D) 222

61. একজন দোকানদার একটি বাই-সাইকেল 2,050 টাকায় বিক্রি করে 25% লাভ করেন। কত টাকায় বাই-সাইকেলটি বিক্রি করলে তার লাভের পরিমাণ কমে 10% হবে?

- (A) 1,600 টাকা
(B) 1,804 টাকা
(C) 1,805 টাকা
(D) 1,800 টাকা



62. দুটি সংখ্যার গ.সা.সু. 13 এবং তাদের অনুপাত 5 : 7। সংখ্যা দুটি নির্ণয় করো।

- (A) 65, 91
(B) 25, 35
(C) 35, 49
(D) 15, 21

63. নীচের কোন নদীর উপর উকাই বাঁধটি অবস্থিত?

- (A) নর্মদা
(B) তাপ্তি
(C) মহানদী
(D) কৃষ্ণা



Please Turn Over

SLB/23



B-12

64. The first Muslim President of the INC was *

- (A) Abul Kalam Azad
- (B) Rafi Ahmad Kidwai
- (C) Hakim Ajmal Khan
- (D) Badruddin Tyabji

64. INC-এর প্রথম মুসলিম রাষ্ট্রপতি ছিলেন

- (A) আবুল কালাম আজাদ
- (B) রাফি আহমেদ কিদওয়াই
- (C) হাকিম আজমল খান
- (D) বদরুদ্দিন তৈয়বজি



65. Who won the Best FIFA Men's Player Award 2024 (Football)?

- (A) Lionel Messi
- (B) Cristiano Ronaldo
- (C) Pep Guardiola
- (D) Kylian Mbappe

65. 2024 সালে সেরা ফিফা (ফুটবল) পুরুষ খেলোয়ার-এর পুরস্কার কে জিতেছেন?

- (A) লিওনেল মেসি
- (B) ক্রিস্টিয়ানো রোনালদো
- (C) পেপ গার্ডিওলা
- (D) কিলিয়ান এমবাপে



66. When is the National Sports Day celebrated in India?

- (A) August 21
- (B) August 23
- (C) August 25
- (D) August 29

66. ভারতে জাতীয় ক্রীড়া দিবস কবে পালিত হয়?

- (A) 21শে আগস্ট
- (B) 23শে আগস্ট
- (C) 25শে আগস্ট
- (D) 29শে আগস্ট



67. Write the missing number:

4, 9, 17, 35, ?, 139

- (A) 63
- (B) 65
- (C) 67
- (D) 69

67. অনুপস্থিত সংখ্যাটি লেখো :

4, 9, 17, 35, ?, 139

- (A) 63
- (B) 65
- (C) 67
- (D) 69

68. The speed of a boat in still water is 15 km/hr and the rate of the current is 3 km/hr. The distance travelled downstream in 12 minutes is

- (A) 1-2 km
- (B) 1-8 km
- (C) 2-4 km
- (D) 3-6 km

68. স্থির জলে একটি নৌকার গতিবেগ 15 কিমি/ঘণ্টা এবং স্রোতের গতিবেগ 3 কিমি/ঘণ্টা। নৌকাটি 12 মিনিটে স্রোতের অনুকূলে কত দূরত্ব অতিক্রম করবে?

- (A) 1-2 কিলোমিটার
- (B) 1-8 কিলোমিটার
- (C) 2-4 কিলোমিটার
- (D) 3-6 কিলোমিটার





69. If two dice are thrown, how many different possibilities are there that the addition of their outcomes is 8?

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

70. Nathu La Pass is situated in which of the following ranges?

- (A) Vindhya
(B) Karakoram
(C) Western Ghats
(D) Himalayas

71. The profit earned after selling an article for ₹ 1,864 is the same as loss incurred after selling the article for ₹ 1,490. What is the cost price of the article?

- (A) ₹ 1,677
(B) ₹ 1,667
(C) ₹ 1,623
(D) ₹ 1,689

72. Ruma reads at an average rate of 30 pages per hour while Neera reads at an average rate of 40 pages per hour. If Ruma starts reading a novel at 2:30 and Neera begins reading an identical copy of the same book at 3:20, at what time will they be reading the same page?

- (A) 5:00
(B) 5:50
(C) 6:40
(D) 7:00

69. যদি দুটি ডাইস একসাথে চালা হয় তাহলে কতগুলি বিভিন্ন উপায়ে তাদের ফলাফল-এর যোগফল 8 হবে?

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



70. নাথুলা পাস নিম্নলিখিত কোন পর্বতশ্রেণীতে অবস্থিত?

- (A) বিন্দ্য পর্বতমালা
(B) কারাকোরাম
(C) পশ্চিমঘাট
(D) হিমালয়

71. একটি দ্রব্য 1864 টাকায় বিক্রি করে যে পরিমাণ লাভ হয় সেই একই পরিমাণ লোকসান হয় যদি দ্রব্যটি 1,490 টাকায় বিক্রি করে। দ্রব্যটির ক্রয়মূল্য কত?

- (A) 1,677 টাকা
(B) 1,667 টাকা
(C) 1,623 টাকা
(D) 1,689 টাকা



72. রুমা 1 ঘণ্টায় 30 টি পৃষ্ঠা এবং নীরা 1 ঘণ্টায় 40 টি পৃষ্ঠা পড়তে পারে। যদি রুমা 2:30-এ একটি উপন্যাস পড়া শুরু করে এবং নীরা ওই একই উপন্যাস 3:20-তে পড়া শুরু করে তবে কটার সময় তারা দুজনে একই পৃষ্ঠা পড়বে?

- (A) 5:00
(B) 5:50
(C) 6:40
(D) 7:00



SLB/23



B-14

73. Which city was recognized as the world's most sustainable city in 2024?

- (A) Copenhagen
- (B) Singapore
- (C) Helsinki
- (D) Reykjavik

74. A batsman makes a score of 84 runs in the 21st innings and thus increases his average by 2 runs. His average runs after 21st innings is

- (A) 24
- (B) 34
- (C) 44
- (D) 54

75. In which year India's former President Pranab Mukherjee received 'Bharat Ratna'?

- (A) 2018
- (B) 2019
- (C) 2021
- (D) 2023

76. Which day is observed as 'World AIDS Day'?

- (A) December 4
- (B) December 10
- (C) December 14
- (D) December 1

77. The Hindon River is a tributary of which river?

- (A) Ganges
- (B) Yamuna
- (C) Narmada
- (D) Tapti

73. কোন শহরটি 2024 সালে বিশ্বের সবচেয়ে টেকসই (sustainable) শহর হিসেবে স্বীকৃত হয়েছিল?

- (A) কোপেনহেগেন
- (B) সিঙ্গাপুর
- (C) হেলসিন্কে
- (D) রেইক্যাভিক



74. একজন ব্যাটসম্যান 21 তম ইনিংসে 84 রান করায় যদি তার গড় রান 2 বাড়ে তবে 21 তম ইনিংসের পরে তার গড় রান হবে

- (A) 24
- (B) 34
- (C) 44
- (D) 54

75. ভারতের প্রাক্তন রাষ্ট্রপতি প্রণব মুখার্জী 'ভারতরত্ন' পুরস্কার লাভ করেছিলেন কত সালে?

- (A) 2018 সালে
- (B) 2019 সালে
- (C) 2021 সালে
- (D) 2023 সালে



76. কোন দিনটিকে 'বিশ্ব এইডস দিবস' হিসেবে পালন করা হয়?

- (A) 4 ডিসেম্বর
- (B) 10 ডিসেম্বর
- (C) 14 ডিসেম্বর
- (D) 1 ডিসেম্বর

77. হিন্দন নদী কোন নদীর উপনদী?

- (A) গঙ্গা
- (B) যমুনা
- (C) নর্মদা
- (D) তাপ্তি





78. A vendor loses the selling price of 4 oranges on selling 36 oranges. His loss percent is

- (A) 10%
(B) 11%
(C) $12\frac{1}{2}\%$
(D) None of the above

79. What is the term for an artwork painted directly onto a wall?

- (A) Fresco
(B) Mural
(C) Graffiti
(D) Tapestry



80. In a class of 40 students, $\frac{1}{5}$ of the total number of students like to eat rice only, $\frac{2}{5}$ of the total number of students like to eat chapatti only and remaining students like to eat both. What fraction of total students like to eat both?

- (A) $\frac{1}{5}$
(B) $\frac{3}{5}$
(C) $\frac{2}{5}$
(D) None of the above

81. Which number gives the same result when added to $1\frac{1}{2}$ and when multiplied by $1\frac{1}{2}$?

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



78. এক বিক্রেতা 36 টি কমলালেবু বিক্রি করে যে পরিমাণ লোকসান করেন তা 4 টি কমলালেবুর বিক্রয়মূল্য। তার লোকসানের হার

- (A) 10%
(B) 11%
(C) $12\frac{1}{2}\%$
(D) উপরের কোনোটিই নয়



79. একটি দেয়ালে সরাসরি আঁকা একটি শিল্পকর্মকে কী বলা হয়?

- (A) ফ্রেস্কো
(B) মুরাল
(C) গ্রাফিতি
(D) ট্যাপেস্ট্রি

80. একটি ক্লাসে 40 জন ছাত্রছাত্রী আছে। মোট ছাত্রছাত্রীর $\frac{1}{5}$ অংশ ভাত খেতে, $\frac{2}{5}$ অংশ রুটি খেতে এবং বাকি অংশ ভাত ও রুটি উভয়ই খেতে পছন্দ করে। মোট ছাত্রছাত্রীর কত অংশ ভাত ও রুটি দুটোই খেতে পছন্দ করে?

- (A) $\frac{1}{5}$
(B) $\frac{3}{5}$
(C) $\frac{2}{5}$
(D) উপরের কোনোটিই নয়



81. নীচের কোন সংখ্যাকে $1\frac{1}{2}$ দিয়ে গুণ করলে এবং সংখ্যাটির সাথে $1\frac{1}{2}$ যোগ করলে একই সংখ্যা পাওয়া যাবে?

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



Please Turn Over

SLB/23



B-16

82. What is the proposed new name for the legal code for India, replacing the Indian Penal Code (IPC)?

- (A) Bharatiya Nyaya Sanhita
- (B) Indian Nyaya Sanhita
- (C) Nava Bharat Sanhita
- (D) Bharat Penal Code

82. ইন্ডিয়ান পেনাল কোড (IPC)-এর পরিবর্তে ভারতের আইনি কোডের প্রস্তাবিত নতুন নাম কী?

- (A) ভারতীয় ন্যায় সংহিতা
- (B) ইন্ডিয়ান ন্যায় সংহিতা
- (C) নবভারত সংহিতা
- (D) ভারত পেনাল কোড



83. The least number of five digits which is exactly divisible by 12, 15 and 18 is

- (A) 10010
- (B) 10015
- (C) 10020
- (D) 10080



83. পাঁচ অঙ্কের কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যা 12, 15 এবং 18 দ্বারা বিভাজ্য হবে?

- (A) 10010
- (B) 10015
- (C) 10020
- (D) 10080



84. Name the Indian athlete (Javelin thrower) who has won the gold medal in Paavo Nurmi Games, 2024.

- (A) Abhinav Bindra
- (B) P. V. Sindhu
- (C) Neeraj Chopra
- (D) Tajinder Pal Singh Toor

84. কোন ভারতীয় অ্যাথলিট (জাবলিন নিক্ষেপকারী ক্রীড়াবিদ) 2024 সালের পাভো নুরমি গেমসে সোনার পদক জয় করেছেন?

- (A) অভিনব বিন্দ্রা
- (B) পি. ভি. সিন্দু
- (C) নীরজ চোপড়া
- (D) তাজিন্দর পাল সিং টুর

85. A train 240 m long passed a pole in 24 seconds. How long will it take to pass a platform 650 m long?

- (A) 65 sec.
- (B) 89 sec.
- (C) 100 sec.
- (D) 150 sec.



85. 240 মিটার লম্বা একটি ট্রেন 24 সেকেন্ডে একটি পোলকে অতিক্রম করে। ট্রেনটি 650 মিটার লম্বা একটি প্ল্যাটফর্মকে অতিক্রম করতে কত সময় নেবে?

- (A) 65 সেকেন্ড
- (B) 89 সেকেন্ড
- (C) 100 সেকেন্ড
- (D) 150 সেকেন্ড





86. When was the Tenancy Act passed in Bengal? *

- (A) 1885
(B) 1878
(C) 1928
(D) 1868

86. কবে বাংলায় প্রজাস্বত্ব আইন পাশ হয়? *

- (A) 1885
(B) 1878
(C) 1928
(D) 1868



87. Which of the following is the first beach in Asia to get Blue-Flag Certification? *

- (A) Arambol Beach, Goa
(B) Chandrabhaga Beach, Odisha
(C) Marina Beach, Tamil Nadu
(D) None of the above

87. নীচের কোন সমুদ্রসৈকতটি এশিয়ার প্রথম 'ব্লু-ফ্যাগ' শিরোপা পেয়েছে? *

- (A) আরামবোল সৈকত, গোয়া
(B) চন্দ্রভাগা সৈকত, ওড়িশা
(C) মেরিনা সৈকত, তামিলনাড়ু
(D) উপরের কোনোটিই নয়

88. The 'Blue Economy' concept is primarily related to *

- (A) Agriculture
(B) Ocean resources
(C) Sky-based industries
(D) Digital technology

88. 'ব্লু ইকোনমি' ধারণাটি প্রাথমিকভাবে যার সাথে সম্পর্কিত— *

- (A) কৃষি
(B) মহাসাগরীয় সম্পদ
(C) আকাশভিত্তিক শিল্প
(D) ডিজিটাল প্রযুক্তি



89. Who was the Governor General of India during the revolt of 1857? *

- (A) Lord Dalhousie
(B) Lord Canning
(C) Lord Lytton
(D) Lord Ripon

89. 1857 সালে মহাবিদ্রোহের সময় ভারতের গভর্নর জেনারেল কে ছিলেন? *

- (A) লর্ড ডালহৌসি
(B) লর্ড ক্যানিং
(C) লর্ড লিটন
(D) লর্ড রিপন



90. 'Ornithology' is the study of *

- (A) Fish
(B) Birds
(C) Coins
(D) Ocean

90. কীসের অধ্যয়নকে 'Ornithology' বলা হয়? *

- (A) মাছ
(B) পাখি
(C) মুদ্রা
(D) মহাসাগর



Please Turn Over

SLB/23



B-18

91. A can do $\frac{1}{2}$ part of a work in 5 days and B can do $\frac{2}{5}$ part of that work in 6 days. A and B together complete the work in

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



91. A একটি কাজের $\frac{1}{2}$ অংশ 5 দিনে করে এবং B ওই কাজের $\frac{2}{5}$ অংশ 6 দিনে করে। A ও B একসঙ্গে কাজটি সম্পূর্ণ করে

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



92. In which year was the Olympic Symbol designed?

- (A) 1915
- (B) 1913
- (C) 1920
- (D) 1924

92. কোন সালে অলিম্পিক সিম্বল ডিজাইন করা হয়েছিল?

- (A) 1915
- (B) 1913
- (C) 1920
- (D) 1924



93. In which year the newspaper 'Times of India' was first published?

- (A) 1875
- (B) 1858
- (C) 1867
- (D) 1862

93. কোন সালে 'Times of India' প্রথম প্রকাশিত হয়?

- (A) 1875 সালে
- (B) 1858 সালে
- (C) 1867 সালে
- (D) 1862 সালে

94. Bar is a unit of

- (A) Force
- (B) Power
- (C) Work
- (D) Pressure



94. নিম্নলিখিত কোনটির একক হল বার?

- (A) বল
- (B) ক্ষমতা
- (C) কার্য
- (D) চাপ





95. Who is the famous personality known for their role in the anti-apartheid movement in South Africa?

- (A) Nelson Mandela
- (B) Morgan Freeman
- (C) Drake
- (D) John F Kennedy

96. 'Pampas' are extensive grasslands found in

- (A) North America
- (B) South America
- (C) Africa
- (D) Asia

97. The speed of a train is 80 km/hr. If it takes 4.5 seconds to cross a tree, how much time it takes to cross a 200 meter length station?

- (A) 13.5 sec.
- (B) 13 sec.
- (C) 12 sec.
- (D) 12.5 sec.

98. 'Operation Flood' is also popularly known as

- (A) The Green Revolution
- (B) The White Revolution
- (C) The Blue Revolution
- (D) The Yellow Revolution

95. দক্ষিণ আফ্রিকার বর্ণবাদ বিরোধী আন্দোলনে তাদের ভূমিকার জন্য বিখ্যাত ব্যক্তিত্ব কে?

- (A) নেলসন ম্যান্ডেলা
- (B) মরগান ফ্রিম্যান
- (C) ড্রেক
- (D) জন এফ কেনেডি

96. 'পাম্পাস', বিস্তৃত তৃণভূমি যেখানে পাওয়া যায়—

- (A) উত্তর আমেরিকা
- (B) দক্ষিণ আমেরিকা
- (C) আফ্রিকা
- (D) এশিয়া

97. একটি ট্রেনের গতিবেগ 80 কিমি/ঘণ্টা। যদি একটি গাছকে অতিক্রম করতে 4.5 সেকেন্ড সময় লাগে তাহলে একটি 200 মিটার লম্বা স্টেশন অতিক্রম করতে ট্রেনটির কত সময় লাগবে?

- (A) 13.5 সেকেন্ড
- (B) 13 সেকেন্ড
- (C) 12 সেকেন্ড
- (D) 12.5 সেকেন্ড

98. 'অপারেশন ফ্লাড'-এর অপর নাম হল

- (A) গ্রিন রেভলিউশান (সবুজ বিপ্লব)
- (B) হোয়াইট রেভলিউশান (শ্বেত বিপ্লব)
- (C) ব্লু রেভলিউশান (নীল বিপ্লব)
- (D) ইয়েলো রেভলিউশান (হলুদ বিপ্লব)

Please Turn Over

SLB/23



B-20

99. The definition of unit force is obtained from *

- (A) 1st Law of Motion
- (B) 2nd Law of Motion
- (C) 3rd Law of Motion
- (D) None of the above



99. একক শক্তির সংজ্ঞা পাওয়া যায়

- (A) প্রথম গতিসূত্র থেকে
- (B) দ্বিতীয় গতিসূত্র থেকে
- (C) তৃতীয় গতিসূত্র থেকে
- (D) উপরের কোনোটিই নয়



100. Under the Free Movement Regime (FMR), tribes living along the border can travel up to what distance inside the other country without a visa?

- (A) 5 kilometres
- (B) 8 kilometres
- (C) 16 kilometres
- (D) 20 kilometres



100. ফ্রি মুভমেন্ট রেজিম (FMR)-এর অধীনে, সীমান্তে বসবাসকারী উপজাতিরা ভিসা ছাড়াই অন্য দেশের ভিতরে কত দূরত্ব পর্যন্ত ভ্রমণ করতে পারে?

- (A) 5 কিলোমিটার
- (B) 8 কিলোমিটার
- (C) 16 কিলোমিটার
- (D) 20 কিলোমিটার



Adda247





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.

C

Serial No. **2189975**.....

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 enclosed 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 answers. 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. Have you read *Gulliver's Travels*?

The sentence is an example of

- (A) Present Perfect Tense
- (B) Present Continuous Tense
- (C) Simple Present Tense
- (D) Present Perfect Continuous Tense



2. The umbrella which has a broken handle is mine.

What clause is this?

- (A) Adverb Clause
- (B) Adjective Clause
- (C) Noun Clause
- (D) None of the above

3. Turn the following sentence into a question:

He was a villain to do such a deed.

- (A) How was he a villain to do such a deed?
- (B) Why did he do such a villainous deed?
- (C) Was he not a villain to do such a deed?
- (D) What made him do such a villainous deed?



4. Change the voice:

The gate was opened by the peon.

- (A) The open gate let the peon in.
- (B) The gate opened to let the peon in.
- (C) The peon opened the gate.
- (D) The peon opened the closed gate.

5. Fill in the blank with the appropriate preposition from those given below:

He left his phone _____ the bed.

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

6. It was expected by the Romans that they would conquer Carthage.

The Active Voice of the above sentence will be:

- (A) The Romans expected to conquer Carthage.
- (B) It was expected that Carthage would be conquered by the Romans.
- (C) Carthage, the Romans expected, was to be conquered.
- (D) Carthage was expecting to be conquered by the Romans.

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

He will never be able to do anything remarkable.

- (A) Heap coals of fire upon his head
- (B) Set the Thames on fire
- (C) Let the grass grow under his feet
- (D) Put the screw on

8. Choose the correct option to complete the sentence:

I have been _____ at the painting.

- (A) looking
- (B) looked
- (C) look
- (D) looks



9. Choose the correct pair of antonyms from the pairs given below:

- (A) defriend-unfriend
- (B) borrow-lend
- (C) help-aid
- (D) cajole-coax

10. Change the following sentence into a Negative one:

He is as good as I am.

- (A) I am not better than he is.
- (B) He is better than me.
- (C) I am better than him.
- (D) He is not as good as I am.





11. Identify the figure of speech in the following sentence:

To err is human, to forgive divine

- (A) Hyperbole
- (B) Epigram
- (C) Irony
- (D) Antithesis



12. Fill in the blank with the correct conjunction:
We carved not a line, _____ we raised not a stone.

- (A) and
- (B) but
- (C) neither
- (D) or

13. Give one word substitution for a person who compiles dictionaries.

- (A) Psephologist
- (B) Lexicographer
- (C) Curator
- (D) Cartographer



14. Identify the participle in the following sentence:

Hearing the noise, the boy woke up.

- (A) Noise
- (B) Boy
- (C) Hearing
- (D) Woke

15. When he gets his degree, he will have been studying at Oxford for four years.— Which tense is this?

- (A) Future Continuous Tense
- (B) Future Perfect Tense
- (C) Future Perfect Continuous Tense
- (D) Present Perfect Continuous Tense

16. Change the following sentence into an affirmative one:

He is so weak that he cannot walk.

- (A) He is too weak to walk.
- (B) He cannot walk because he is weak.
- (C) Walking is impossible for him for he is weak.
- (D) Weakness disables him from walking.

17. The plural form of 'Deer' is

- (A) Doe
- (B) Deer
- (C) Deers
- (D) Drakes



18. Rewrite the following sentence in the positive degree:

He is the heaviest of all the boys.

- (A) He is one of the heaviest boys.
- (B) No other boy is as heavy as him.
- (C) He is one of the heavy boys.
- (D) He is heavier among the heavy boys.

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

He has incurred debt.

- (A) run up to
- (B) run out of
- (C) run through
- (D) run into



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

He must increase the production.

- (A) step into
- (B) steep into
- (C) step up
- (D) steep up



Please Turn Over

SLB/23



C-4

21. Identify the incorrect spelling.

- (A) Dissent
- (B) Decent
- (C) Descent
- (D) Discent



22. Choose the correct sentence from the options given below:

- (A) Nothing by chance happening ever
- (B) Nothing ever happens by chance
- (C) By chance nothing happening ever
- (D) By chance ever nothing happens

23. Fill in the blank with the appropriate word:

People get _____ and don't listen any more.

- (A) bore
- (B) board
- (C) bored
- (D) boring

24. Insert the correct word(s) in the blank:

He stayed at home because he _____ a cold.

- (A) is having
- (B) was had
- (C) having
- (D) had



25. Choose the correct option to complete the sentence:

I rushed to the door when the doorbell _____.

- (A) ring
- (B) ranged
- (C) ringed
- (D) rang

26. Which of the following is not an Abstract Noun?

- (A) Goodness
- (B) Youth
- (C) Poverty
- (D) Parliament

27. Rewrite the following sentence in the comparative degree:

This book is the most interesting book I have read.

- (A) This book is more interesting than any other book I have read.
- (B) This book is very interesting.
- (C) This book is superb.
- (D) This book is very much interesting than other books I have read.

28. Fill in the blank with the correct option:

_____ grain they had was damaged by sea-water.

- (A) A little
- (B) Little
- (C) The little
- (D) So little



29. Identify the figure of speech in the following sentence: United we stand – divided we fall.

- (A) alliteration
- (B) antithesis
- (C) assonance
- (D) pathetic fallacy

30. The noun form of 'Break' is

- (A) Breaking
- (B) Broken
- (C) Broke
- (D) Breach





31. A train 240 m long passed a pole in 24 seconds. How long will it take to pass a platform 650 m long?

- (A) 65 sec.
(B) 89 sec.
(C) 100 sec.
(D) 150 sec.

32. In which year was the Olympic Symbol designed?

- (A) 1915
(B) 1913
(C) 1920
(D) 1924



33. 'Operation Flood' is also popularly known as

- (A) The Green Revolution
(B) The White Revolution
(C) The Blue Revolution
(D) The Yellow Revolution

34. Ruma reads at an average rate of 30 pages per hour while Neera reads at an average rate of 40 pages per hour. If Ruma starts reading a novel at 2:30 and Neera begins reading an identical copy of the same book at 3:20, at what time will they be reading the same page?

- (A) 5:00
(B) 5:50
(C) 6:40
(D) 7:00



35. When did the Khilafat Movement take place?

- (A) 1942-1945
(B) 1919-1922
(C) 1911-1913
(D) 1906-1908

31. 240 মিটার লম্বা একটি ট্রেন 24 সেকেন্ডে একটি পোলকে অতিক্রম করে। ট্রেনটি 650 মিটার লম্বা একটি প্ল্যাটফর্মকে অতিক্রম করতে কত সময় নেবে?

- (A) 65 সেকেন্ড
(B) 89 সেকেন্ড
(C) 100 সেকেন্ড
(D) 150 সেকেন্ড



32. কোন সালে অলিম্পিক সিম্বল ডিজাইন করা হয়েছিল?

- (A) 1915
(B) 1913
(C) 1920
(D) 1924

33. 'অপারেশন ফ্লাড'-এর অপর নাম হল

- (A) গ্রিন রেভলিউশান (সবুজ বিপ্লব)
(B) হোয়াইট রেভলিউশান (শ্বেত বিপ্লব)
(C) ব্লু রেভলিউশান (নীল বিপ্লব)
(D) ইয়েলো রেভলিউশান (হলুদ বিপ্লব)

34. রুমা 1 ঘণ্টায় 30 টি পৃষ্ঠা এবং নীরা 1 ঘণ্টায় 40 টি পৃষ্ঠা পড়তে পারে। যদি রুমা 2:30-এ একটি উপন্যাস পড়া শুরু করে এবং নীরা 3:20-তে পড়া শুরু করে তবে কটার সময় তারা দুজনে একই পৃষ্ঠা পড়বে?

- (A) 5:00
(B) 5:50
(C) 6:40
(D) 7:00



35. খিলাফত আন্দোলন কখন সংঘটিত হয়?

- (A) 1942-1945
(B) 1919-1922
(C) 1911-1913
(D) 1906-1908



Please Turn Over

SLB/23



C-6

36. A person has to cover a distance of 6 km in 45 minutes. If he covers one-half of the distance in two-thirds of the total time; to cover the remaining distance in the remaining time, his speed must be

- (A) 6 km/hr
- (B) 8 km/hr
- (C) 12 km/hr
- (D) 15 km/hr

37. The HCF of two numbers is 13. If they are in the ratio of 5 : 7, then find the numbers.

- (A) 65, 91
- (B) 25, 35
- (C) 35, 49
- (D) 15, 21

38. 'Ornithology' is the study of

- (A) Fish
- (B) Birds
- (C) Coins
- (D) Ocean

39. Who won the Best FIFA Men's Player Award 2024 (Football)?

- (A) Lionel Messi
- (B) Cristiano Ronaldo
- (C) Pep Guardiola
- (D) Kylian Mbappe

40. Which layer of the atmosphere prevents ultraviolet rays from coming on the surface of the earth?

- (A) Stratosphere
- (B) Troposphere
- (C) Ionosphere
- (D) Mesosphere

36. এক ব্যক্তি 45 মিনিটে 6 কিলোমিটার দূরত্ব অতিক্রম করতে পারে। যদি সে মোট সময়ের দুই-তৃতীয়াংশের মধ্যে অর্ধেক দূরত্ব অতিক্রম করে, তাহলে অবশিষ্ট সময়ে বাকি অর্ধেক দূরত্ব অতিক্রম করতে তার গতিবেগ কত হবে?

- (A) 6 কিমি/ ঘণ্টা
- (B) 8 কিমি/ ঘণ্টা
- (C) 12 কিমি/ ঘণ্টা
- (D) 15 কিমি/ ঘণ্টা

37. দুটি সংখ্যার গ.সা.গু. 13 এবং তাদের অনুপাত 5 : 7। সংখ্যা দুটি নির্ণয় করো।

- (A) 65, 91
- (B) 25, 35
- (C) 35, 49
- (D) 15, 21

38. কীসের অধ্যয়নকে 'Ornithology' বলা হয়?

- (A) মাছ
- (B) পাখি
- (C) মুদ্রা
- (D) মহাসাগর

39. 2024 সালে সেরা ফিফা (ফুটবল) পুরুষ খেলোয়ার-এর পুরস্কার কে জিতেছেন?

- (A) লিওনেল মেসি
- (B) ক্রিস্টিয়ানো রোনালদো
- (C) পেপ গার্ডিওলা
- (D) কিলিয়ান এমবাপে

40. বায়ুমণ্ডলের কোন স্তর অতিবেগুনি রশ্মিকে পৃথিবীপৃষ্ঠে আসতে বাধা দেয়?

- (A) স্ট্র্যাটোস্ফিয়ার
- (B) ট্রোপোস্ফিয়ার
- (C) আয়নোস্ফিয়ার
- (D) মেসোস্ফিয়ার





41. The average of the largest and the smallest 3 digit number formed by 0, 2 and 4 would be

- (A) 213
(B) 303
(C) 312
(D) 222



42. What is the term for an artwork painted directly onto a wall?

- (A) Fresco
(B) Mural
(C) Graffiti
(D) Tapestry

43. Which number gives the same result when added to $1\frac{1}{2}$ and when multiplied by $1\frac{1}{2}$?

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

44. The International Union for Conservation of Nature (IUCN) has the headquarters at

- (A) Kenya
(B) Budapest
(C) Switzerland
(D) Rio-de Janeiro



45. Write the missing number:
4, 9, 17, 35, ?, 139

- (A) 63
(B) 65
(C) 67
(D) 69

41. 0, 2 এবং 4 দিয়ে তৈরি 3 অঙ্কবিশিষ্ট বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম সংখ্যার গড় হবে

- (A) 213
(B) 303
(C) 312
(D) 222

42. একটি দেয়ালে সরাসরি আঁকা একটি শিল্পকর্মকে কী বলা হয়?

- (A) ফ্রেস্কো
(B) ম্যুরাল
(C) গ্রাফিতি
(D) ট্যাপেস্ট্রি

43. নীচের কোন সংখ্যাকে $1\frac{1}{2}$ দিয়ে গুণ করলে এবং সংখ্যাটির সাথে $1\frac{1}{2}$ যোগ করলে একই সংখ্যা পাওয়া যাবে?

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



44. ইন্টারন্যাশনাল ইউনিয়ন ফর কনজারভেশন অফ নেচার (IUCN)-এর সদর দপ্তর রয়েছে—

- (A) কেনিয়া
(B) বুদাপেস্ট
(C) সুইজারল্যান্ড
(D) রিও-ডি জেনিরো

45. অনুপস্থিত সংখ্যাটি লেখো :
4, 9, 17, 35, ?, 139

- (A) 63
(B) 65
(C) 67
(D) 69



Please Turn Over

SLB/23



C-8

46. Name the Indian athlete (Javelin thrower) who has won the gold medal in Paavo Nurmi Games, 2024.

- (A) Abhinav Bindra
(B) P. V. Sindhu
(C) Neeraj Chopra
(D) Tajinder Pal Singh Toor



46. কোন ভারতীয় অ্যাথলিট (জাবলিন নিক্ষেপকারী ক্রীড়াবিদ) 2024 সালের পাভো নুরমি গেমসে সোনার পদক জয় করেছেন?

- (A) অভিনব বিন্দ্রা
(B) পি. ভি. সিন্দু
(C) নীরজ চোপড়া
(D) তাজিন্দর পাল সিং টুর

47. In which year the newspaper 'Times of India' was first published?

- (A) 1875
(B) 1858
(C) 1867
(D) 1862

47. কোন সালে 'Times of India' প্রথম প্রকাশিত হয়?

- (A) 1875 সালে
(B) 1858 সালে
(C) 1867 সালে
(D) 1862 সালে

48. Which city was recognized as the world's most sustainable city in 2024?

- (A) Copenhagen
(B) Singapore
(C) Helsinki
(D) Reykjavik

48. কোন শহরটি 2024 সালে বিশ্বের সবচেয়ে টেকসই (sustainable) শহর হিসেবে স্বীকৃত হয়েছিল?

- (A) কোপেনহেগেন
(B) সিঙ্গাপুর
(C) হেলসিন্কে
(D) রেইক্যাভিক



49. A vendor loses the selling price of 4 oranges on selling 36 oranges. His loss percent is

- (A) 10%
(B) 11%
(C) $12\frac{1}{2}\%$
(D) None of the above



49. এক বিক্রেতা 36টি কমলালেবু বিক্রি করে যে পরিমাণ লোকসান করেন তা 4টি কমলালেবুর বিক্রয়মূল্য। তার লোকসানের হার

- (A) 10%
(B) 11%
(C) $12\frac{1}{2}\%$
(D) উপরের কোনোটিই নয়

50. In which year India's former President Pranab Mukherjee received 'Bharat Ratna'?

- (A) 2018
(B) 2019
(C) 2021
(D) 2023

50. ভারতের প্রাক্তন রাষ্ট্রপতি প্রণব মুখার্জী 'ভারতরত্ন' পুরস্কার লাভ করেছিলেন কত সালে?

- (A) 2018 সালে
(B) 2019 সালে
(C) 2021 সালে
(D) 2023 সালে



C-9



SLB/23

51. When is the National Sports Day celebrated in India?

- (A) August 21
(B) August 23
(C) August 25
(D) August 29



52. The profit earned after selling an article for ₹ 1,864 is the same as loss incurred after selling the article for ₹ 1,490. What is the cost price of the article?

- (A) ₹ 1,677
(B) ₹ 1,667
(C) ₹ 1,623
(D) ₹ 1,689

53. *World Beneath His Feet* is a biography of whose personality?

- (A) Pullela Gopichand
(B) Nawab Pataudi
(C) Ajit Wadekar
(D) Sachin Tendulkar

54. 60% of a number is equal to the $\frac{3}{5}$ th of the other number. What is the ratio between the first number and the second number?

- (A) 1 : 1
(B) 2 : 3
(C) 3 : 5
(D) 2 : 5



55. A is thrice as good as B and therefore is able to finish a work in 80 days less than B. Find the number of days required to complete the work if they are working together.

- (A) 20 days
(B) 32 days
(C) 30 days
(D) 40 days

51. ভারতে জাতীয় ক্রীড়া দিবস কবে পালিত হয়?

- (A) 21শে আগস্ট
(B) 23শে আগস্ট
(C) 25শে আগস্ট
(D) 29শে আগস্ট

52. একটি দ্রব্য 1864 টাকায় বিক্রি করে যে পরিমাণ লাভ হয় সেই একই পরিমাণ লোকসান হয় যদি দ্রব্যটি 1,490 টাকায় বিক্রি করে। দ্রব্যটির ক্রয়মূল্য কত?

- (A) 1,677 টাকা
(B) 1,667 টাকা
(C) 1,623 টাকা
(D) 1,689 টাকা

53. *World Beneath His Feet* কোন ব্যক্তির জীবনী?

- (A) পুল্লেলা গোপীচাঁদ
(B) নবাব পতৌদি
(C) অজিত ওয়াদেকর
(D) শচীন টেন্ডুলকার



54. একটি সংখ্যার 60% অপরা একটি সংখ্যার $\frac{3}{5}$ অংশের সাথে সমান। প্রথম ও দ্বিতীয় সংখ্যার অনুপাত কত?

- (A) 1 : 1
(B) 2 : 3
(C) 3 : 5
(D) 2 : 5

55. A, B-এর 3 গুণ কর্মক্ষম এবং সেই কারণে A, B-এর থেকে 80 দিন আগে একটি কাজ শেষ করে। তারা একসঙ্গে কাজটি কতদিনে শেষ করবে তা নির্ণয় করো।

- (A) 20 দিন
(B) 32 দিন
(C) 30 দিন
(D) 40 দিন



Please Turn Over

SLB/23



C-10

56. If cube root of 175616 is 56, then the value of $\sqrt[3]{175\cdot616} + \sqrt[3]{0\cdot175616} + \sqrt[3]{0\cdot000175616}$ is equal to

- (A) 0.168
(B) 6.216
(C) 62.16
(D) 6.116



56. যদি 175616-এর ঘনমূল 56 হয়, তবে

$$\sqrt[3]{175\cdot616} + \sqrt[3]{0\cdot175616} + \sqrt[3]{0\cdot000175616}$$

এর মান—

- (A) 0.168
(B) 6.216
(C) 62.16
(D) 6.116

57. Which one of the following is the currency of Bulgaria?

- (A) Leu
(B) Ruble
(C) Leva
(D) Dollar

57. নিম্নলিখিত মুদ্রাগুলির মধ্যে কোনটি বুলগেরিয়ার মুদ্রা?

- (A) লিউ
(B) রুবল
(C) লেভ
(D) ডলার



58. The least number of five digits which is exactly divisible by 12, 15 and 18 is

- (A) 10010
(B) 10015
(C) 10020
(D) 10080

58. পাঁচ অঙ্কের কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যা 12, 15 এবং 18 দ্বারা বিভাজ্য হবে?

- (A) 10010
(B) 10015
(C) 10020
(D) 10080

59. In a class of 40 students, $\frac{1}{5}$ of the total number of students like to eat rice only, $\frac{2}{5}$ of the total number of students like to eat chapatti only and remaining students like to eat both. What fraction of total students like to eat both?

- (A) $\frac{1}{5}$
(B) $\frac{3}{5}$
(C) $\frac{2}{5}$
(D) None of the above



59. একটি ক্লাসে 40 জন ছাত্রছাত্রী আছে। মোট ছাত্রছাত্রীর $\frac{1}{5}$ অংশ ভাত খেতে, $\frac{2}{5}$ অংশ রুটি খেতে এবং বাকি অংশ ভাত ও রুটি উভয়ই খেতে পছন্দ করে। মোট ছাত্রছাত্রীর কত অংশ ভাত ও রুটি দুটোই খেতে পছন্দ করে?

- (A) $\frac{1}{5}$
(B) $\frac{3}{5}$
(C) $\frac{2}{5}$
(D) উপরের কোনোটিই নয়



C-11



SLB/23

60. If two dice are thrown, how many different possibilities are there that the addition of their outcomes is 8?

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



60. যদি দুটি ডাইস একসাথে চালা হয় তাহলে কতগুলি বিভিন্ন উপায়ে তাদের ফলাফল-এর যোগফল 8 হবে?

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

61. The 73rd Amendment of the Constitution of India is related to which among the following?

- (A) Townships
(B) Panchayats
(C) Municipalities
(D) District Boards

61. ভারতের সংবিধানের 73তম সংশোধনী নীচের কোনটির সাথে সম্পর্কিত?

- (A) জনপদ
(B) পঞ্চায়ত
(C) পৌরসভা
(D) জেলা বোর্ড



62. Two pipes can fill a tank in 20 and 24 minutes respectively and a waste pipe can empty 3 gallons per minute. All the three pipes working together can fill the tank in 15 minutes. The capacity of the tank is

- (A) 60 gallons
(B) 100 gallons
(C) 120 gallons
(D) 180 gallons



62. দুটি পাইপের সাহায্যে একটি ট্যাঙ্ক যথাক্রমে 20 মিনিট ও 24 মিনিটে ভর্তি করা যায় এবং নিষ্কাশন পাইপের সাহায্যে 1 মিনিটে 3 গ্যালন জল খালি করা যায়। একসাথে যদি তিনটি পাইপ কাজ করে তবে ট্যাঙ্কটি ভর্তি হতে 15 মিনিট সময় লাগে। ট্যাঙ্কটিতে কত গ্যালন জল ধরে?

- (A) 60 গ্যালন
(B) 100 গ্যালন
(C) 120 গ্যালন
(D) 180 গ্যালন

63. Which day is celebrated as a 'World Blood Donor Day' every year?

- (A) 5th June
(B) 14th June
(C) 14th July
(D) 10th September

63. প্রতিবছর কোন দিনটিকে 'বিশ্ব রক্তদানকারী দিবস' হিসেবে পালন (উদ্‌যাপন) করা হয়?

- (A) 5ই জুন
(B) 14ই জুন
(C) 14ই জুলাই
(D) 10ই সেপ্টেম্বর



Please Turn Over

SLB/23



C-12

64. Under the Free Movement Regime (FMR), tribes living along the border can travel up to what distance inside the other country without a visa?

- (A) 5 kilometres
(B) 8 kilometres
(C) 16 kilometres
(D) 20 kilometres



65. A batsman makes a score of 84 runs in the 21st innings and thus increases his average by 2 runs. His average runs after 21st innings is

- (A) 24
(B) 34
(C) 44
(D) 54

66. Which film won the Best Film Award at Oscars 2024?

- (A) King Richard
(B) Oppenheimer
(C) CODA
(D) West Side Story

67. If the simple interest on ₹ 500 for 4 years is ₹ 100, then what is the interest per annum?

- (A) 10%
(B) 5%
(C) 8%
(D) 6%



68. A can do $\frac{1}{2}$ part of a work in 5 days and B can do $\frac{2}{5}$ part of that work in 6 days. A and B together complete the work in

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

64. ফ্রি মুভমেন্ট রেজিম (FMR)-এর অধীনে, সীমান্তে বসবাসকারী উপজাতিরা ভিসা ছাড়াই অন্য দেশের ভিতরে কত দূরত্ব পর্যন্ত ভ্রমণ করতে পারে?

- (A) 5 কিলোমিটার
(B) 8 কিলোমিটার
(C) 16 কিলোমিটার
(D) 20 কিলোমিটার

65. একজন ব্যাটসম্যান 21 তম ইনিংসে 84 রান করায় যদি তার গড় রান 2 বাড়ে তবে 21 তম ইনিংসের পরে তার গড় রান হবে

- (A) 24
(B) 34
(C) 44
(D) 54

66. অস্কার 2024-এ কোন চলচ্চিত্র সেরা চলচ্চিত্রের পুরস্কার পেয়েছে?

- (A) কিং রিচার্ড
(B) ওপেনহাইমার
(C) কোডা
(D) ওয়েস্ট সাইড স্টোরি



67. যদি 500 টাকার 4 বছরের সরল সুদ হয় 100 টাকা তাহলে বাৎসরিক শতকরা সুদের হার কত?

- (A) 10%
(B) 5%
(C) 8%
(D) 6%

68. A একটি কাজের $\frac{1}{2}$ অংশ 5 দিনে করে এবং B ওই কাজের $\frac{2}{5}$ অংশ 6 দিনে করে। A ও B একসঙ্গে কাজটি সম্পূর্ণ করে

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



C-13



SLB/23

69. 'Asol Aap' is a popular canoe race from *

- (A) Andaman & Nicobar Islands
(B) Chhattisgarh
(C) Manipur
(D) Himachal Pradesh



69. 'আসোল আপ' কোথাকার একটি জনপ্রিয় ক্যানো রেস?

- (A) আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপপুঞ্জ
(B) ছত্তিশগড়
(C) মণিপুর
(D) হিমাচল প্রদেশ

70. A started business with ₹ 30,000 and after 4 months, B joins with A as his partner. After a year, the profit is divided in the ratio 2 : 3. What is B's contribution in the capital?

- (A) ₹ 65,700
(B) ₹ 65,000
(C) ₹ 67,000
(D) ₹ 67,500

70. A, 30,000 টাকা মূলধন নিয়ে একটি ব্যবসা শুরু করেন এবং তার 4 মাস পরে B, A-এর সাথে ওই ব্যবসায় যুক্ত হন। একবছর পরে 2 : 3 অনুপাতে তাদের লভ্যাংশ ভাগ করা হয়। ওই ব্যবসায় B-এর মূলধন নির্ণয় করো।

- (A) 65,700 টাকা
(B) 65,000 টাকা
(C) 67,000 টাকা
(D) 67,500 টাকা



71. The definition of unit force is obtained from

- (A) 1st Law of Motion
(B) 2nd Law of Motion
(C) 3rd Law of Motion
(D) None of the above

71. একক শক্তির সংজ্ঞা পাওয়া যায়

- (A) প্রথম গতিসূত্র থেকে
(B) দ্বিতীয় গতিসূত্র থেকে
(C) তৃতীয় গতিসূত্র থেকে
(D) উপরের কোনোটিই নয়

72. Find the sum:

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{6} + \frac{1}{12} + \frac{1}{20} + \frac{1}{30} + \frac{1}{42} + \frac{1}{56} + \frac{1}{72} \\ + \frac{1}{90} + \frac{1}{110} + \frac{1}{132}$$

- (A) $\frac{7}{8}$
(B) $\frac{11}{12}$
(C) $\frac{15}{16}$
(D) $\frac{17}{18}$



72. যোগফল নির্ণয় করো :

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{6} + \frac{1}{12} + \frac{1}{20} + \frac{1}{30} + \frac{1}{42} + \frac{1}{56} + \frac{1}{72} \\ + \frac{1}{90} + \frac{1}{110} + \frac{1}{132}$$

- (A) $\frac{7}{8}$
(B) $\frac{11}{12}$
(C) $\frac{15}{16}$
(D) $\frac{17}{18}$



Please Turn Over

SLB/23



C-14

73. Who is the famous personality known for their role in the anti-apartheid movement in South Africa?

- (A) Nelson Mandela
- (B) Morgan Freeman
- (C) Drake
- (D) John F Kennedy

74. Vasco Da Gama found out a new route to India and in 1498 reached

- (A) Pulicat
- (B) Karaikal
- (C) Goa
- (D) Calicut

75. The first Muslim President of the INC was

- (A) Abul Kalam Azad
- (B) Rafi Ahmad Kidwai
- (C) Hakim Ajmal Khan
- (D) Badruddin Tyabji

76. Last week, 8,000 copies of a certain magazine were sold. This week, 7% more copies were sold. How many copies of the magazine were sold this week?

- (A) 8,650
- (B) 8,560
- (C) 7,600
- (D) 8,500

77. The ratio of a man's age and his son's age is 7 : 3 and the product of their ages is 756. The ratio of their ages after 6 years will be

- (A) 5 : 2
- (B) 2 : 1
- (C) 11 : 7
- (D) 13 : 9

73. দক্ষিণ আফ্রিকার বর্ণবাদ বিরোধী আন্দোলনে তাদের ভূমিকার জন্য বিখ্যাত ব্যক্তিত্ব কে?

- (A) নেলসন ম্যান্ডেলা
- (B) মরগান ফ্রিম্যান
- (C) ড্রেক
- (D) জন এফ কেনেডি



74. ভাস্কো দা গামা ভারতে একটি নতুন পথ খুঁজে বের করেন এবং 1498 সালে পৌঁছেছিলেন—

- (A) পুলিকাট
- (B) করাইকাল
- (C) গোয়া
- (D) কালিকট

75. INC-এর প্রথম মুসলিম রাষ্ট্রপতি ছিলেন

- (A) আবুল কালাম আজাদ
- (B) রাফি আহমেদ কিদওয়াই
- (C) হাকিম আজমল খান
- (D) বদরুদ্দিন তৈয়বজি

76. গত সপ্তাহে একটি ম্যাগাজিনের 8000 কপি বিক্রি হয়। এই সপ্তাহে 7% বেশি কপি বিক্রি হলে এই সপ্তাহে কত কপি ম্যাগাজিন বিক্রি হয়?

- (A) 8,650
- (B) 8,560
- (C) 7,600
- (D) 8,500

77. এক ব্যক্তি ও তার পুত্রের বয়সের অনুপাত 7 : 3 এবং তাদের বয়সের গুণফল 756। 6 বছর পরে তাদের বয়সের অনুপাত হবে

- (A) 5 : 2
- (B) 2 : 1
- (C) 11 : 7
- (D) 13 : 9





78. What is the proposed new name for the legal code for India, replacing the Indian Penal Code (IPC)?

- (A) Bharatiya Nyaya Sanhita
(B) Indian Nyaya Sanhita
(C) Nava Bharat Sanhita
(D) Bharat Penal Code



78. ইন্ডিয়ান পেনাল কোড (IPC)-এর পরিবর্তে ভারতের আইনি কোডের প্রস্তাবিত নতুন নাম কী?

- (A) ভারতীয় ন্যায় সংহিতা
(B) ইন্ডিয়ান ন্যায় সংহিতা
(C) নবভারত সংহিতা
(D) ভারত পেনাল কোড

79. 'Pampas' are extensive grasslands found in

- (A) North America
(B) South America
(C) Africa
(D) Asia

79. 'পাম্পাস', বিস্তৃত তৃণভূমি যেখানে পাওয়া যায়—

- (A) উত্তর আমেরিকা
(B) দক্ষিণ আমেরিকা
(C) আফ্রিকা
(D) এশিয়া



80. Which day is observed as 'World AIDS Day'?

- (A) December 4
(B) December 10
(C) December 14
(D) December 1



80. কোন দিনটিকে 'বিশ্ব এইডস দিবস' হিসেবে পালন করা হয়?

- (A) 4 ডিসেম্বর
(B) 10 ডিসেম্বর
(C) 14 ডিসেম্বর
(D) 1 ডিসেম্বর

81. The speed of a boat in still water is 15 km/hr and the rate of the current is 3 km/hr. The distance travelled downstream in 12 minutes is

- (A) 1.2 km
(B) 1.8 km
(C) 2.4 km
(D) 3.6 km

81. স্থির জলে একটি নৌকার গতিবেগ 15 কিমি/ঘণ্টা এবং স্রোতের গতিবেগ 3 কিমি/ঘণ্টা। নৌকাটি 12 মিনিটে স্রোতের অনুকূলে কত দূরত্ব অতিক্রম করবে?

- (A) 1.2 কিলোমিটার
(B) 1.8 কিলোমিটার
(C) 2.4 কিলোমিটার
(D) 3.6 কিলোমিটার



Please Turn Over

SLB/23



C-16

82. Arun could save 10% of his income. But 1 year later, when his income increased by 20%, he could save the same amount only as before. By how much percentage has his expenditure increased?

- (A) $22\frac{2}{9}\%$
 (B) $23\frac{1}{3}\%$
 (C) $24\frac{2}{9}\%$
 (D) $25\frac{2}{9}\%$



83. A boy's height is 133 cm at the end of a year. His height increased by 6.4% during the year. Find his height at the beginning of the year.

- (A) 125 cm
 (B) 120 cm
 (C) 110 cm
 (D) 118 cm

84. Bar is a unit of

- (A) Force
 (B) Power
 (C) Work
 (D) Pressure



85. Loktak Lake is the largest fresh water lake in which of the following region of the country?

- (A) North-Eastern
 (B) South-Western
 (C) North-Western
 (D) South-Eastern

82. অরুণ তার আয়ের 10% সঞ্চয় করেন। এক বছর পরে তার আয় 20% বাড়ে কিন্তু তিনি পূর্বের ন্যায় একই পরিমাণ টাকা সঞ্চয় করেন। তার খরচের বৃদ্ধির হার নির্ণয় করো।

- (A) $22\frac{2}{9}\%$
 (B) $23\frac{1}{3}\%$
 (C) $24\frac{2}{9}\%$
 (D) $25\frac{2}{9}\%$

83. বছরের শেষে একটি বালকের উচ্চতা 133 সেমি হয়। যদি বছরে তার উচ্চতা 6.4% করে বৃদ্ধি পায় তবে বছরের শুরুতে তার উচ্চতা কত ছিল?

- (A) 125 সেমি
 (B) 120 সেমি
 (C) 110 সেমি
 (D) 118 সেমি



84. নিম্নলিখিত কোনটির একক হল বার?

- (A) বল
 (B) ক্ষমতা
 (C) কার্য
 (D) চাপ

85. ভারতবর্ষের সবচেয়ে বড়ো মিষ্টি জলের হ্রদ লোকটাক দেশের কোন অঞ্চলে অবস্থিত?

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





86. The speed of a train is 80 km/hr. If it takes 4.5 seconds to cross a tree, how much time it takes to cross a 200 meter length station?

- (A) 13.5 sec.
- (B) 13 sec.
- (C) 12 sec.
- (D) 12.5 sec.

87. Who was the Governor General of India during the revolt of 1857?

- (A) Lord Dalhousie
- (B) Lord Canning
- (C) Lord Lytton
- (D) Lord Ripon

88. When was the Tenancy Act passed in Bengal?

- (A) 1885
- (B) 1878
- (C) 1928
- (D) 1868

89. Who is the founder of Facebook?

- (A) Steve Jobs
- (B) Mark Zuckerberg
- (C) Larry Page
- (D) Bill Gates

90. Which of the following rivers is the Ukai dam situated across?

- (A) Narmada
- (B) Tapti
- (C) Mahanadi
- (D) Krishna

86. একটি ট্রেনের গতিবেগ 80 কিমি/ঘণ্টা। যদি একটি গাছকে অতিক্রম করতে 4.5 সেকেন্ড সময় লাগে তাহলে একটি 200 মিটার লম্বা স্টেশন অতিক্রম করতে ট্রেনটির কত সময় লাগবে?

- (A) 13.5 সেকেন্ড
- (B) 13 সেকেন্ড
- (C) 12 সেকেন্ড
- (D) 12.5 সেকেন্ড

87. 1857 সালে মহাবিদ্রোহের সময় ভারতের গভর্নর জেনারেল কে ছিলেন?

- (A) লর্ড ডালহৌসি
- (B) লর্ড ক্যানিং
- (C) লর্ড লিটন
- (D) লর্ড রিপন

88. কবে বাংলায় প্রজাস্বত্ব আইন পাশ হয়?

- (A) 1885
- (B) 1878
- (C) 1928
- (D) 1868

89. ফেসবুকের প্রতিষ্ঠাতা কে?

- (A) স্টিভ জবস
- (B) মার্ক জাকারবার্গ
- (C) ল্যারি পেইজ
- (D) বিল গেটস

90. নীচের কোন নদীর উপর উকাই বাঁধটি অবস্থিত?

- (A) নর্মদা
- (B) তাপ্তি
- (C) মহানদী
- (D) কৃষ্ণা



SLB/23



C-18

91. The 'Blue Economy' concept is primarily related to

- (A) Agriculture
- (B) Ocean resources
- (C) Sky-based industries
- (D) Digital technology



92. Which of the following waves has the highest frequency?

- (A) Radio
- (B) Infrared
- (C) Microwaves
- (D) Gamma-rays

93. The Hindon River is a tributary of which river?

- (A) Ganges
- (B) Yamuna
- (C) Narmada
- (D) Tapi



94. By selling a bicycle for ₹2,050, a shopkeeper gains 25%. If the profit is reduced to 10% then the selling price will be

- (A) ₹ 1,600
- (B) ₹ 1,804
- (C) ₹ 1,805
- (D) ₹ 1,800

91. 'ব্লু ইকোনমি' ধারণাটি প্রাথমিকভাবে যার সাথে সম্পর্কিত—

- (A) কৃষি
- (B) মহাসাগরীয় সম্পদ
- (C) আকাশভিত্তিক শিল্প
- (D) ডিজিটাল প্রযুক্তি

92. নীচের কোন তরঙ্গের কম্পাঙ্ক সবচেয়ে বেশি?

- (A) রেডিও
- (B) ইনফ্রারেড
- (C) মাইক্রোওয়েভ
- (D) গামা-রশ্মি



93. হিন্দন নদী কোন নদীর উপনদী?

- (A) গঙ্গা
- (B) যমুনা
- (C) নর্মদা
- (D) তাপ্তি

94. একজন দোকানদার একটি বাই-সাইকেল 2,050 টাকায় বিক্রি করে 25% লাভ করেন। কত টাকায় বাই-সাইকেলটি বিক্রি করলে তার লাভের পরিমাণ কমে 10% হবে?

- (A) 1,600 টাকা
- (B) 1,804 টাকা
- (C) 1,805 টাকা
- (D) 1,800 টাকা





95. A train starts from Howrah at 8 a.m. and reaches Burdwan at 12 noon. Another train leaves Burdwan at 9 a.m. and reaches Howrah at 12 noon. When do they meet?

- (A) $17\frac{1}{7}$ mins past 9 a.m.
(B) $17\frac{1}{7}$ mins past 11 a.m.
(C) $17\frac{1}{7}$ mins past 10 a.m.
(D) 10 a.m.



95. একটি ট্রেন সকাল ৪ টায় হাওড়া থেকে যাত্রা শুরু করে দুপুর ১২ টায় বর্ধমানে পৌঁছায়। অপর একটি ট্রেন সকাল ৭ টায় বর্ধমান থেকে যাত্রা শুরু করে দুপুর ১২ টায় হাওড়ায় পৌঁছায়। কখন তারা মিলিত হবে?

- (A) সকাল ৯ টা $17\frac{1}{7}$ মিনিট
(B) সকাল ১১ টা $17\frac{1}{7}$ মিনিট
(C) সকাল ১০ টা $17\frac{1}{7}$ মিনিট
(D) সকাল ১০ টা



96. Which of the following is the first beach in Asia to get Blue-Flag Certification?

- (A) Arambol Beach, Goa
(B) Chandrabhaga Beach, Odisha
(C) Marina Beach, Tamil Nadu
(D) None of the above

96. নীচের কোন সমুদ্রসৈকতটি এশিয়ার প্রথম 'ব্লু-ফ্ল্যাগ' শিরোপা পেয়েছে?

- (A) আরামবোল সৈকত, গোয়া
(B) চন্দ্রভাগা সৈকত, ওড়িশা
(C) মেরিনা সৈকত, তামিলনাড়ু
(D) উপরের কোনোটিই নয়

97. 'Batukamma' is the State festival of which state?

- (A) Tamil Nadu
(B) Telangana
(C) Assam
(D) Gujarat



97. 'বতুকাম্মা' কোন রাজ্যের রাষ্ট্রীয় উৎসব?

- (A) তামিলনাড়ু
(B) তেলঙ্গানা
(C) আসাম
(D) গুজরাট

98. What is the capital of the United States?

- (A) New York
(B) Boston
(C) London
(D) Washington, D.C.

98. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের রাজধানী কী?

- (A) নিউ ইয়র্ক
(B) বোস্টন
(C) লন্ডন
(D) ওয়াশিংটন, ডি.সি.



Please Turn Over

SLB/23



C-20

99. Nathu La Pass is situated in which of the following ranges?

- (A) Vindhya
- (B) Karakoram
- (C) Western Ghats
- (D) Himalayas



99. নাথুলা পাস নিম্নলিখিত কোন পর্বতশ্রেণীতে অবস্থিত?

- (A) বিন্দ্য পর্বতমালা
- (B) কারাকোরাম
- (C) পশ্চিমঘাট
- (D) হিমালয়



100. A sum of money is divided among 160 males and some females in the ratio 16 : 21. Individually each male gets ₹ 4 and a female ₹ 3. The number of females is

- (A) 198
- (B) 270
- (C) 280
- (D) 284



100. কিছু পরিমাণ টাকা 160 জন পুরুষ ও কয়েকজন মহিলার মধ্যে 16 : 21 অনুপাতে ভাগ করা হল। এর ফলে প্রতিটি পুরুষ 4 টাকা করে এবং প্রতিটি মহিলা 3 টাকা করে পান। মহিলার সংখ্যা কত হবে?

- (A) 198
- (B) 270
- (C) 280
- (D) 284



Adda247





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

2023

TEST BOOKLET

TEST BOOKLET SERIES

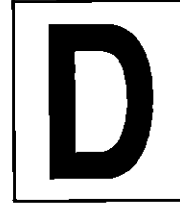
English, General Studies and Arithmetics

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

Full marks : 100

Answer *all* the questions.

Questions are of equal value.



Serial No. **2189976**.....

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 enclosed 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 answers. 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. Identify the participle in the following sentence:

Hearing the noise, the boy woke up.

- (A) Noise
- (B) Boy
- (C) Hearing
- (D) Woke



2. When he gets his degree, he will have been studying at Oxford for four years.— Which tense is this?

- (A) Future Continuous Tense
- (B) Future Perfect Tense
- (C) Future Perfect Continuous Tense
- (D) Present Perfect Continuous Tense

3. Fill in the blank with the appropriate preposition from those given below:

He left his phone _____ the bed.

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

4. Choose the correct option to complete the sentence:

I rushed to the door when the doorbell _____.

- (A) ring
- (B) ranged
- (C) ringed
- (D) rang



5. Choose the correct sentence from the options given below:

- (A) Nothing by chance happening ever
- (B) Nothing ever happens by chance
- (C) By chance nothing happening ever
- (D) By chance ever nothing happens

6. Change the voice:

The gate was opened by the peon.

- (A) The open gate let the peon in.
- (B) The gate opened to let the peon in.
- (C) The peon opened the gate.
- (D) The peon opened the closed gate.

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

He must increase the production.

- (A) step into
- (B) steep into
- (C) step up
- (D) steep up



8. The plural form of 'Deer' is

- (A) Doe
- (B) Deer
- (C) Deers
- (D) Drakes

9. Insert the correct word(s) in the blank:

He stayed at home because he _____ a cold.

- (A) is having
- (B) was had
- (C) having
- (D) had

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

He has incurred debt.

- (A) run up to
- (B) run out of
- (C) run through
- (D) run into





11. The umbrella which has a broken handle is mine.

What clause is this?

- (A) Adverb Clause
- (B) Adjective Clause
- (C) Noun Clause
- (D) None of the above

12. Fill in the blank with the correct option:
_____ grain they had was damaged by sea-water.

- (A) A little
- (B) Little
- (C) The little
- (D) So little



13. Fill in the blank with the correct conjunction:
We carved not a line, _____ we raised not a stone.

- (A) and
- (B) but
- (C) neither
- (D) or

14. Rewrite the following sentence in the positive degree:
He is the heaviest of all the boys.

- (A) He is one of the heaviest boys.
- (B) No other boy is as heavy as him.
- (C) He is one of the heavy boys.
- (D) He is heavier among the heavy boys.

15. Choose the correct option to complete the sentence:
I have been _____ at the painting.

- (A) looking
- (B) looked
- (C) look
- (D) looks



16. Identify the figure of speech in the following sentence:

To err is human, to forgive divine

- (A) Hyperbole
- (B) Epigram
- (C) Irony
- (D) Antithesis



17. Change the following sentence into an affirmative one:

He is so weak that he cannot walk.

- (A) He is too weak to walk.
- (B) He cannot walk because he is weak.
- (C) Walking is impossible for him for he is weak.
- (D) Weakness disables him from walking.

18. Rewrite the following sentence in the comparative degree:

This book is the most interesting book I have read.

- (A) This book is more interesting than any other book I have read.
- (B) This book is very interesting.
- (C) This book is superb.
- (D) This book is very much interesting than other books I have read.

19. Which of the following is not an Abstract Noun?

- (A) Goodness
- (B) Youth
- (C) Poverty
- (D) Parliament



20. Choose the correct pair of antonyms from the pairs given below:

- (A) defriend-unfriend
- (B) borrow-lend
- (C) help-aid
- (D) cajole-coax



Please Turn Over



21. The noun form of 'Break' is
 (A) Breaking
 (B) Broken
 (C) Broke
 (D) Breach



22. Identify the incorrect spelling.
 (A) Dissent
 (B) Decent
 (C) Descent
 (D) Discent

23. Identify the figure of speech in the following sentence: United we stand – divided we fall.
 (A) alliteration
 (B) antithesis
 (C) assonance
 (D) pathetic fallacy

24. Give one word substitution for a person who compiles dictionaries.
 (A) Psephologist
 (B) Lexicographer
 (C) Curator
 (D) Cartographer



25. Change the following sentence into a Negative one:
 He is as good as I am.
 (A) I am not better than he is.
 (B) He is better than me.
 (C) I am better than him.
 (D) He is not as good as I am.

26. It was expected by the Romans that they would conquer Carthage.

The Active Voice of the above sentence will be:

- (A) The Romans expected to conquer Carthage.
 (B) It was expected that Carthage would be conquered by the Romans.
 (C) Carthage, the Romans expected, was to be conquered.
 (D) Carthage was expecting to be conquered by the Romans.



27. Turn the following sentence into a question: He was a villain to do such a deed.
 (A) How was he a villain to do such a deed?
 (B) Why did he do such a villainous deed?
 (C) Was he not a villain to do such a deed?
 (D) What made him do such a villainous deed?

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

He will never be able to do anything remarkable.

- (A) Heap coals of fire upon his head
 (B) Set the Thames on fire
 (C) Let the grass grow under his feet
 (D) Put the screw on

29. Have you read *Gulliver's Travels*?

The sentence is an example of

- (A) Present Perfect Tense
 (B) Present Continuous Tense
 (C) Simple Present Tense
 (D) Present Perfect Continuous Tense



30. Fill in the blank with the appropriate word: People get _____ and don't listen any more.

- (A) bore
 (B) board
 (C) bored
 (D) boring



D-5



SLB/23

31. 'Pampas' are extensive grasslands found in *

- (A) North America
(B) South America
(C) Africa
(D) Asia



31. 'পাম্পাস', বিস্তৃত ভূখণ্ডটি যেখানে পাওয়া যায়—

- (A) উত্তর আমেরিকা
(B) দক্ষিণ আমেরিকা
(C) আফ্রিকা
(D) এশিয়া

32. Which layer of the atmosphere prevents ultraviolet rays from coming on the surface of the earth?

- (A) Stratosphere
(B) Troposphere
(C) Ionosphere
(D) Mesosphere

32. বায়ুমণ্ডলের কোন স্তর অতিবেগুনি রশ্মিকে পৃথিবীপৃষ্ঠে আসতে বাধা দেয়?

- (A) স্ট্র্যাটোস্ফিয়ার
(B) ট্রপোস্ফিয়ার
(C) আয়নোস্ফিয়ার
(D) মেসোস্ফিয়ার



33. A train starts from Howrah at 8 a.m. and reaches Burdwan at 12 noon. Another train leaves Burdwan at 9 a.m. and reaches Howrah at 12 noon. When do they meet?

- (A) $17\frac{1}{7}$ mins past 9 a.m.
(B) $17\frac{1}{7}$ mins past 11 a.m.
(C) $17\frac{1}{7}$ mins past 10 a.m.
(D) 10 a.m.



33. একটি ট্রেন সকাল ৪ টায় হাওড়া থেকে যাত্রা শুরু করে দুপুর ১২ টায় বর্ধমানে পৌঁছায়। অপর একটি ট্রেন সকাল ৭ টায় বর্ধমান থেকে যাত্রা শুরু করে দুপুর ১২ টায় হাওড়ায় পৌঁছায়। কখন তারা মিলিত হবে?

- (A) সকাল ৯ টা $17\frac{1}{7}$ মিনিট
(B) সকাল ১১ টা $17\frac{1}{7}$ মিনিট
(C) সকাল ১০ টা $17\frac{1}{7}$ মিনিট
(D) সকাল ১০ টা

34. The 73rd Amendment of the Constitution of India is related to which among the following?

- (A) Townships
(B) Panchayats
(C) Municipalities
(D) District Boards

34. ভারতের সংবিধানের ৭৩তম সংশোধনী নীচের কোনটির সাথে সম্পর্কিত?

- (A) জনপদ
(B) পঞ্চায়ত
(C) পৌরসভা
(D) জেলা বোর্ড



Please Turn Over

SLB/23



D-6

35. A can do $\frac{1}{2}$ part of a work in 5 days and B can do $\frac{2}{5}$ part of that work in 6 days. A and B together complete the work in
- (A) 3 days
(B) 6 days
(C) 5 days
(D) 4 days

36. The International Union for Conservation of Nature (IUCN) has the headquarters at
- (A) Kenya
(B) Budapest
(C) Switzerland
(D) Rio-de Janeiro

37. The first Muslim President of the INC was
- (A) Abul Kalam Azad
(B) Rafi Ahmad Kidwai
(C) Hakim Ajmal Khan
(D) Badruddin Tyabji

38. Loktak Lake is the largest fresh water lake in which of the following region of the country?
- (A) North-Eastern
(B) South-Western
(C) North-Western
(D) South-Eastern

39. *World Beneath His Feet* is a biography of whose personality?
- (A) Pullela Gopichand
(B) Nawab Pataudi
(C) Ajit Wadekar
(D) Sachin Tendulkar

35. A একটি কাজের $\frac{1}{2}$ অংশ 5 দিনে করে এবং B ওই কাজের $\frac{2}{5}$ অংশ 6 দিনে করে। A ও B একসঙ্গে কাজটি সম্পূর্ণ করে
- (A) 3 দিনে
(B) 6 দিনে
(C) 5 দিনে
(D) 4 দিনে

36. ইন্টারন্যাশনাল ইউনিয়ন ফর কনজারভেশন অফ নেচার (IUCN)-এর সদর দপ্তর রয়েছে—
- (A) কেনিয়া
(B) বুদাপেস্ট
(C) সুইজারল্যান্ড
(D) রিও-ডি জেনিরো

37. INC-এর প্রথম মুসলিম রাষ্ট্রপতি ছিলেন
- (A) আবুল কালাম আজাদ
(B) রাফি আহমেদ কিদওয়াই
(C) হাকিম আজমল খান
(D) বদরুদ্দিন তৈয়বজি

38. ভারতবর্ষের সবচেয়ে বড়ো মিষ্টি জলের হ্রদ লোকটাক দেশের কোন অঞ্চলে অবস্থিত?
- (A) উত্তর-পূর্ব
(B) দক্ষিণ-পশ্চিম
(C) উত্তর-পশ্চিম
(D) দক্ষিণ-পূর্ব

39. *World Beneath His Feet* কোন ব্যক্তির জীবনী?
- (A) পুল্লেলা গোপীচাঁদ
(B) নবাব পাতৌদি
(C) অজিত ওয়াদেকর
(D) শচীন টেন্ডুলকার



40. Under the Free Movement Regime (FMR), tribes living along the border can travel up to what distance inside the other country without a visa?

- (A) 5 kilometres
- (B) 8 kilometres
- (C) 16 kilometres
- (D) 20 kilometres

41. The definition of unit force is obtained from

- (A) 1st Law of Motion
- (B) 2nd Law of Motion
- (C) 3rd Law of Motion
- (D) None of the above

42. Arun could save 10% of his income. But 1 year later, when his income increased by 20%, he could save the same amount only as before. By how much percentage has his expenditure increased?

- (A) $22\frac{2}{9}\%$
- (B) $23\frac{1}{3}\%$
- (C) $24\frac{2}{9}\%$
- (D) $25\frac{2}{9}\%$

43. The least number of five digits which is exactly divisible by 12, 15 and 18 is

- (A) 10010
- (B) 10015
- (C) 10020
- (D) 10080

40. ফ্রি মুভমেন্ট রেজিম (FMR)-এর অধীনে, সীমান্তে বসবাসকারী উপজাতিরা ভিসা ছাড়াই অন্য দেশের ভিতরে কত দূরত্ব পর্যন্ত ভ্রমণ করতে পারে?

- (A) 5 কিলোমিটার
- (B) 8 কিলোমিটার
- (C) 16 কিলোমিটার
- (D) 20 কিলোমিটার



41. একক শক্তির সংজ্ঞা পাওয়া যায়

- (A) প্রথম গতিসূত্র থেকে
- (B) দ্বিতীয় গতিসূত্র থেকে
- (C) তৃতীয় গতিসূত্র থেকে
- (D) উপরের কোনোটিই নয়

42. অরুণ তার আয়ের 10% সঞ্চয় করেন। এক বছর পরে তার আয় 20% বাড়ে কিন্তু তিনি পূর্বের ন্যায় একই পরিমাণ টাকা সঞ্চয় করেন। তার খরচের বৃদ্ধির হার নির্ণয় করে।

- (A) $22\frac{2}{9}\%$
- (B) $23\frac{1}{3}\%$
- (C) $24\frac{2}{9}\%$
- (D) $25\frac{2}{9}\%$



43. পাঁচ অঙ্কের কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যা 12, 15 এবং 18 দ্বারা বিভাজ্য হবে?

- (A) 10010
- (B) 10015
- (C) 10020
- (D) 10080



Please Turn Over

SLB/23



D-8

44. When did the Khilafat Movement take place?

- (A) 1942-1945
- (B) 1919-1922
- (C) 1911-1913
- (D) 1906-1908



45. Which day is observed as 'World AIDS Day'?

- (A) December 4
- (B) December 10
- (C) December 14
- (D) December 1

46. The ratio of a man's age and his son's age is 7 : 3 and the product of their ages is 756. The ratio of their ages after 6 years will be

- (A) 5 : 2
- (B) 2 : 1
- (C) 11 : 7
- (D) 13 : 9

47. Who won the Best FIFA Men's Player Award 2024 (Football)?

- (A) Lionel Messi
- (B) Cristiano Ronaldo
- (C) Pep Guardiola
- (D) Kylian Mbappe

48. A train 240 m long passed a pole in 24 seconds. How long will it take to pass a platform 650 m long?

- (A) 65 sec.
- (B) 89 sec.
- (C) 100 sec.
- (D) 150 sec.



44. খিলাফত আন্দোলন কখন সংঘটিত হয়?

- (A) 1942-1945
- (B) 1919-1922
- (C) 1911-1913
- (D) 1906-1908

45. কোন দিনটিকে 'বিশ্ব এইডস দিবস' হিসেবে পালন করা হয়?

- (A) 4 ডিসেম্বর
- (B) 10 ডিসেম্বর
- (C) 14 ডিসেম্বর
- (D) 1 ডিসেম্বর



46. এক ব্যক্তি ও তার পুত্রের বয়সের অনুপাত 7 : 3 এবং তাদের বয়সের গুণফল 756। 6 বছর পরে তাদের বয়সের অনুপাত হবে

- (A) 5 : 2
- (B) 2 : 1
- (C) 11 : 7
- (D) 13 : 9

47. 2024 সালে সেরা ফিফা (ফুটবল) পুরুষ খেলোয়ার-এর পুরস্কার কে জিতেছেন?

- (A) লিওনেল মেসি
- (B) ক্রিস্টিয়ানো রোনালদো
- (C) পেপ গার্ডিওলা
- (D) কিলিয়ান এমবাপে



48. 240 মিটার লম্বা একটি ট্রেন 24 সেকেন্ডে একটি পোলকে অতিক্রম করে। ট্রেনটি 650 মিটার লম্বা একটি প্ল্যাটফর্মকে অতিক্রম করতে কত সময় নেবে?

- (A) 65 সেকেন্ড
- (B) 89 সেকেন্ড
- (C) 100 সেকেন্ড
- (D) 150 সেকেন্ড



D-9



SLB/23

49. 'Operation Flood' is also popularly known as

- (A) The Green Revolution
- (B) The White Revolution
- (C) The Blue Revolution
- (D) The Yellow Revolution



50. If two dice are thrown, how many different possibilities are there that the addition of their outcomes is 8?

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

51. The 'Blue Economy' concept is primarily related to

- (A) Agriculture
- (B) Ocean resources
- (C) Sky-based industries
- (D) Digital technology

52. If the simple interest on ₹ 500 for 4 years is ₹ 100, then what is the interest per annum?

- (A) 10%
- (B) 5%
- (C) 8%
- (D) 6%

53. 'Asol Aap' is a popular canoe race from

- (A) Andaman & Nicobar Islands
- (B) Chhattisgarh
- (C) Manipur
- (D) Himachal Pradesh



49. 'অপারেশন ফ্লাড'-এর অপর নাম হল

- (A) গ্রিন রেভলিউশান (সবুজ বিপ্লব)
- (B) হোয়াইট রেভলিউশান (শ্বেত বিপ্লব)
- (C) ব্লু রেভলিউশান (নীল বিপ্লব)
- (D) ইয়েলো রেভলিউশান (হলুদ বিপ্লব)

50. যদি দুটি ডাইস একসাথে চালা হয় তাহলে কতগুলি বিভিন্ন উপায়ে তাদের ফলাফল-এর যোগফল 8 হবে?

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



51. 'ব্লু ইকোনমি' ধারণাটি প্রাথমিকভাবে যার সাথে সম্পর্কিত—

- (A) কৃষি
- (B) মহাসাগরীয় সম্পদ
- (C) আকাশভিত্তিক শিল্প
- (D) ডিজিটাল প্রযুক্তি

52. যদি 500 টাকার 4 বছরের সরল সুদ হয় 100 টাকা তাহলে বাৎসরিক শতকরা সুদের হার কত?

- (A) 10%
- (B) 5%
- (C) 8%
- (D) 6%



53. 'আসাল আপ' কোথাকার একটি জনপ্রিয় ক্যানো রেস?

- (A) আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপপুঞ্জ
- (B) ছত্তিশগড়
- (C) মণিপুর
- (D) হিমাচল প্রদেশ

Please Turn Over

SLB/23



D-10

54. Who is the famous personality known for their role in the anti-apartheid movement in South Africa?

- (A) Nelson Mandela
(B) Morgan Freeman
(C) Drake
(D) John F Kennedy



55. If cube root of 175616 is 56, then the value of $\sqrt[3]{175616} + \sqrt[3]{0.175616} + \sqrt[3]{0.000175616}$ is equal to

- (A) 0.168
(B) 6.216
(C) 62.16
(D) 6.116

56. What is the term for an artwork painted directly onto a wall?

- (A) Fresco
(B) Mural
(C) Graffiti
(D) Tapestry

57. Nathu La Pass is situated in which of the following ranges?

- (A) Vindhyas
(B) Karakoram
(C) Western Ghats
(D) Himalayas

58. Who was the Governor General of India during the revolt of 1857?

- (A) Lord Dalhousie
(B) Lord Canning
(C) Lord Lytton
(D) Lord Ripon



54. দক্ষিণ আফ্রিকার বর্ণবাদ বিরোধী আন্দোলনে তাদের ভূমিকার জন্য বিখ্যাত ব্যক্তিত্ব কে?

- (A) নেলসন ম্যান্ডেলা
(B) মরগান ফ্রিম্যান
(C) ড্রেক
(D) জন এফ কেনেডি

55. যদি 175616-এর ঘনমূল 56 হয়, তবে

$$\sqrt[3]{175616} + \sqrt[3]{0.175616} + \sqrt[3]{0.000175616}$$

এর মান—

- (A) 0.168
(B) 6.216
(C) 62.16
(D) 6.116



56. একটি দেয়ালে সরাসরি আঁকা একটি শিল্পকর্মকে কী বলা হয়?

- (A) ফ্রেস্কো
(B) ম্যুরাল
(C) গ্রাফিতি
(D) ট্যাপেস্ট্রি

57. নাথুলা পাস নিম্নলিখিত কোন পর্বতশ্রেণীতে অবস্থিত?

- (A) বিহ্য পর্বতমালা
(B) কারাকোরাম
(C) পশ্চিমঘাট
(D) হিমালয়



58. 1857 সালে মহাবিদ্রোহের সময় ভারতের গভর্নর জেনারেল কে ছিলেন?

- (A) লর্ড ডালহৌসি
(B) লর্ড ক্যানিং
(C) লর্ড লিটন
(D) লর্ড রিপন



59. Last week, 8,000 copies of a certain magazine were sold. This week, 7% more copies were sold. How many copies of the magazine were sold this week?

- (A) 8,650
(B) 8,560
(C) 7,600
(D) 8,500



59. গত সপ্তাহে একটি ম্যাগাজিনের 8000 কপি বিক্রি হয়। এই সপ্তাহে 7% বেশি কপি বিক্রি হলে এই সপ্তাহে কত কপি ম্যাগাজিন বিক্রি হয়?

- (A) 8,650
(B) 8,560
(C) 7,600
(D) 8,500

60. The speed of a boat in still water is 15 km/hr and the rate of the current is 3 km/hr. The distance travelled downstream in 12 minutes is

- (A) 1.2 km
(B) 1.8 km
(C) 2.4 km
(D) 3.6 km

60. স্থির জলে একটি নৌকার গতিবেগ 15 কিমি/ঘণ্টা এবং স্রোতের গতিবেগ 3 কিমি/ঘণ্টা। নৌকাটি 12 মিনিটে স্রোতের অনুকূলে কত দূরত্ব অতিক্রম করবে?

- (A) 1.2 কিলোমিটার
(B) 1.8 কিলোমিটার
(C) 2.4 কিলোমিটার
(D) 3.6 কিলোমিটার



61. A vendor loses the selling price of 4 oranges on selling 36 oranges. His loss percent is

- (A) 10%
(B) 11%
(C) $12\frac{1}{2}\%$
(D) None of the above



61. এক বিক্রেতা 36 টি কমলালেবু বিক্রি করে যে পরিমাণ লোকসান করেন তা 4 টি কমলালেবুর বিক্রয়মূল্য। তার লোকসানের হার

- (A) 10%
(B) 11%
(C) $12\frac{1}{2}\%$
(D) উপরের কোনোটিই নয়

62. A started business with ₹ 30,000 and after 4 months, B joins with A as his partner. After a year, the profit is divided in the ratio 2 : 3. What is B's contribution in the capital?

- (A) ₹ 65,700
(B) ₹ 65,000
(C) ₹ 67,000
(D) ₹ 67,500

62. A, 30,000 টাকা মূলধন নিয়ে একটি ব্যবসা শুরু করেন এবং তার 4 মাস পরে B, A-এর সাথে ওই ব্যবসায় যুক্ত হন। একবছর পরে 2 : 3 অনুপাতে তাদের লভ্যাংশ ভাগ করা হয়। ওই ব্যবসায় B-এর মূলধন নির্ণয় করো।

- (A) 65,700 টাকা
(B) 65,000 টাকা
(C) 67,000 টাকা
(D) 67,500 টাকা



Please Turn Over



63. Which city was recognized as the world's most sustainable city in 2024?

- (A) Copenhagen
(B) Singapore
(C) Helsinki
(D) Reykjavik



64. Which of the following rivers is the Ukai dam situated across?

- (A) Narmada
(B) Tapti
(C) Mahanadi
(D) Krishna

65. Which film won the Best Film Award at Oscars 2024?

- (A) King Richard
(B) Oppenheimer
(C) CODA
(D) West Side Story



66. Find the sum:

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{6} + \frac{1}{12} + \frac{1}{20} + \frac{1}{30} + \frac{1}{42} + \frac{1}{56} + \frac{1}{72} \\ + \frac{1}{90} + \frac{1}{110} + \frac{1}{132}$$

- (A) $\frac{7}{8}$
(B) $\frac{11}{12}$
(C) $\frac{15}{16}$
(D) $\frac{17}{18}$

63. কোন শহরটি 2024 সালে বিশ্বের সবচেয়ে টেকসই (sustainable) শহর হিসেবে স্বীকৃত হয়েছিল?

- (A) কোপেনহেগেন
(B) সিঙ্গাপুর
(C) হেলসিন্কে
(D) রেইক্যাভিক



64. নীচের কোন নদীর উপর উকাই বাঁধটি অবস্থিত?

- (A) নর্মদা
(B) তাপ্তি
(C) মহানদী
(D) কৃষ্ণা

65. অস্কার 2024-এ কোন চলচ্চিত্র সেরা চলচ্চিত্রের পুরস্কার পেয়েছে?

- (A) কিং রিচার্ড
(B) ওপেনহাইমার
(C) কোডা
(D) ওয়েস্ট সাইড স্টোরি

66. যোগফল নির্ণয় করো :

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{6} + \frac{1}{12} + \frac{1}{20} + \frac{1}{30} + \frac{1}{42} + \frac{1}{56} + \frac{1}{72} \\ + \frac{1}{90} + \frac{1}{110} + \frac{1}{132}$$

- (A) $\frac{7}{8}$
(B) $\frac{11}{12}$
(C) $\frac{15}{16}$
(D) $\frac{17}{18}$



D-13



SLB/23

67. By selling a bicycle for ₹2,050, a shopkeeper gains 25%. If the profit is reduced to 10% then the selling price will be

- (A) ₹ 1,600
(B) ₹ 1,804
(C) ₹ 1,805
(D) ₹ 1,800

67. একজন দোকানদার একটি বাইসাইকেল 2,050 টাকায় বিক্রি করে 25% লাভ করেন। কত টাকায় বাইসাইকেলটি বিক্রি করলে তার লাভের পরিমাণ কমে 10% হবে?

- (A) 1,600 টাকা
(B) 1,804 টাকা
(C) 1,805 টাকা
(D) 1,800 টাকা



68. When was the Tenancy Act passed in Bengal?

- (A) 1885
(B) 1878
(C) 1928
(D) 1868



68. কবে বাংলায় প্রজাস্বত্ব আইন পাশ হয়?

- (A) 1885
(B) 1878
(C) 1928
(D) 1868

69. Name the Indian athlete (Javelin thrower) who has won the gold medal in Paavo Nurmi Games, 2024.

- (A) Abhinav Bindra
(B) P. V. Sindhu
(C) Neeraj Chopra
(D) Tajinder Pal Singh Toor

69. কোন ভারতীয় অ্যাথলিট (জাবলিন নিক্ষেপকারী ক্রীড়াবিদ) 2024 সালের পাবো নুরমি গেমসে সোনার পদক জয় করেছেন?

- (A) অভিনব বিন্দ্রা
(B) পি. ভি. সিন্দু
(C) নীরজ চোপড়া
(D) তাজিন্দর পাল সিং টুর



70. 60% of a number is equal to the $\frac{3}{5}$ th of the other number. What is the ratio between the first number and the second number?

- (A) 1 : 1
(B) 2 : 3
(C) 3 : 5
(D) 2 : 5



70. একটি সংখ্যার 60% অপর একটি সংখ্যার $\frac{3}{5}$ অংশের সাথে সমান। প্রথম ও দ্বিতীয় সংখ্যার অনুপাত কত?

- (A) 1 : 1
(B) 2 : 3
(C) 3 : 5
(D) 2 : 5



Please Turn Over

SLB/23



D-14

71. Which day is celebrated as a 'World Blood Donor Day' every year?

- (A) 5th June
- (B) 14th June
- (C) 14th July
- (D) 10th September

72. Which of the following is the first beach in Asia to get Blue-Flag Certification?

- (A) Arambol Beach, Goa
- (B) Chandrabhaga Beach, Odisha
- (C) Marina Beach, Tamil Nadu
- (D) None of the above

73. Which number gives the same result when added to $1\frac{1}{2}$ and when multiplied by $1\frac{1}{2}$?

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

74. The speed of a train is 80 km/hr. If it takes 4.5 seconds to cross a tree, how much time it takes to cross a 200 meter length station?

- (A) 13.5 sec.
- (B) 13 sec.
- (C) 12 sec.
- (D) 12.5 sec.

71. প্রতিবছর কোন দিনটিকে 'বিশ্ব রক্তদানকারী দিবস' হিসেবে পালন (উদ্‌যাপন) করা হয়?

- (A) 5ই জুন
- (B) 14ই জুন
- (C) 14ই জুলাই
- (D) 10ই সেপ্টেম্বর

72. নীচের কোন সমুদ্রসৈকতটি এশিয়ার প্রথম 'ব্লু ফ্ল্যাগ' শিরোপা পেয়েছে?

- (A) আরামবোল সৈকত, গোয়া
- (B) চন্দ্রভাগা সৈকত, ওড়িশা
- (C) মেরিনা সৈকত, তামিলনাড়ু
- (D) উপরের কোনোটিই নয়

73. নীচের কোন সংখ্যাকে $1\frac{1}{2}$ দিয়ে গুণ করলে এবং সংখ্যাটির সাথে $1\frac{1}{2}$ যোগ করলে একই সংখ্যা পাওয়া যাবে?

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

74. একটি ট্রেনের গতিবেগ 80 কিমি/ঘণ্টা। যদি একটি গাছকে অতিক্রম করতে 4.5 সেকেন্ড সময় লাগে তাহলে একটি 200 মিটার লম্বা স্টেশন অতিক্রম করতে ট্রেনটির কত সময় লাগবে?

- (A) 13.5 সেকেন্ড
- (B) 13 সেকেন্ড
- (C) 12 সেকেন্ড
- (D) 12.5 সেকেন্ড

D-15



SLB/23

75. The average of the largest and the smallest 3 digit number formed by 0, 2 and 4 would be

- (A) 213
(B) 303
(C) 312
(D) 222



75. 0, 2 এবং 4 দিয়ে তৈরি 3 অঙ্কবিশিষ্ট বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম সংখ্যার গড় হবে

- (A) 213
(B) 303
(C) 312
(D) 222



76. 'Batukamma' is the State festival of which state?

- (A) Tamil Nadu
(B) Telangana
(C) Assam
(D) Gujarat

76. 'বতুকাম্মা' কোন রাজ্যের রাষ্ট্রীয় উৎসব?

- (A) তামিলনাড়ু
(B) তেলঙ্গানা
(C) আসাম
(D) গুজরাট

77. In which year the newspaper 'Times of India' was first published?

- (A) 1875
(B) 1858
(C) 1867
(D) 1862

77. কোন সালে 'Times of India' প্রথম প্রকাশিত হয়?

- (A) 1875 সালে
(B) 1858 সালে
(C) 1867 সালে
(D) 1862 সালে



78. Which of the following waves has the highest frequency?

- (A) Radio
(B) Infrared
(C) Microwaves
(D) Gamma-rays



78. নীচের কোন তরঙ্গের কম্পাঙ্ক সবচেয়ে বেশি?

- (A) রেডিও
(B) ইনফ্রারেড
(C) মাইক্রোওয়েভ
(D) গামা-রশ্মি



Please Turn Over

SLB/23



D-16

79. Ruma reads at an average rate of 30 pages per hour while Neera reads at an average rate of 40 pages per hour. If Ruma starts reading a novel at 2:30 and Neera begins reading an identical copy of the same book at 3:20, at what time will they be reading the same page?

- (A) 5:00
(B) 5:50
(C) 6:40
(D) 7:00



80. The HCF of two numbers is 13. If they are in the ratio of 5 : 7, then find the numbers.

- (A) 65, 91
(B) 25, 35
(C) 35, 49
(D) 15, 21

81. A batsman makes a score of 84 runs in the 21st innings and thus increases his average by 2 runs. His average runs after 21st innings is

- (A) 24
(B) 34
(C) 44
(D) 54

82. The Hindon River is a tributary of which river?

- (A) Ganges
(B) Yamuna
(C) Narmada
(D) Tapti



83. What is the proposed new name for the legal code for India, replacing the Indian Penal Code (IPC)?

- (A) Bharatiya Nyaya Sanhita
(B) Indian Nyaya Sanhita
(C) Nava Bharat Sanhita
(D) Bharat Penal Code



79. রুমা 1 ঘণ্টায় 30 টি পৃষ্ঠা এবং নীরা 1 ঘণ্টায় 40 টি পৃষ্ঠা পড়তে পারে। যদি রুমা 2:30-এ একটি উপন্যাস পড়া শুরু করে এবং নীরা ওই একই উপন্যাস 3:20-তে পড়া শুরু করে তবে কটার সময় তারা দুজনে একই পৃষ্ঠা পড়বে?

- (A) 5:00
(B) 5:50
(C) 6:40
(D) 7:00



80. দুটি সংখ্যার গ.সা.ও. 13 এবং তাদের অনুপাত 5 : 7। সংখ্যা দুটি নির্ণয় করো।

- (A) 65, 91
(B) 25, 35
(C) 35, 49
(D) 15, 21

81. একজন ব্যাটসম্যান 21 তম ইনিংসে 84 রান করায় যদি তার গড় রান 2 বাড়ে তবে 21 তম ইনিংসের পরে তার গড় রান হবে

- (A) 24
(B) 34
(C) 44
(D) 54



82. হিন্দন নদী কোন নদীর উপনদী?

- (A) গঙ্গা
(B) যমুনা
(C) নর্মদা
(D) তাপ্তি

83. ইন্ডিয়ান পেনাল কোড (IPC)-এর পরিবর্তে ভারতের আইনি কোডের প্রস্তাবিত নতুন নাম কী?

- (A) ভারতীয় ন্যায় সংহিতা
(B) ইন্ডিয়ান ন্যায় সংহিতা
(C) নবভারত সংহিতা
(D) ভারত পেনাল কোড



84. What is the capital of the United States?

- (A) New York
(B) Boston
(C) London
(D) Washington, D.C.



84. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের রাজধানী কী?

- (A) নিউ ইয়র্ক
(B) বোস্টন
(C) লন্ডন
(D) ওয়াশিংটন, ডি.সি.

85. A boy's height is 133 cm at the end of a year. His height increased by 6.4% during the year. Find his height at the beginning of the year.

- (A) 125 cm
(B) 120 cm
(C) 110 cm
(D) 118 cm

85. বছরের শেষে একটি বালকের উচ্চতা 133 সেমি হয়। যদি বছরে তার উচ্চতা 6.4% করে বৃদ্ধি পায় তবে বছরের শুরুতে তার উচ্চতা কত ছিল?

- (A) 125 সেমি
(B) 120 সেমি
(C) 110 সেমি
(D) 118 সেমি

86. Who is the founder of Facebook?

- (A) Steve Jobs
(B) Mark Zuckerberg
(C) Larry Page
(D) Bill Gates

86. ফেসবুকের প্রতিষ্ঠাতা কে?

- (A) স্টিভ জবস
(B) মার্ক জাকারবার্গ
(C) ল্যারি পেইজ
(D) বিল গেটস



87. Vasco Da Gama found out a new route to India and in 1498 reached

- (A) Pulicat
(B) Karaikal
(C) Goa
(D) Calicut



87. ভাস্কো দা গামা ভারতে একটি নতুন পথ খুঁজে বের করেন এবং 1498 সালে পৌঁছেছিলেন—

- (A) পুলিকট
(B) করাইকাল
(C) গোয়া
(D) কালিকট

88. 'Ornithology' is the study of

- (A) Fish
(B) Birds
(C) Coins
(D) Ocean

88. কীসের অধ্যয়নকে 'Ornithology' বলা হয়?

- (A) মাছ
(B) পাখি
(C) মুদ্রা
(D) মহাসাগর



Please Turn Over

SLB/23



D-18

89. In a class of 40 students, $\frac{1}{5}$ of the total number of students like to eat rice only, $\frac{2}{5}$ of the total number of students like to eat chapatti only and remaining students like to eat both. What fraction of total students like to eat both?

- (A) $\frac{1}{5}$
 (B) $\frac{3}{5}$
 (C) $\frac{2}{5}$
 (D) None of the above



90. A person has to cover a distance of 6 km in 45 minutes. If he covers one-half of the distance in two-thirds of the total time; to cover the remaining distance in the remaining time, his speed must be

- (A) 6 km/hr
 (B) 8 km/hr
 (C) 12 km/hr
 (D) 15 km/hr

91. When is the National Sports Day celebrated in India?

- (A) August 21
 (B) August 23
 (C) August 25
 (D) August 29

92. Which one of the following is the currency of Bulgaria?

- (A) Leu
 (B) Ruble
 (C) Leva
 (D) Dollar

89. একটি ক্লাসে 40 জন ছাত্রছাত্রী আছে। মোট ছাত্রছাত্রীর $\frac{1}{5}$ অংশ ভাত খেতে, $\frac{2}{5}$ অংশ রুটি খেতে এবং বাকি অংশ ভাত ও রুটি উভয়ই খেতে পছন্দ করে। মোট ছাত্রছাত্রীর কত অংশ ভাত ও রুটি দুটোই খেতে পছন্দ করে?

- (A) $\frac{1}{5}$
 (B) $\frac{3}{5}$
 (C) $\frac{2}{5}$
 (D) উপরের কোনোটিই নয়



90. এক ব্যক্তি 45 মিনিটে 6 কিলোমিটার দূরত্ব অতিক্রম করতে পারে। যদি সে মোট সময়ের দুই-তৃতীয়াংশের মধ্যে অর্ধেক দূরত্ব অতিক্রম করে, তাহলে অবশিষ্ট সময়ে বাকি অর্ধেক দূরত্ব অতিক্রম করতে তার গতিবেগ কত হবে?

- (A) 6 কিমি/ ঘণ্টা
 (B) 8 কিমি/ ঘণ্টা
 (C) 12 কিমি/ ঘণ্টা
 (D) 15 কিমি/ ঘণ্টা

91. ভারতে জাতীয় ক্রীড়া দিবস কবে পালিত হয়?

- (A) 21শে আগস্ট
 (B) 23শে আগস্ট
 (C) 25শে আগস্ট
 (D) 29শে আগস্ট

92. নিম্নলিখিত মুদ্রাগুলির মধ্যে কোনটি বুলগেরিয়ার মুদ্রা?

- (A) লিউ
 (B) রুবল
 (C) লেভ
 (D) ডলার



D-19



SLB/23

93. Two pipes can fill a tank in 20 and 24 minutes respectively and a waste pipe can empty 3 gallons per minute. All the three pipes working together can fill the tank in 15 minutes. The capacity of the tank is

- (A) 60 gallons
(B) 100 gallons
(C) 120 gallons
(D) 180 gallons



94. The profit earned after selling an article for ₹ 1,864 is the same as loss incurred after selling the article for ₹ 1,490. What is the cost price of the article?

- (A) ₹ 1,677
(B) ₹ 1,667
(C) ₹ 1,623
(D) ₹ 1,689

95. In which year India's former President Pranab Mukherjee received 'Bharat Ratna'?

- (A) 2018
(B) 2019
(C) 2021
(D) 2023



96. Write the missing number:
4, 9, 17, 35, ?, 139

- (A) 63
(B) 65
(C) 67
(D) 69

97. In which year was the Olympic Symbol designed?

- (A) 1915
(B) 1913
(C) 1920
(D) 1924

93. দুটি পাইপের সাহায্যে একটি ট্যাঙ্ক যথাক্রমে 20 মিনিট ও 24 মিনিটে ভর্তি করা যায় এবং নিষ্কাশন পাইপের সাহায্যে 1 মিনিটে 3 গ্যালন জল খালি করা যায়। একসাথে যদি তিনটি পাইপ কাজ করে তবে ট্যাঙ্কটি ভর্তি হতে 15 মিনিট সময় লাগে। ট্যাঙ্কটিতে কত গ্যালন জল ধরে?

- (A) 60 গ্যালন
(B) 100 গ্যালন
(C) 120 গ্যালন
(D) 180 গ্যালন

94. একটি দ্রব্য 1864 টাকায় বিক্রি করে যে পরিমাণ লাভ হয় সেই একই পরিমাণ লোকসান হয় যদি দ্রব্যটি 1,490 টাকায় বিক্রি করে। দ্রব্যটির ক্রয়মূল্য কত?

- (A) 1,677 টাকা
(B) 1,667 টাকা
(C) 1,623 টাকা
(D) 1,689 টাকা



95. ভারতের প্রাক্তন রাষ্ট্রপতি প্রণব মুখার্জী 'ভারতরত্ন' পুরস্কার লাভ করেছিলেন কত সালে?

- (A) 2018 সালে
(B) 2019 সালে
(C) 2021 সালে
(D) 2023 সালে

96. অনুপস্থিত সংখ্যাটি লেখো :
4, 9, 17, 35, ?, 139

- (A) 63
(B) 65
(C) 67
(D) 69



97. কোন সালে অলিম্পিক সিম্বল ডিজাইন করা হয়েছিল?

- (A) 1915
(B) 1913
(C) 1920
(D) 1924



Please Turn Over

SLB/23



D-20

98. A is thrice as good as B and therefore is able to finish a work in 80 days less than B. Find the number of days required to complete the work if they are working together.

- (A) 20 days
- (B) 32 days
- (C) 30 days
- (D) 40 days



98. A, B-এর 3 গুণ কর্মক্ষম এবং সেই কারণে A, B-এর থেকে 80 দিন আগে একটি কাজ শেষ করে। তারা একসঙ্গে কাজটি কতদিনে শেষ করবে তা নির্ণয় করো।

- (A) 20 দিন
- (B) 32 দিন
- (C) 30 দিন
- (D) 40 দিন



99. Bar is a unit of

- (A) Force
- (B) Power
- (C) Work
- (D) Pressure

99. নিম্নলিখিত কোনটির একক হল বার?

- (A) বল
- (B) ক্ষমতা
- (C) কার্য
- (D) চাপ



100. A sum of money is divided among 160 males and some females in the ratio 16 : 21. Individually each male gets ₹ 4 and a female ₹ 3. The number of females is

- (A) 198
- (B) 270
- (C) 280
- (D) 284



100. কিছু পরিমাণ টাকা 160 জন পুরুষ ও কয়েকজন মহিলার মধ্যে 16 : 21 অনুপাতে ভাগ করা হল। এর ফলে প্রতিটি পুরুষ 4 টাকা করে এবং প্রতিটি মহিলা 3 টাকা করে পান। মহিলার সংখ্যা কত হবে?

- (A) 198
- (B) 270
- (C) 280
- (D) 284

