



# Teachingninja.in



**Latest Govt Job updates**



**Private Job updates**



**Free Mock tests available**

**Visit - [teachingninja.in](https://teachingninja.in)**



Teachingninja.in

# **WBPSC Clerkship**

**Previous Year Paper  
(Preliminary Exam)  
17 Nov, 2024 Session-II**



Session - II

CLERKSHIP EXAMINATION (PART-I), 2023  
Session - II



SLB/23

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

2023

TEST BOOKLET

English, General Studies and Arithmetics

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

Full marks : 100

Answer *all* the questions.

Questions are of equal value.

TEST BOOKLET SERIES



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.**





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



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



Please Turn Over







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





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) Tapi
- (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





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



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 জীবীবিদ) ২০২৪ সালের পাবো নুরমি গেমসে সোনার পদক জয় করেছেন?

- (A) অভিনব বিন্দ্রা  
 (B) পি. ভি. সিদ্ধু  
 (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



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

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



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)  $\frac{17}{18}$

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. 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. 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. 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





62. Who is the founder of Facebook?

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



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

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

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

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

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

62. ফেসবুকের প্রতিষ্ঠাতা কে?

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

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

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



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

- (A) কোপেনহেগেন
- (B) সিঙ্গাপুর
- (C) হেলসিন্কে
- (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% 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

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



Please Turn Over







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) Vindhya
- (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) বিষ্ণু 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) ডিজিটাল 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





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



87. 'Operation Flood' is also popularly known as

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

88. When was the Tenancy Act passed in Bengal?

- (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.



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



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. '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. কবে বাংলায় প্রজাস্বত্ব আইন পাশ হয়?

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



89. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের রাজধানী কী?

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Please Turn Over





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)  $25\frac{2}{9}\%$

