



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

**2026
TEST BOOKLET**

Time allowed : 2 hours

Full marks : 200

Answer *all* the questions.
Questions are of equal value.

TEST BOOKLET SERIES



Serial No.

Roll No.:

Signature of the Candidate:

INSTRUCTIONS

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

1. This booklet consists of 21 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 Special Answer-Sheet supplied for the purpose.
3. Before you proceed to mark in the Answer-Sheet in response to various items in the Test Booklet, you have to fill in some particulars in the Answer-Sheet as per instructions sent to you in the Admit Card. *Do not fold the Answer-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 you to be **correct or the best**. Now darken the circle corresponding to the letter of the selected answer in the Answer-Sheet with **Black Ball Point Pen** as per instructions printed in the reverse of the Admit Card and in the Answer-Sheet.
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.
6. *There will be negative marking for wrong answer. $\frac{2}{3}$ (0.67) mark will be deducted for each wrong answer.*
7. *There are blank pages at the end of this Booklet for Rough Work.*
8. *The Special Answer-Sheet should be handed over to the Invigilator before leaving the Examination Hall. You are permitted to take away the used Test Booklet after completion of the examination.*

33765



Please Turn Over



1. Who of the following was known as 'Sher-e-Bangal' (Tiger of Bengal)?

- (A) Fazlul Huq
- (B) Ashutosh Mukherjee
- (C) Subhas Chandra Bose
- (D) Chittaranjan Das

2. The historic battle of Plassey was fought on which bank of the river?

- (A) Bhagirathi
- (B) Padma
- (C) Damodar
- (D) Jalangi

3. Who founded the 'Satyashodhak Samaj' in 1873?

- (A) Jyotirao Phule
- (B) Dr. B. R. Ambedkar
- (C) Raja Ram Mohan Roy
- (D) Swami Dayananda Saraswati

4. The permanent settlement (Zamindari system) was introduced in Bengal in which year?

- (A) 1773
- (B) 1793
- (C) 1813
- (D) 1858

5. Who was the editor of the famous Bengali journal 'Sambad Prabhakar'?

- (A) Ishwar Chandra Gupta
- (B) Peary Chand Mitra
- (C) Pramatha Chaudhuri
- (D) Rabindranath Tagore

1. নিম্নলিখিতদের মধ্যে কে 'শেরে বাংলা' (বাংলার বাঘ) নামে পরিচিত ছিলেন?

- (A) ফজলুল হক
- (B) আশুতোষ মুখোপাধ্যায়
- (C) সুভাষচন্দ্র বসু
- (D) চিত্তরঞ্জন দাস

2. ঐতিহাসিক পলাশীর যুদ্ধ কোন নদীর তীরে সংঘটিত হয়েছিল?

- (A) ভাগীরথী
- (B) পদ্মা
- (C) দামোদর
- (D) জলঙ্গী

3. ১৮৭৩ সালে কে 'সত্যশোধক সমাজ' প্রতিষ্ঠা করেন?

- (A) জ্যোতিরাও ফুলে
- (B) ড. বি. আর. আম্বেদকর
- (C) রাজা রামমোহন রায়
- (D) স্বামী দয়ানন্দ সরস্বতী

4. বাংলায় চিরস্থায়ী বন্দোবস্ত (জমিদারি প্রথা) কোন বছর প্রবর্তিত হয়েছিল?

- (A) ১৭৭৩
- (B) ১৭৯৩
- (C) ১৮১৩
- (D) ১৮৫৮

5. বিখ্যাত বাংলা সাময়িকী 'সংবাদ প্রভাকর'-এর সম্পাদক কে ছিলেন?

- (A) ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত
- (B) প্যারীচাঁদ মিত্র
- (C) প্রমথ চৌধুরী
- (D) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর





6. Which of the following Pala kings founded the famous Vikramashila Vihara?
- (A) Dharmapala
(B) Devapala
(C) Gopala
(D) Mahipala I
7. Who translated Nil Darpan into English as 'Nil Darpan; or, The Indigo Planting Mirror'?
- (A) Michael Madhusudan Dutt
(B) James Long
(C) Harish Chandra Mukherjee
(D) Dinabandhu Mitra
8. In which year did the Alipore Bomb Case conspiracy take place?
- (A) 1908
(B) 1911
(C) 1916
(D) 1905
9. Who established the 'Avinav Bharat' secret society in Maharashtra?
- (A) V. D. Savarkar
(B) Bal Gangadhar Tilak
(C) Chapekar Brothers
(D) Lala Lajpat Rai
10. The famous social reformer Ishwar Chandra Vidyasagar passed away in which year?
- (A) 1891
(B) 1895
(C) 1887
(D) 1899
6. নিম্নলিখিত পাল রাজাদের মধ্যে কে বিখ্যাত বিক্রমশীলা বিহার প্রতিষ্ঠা করেছিলেন?
- (A) ধর্মপাল
(B) দেবপাল
(C) গোপাল
(D) প্রথম মহীপাল
7. কে নীল দর্পণ নাটকটি ইংরেজিতে 'Nil Darpan; or, The Indigo Planting Mirror' নামে অনুবাদ করেছিলেন?
- (A) মাইকেল মধুসূদন দত্ত
(B) জেমস লং
(C) হরিশচন্দ্র মুখোপাধ্যায়
(D) দীনবন্ধু মিত্র
8. আলিপুর বোমা মামলা ষড়যন্ত্র কোন সালে সংঘটিত হয়েছিল?
- (A) ১৯০৮
(B) ১৯১১
(C) ১৯১৬
(D) ১৯০৫
9. মহারাষ্ট্রে কে 'অভিনব ভারত' গুপ্ত সমিতি প্রতিষ্ঠা করেন?
- (A) ভি. ডি. সাভারকর
(B) বাল গঙ্গাধর তিলক
(C) চাপেকর ভাইদয়
(D) লাল লাজপত রায়
10. বিখ্যাত সমাজ সংস্কারক ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর কোন সালে পরলোকগমন করেন?
- (A) ১৮৯১
(B) ১৮৯৫
(C) ১৮৮৭
(D) ১৮৯৯





11. Which of the following rivers is known as the 'Sorrow of Bengal'?

- (A) Damodar River
- (B) Teesta River
- (C) Roopnarayan River
- (D) Ajay River

12. The highest peak of the Ajodhya Hills in West Bengal is:

- (A) Gorgaburu
- (B) Sandakphu
- (C) Falut
- (D) Biharinath

13. Which district of West Bengal is famous for the production of 'Baluchari Sari'?

- (A) Bankura
- (B) Murshidabad
- (C) Nadia
- (D) Hooghly

14. Jaldapara National Park is located in which district of West Bengal?

- (A) Alipurduar
- (B) Jalpaiguri
- (C) Darjeeling
- (D) Kalimpong

15. What type of soil is predominantly found in the Rarh region of West Bengal?

- (A) Laterite Soil
- (B) Alluvial Soil
- (C) Black Soil
- (D) Saline Soil

11. নিম্নলিখিত নদীগুলির মধ্যে কোনটিকে 'বাংলার দুঃখ' বলা হয়?

- (A) দামোদর নদ
- (B) তিস্তা নদী
- (C) রূপনারায়ণ নদী
- (D) অজয় নদ

12. পশ্চিমবঙ্গের অযোধ্যা পাহাড়ের সর্বোচ্চ শৃঙ্গটি হলো:

- (A) গোর্গাবুরু
- (B) সান্দাকফু
- (C) ফালুট
- (D) বিহারীনাথ

13. পশ্চিমবঙ্গের কোন জেলা 'বালুচরি শাড়ি' উৎপাদনের জন্য বিখ্যাত?

- (A) বাঁকুড়া
- (B) মুর্শিদাবাদ
- (C) নদীয়া
- (D) হুগলি

14. জলদাপাড়া জাতীয় উদ্যান পশ্চিমবঙ্গের কোন জেলায় অবস্থিত?

- (A) আলিপুরদুয়ার
- (B) জলপাইগুড়ি
- (C) দার্জিলিং
- (D) কালিম্পং

15. পশ্চিমবঙ্গের রাঢ় অঞ্চলে প্রধানত কোন ধরনের মৃত্তিকা পাওয়া যায়?

- (A) ল্যাটেরাইট মৃত্তিকা
- (B) পলি মৃত্তিকা
- (C) কৃষ্ণ মৃত্তিকা
- (D) লবণাক্ত মৃত্তিকা





16. Which of the following is the smallest district of West Bengal by area?

- (A) Kolkata
- (B) Kalimpong
- (C) Jhargram
- (D) South 24 Parganas

17. The tropic of cancer passes through how many districts in West Bengal?

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

18. Raniganj coalfield is situated in which river basin?

- (A) Damodar river basin
- (B) Ajay river basin
- (C) Subarnarekha basin
- (D) Kangsabati basin

19. Under which Article of the Indian Constitution is the 'President's Rule' imposed in a State?

- (A) Article 356
- (B) Article 352
- (C) Article 360
- (D) Article 370

20. The concept of 'Directive Principles of State Policy' (DPSP) in the Indian Constitution was borrowed from which country?

- (A) Ireland
- (B) USA
- (C) USSR
- (D) United Kingdom

16. আয়তনের দিক থেকে পশ্চিমবঙ্গের সবচেয়ে ছোট জেলা কোনটি?

- (A) কলকাতা
- (B) কালিম্পং
- (C) ঝাড়গ্রাম
- (D) দক্ষিণ ২৪ পরগনা

17. ককটক্রান্তি রেখা পশ্চিমবঙ্গের কয়টি জেলার উপর দিয়ে গেছে?

- (A) ৫টি জেলা
- (B) ৪টি জেলা
- (C) ৬টি জেলা
- (D) ৩টি জেলা

18. রানীগঞ্জ কয়লাখনি কোন নদী উপত্যকায় অবস্থিত?

- (A) দামোদর নদী উপত্যকা
- (B) অজয় নদী উপত্যকা
- (C) সুবর্ণরেখা উপত্যকা
- (D) কংসাবতী উপত্যকা

19. ভারতীয় সংবিধানের কোন ধারা অনুযায়ী রাজ্যে 'রাষ্ট্রপতি শাসন' জারি করা যায়?

- (A) ৩৫৬ নম্বর ধারা
- (B) ৩৫২ নম্বর ধারা
- (C) ৩৬০ নম্বর ধারা
- (D) ৩৭০ নম্বর ধারা

20. ভারতীয় সংবিধানে 'রাষ্ট্র পরিচালনার নির্দেশাত্মক নীতি' (DPSP) কোন দেশের সংবিধান থেকে গৃহীত হয়েছে?

- (A) আয়ারল্যান্ড
- (B) মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র
- (C) সোভিয়েত ইউনিয়ন
- (D) যুক্তরাজ্য





21. Who acts as the Chairman of Rajya Sabha in India?

- (A) Vice-President of India
- (B) President of India
- (C) Speaker of Lok Sabha
- (D) Prime Minister of India

22. Which Constitutional Amendment Act introduced the Panchayati Raj system in India?

- (A) 73rd Amendment Act
- (B) 74th Amendment Act
- (C) 42nd Amendment Act
- (D) 44th Amendment Act

23. Fundamental Duties were incorporated in the Constitution of India on the recommendation of which committee?

- (A) Swaran Singh Committee
- (B) Sarkaria Commission
- (C) Balwant Rai Mehta Committee
- (D) Verma Committee

24. Who appoints the Chief Election Commissioner of India?

- (A) President of India
- (B) Prime Minister of India
- (C) Chief Justice of India
- (D) Parliament of India

25. What is the minimum age required to contest elections for the Lok Sabha in India?

- (A) 25 years
- (B) 30 years
- (C) 18 years
- (D) 35 years

21. ভারতে রাজ্যসভার চেয়ারম্যান হিসেবে কে দায়িত্ব পালন করেন?

- (A) ভারতের উপরাষ্ট্রপতি
- (B) ভারতের রাষ্ট্রপতি
- (C) লোকসভার স্পিকার
- (D) ভারতের প্রধানমন্ত্রী

22. কোন সংবিধান সংশোধনী আইনের মাধ্যমে ভারতে পঞ্চায়েতি রাজ ব্যবস্থা চালু করা হয়?

- (A) ৭৩তম সংশোধনী আইন
- (B) ৭৪তম সংশোধনী আইন
- (C) ৪২তম সংশোধনী আইন
- (D) ৪৪তম সংশোধনী আইন

23. কোন কমিটির সুপারিশে ভারতীয় সংবিধানে মৌলিক কর্তব্য অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছিল?

- (A) স্বর্ণ সিং কমিটি
- (B) সরকারিয়া কমিশন
- (C) বলবন্ত রাই মেহতা কমিটি
- (D) বর্মা কমিটি

24. ভারতের প্রধান নির্বাচন কমিশনারকে কে নিযুক্ত করেন?

- (A) ভারতের রাষ্ট্রপতি
- (B) ভারতের প্রধানমন্ত্রী
- (C) ভারতের প্রধান বিচারপতি
- (D) ভারতের সংসদ

25. ভারতে লোকসভা নির্বাচনে প্রতিদ্বন্দ্বিতা করার জন্য ন্যূনতম বয়স কত প্রয়োজন?

- (A) ২৫ বছর
- (B) ৩০ বছর
- (C) ১৮ বছর
- (D) ৩৫ বছর





26. What is the unit of power of a lens?

- (A) Dioptre
- (B) Watt
- (C) Lumen
- (D) Candela

27. Which of the following is the main constituent of Liquefied Petroleum Gas (LPG)?

- (A) Butane and Propane
- (B) Methane and Ethane
- (C) Hexane and Heptane
- (D) Ethylene and Acetylene

28. Scurvy is caused due to the deficiency of which vitamin?

- (A) Vitamin C
- (B) Vitamin A
- (C) Vitamin D
- (D) Vitamin K

29. Which of the following is a non-metal that remains liquid at room temperature?

- (A) Bromine
- (B) Mercury
- (C) Chlorine
- (D) Phosphorus

30. What is the pH value of pure water?

- (A) 7
- (B) 5.6
- (C) 8.2
- (D) 0

26. লেন্সের ক্ষমতার একক কী?

- (A) ডায়োপ্টার
- (B) ওয়াট
- (C) লুমেন
- (D) ক্যান্ডেলা

27. নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি তরলীকৃত পেট্রোলিয়াম গ্যাস (LPG)-এর প্রধান উপাদান?

- (A) বিউটেন এবং প্রোপেন
- (B) মিথেন এবং ইথেন
- (C) হেক্সেন এবং হেপ্টেন
- (D) ইথিলিন এবং অ্যাসিটিলিন

28. কোন ভিটামিনের অভাবে স্কার্ভি রোগ হয়?

- (A) ভিটামিন সি
- (B) ভিটামিন এ
- (C) ভিটামিন ডি
- (D) ভিটামিন কে

29. নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি এমন একটি অধাতু যা সাধারণ তাপমাত্রায় তরল থাকে?

- (A) ব্রোমিন
- (B) পারদ
- (C) ক্লোরিন
- (D) ফসফরাস

30. বিশুদ্ধ জলের pH মান কত?

- (A) ৭
- (B) ৫.৬
- (C) ৮.২
- (D) ০





31. Which of the following gases is known as 'Laughing Gas'?

- (A) Nitrous Oxide
- (B) Nitric Oxide
- (C) Nitrogen Dioxide
- (D) Nitrogen Pentoxide

32. The process of converting solid directly into vapour is known as:

- (A) Sublimation
- (B) Evaporation
- (C) Condensation
- (D) Fusion

33. Which gland in the human body is referred to as the 'Master Gland'?

- (A) Pituitary Gland
- (B) Thyroid Gland
- (C) Adrenal Gland
- (D) Pancreas

34. What is the speed of light in vacuum?

- (A) 3×10^8 m/s
- (B) 3×10^5 m/s
- (C) 3×10^{10} m/s
- (D) 1.5×10^8 m/s

35. Which organ in the human body produces the digestive fluid called 'Bile'?

- (A) Liver
- (B) Gallbladder
- (C) Pancreas
- (D) Stomach

31. নিম্নলিখিত গ্যাসগুলির মধ্যে কোনটি 'লাফিং গ্যাস' নামে পরিচিত?

- (A) নাইট্রাস অক্সাইড
- (B) নাইট্রিক অক্সাইড
- (C) নাইট্রোজেন ডাইঅক্সাইড
- (D) নাইট্রোজেন পেন্টক্সাইড

32. কঠিন পদার্থকে সরাসরি বাষ্পে পরিণত করার প্রক্রিয়াকে বলা হয়:

- (A) উর্ধ্বপাতন (সাব্লিমেশন)
- (B) বাষ্পীভবন
- (C) ঘনীভবন
- (D) গলন

33. মানবদেহের কোন গ্রন্থিকে 'মাস্টার গ্ল্যান্ড' বা প্রভু গ্রন্থি বলা হয়?

- (A) পিটুইটারি গ্রন্থি
- (B) থাইরয়েড গ্রন্থি
- (C) অ্যাড্রেনাল গ্রন্থি
- (D) অগ্ন্যাশয়

34. শূন্যস্থানে আলোর বেগ কত?

- (A) 3×10^8 মি/সে
- (B) 3×10^5 মি/সে
- (C) 3×10^{10} মি/সে
- (D) 1.5×10^8 মি/সে

35. মানবদেহের কোন অঙ্গটি 'পিত্ত' নামক পাচক রস তৈরি করে?

- (A) যকৃত (লিভার)
- (B) পিত্তাশয়
- (C) অগ্ন্যাশয়
- (D) পাকস্থলী





36. The blue colour of the clear sky is due to which optical phenomenon?

- (A) Scattering of light
- (B) Refraction of light
- (C) Total internal reflection
- (D) Dispersion of light

37. Which of the following blood groups is considered the 'Universal Donor'?

- (A) O negative (O-)
- (B) AB positive (AB+)
- (C) A positive (A+)
- (D) B negative (B-)

38. What is the primary chemical name of Vinegar?

- (A) Acetic Acid
- (B) Citric Acid
- (C) Hydrochloric Acid
- (D) Tartaric Acid

39. Sound waves cannot travel through which of the following media?

- (A) Vacuum
- (B) Water
- (C) Steel
- (D) Air

40. Which cells in our body are responsible for defense against pathogens and immunity?

- (A) White Blood Cells (WBCs)
- (B) Red Blood Cells (RBCs)
- (C) Platelets
- (D) Plasma cells

36. পরিস্কার আকাশের নীল রঙ কোন আলোকীয় ঘটনার জন্য হয়?

- (A) আলোর বিক্ষেপণ
- (B) আলোর প্রতিসরণ
- (C) অভ্যন্তরীণ পূর্ণ প্রতিফলন
- (D) আলোর বিচ্ছুরণ

37. নিম্নলিখিত রক্তশ্রেণীগুলির মধ্যে কোনটিকে 'সর্বজনীন দাতা' বলা হয়?

- (A) ও নেগেটিভ (O-)
- (B) এবি পজিটিভ (AB+)
- (C) এ পজিটিভ (A+)
- (D) বি নেগেটিভ (B-)

38. ভিনেগারের প্রধান রাসায়নিক নাম কী?

- (A) অ্যাসিটিক অ্যাসিড
- (B) সাইট্রিক অ্যাসিড
- (C) হাইড্রোক্লোরিক অ্যাসিড
- (D) টারটারিক অ্যাসিড

39. শব্দতরঙ্গ নিম্নলিখিত কোন মাধ্যমের মধ্য দিয়ে যেতে পারে না?

- (A) শূন্যস্থান
- (B) জল
- (C) ইস্পাত
- (D) বায়ু

40. আমাদের শরীরের কোন কোষগুলি রোগজীবাণু প্রতিরোধ এবং রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতার জন্য দায়ী?

- (A) শ্বেত রক্তকণিকা (WBCs)
- (B) লোহিত রক্তকণিকা (RBCs)
- (C) অণুচক্রিকা
- (D) প্লাজমা কোষ





41. Who created the famous sleuth character 'Kiriti Roy' in Bengali literature?
- (A) Nihar Ranjan Gupta
(B) Sharadindu Bandyopadhyay
(C) Satyajit Ray
(D) Hemendra Kumar Roy
42. Which iconic Bengali novel was written by Bankim Chandra Chattopadhyay featuring 'Sannyasi Rebellion'?
- (A) Anandamath
(B) Durgeshnandini
(C) Kapalkundala
(D) Devi Chaudhurani
43. The fictional character 'Tenida' was created by which Bengali writer?
- (A) Narayan Gangopadhyay
(B) Shibram Chakraborty
(C) Leela Majumdar
(D) Premendra Mitra
44. Who wrote the famous poetry anthology 'Gitanjali', for which he won the Nobel Prize in Literature?
- (A) Rabindranath Tagore
(B) Kazi Nazrul Islam
(C) Jibanananda Das
(D) Michael Madhusudan Dutt
45. 'Ghare Baire' (The Home and the World) is a novel written by whom?
- (A) Rabindranath Tagore
(B) Sarat Chandra Chattopadhyay
(C) Tarasankar Bandyopadhyay
(D) Bibhutibhushan Bandyopadhyay
41. বাংলা সাহিত্যে বিখ্যাত গোয়েন্দা চরিত্র 'কিরীটী রায়' কে সৃষ্টি করেছিলেন?
- (A) নীহাররঞ্জন গুপ্ত
(B) শরদিন্দু বন্দ্যোপাধ্যায়
(C) সত্যজিৎ রায়
(D) হেমেন্দ্রকুমার রায়
42. সন্ন্যাসী বিদ্রোহের পটভূমিতে বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের লেখা বিখ্যাত বাংলা উপন্যাস কোনটি?
- (A) আনন্দমঠ
(B) দুর্গেশনন্দিনী
(C) কপালকুণ্ডলা
(D) দেবী চৌধুরানী
43. কাল্পনিক বাংলা চরিত্র 'টেনিদা' কোন লেখকের সৃষ্টি?
- (A) নারায়ণ গঙ্গোপাধ্যায়
(B) শিবরাম চক্রবর্তী
(C) লীলা মজুমদার
(D) প্রেমেন্দ্র মিত্র
44. বিখ্যাত কাব্যগ্রন্থ 'গীতাঞ্জলি' কে রচনা করেছিলেন, যার জন্য তিনি সাহিত্যে নোবেল পুরস্কার পেয়েছিলেন?
- (A) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
(B) কাজী নজরুল ইসলাম
(C) জীবনানন্দ দাশ
(D) মাইকেল মধুসূদন দত্ত
45. 'ঘরে বাইরে' উপন্যাসটি কার রচনা?
- (A) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
(B) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
(C) তারাসঙ্কর বন্দ্যোপাধ্যায়
(D) বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়





46. Who is the author of the famous epic 'Padma Nadir Majhi'?

- (A) Manik Bandyopadhyay
- (B) Tarasankar Bandyopadhyay
- (C) Bibhutibhushan Bandyopadhyay
- (D) Sarat Chandra Chattopadhyay

47. The Bengali travelogue 'Chander Pahar' was written by:

- (A) Bibhutibhushan Bandyopadhyay
- (B) Satyajit Ray
- (C) Hemendra Kumar Roy
- (D) Sunil Gangopadhyay

48. Who wrote the famous science-fiction story 'Rungey Jabar Rahasya' featuring Professor Shonku?

- (A) Satyajit Ray
- (B) Premendra Mitra
- (C) Jagadish Chandra Bose
- (D) Adrish Bardhan

49. Who created the famous children comic characters 'Nonte Phonte'?

- (A) Narayan Debnath
- (B) Mayukh Choudhury
- (C) Sufi Kamal
- (D) Upendrakishore Ray Chowdhury

50. Who wrote the famous historical drama 'Siraj-ud-Daulah'?

- (A) Girish Chandra Ghosh
- (B) Dwijendralal Ray
- (C) Rabindranath Tagore
- (D) Michael Madhusudan Dutt

46. বিখ্যাত মহাকাব্যিক উপন্যাস 'পদ্মা নদীর মাঝি'-র লেখক কে?

- (A) মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়
- (B) তারাসঙ্কর বন্দ্যোপাধ্যায়
- (C) বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়
- (D) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

47. বাংলা ভ্রমণভিত্তিক উপন্যাস 'চাঁদের পাহাড়' কার লেখা?

- (A) বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়
- (B) সত্যজিৎ রায়
- (C) হেমেন্দ্রকুমার রায়
- (D) সুনীল গঙ্গোপাধ্যায়

48. প্রফেসর শঙ্কু চরিত্রের অধীনে বিখ্যাত কল্পবিজ্ঞান কাহিনী কে লিখেছিলেন?

- (A) সত্যজিৎ রায়
- (B) প্রেমেন্দ্র মিত্র
- (C) জগদীশচন্দ্র বসু
- (D) অদ্রীশ বর্ধন

49. ছোটদের বিখ্যাত কমিক চরিত্র 'নন্টে ফন্টে' কে সৃষ্টি করেছিলেন?

- (A) নারায়ণ দেবনাথ
- (B) ময়ূখ চৌধুরী
- (C) সুফি কামাল
- (D) উপেন্দ্রকিশোর রায়চৌধুরী

50. বিখ্যাত ঐতিহাসিক নাটক 'সিরাজউদ্দৌলা' কে লিখেছিলেন?

- (A) গিরিশচন্দ্র ঘোষ
- (B) দ্বিজেন্দ্রলাল রায়
- (C) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
- (D) মাইকেল মধুসূদন দত্ত





51. Which Indian film was the first to win the Palme d'Or (Grand Prize) at the Cannes Film Festival?

- (A) Pather Panchali
- (B) Neecha Nagar
- (C) Do Bigha Zamin
- (D) Apur Sansar

52. Satyajit Ray was awarded an Honorary Oscar for Lifetime Achievement in which year?

- (A) 1992
- (B) 1990
- (C) 1989
- (D) 1995

53. The famous classical dance 'Kathakali' originated in which Indian state?

- (A) Kerala
- (B) Tamil Nadu
- (C) Karnataka
- (D) Andhra Pradesh

54. Who is known as the 'Father of Indian Cinema'?

- (A) Dadasaheb Phalke
- (B) Satyajit Ray
- (C) Raj Kapoor
- (D) Dev Anand

55. In which sport is the 'Davis Cup' awarded?

- (A) Lawn Tennis
- (B) Football
- (C) Badminton
- (D) Cricket

51. কোন চলচ্চিত্র উৎসবে প্রথম কোন ভারতীয় চলচ্চিত্র পাম দ'অর (পাম ডি'অর) বা গ্র্যান্ড প্রাইজ পেয়েছিল?

- (A) পথের পাঁচালী
- (B) নীচা নগর
- (C) দো বিঘা জমিন
- (D) অপূর সংসার

52. সত্যজিৎ রায়কে কোন সালে আজীবন অবদানের জন্য সম্মানসূচক অস্কার পুরস্কার প্রদান করা হয়েছিল?

- (A) ১৯৯২
- (B) ১৯৯০
- (C) ১৯৮৯
- (D) ১৯৯৫

53. বিখ্যাত ধ্রুপদী নৃত্য 'কথাকলি' ভারতের কোন রাজ্যে উৎপত্তি লাভ করেছিল?

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

54. কাকে 'ভারতীয় চলচ্চিত্রের জনক' বলা হয়?

- (A) দাদাসাহেব ফালকে
- (B) সত্যজিৎ রায়
- (C) রাজ কাপুর
- (D) দেব আনন্দ

55. কোন খেলায় 'ডেভিস কাপ' প্রদান করা হয়?

- (A) লন টেনিস
- (B) ফুটবল
- (C) ব্যাডমিন্টন
- (D) ক্রিকেট





56. Who was the first Indian woman to win an Olympic medal?

- (A) Karnam Malleswari
- (B) Saina Nehwal
- (C) P. V. Sindhu
- (D) Mary Kom

57. The headquarters of the International Court of Justice (ICJ) is located in:

- (A) The Hague, Netherlands
- (B) Geneva, Switzerland
- (C) New York, USA
- (D) Vienna, Austria

58. Who is the author of the controversial book 'The Satanic Verses'?

- (A) Salman Rushdie
- (B) Arundhati Roy
- (C) Vikram Seth
- (D) Taslima Nasrin

59. Which country is known as the 'Land of the Mid-night Sun'?

- (A) Norway
- (B) Japan
- (C) Finland
- (D) Sweden

60. In which year did the United Nations Organization (UNO) officially come into existence?

- (A) 1945
- (B) 1944
- (C) 1948
- (D) 1950

56. অলিম্পিক পদকজয়ী প্রথম ভারতীয় মহিলা কে ছিলেন?

- (A) কর্ণম মালেশ্বরী
- (B) সাইনা নেহওয়াল
- (C) পি. ভি. সিন্ধু
- (D) মেরি কম

57. আন্তর্জাতিক আদালতের (ICJ) সদর দফতর কোথায় অবস্থিত?

- (A) দ্য হেগ, নেদারল্যান্ডস
- (B) জেনেভা, সুইজারল্যান্ড
- (C) নিউ ইয়র্ক, মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র
- (D) ভিয়েনা, অস্ট্রিয়া

58. বিতর্কিত গ্রন্থ 'দ্য স্যাটানিক ভার্সেস'-এর লেখক কে?

- (A) সলমন্ রুশদি
- (B) অরুন্ধতী রায়
- (C) বিক্রম শেঠ
- (D) তসলিমা নাসরিন

59. কোন দেশকে 'নিশীথ সূর্যের দেশ' বলা হয়?

- (A) নরওয়ে
- (B) জাপান
- (C) ফিনল্যান্ড
- (D) সুইডেন

60. কোন সালে জাতিসংঘ (UNO) আনুষ্ঠানিকভাবে আত্মপ্রকাশ করে?

- (A) ১৯৪৫
- (B) ১৯৪৪
- (C) ১৯৪৮
- (D) ১৯৫০





61. Which of the following is the highest gallantry award in India during peacetime?

- (A) Ashoka Chakra
- (B) Param Vir Chakra
- (C) Shaurya Chakra
- (D) Kirti Chakra

62. Who was the first Indian to fly into space?

- (A) Rakesh Sharma
- (B) Kalpana Chawla
- (C) Sunita Williams
- (D) Ravish Malhotra

63. The Nobel Prize is NOT awarded in which of the following categories?

- (A) Mathematics
- (B) Physics
- (C) Chemistry
- (D) Physiology or Medicine

64. What is the currency of Japan?

- (A) Yen
- (B) Yuan
- (C) Won
- (D) Ringgit

65. Which organ of the United Nations is responsible for maintaining international peace and security?

- (A) Security Council
- (B) General Assembly
- (C) Secretariat
- (D) Trusteeship Council

61. শান্তি কালীন সময়ে ভারতের সর্বোচ্চ বীরত্ব পুরস্কার কো-নটি?

- (A) অশোক চক্র
- (B) পরমবীর চক্র
- (C) শৌর্য চক্র
- (D) কীর্তি চক্র

62. মহাকাশে পাড়ি দেওয়া প্রথম ভারতীয় কে ছিলেন?

- (A) রাকেশ শর্মা
- (B) কল্পনা চাওলা
- (C) সুনিতা উইলিয়ামস
- (D) রবীশ মালহোত্রা

63. নোবেল পুরস্কার নিম্নলিখিত কোন বিভাগে প্রদান করা হয় না?

- (A) গণিত
- (B) পদার্থবিদ্যা
- (C) রসায়ন
- (D) চিকিৎসাবিদ্যা

64. জাপানের মুদ্রার নাম কী?

- (A) ইয়েন
- (B) ইউয়ান
- (C) ওন
- (D) রিঙ্গিত

65. আন্তর্জাতিক শান্তি ও নিরাপত্তা বজায় রাখার জন্য জাতি-সংঘের কোন অঙ্গটি দায়ী?

- (A) নিরাপত্তা পরিষদ
- (B) সাধারণ পরিষদ
- (C) সচিবালয়
- (D) অছি পরিষদ





66. The famous 'Ghuman' or 'Ghoomar' folk dance is associated with which Indian state?

- (A) Rajasthan
- (B) Gujarat
- (C) Punjab
- (D) Haryana

67. In which year was the Securities and Exchange Board of India (SEBI) established as a statutory body?

- (A) 1992
- (B) 1988
- (C) 1995
- (D) 1990

68. Who wrote the famous Sanskrit play 'Abhijnanasakuntalam'?

- (A) Kalidasa
- (B) Bhasa
- (C) Shudraka
- (D) Banabhatta

69. The 'Gidda' folk dance is performed in which Indian state?

- (A) Punjab
- (B) Himachal Pradesh
- (C) Jammu and Kashmir
- (D) Haryana

70. Who of the following directed the famous Oscar-winning film 'Gandhi' (1982)?

- (A) Richard Attenborough
- (B) Steven Spielberg
- (C) Satyajit Ray
- (D) David Lean

66. বিখ্যাত লোকনৃত্য 'ঘুমার' ভারতের কোন রাজ্যের সাথে যুক্ত?

- (A) রাজস্থান
- (B) গুজরাট
- (C) পাঞ্জাব
- (D) হরিয়ানা

67. ভারতীয় সিকিউরিটিজ অ্যান্ড এক্সচেঞ্জ বোর্ড (SEBI) কত সালে একটি সংবিধিবদ্ধ সংস্থা হিসেবে প্রতিষ্ঠিত হয়?

- (A) ১৯৯২
- (B) ১৯৮৮
- (C) ১৯৯৫
- (D) ১৯৯০

68. বিখ্যাত সংস্কৃত নাটক 'অভিজ্ঞানশকুন্তলম' কে রচনা করেছিলেন?

- (A) কালিদাস
- (B) ভাস
- (C) শূদ্রক
- (D) বাণভট্ট

69. 'গিদ্ধা' লোকনৃত্য ভারতের কোন রাজ্যে পরিবেশিত হয়?

- (A) পাঞ্জাব
- (B) হিমাচল প্রদেশ
- (C) জম্মু ও কাশ্মীর
- (D) হরিয়ানা

70. নিম্নলিখিতদের মধ্যে কে বিখ্যাত অস্কারজয়ী চলচ্চিত্র 'গান্ধী' (১৯৮২) পরিচালনা করেছিলেন?

- (A) রিচার্ড অ্যাটেনবরো
- (B) স্টিভেন স্পিলবার্গ
- (C) সত্যজিৎ রায়
- (D) ডেভিড লিন





71. In which year did India win its first Cricket World Cup under Kapil Dev's captaincy?

- (A) 1983
- (B) 1985
- (C) 1979
- (D) 1987

72. The famous Sun Temple of Konark was built by which king of the Eastern Ganga Dynasty?

- (A) Narasimhadeva I
- (B) Anantavarman Chodaganga
- (C) Rajaraja I
- (D) Kapilendradeva

73. What is the national flower of India?

- (A) Lotus
- (B) Rose
- (C) Jasmine
- (D) Marigold

74. The prestigious 'Dadasaheb Phalke Award' is given in which field?

- (A) Cinema
- (B) Journalism
- (C) Literature
- (D) Science

75. Which Indian state has the longest coastline?

- (A) Gujarat
- (B) Andhra Pradesh
- (C) Tamil Nadu
- (D) Maharashtra

71. কপিল দেবের অধিনায়কত্বে ভারত কোন বছর তার প্রথম ক্রিকেট বিশ্বকাপ জিতেছিল?

- (A) ১৯৮৩
- (B) ১৯৮৫
- (C) ১৯৭৯
- (D) ১৯৮৭

72. কোন পূর্ব গঙ্গ রাজবংশের রাজা কোণার্কের বিখ্যাত সূর্য মন্দির নির্মাণ করেছিলেন?

- (A) প্রথম নরসিংদেব
- (B) অনন্তবর্মণ চোডগঙ্গ
- (C) প্রথম রাজরাজ
- (D) কপিলেন্দ্রদেব

73. ভারতের জাতীয় ফুল কোনটি?

- (A) পদ্ম
- (B) গোলাপ
- (C) জুই
- (D) গাঁদা

74. মর্যাদাপূর্ণ 'দাদাসাহেব ফালকে পুরস্কার' কোন ক্ষেত্রে দেওয়া হয়?

- (A) চলচ্চিত্র
- (B) সাংবাদিকতা
- (C) সাহিত্য
- (D) বিজ্ঞান

75. ভারতের কোন রাজ্যের উপকূলরেখা সবচেয়ে দীর্ঘ?

- (A) গুজরাট
- (B) অন্ধ্রপ্রদেশ
- (C) তামিলনাড়ু
- (D) মহারাষ্ট্র





76. A bag contains 1-rupee, 50-paise, and 25-paise coins in the ratio 5 : 6 : 8. If the total value of these coins is Rs. 240, find the number of 25-paise coins in the bag.

- (A) 120
- (B) 240
- (C) 150
- (D) 180

77. In an examination, 35% of the total candidates failed in English, 40% failed in Hindi, and 20% failed in both. What percentage of candidates passed in both subjects?

- (A) 45%
- (B) 55%
- (C) 35%
- (D) 50%

78. A shopkeeper sells an item at a profit of 15%. If he had sold it for Rs. 18 more, he would have gained 18%. Find the cost price of the item.

- (A) Rs. 600
- (B) Rs. 540
- (C) Rs. 450
- (D) Rs. 500

79. A sum of money amounts to Rs. 2,240 in 2 years and to Rs. 2,600 in 5 years at simple interest. Find the sum (principal amount).

- (A) Rs. 2,000
- (B) Rs. 1,800
- (C) Rs. 1,500
- (D) Rs. 1,600

80. What will be the compound interest on Rs. 10,000 for 2 years at 10% per annum, compounded annually?

- (A) Rs. 2,100
- (B) Rs. 2,000
- (C) Rs. 1,200
- (D) Rs. 2,200

76. একটি ব্যাগে ১ টাকা, ৫০ পয়সা এবং ২৫ পয়সার কয়েন ৫ : ৬ : ৮ অনুপাতে আছে। যদি এই কয়েনগুলির মোট মূল্য ২৪০ টাকা হয়, তবে ব্যাগে ২৫ পয়সার কয়েন কতগুলি আছে?

- (A) ১২০
- (B) ২৪০
- (C) ১৫০
- (D) ১৮০

77. একটি পরীক্ষায় মোট পরীক্ষার্থীর ৩৫% ইংরেজিতে, ৪০% হিন্দিতে এবং ২০% উভয় বিষয়ে ফেল করেছে। উভয় বিষয়ে শতকরা কতজন পরীক্ষার্থী পাস করেছে?

- (A) ৪৫%
- (B) ৫৫%
- (C) ৩৫%
- (D) ৫০%

78. এক দোকানদার একটি জিনিস ১৫% লাভে বিক্রি করেন। তিনি যদি জিনিসটি আরও ১৮ টাকা বেশি দামে বিক্রি করতেন, তবে তার ১৮% লাভ হতো। জিনিসটির ক্রয়মূল্য কত?

- (A) ৬০০ টাকা
- (B) ৫৪০ টাকা
- (C) ৪৫০ টাকা
- (D) ৫০০ টাকা

79. সরল সুদে একটি নির্দিষ্ট পরিমাণ অর্থ ২ বছরে ২,২৪০ টাকা এবং ৫ বছরে ২,৬০০ টাকা হয়। আসল টাকার পরিমাণ কত?

- (A) ২,০০০ টাকা
- (B) ১,৮০০ টাকা
- (C) ১,৫০০ টাকা
- (D) ১,৬০০ টাকা

80. বার্ষিক ১০% সুদের হারে ১০,০০০ টাকার ২ বছরের চক্র-বৃদ্ধি সুদ কত হবে (বার্ষিক সুদের হিসাব অনুযায়ী)?

- (A) ২,১০০ টাকা
- (B) ২,০০০ টাকা
- (C) ১,২০০ টাকা
- (D) ২,২০০ টাকা





81. A, B, and C enter into a partnership. A invests Rs. 20,000 for 6 months, B invests Rs. 15,000 for 8 months, and C invests Rs. 20,000 for 12 months. If the total profit is Rs. 22,000, find the share of C in the profit.

- (A) Rs. 11,000
- (B) Rs. 12,000
- (C) Rs. 10,000
- (D) Rs. 8,000

82. The average weight of 8 persons increases by 2.5 kg when a new person comes in place of one of them weighing 65 kg. What is the weight of the new person?

- (A) 85 kg
- (B) 75 kg
- (C) 80 kg
- (D) 90 kg

83. The ratio of the ages of a father and his son at present is 7 : 3. Five years ago, the ratio of their ages was 3 : 1. Find the present age of the father.

- (A) 35 years
- (B) 42 years
- (C) 49 years
- (D) 56 years

84. A can do a piece of work in 12 days and B can do the same work in 18 days. If they work together, in how many days will the work be completed?

- (A) $7\frac{1}{5}$ days
- (B) 7 days
- (C) $6\frac{2}{3}$ days
- (D) $8\frac{2}{5}$ days

85. A pipe can fill a cistern in 6 hours, while another pipe can empty it in 8 hours. If both the pipes are opened simultaneously, in how many hours will the empty cistern be completely filled?

- (A) 24 hours
- (B) 14 hours
- (C) 18 hours
- (D) 12 hours

81. A, B এবং C একটি অংশীদারি ব্যবসায় যোগ দেয়। A ৬ মাসের জন্য ২০,০০০ টাকা, B ৮ মাসের জন্য ১৫,০০০ টাকা এবং C ১২ মাসের জন্য ২০,০০০ টাকা বিনিয়োগ করে। মোট লাভ ২২,০০০ টাকা হলে, লাভে C-এর অংশ কত?

- (A) ১১,০০০ টাকা
- (B) ১২,০০০ টাকা
- (C) ১০,০০০ টাকা
- (D) ৮,০০০ টাকা

82. ৮ জন ব্যক্তির গড় ওজন ২.৫ কেজি বৃদ্ধি পায় যখন তাদের মধ্যে ৬৫ কেজি ওজনের একজনের পরিবর্তে এক নতুন ব্যক্তি আসে। নতুন ব্যক্তির ওজন কত?

- (A) ৮৫ কেজি
- (B) ৭৫ কেজি
- (C) ৮০ কেজি
- (D) ৯০ কেজি

83. বর্তমানে পিতা ও পুত্রের বয়সের অনুপাত ৭ : ৩। পাঁচ বছর আগে তাদের বয়সের অনুপাত ছিল ৩ : ১। বর্তমানে পিতার বয়স কত?

- (A) ৩৫ বছর
- (B) ৪২ বছর
- (C) ৪৯ বছর
- (D) ৫৬ বছর

84. A একটি কাজ ১২ দিনে এবং B সেই একই কাজ ১৮ দিনে করতে পারে। যদি তারা একসাথে কাজ করে, তবে কত দিনে কাজটি সম্পন্ন হবে?

- (A) $7\frac{1}{5}$ দিন
- (B) ৭ দিন
- (C) $6\frac{2}{3}$ দিন
- (D) $8\frac{2}{5}$ দিন

85. একটি নল ৬ ঘণ্টায় একটি চৌবাচ্চা পূর্ণ করতে পারে, অপর একটি নল ৮ ঘণ্টায় তা খালি করতে পারে। যদি দুটি নল একসাথে খুলে দেওয়া হয়, তবে কত ঘণ্টায় খালি চৌবাচ্চাটি সম্পূর্ণ পূর্ণ হবে?

- (A) ২৪ ঘণ্টা
- (B) ১৪ ঘণ্টা
- (C) ১৮ ঘণ্টা
- (D) ১২ ঘণ্টা





86. Two trains of lengths 120 m and 180 m are running in opposite directions on parallel tracks at speeds of 40 km/h and 50 km/h respectively. In what time will they completely cross each other?
- (A) 12 seconds
(B) 15 seconds
(C) 10 seconds
(D) 18 seconds
87. A boat can travel with a speed of 10 km/h in still water. If the speed of the stream is 2 km/h, find the time taken by the boat to travel a distance of 48 km downstream.
- (A) 4 hours
(B) 5 hours
(C) 6 hours
(D) 3 hours
88. The sum of three numbers is 109. If the ratio of the second to the third is 9 : 16 and that of the first to the second is 1 : 4, find the second number.
- (A) 36
(B) 27
(C) 48
(D) 16
89. Find the single equivalent discount corresponding to two successive discounts of 20% and 10%.
- (A) 28%
(B) 30%
(C) 25%
(D) 32%
90. In an election between two candidates, the candidate who gets 60% of the votes polled is elected by a majority of 14,000 votes. Find the total number of votes polled.
- (A) 70,000
(B) 60,000
(C) 50,000
(D) 80,000
86. ১২০ মিটার এবং ১৮০ মিটার দৈর্ঘ্যের দুটি ট্রেন যথাক্রমে ৪০ কিমি/ঘণ্টা এবং ৫০ কিমি/ঘণ্টা বেগে সমান্তরাল লাইনে বিপরীত অভিমুখে ধাবিত হচ্ছে। কত সময়ে তারা একে অপরকে সম্পূর্ণ অতিক্রম করবে?
- (A) ১২ সেকেন্ড
(B) ১৫ সেকেন্ড
(C) ১০ সেকেন্ড
(D) ১৮ সেকেন্ড
87. স্থির জলে একটি নৌকার গতিবেগ ১০ কিমি/ঘণ্টা। যদি স্রোতের গতিবেগ ২ কিমি/ঘণ্টা হয়, তবে নৌকাটির স্রোতের অনুকূলে ৪৮ কিমি দূরত্ব অতিক্রম করতে কত সময় লাগবে?
- (A) ৪ ঘণ্টা
(B) ৫ ঘণ্টা
(C) ৬ ঘণ্টা
(D) ৩ ঘণ্টা
88. তিনটি সংখ্যার যোগফল ১০৯। যদি দ্বিতীয় ও তৃতীয় সংখ্যার অনুপাত ৯ : ১৬ এবং প্রথম ও দ্বিতীয় সংখ্যার অনুপাত ১ : ৪ হয়, তবে দ্বিতীয় সংখ্যাটি কত?
- (A) ৩৬
(B) ২৭
(C) ৪৮
(D) ১৬
89. ২০% এবং ১০% পরপর দুটি ক্রমান্বয় ছাড়ের সমতুল্য একক ছাড় কত হবে?
- (A) ২৮%
(B) ৩০%
(C) ২৫%
(D) ৩২%
90. দুজন প্রার্থীর মধ্যে অনুষ্ঠিত একটি নির্বাচনে, যিনি মোট ভোটের ৬০% ভোট পেয়েছেন তিনি ১৪,০০০ ভোটের ব্যবধানে নির্বাচিত হয়েছেন। মোট প্রদত্ত ভোটের সংখ্যা কত?
- (A) ৭০,০০০
(B) ৬০,০০০
(C) ৫০,০০০
(D) ৮০,০০০





91. A batsman has a certain average of runs for 11 innings. In the 12th innings, he scores 90 runs and thereby decreases his average by 5 runs. What is his average after the 12th innings?
- (A) 145
(B) 150
(C) 140
(D) 135
92. At what rate of simple interest per annum will a sum of money double itself in 12.5 years?
- (A) 8% per annum
(B) 10% per annum
(C) 6% per annum
(D) 12% per annum
93. The difference between simple interest and compound interest on a certain sum of money for 2 years at 5% per annum is Rs. 15. Find the sum.
- (A) Rs. 6,000
(B) Rs. 5,000
(C) Rs. 4,000
(D) Rs. 8,000
94. A train 150 m long passes a telegraph post in 9 seconds. Find the time taken by the train to cross a bridge of length 250 m.
- (A) 24 seconds
(B) 15 seconds
(C) 20 seconds
(D) 18 seconds
95. A can complete a work in 10 days, B in 15 days, and C in 20 days. They worked together and received Rs. 2,600 as total wages. Find the share of B.
- (A) Rs. 800
(B) Rs. 1,200
(C) Rs. 600
(D) Rs. 1,000
91. ১১টি ইনিংসে একজন ব্যাটসম্যানের রানের একটি নির্দিষ্ট গড় ছিল। দ্বাদশ ইনিংসে তিনি ৯০ রান করেন এবং এর ফলে তার গড় ৫ রান হ্রাস পায়। দ্বাদশ ইনিংসের পর তার গড় কত?
- (A) ১৪৫
(B) ১৫০
(C) ১৪০
(D) ১৩৫
92. বার্ষিক কত সরল সুদের হারে একটি নির্দিষ্ট পরিমাণ অর্থ ১২.৫ বছরে দ্বিগুণ হবে?
- (A) বার্ষিক ৮%
(B) বার্ষিক ১০%
(C) বার্ষিক ৬%
(D) বার্ষিক ১২%
93. বার্ষিক ৫% সুদের হারে ২ বছরের জন্য একটি নির্দিষ্ট পরিমাণ অর্থের সরল সুদ এবং চক্রবৃদ্ধি সুদের পার্থক্য ১৫ টাকা। আসল টাকার পরিমাণ কত?
- (A) ৬,০০০ টাকা
(B) ৫,০০০ টাকা
(C) ৪,০০০ টাকা
(D) ৮,০০০ টাকা
94. ১৫০ মিটার দীর্ঘ একটি ট্রেন ৯ সেকেন্ডে একটি টেলিগ্রাফ পোস্ট অতিক্রম করে। ২৫০ মিটার দীর্ঘ একটি সেতু অতিক্রম করতে ট্রেনটির কত সময় লাগবে?
- (A) ২৪ সেকেন্ড
(B) ১৫ সেকেন্ড
(C) ২০ সেকেন্ড
(D) ১৮ সেকেন্ড
95. A একটি কাজ ১০ দিনে, B ১৫ দিনে এবং C ২০ দিনে সম্পন্ন করতে পারে। তারা একসাথে কাজ করে মোট মজুরি হিসেবে ২,৬০০ টাকা পায়। B-এর অংশ কত?
- (A) ৮০০ টাকা
(B) ১,২০০ টাকা
(C) ৬০০ টাকা
(D) ১,০০০ টাকা





96. Evaluate the value of: $\frac{0.05 \times 0.05 - 0.04 \times 0.04}{0.01}$.

- (A) 0.09
- (B) 0.9
- (C) 0.01
- (D) 1.0

96. মান নির্ণয় করো: $\frac{0.05 \times 0.05 - 0.04 \times 0.04}{0.01}$ ।

- (A) 0.09
- (B) 0.9
- (C) 0.01
- (D) 1.0

97. Evaluate the value of: $\sqrt{30 + \sqrt{30 + \sqrt{30 + \dots}}}$ to infinity.

- (A) 6
- (B) 5
- (C) 30
- (D) 10

97. মান নির্ণয় করো: $\sqrt{30 + \sqrt{30 + \sqrt{30 + \dots}}}$ অসীম পর্যন্ত।

- (A) ৬
- (B) ৫
- (C) ৩০
- (D) ১০

98. In a business, A invests Rs. 3,200 for 4 months and B invests Rs. 5,100 for 3 months. If the total profit is Rs. 1,405, what is B's share in the profit?

- (A) Rs. 765
- (B) Rs. 660
- (C) Rs. 725
- (D) Rs. 800

98. একটি অংশীদারি ব্যবসায় A ৪ মাসের জন্য ৩,২০০ টাকা এবং B ৩ মাসের জন্য ৫,১০০ টাকা বিনিয়োগ করে। মোট লাভ ১,৪০৫ টাকা হলে, লাভে B-এর অংশ কত?

- (A) ৭৬৫ টাকা
- (B) ৬৬০ টাকা
- (C) ৭২৫ টাকা
- (D) ৮০০ টাকা

99. Find the greatest number which divides 29, 60, and 103 leaving remainders 5, 12, and 7 respectively.

- (A) 24
- (B) 16
- (C) 12
- (D) 18

99. বৃহত্তম কোন সংখ্যাটি দিয়ে ২৯, ৬০ এবং ১০৩ কে ভাগ করলে যথাক্রমে ৫, ১২ এবং ৭ ভাগশেষ থাকবে?

- (A) ২৪
- (B) ১৬
- (C) ১২
- (D) ১৮

100. Two numbers are in the ratio 3 : 4 and their Least Common Multiple (LCM) is 180. Find the sum of the two numbers.

- (A) 105
- (B) 115
- (C) 120
- (D) 95

100. দুটি সংখ্যার অনুপাত 3 : 4 এবং তাদের লঘিষ্ঠ সাধারণ গুণিতক (ল.সা.গু.) ১৮০। সংখ্যা দুটির যোগফল কত?

- (A) ১০৫
- (B) ১১৫
- (C) ১২০
- (D) ৯৫

