



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

2019

## TEST BOOKLET

General Studies, Arithmetic and English

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

Full marks: 100

Answer all the questions.

359733 Questions are of equal value.

A

TEST BOOKLET SERIES

000100

Serial No. ....

Roll No.

Signature of the Candidate:

ate:

## INSTRUCTIONS

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

- 1. This booklet consists of 20 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 on 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. If more than one circle is encoded for a particular answer, it will be treated as a wrong answer.
- 6. There will be negative marking of  $\frac{1}{3}$  mark 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.

SEA

## Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



40,000+ Mock Tests



500+ Exam Covered



Personalised Report Card



Previous Year Papers



Unlimited Re-Attempt



500% Refund

















**DOWNLOAD NOW** 





- 1. Mahatma Gandhi had first started his non-violent non-cooperation movement in
  - (A) UK
  - (B) South Africa
  - (C) India
  - (D) Zimbabwe
- 2. The India-Bangladesh Border is guarded on the Indian side by
  - (A) The Indian Army
  - (B) Border Security Forces (BSF)
  - (C) CRPF
  - (D) Indo-Tibetan Border Police
- 3. Which one of the following states of India has lost its special status due to abolition of Article 370?
  - (A) Manipur
  - (B) Jammu and Kashmir
  - (C) Nagaland
  - (D) Sikkim
- 4. Mahatma Gandhi was assassinated on 30th January
  - (A) 1947
  - (B) 1948
  - (C) 1949
  - (D) 1950
  - 5. The Rafale deal relates to the acquisition of
    - (A) helicopters
    - (B) fighter planes
    - (C) submarines
    - (D) long range missiles

- 1. মহাত্মা গাঁধী তাঁর অহিংস অসহযোগ আন্দোলন প্রথম শুরু করেন
  - (A) যুক্তরাজ্যে
  - (B) দক্ষিণ আফ্রিকায়
  - (C) ভারতবর্ষে
  - (D) জিম্বাবোয়েতে
- 2. ভারত-বাংলাদেশ সীমান্তে ভারতের দিকে প্রহরায় মোতায়েন আছেন
  - (A) ভারতীয়-সেনাবাহিনী
  - (B) সীমান্ত সুরক্ষা বাহিনী (BSF)
  - (C) কেন্দ্রীয় রিজার্ভ পুলিশ (CRPF)
  - (D) Indo-Tibetan Border পুলিশ
- 3. সংবিধানের 370 ধারার অবলুপ্তির জন্য নিম্নলিখিত কোন রাজ্যের সাংবিধানিক বিশেষ মর্যাদা ক্ষুণ্ণ হয়েছে?
  - (A) মণিপুর
  - (B) জন্ম এবং কাশ্মীর
  - (C) নাগাল্যান্ড
  - (D) সিকিম
  - 4. মহাত্মা গাঁধীকে হত্যা করা হয় 30শে জানুয়ারি
    - (A) 1947 সালে
    - (B) 1948 সালে
    - (C) 1949 সালে
    - (D) 1950 **সা**লে
- 5. রাফাল চুক্তির মাধ্যমে ভারত সরকার যা কিনবে তা হল
  - (A) হেলিকপ্টার
  - (B) যুদ্ধ বিমান
  - (C) ডুবো জাহাজ
  - (D) দূরপাল্লার ক্ষেপণাস্ত্র





- 6. Gautam Buddha was born in
  - (A) KapilaVastu
  - (B) Sarnath
  - (C) Bodh Gaya
  - (D) Lumbini
- 7. Vidyasagar's birth place 'Birsingha' village is in
  - (A) Hooghly district
  - (B) Nadia district
  - (C) West Medinipur district
  - (D) Howrah district
- 8. Who among the following persons is a Boxer?
  - (A) Dibyendu Barua
  - (B) Chand Ram
  - (C) Manju Rani
  - (D) Dipa Karmakar
  - 9. Jaideep Mukherjee represented India in
    - (A) Tennis
    - (B) Badminton
    - (C) Cricket
    - (D) Football
- 10. Which one of the following rivers does not flow across the India-Bangladesh border?
  - (A) The Ganges
  - (B) Teesta
  - (C) Atrayee
  - (D) Damodar

- 6. গৌতম বুদ্ধের জন্মস্থান হল
  - (A) কপিলাবস্ত
  - (B) সারনাথ
  - (C) বুদ্ধগয়া
  - (D) লুম্বিনি
- 7. বিদ্যাসাগরের জন্মভূমি 'বীরসিংহ' গ্রাম
  - (A) হুগলী জেলায়
  - (B) নদীয়া জেলায়
  - (C) পশ্চিম মেদিনীপুর জেলায়
  - (D) হাওড়া জেলায়
- 8. নিম্নোক্ত ব্যক্তিদের মধ্যে কে মৃষ্টিযোদ্ধা?
  - (A) দিব্যেন্দু বড়য়া
  - (B) চাঁদ রাম
  - (C) মঞ্জু রানি
  - (D) দীপা কর্মকার
- 9. জয়দীপ মুখার্জী কোন খেলায় ভারতীয় দলে খেলেছেন ?
  - (A) টেনিস
  - (B) ব্যাডমিন্টন
  - (C) ক্রিকেট
  - (D) ফুটবল
- 10. নিম্নে বর্ণিত নদীগুলোর মধ্যে কোন নদী ভারত-বাংলাদেশ সীমানারেখা অতিক্রম করে না?
  - (A) গঙ্গা
  - (B) তিস্তা
  - (C) আত্ৰেয়ী
  - (D) দামোদর





- 11. Which one of the following items is sought to be banned for protection of environment?
  - (A) Jute bags
  - (B) Plastic bags
  - (C) Paper bags
  - (D) Cloth bags
- **12.** Which one of the following states is not a Member of SAARC?
  - (A) Bangladesh
  - (B) Myanmar
  - (C) Sri Lanka
  - (D) Nepal
- 13. Which one of the following is not an independent state?
  - (A) Australia
  - (B) Scotland
  - (C) Belgium
  - (D) Spain
  - 14. S-400 missiles are being acquired from
    - (A) Sweden
    - (B) UK
    - (C) Russia
    - (D) USA
  - 15. President Donald Trump succeeded
    - (A) Bill Clinton
    - (B) Barack Obama
    - (C) Colin Powel
    - (D) George Bush Jr.

- 11. পরিবেশ সংরক্ষণের জন্য কোন ধরনের ব্যাগের ব্যবহার নিষিদ্ধ করার কথা ভাবা হচ্ছে?
  - (A) পাটের তৈরি ব্যাগ
  - (B) প্লাস্টিক ব্যাগ
  - (C) কাগজের ব্যাগ
  - (D) কাপড়ের ব্যাগ
  - 12. নিম্নোক্ত রাষ্ট্রগুলির মধ্যে কোনটি সার্কের সদস্য নয়?
    - (A) বাংলাদেশ
    - (B) মায়ানমার
    - (C) श्रीलका
    - (D) নেপাল
  - 13. নিম্নলিখিত দেশগুলোর মধ্যে কোনটি স্বাধীন রাষ্ট্র নয়?
    - (A) অস্ট্রেলিয়া
    - (B) স্কটল্যান্ড
    - (C) বেলজিয়াম
    - (D) সেপন
  - 14. যে দেশ থেকে S-400 ক্ষেপণাস্ত্র কেনা হচ্ছে সেটি হল
    - (A) সুইডেন
    - (B) ব্রিটেন
    - (C) রাশিয়া
    - (D) আমেরিকা
- 15. নিম্নলিখিত ব্যক্তিদের মধ্যে ঠিক কোন ব্যক্তির পরে ডোনাল্ড ট্রাম্প মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের প্রেসিডেন্ট হয়েছিলেন?
  - (A) বিল ক্লিন্টন
  - (B) বারাক ওবামা
  - (C) কলিন পাওয়েল
  - (D) জর্জ বুশ (জুনিয়র)





- 16. Who is the present President of France?
  - (A) Nicolas Sarkozy
  - (B) Jean Monnet
  - (C) Emmanuel Macron
  - (D) François Hollande
- 17. Lionel Messi hails from
  - (A) Brazil
  - (B) Argentina
  - (C) Bolivia
  - (D) Portugal
- 18. The Magsaysay Award (2019) in Journalism was given to
  - (A) Swapan Dasgupta
  - (B) Raveesh Kumar
  - (C) Arnab Goswami
  - (D) Ravindra Kumar
- 19. Who among the following was awarded the Nobel Prize in Literature in 2019?
  - (A) Peter Handke
  - (B) Bob Dylan
  - (C) Olga Tokarczuk
  - (D) Salman Rushdie
- 20. Except Hong Kong, how many other Special Administrative Regions (SARs) are there in China?
  - (A) 2
  - (B) 1
  - (C) 3
  - (D) None of the above

- 16. ফরাসি দেশের বর্তমান রাষ্ট্রপতির নাম
  - (A) নিকোলাস সারকোজি
  - (B) জাঁ মনেট
  - (C) ইম্যানুয়েল ম্যাকরো
  - (D) ফ্রা হল্যান্ড
- 17. লাওনেল মেসি কোন দেশের নাগরিক?
  - (A) ব্রাজিল
  - (B) আর্জেন্টিনা
  - (C) विनिष्या
  - (D) পোর্তুগাল
- 18. 2019 সালে সাংবাদিকতায় ম্যাগসাসে পুরস্কার পেলেন
  - (A) স্বপন দাশগুপ্ত
  - (B) রভীশ কুমার
  - (C) অর্ণব গোস্বামী
  - (D) রবীন্দ্র কুমার
- 19. নিম্নোক্ত ব্যক্তিদের মধ্যে কাকে 2019 সালে সাহিত্যে নোবেল পুরস্কার দেওয়া হয়?
  - (A) পিটার হ্যাঙ্কে
  - (B) বব ডিলন
  - (C) ওল্পা টোকারজুক
  - (D) সালমান রুশদি
- **20.** বর্তমানে চিনে হংকং ছাড়া <mark>আর কতগুলো SAR</mark>s রয়েছে?
  - (A) 2
  - (B) 1
  - (C) 3
  - (D) উপরের কোনোর্টিই নয়





- 21. Which of the following team won the Cricket World Cup in 2019?
  - (A) South Africa
  - (B) England
  - (C) New Zealand
  - (D) India
  - 22. The 2016 Olympic games were held in
    - (A) London
    - (B) Rio-de-Janeiro
    - (C) Moscow
    - (D) Mexico city
  - 23. How many seats are there in Lok Sabha?
    - (A) 540
    - (B) 543
    - (C) 545
    - (D) 550



- 24. Who is currently the Chairman of IMF?
  - (A) Christine Lagarde
  - (B) Kristalina Georgieva
  - (C) Jean Claude Juncker
  - (D) Donald Tusk
- 25. The UN Human Rights Commission has its headquarters in
  - (A) Geneva
  - (B) Washington
  - (C) Paris
  - (D) London

- 21. নীচে উল্লেখিত দেশগুলোর মধ্যে কোন দেশটি 2019-এ Cricket World Cup জয় করেছে?
  - (A) দক্ষিণ আফ্রিকা
  - (B) ইংল্যান্ড
  - (C) নিউ জিল্যান্ড
  - (D) ভারত
- **22.** 2016 সালে অলিম্পিক গেমস্ যে শহরে অনুষ্ঠিত হয় সেটি হল
  - (A) লন্ডন
  - (B) রিও-ডি-জেনেরো
  - (C) মস্কো
  - (D) মেক্সিকো সিটি
  - 23. লোকসভায় আসন সংখ্যা কত?
    - (A) 540
    - (B) 543
    - (C) 545
    - (D) 550
  - 24. আন্তর্জাতিক অর্থভাণ্ডারের বর্তমান সভাপতির নাম
    - (A) ক্রিস্টিন লাগার্দ
    - (B) ক্রিস্টিলিনা জর্জিভা
    - (C) জাঁ ক্লড জান্কার
    - (D) ডোনাল্ড টাস্ক
- 25. সম্মিলিত জাতিপুঞ্জের মানবাধিকার কমিশনের সদর দপ্তর রয়েছে
  - (A) জেনেভায়
  - (B) ওয়াশিংটনে
  - (C) প্যারিসে
  - (D) লন্ডনে



- **26.** Before becoming the president of India Pranab Mukherjee never held the post of
  - (A) Defence Minister
  - (B) Finance Minister
  - (C) Minister for Railways
  - (D) Minister for External Affairs
  - 27. The battle of Plassey was fought in
    - (A) 1757
    - (B) 1758
    - (C) 1857
    - (D) 1858
  - 28. The first Asian games were held in
    - (A) Jakarta
    - (B) New Delhi
    - (C) Colombo
    - (D) Bangkok
- **SDDA**
- 29. The Easter Sunday suicide bombings in 2019 had taken place in
  - (A) Christ Church
  - (B) Colombo
  - (C) Bradford
  - (D) Jerusalem
- **30.** Who is the author of the book 'The Third Pillar'?
  - (A) Amartya Sen
  - (B) Padma Desai
  - (C) Raghuram Rajan
  - (D) Jagdish Bhagwati

- 26. ভারতের রাষ্ট্রপতি হওয়ার আগে প্রণব মুখোপাধ্যায় নিম্নলিখিত মন্ত্রকগুলির মধ্যে কোনটির দায়িত্বে কখনও ছিলেন না ?
  - (A) প্রতিরক্ষা
  - (B) অর্থ
  - (C) রেল
  - (D) বিদেশ
  - 27. পলাশীর যুদ্ধ হয়েছিল
    - (A) 1757 সালে
    - (B) 1758 **সা**লে
    - (C) 1857 **河**(四
    - (D) 1858 **সালে**
- 28. প্রথম Asian games ক্রীড়া প্রতিযোগিতা যে শহরে হয়েছিল সেটি হল
  - (A) জাকার্তা
  - (B) নয়া দিল্লি
  - (C) কলম্বো
  - (D) ব্যাংকক
- 29. 2019 সালে ইস্টার রবিবারে <mark>আত্ম</mark>ঘাতী বোমার বিস্ফোরণ হয়
  - (A) ক্রায়েস্টচার্চ শহরে
  - (B) কলম্বোতে
  - (C) ব্রাডফোর্ডে
  - (D) জেরুজালেম শহরে
  - 30. 'The Third Pillar' বইটির লেখকের নাম
    - (A) অমর্ত্য সেন
    - (B) পদ্মা দেশাই
    - (C) রঘুরাম রাজন
    - (D) জগদীশ ভগবতী

PERS.



- 31. Who won the World Championship in Badminton (women's single) in 2019?
  - (A) Sania Mirza
  - (B) Saina Nehwal
  - (C) P. V. Sindhu
  - (D) Nozomi Okuhara
  - 32. Khudiram Bose was hanged in
    - (A) Medinipur
    - (B) Dum Dum Central Jail
    - (C) Muzaffarpur
    - (D) Presidency Jail, Kolkata
  - 33. Where does the Dalai Lama live?
    - (A) Mussoorie
    - (B) Rumtek Monastery
    - (C) Tawang
    - (D) Mcleodganj, Dharmashala
- 34. How many districts are there in West Bengal?
  - (A) 21
  - (B) 19
  - (C) 24
  - (D) 22
  - 35. Balakot is in
    - (A) India's north-east
    - (B) Pakistan's north-west
    - (C) Afghanistan
    - (D) Iran-Afghanistan border

- 31. 2019 সালে বিশ্ব ব্যাডমিন্টন প্রতিযোগিতায় (মহিলাদের একক) সেরার সম্মান লাভ করেন
  - (A) সানিয়া মির্জা
  - (B) সাইনা নেহয়াল
  - (C) পি. ভি. সিন্ধু
  - (D) নোজুমি ওকুহারা
- 32. নিম্নোক্ত কোন জায়গায় ক্ষুদিরাম বসুকে ফাঁসি দেওয়া হয়?
  - (A) মেদিনীপুর
  - (B) দমদম সেন্ট্রাল জেল
  - (C) মুজাফারপুর
  - (D) প্রেসিডেন্সি জেল, কলকাতা
  - 33. দলাই লামার বাসস্থান কোথায়?
    - (A) মুসৌরী
    - (B) রুমটেক মঠ
    - (C) তাওয়াং
    - (D) ম্যাকলিওডগঞ্জ, ধর্মশালা
  - 34. পশ্চিমবঙ্গে কতগুলি জেলা আছে?
    - (A) 21
    - (B) 19
    - (C) 24
    - (D) 22
  - 35. 'বালাকোট' জায়গাটির অবস্থান
    - (A) ভারতের উত্তর-পূর্বে
    - (B) পাকিস্তানের উত্তর-পশ্চিমে
    - (C) আফগানিস্তানে
    - (D) ইরান-আফগানিস্তান সীমান্তে





- 36. Fiji is in
  - (A) the Asia-Pacific region
  - (B) the North Atlantic region
  - (C) North Africa
  - (D) South America
- 37. Which one of the following is not a Union Territory?
  - (A) Chandigarh
  - (B) Andaman and Nicobar Islands
  - (C) Puducherry
  - (D) Tripura
  - 38. The Howdy Modi programme was held in
    - (A) Los Angeles
    - (B) New York
    - (C) Houston
    - (D) Washington
- **39.** Who among the following persons was not a famous sculptor?
  - (A) Jogen Chowdhury
  - (B) Nandalal Bose
  - (C) Ramkinkar Baij
  - (D) Tarasankar Bandhopadhyay
  - 40. Greta Thunberg is
    - (A) an Actor
    - (B) a Tennis player
    - (C) an Environmental activist
    - (D) a Human Rights activist

- 36. 'ফিজি' রাষ্ট্রের অবস্থান
  - (A) এশিয়া-প্রশান্ত মহাসাগরীয় অঞ্চলে
  - (B) উত্তর আটলান্টিক অঞ্চলে
  - (C) উত্তর আফ্রিকায়
  - (D) দক্ষিণ আমেরিকায়
- 37. নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি Union Territory নয়?
  - (A) চণ্ডীগড়
  - (B) আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপপুঞ্জ
  - (C) পুডুচেরী
  - (D) ত্রিপুরা
- 38. Howdy Modi অনুষ্ঠানটি যে শহরে হয়েছিল সেটি হল
  - (A) লস্ এঞ্জেলস্
  - (B) নিউ ইয়র্ক
  - (C) হিউস্টন
  - (D) ওয়াশিংটন
- 39. নিম্নোক্ত ব্যক্তিদের মধ্যে কে একজন প্রসিদ্ধ ভাস্কর নন?
  - (A) যোগেন চৌধুরী
  - (B) নন্দলাল বসু
  - (C) রামকিংকর বেজ
  - (D) তারাশংকর বন্দ্যোপাধ্যায়
  - 40. গ্রেটা থুনবার্গ হলেন
    - (A) একজন অভিনেত্রী
    - (B) একজন টেনিস খেলোয়াড়
    - (C) আবহাওয়ার ধ্বংস রোধে সক্রিয় একজন কর্মী
    - (D) একজন মানবাধিকার কর্মী

Please Turn Over





**41.** If A : B = 2 : 3, B : C = 4 : 5, C : D = 3 : 7, then the ratio of A : B : C : D is

(A) 8:12:15:35

(B) 8:15:12:35

(C) 12:8:15:35

(D) 12:8:35:15

**42.** A boat can be rowed 9 km. upstream or 18 km. downstream in a period of 3 hrs. What is the speed of the boat in still water in km/hr?

- (A) 4 km/hr
- (B) 4.5 km/hr
- (C) 3 km/hr
- (D) 3.5 km/hr

43. Two pipes can seperately fill a tank in 9 hours and 12 hours respectively. If both pipes are in operation, the tank will be filled in

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

**44.** Sum of three consecutive even integers is 54. Find the least among them.

- (A) 18
- (B) 15
- (C) 20
- (D) 16

**45.** Two numbers are in the ratio 5: 7 and their LCM is 315, their product is

- (A) 2358
- (B) 2538
- (C) 2835
- (D) 2853

41. যদি A: B = 2: 3, B: C = 4: 5 এবং C: D=3: 7 হয়, তবে A: B: C: D-এর অনুপাতটি হবে

(A) 8:12:15:35

(B) 8:15:12:35

(C) 12:8:15:35

(D) 12:8:35:15

42. একটি নৌকা 3 ঘণ্টায় স্লোতের প্রতিকূলে 9 km অথবা স্লোতের অনুকূলে 18 km যেতে পারে। স্থির জলে নৌকার বেগ কত ?

- (A) 4 কিমি/প্রতি ঘণ্টায়
- (B) 4·5 কিমি/প্রতি ঘণ্টায়
- (C) 3 কিমি/প্রতি ঘণ্টায়
- (D) 3·5 কিমি/প্রতি ঘণ্টায়

43. একটি চৌবাচ্চার দুটি নল দিয়ে যথাক্রমে 9 ঘণ্টায় এবং 12 ঘণ্টায় চৌবাচ্চাটি পূর্ণ হয়। দুটি নল একসঙ্গে খুলে দিলে চৌবাচ্চাটি পূর্ণ হয়—

- (A) 5<sup>1</sup>/<sub>7</sub> ঘণ্টায়
- (B)  $5\frac{2}{7}$  ঘণ্টায়
- (C)  $5\frac{3}{7}$  ঘণ্টায়
- (D) 5 ঘণ্টায়

44. পর পর 3টি যুগ্ম সংখ্যার যোগফল 54 হলে, এদের মধ্যে ক্ষুদ্রতম সংখ্যাটি কত?

- (A) 18
- (B) 15
- (C) 20
- (D) 16

**45.** দুটি সংখ্যার লসাগু 315 এবং তাদের অনুপাত 5 : 7; তাদের গুণফল

- (A) 2358
- (B) 2538
- (C) 2835
- (D) 2853





46. 150 gm of sugar solution has 20% sugar in it. How much sugar should be added to make it 25% in the solution?

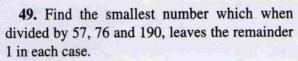
- (A) 10 gms
- (B) 35 gms
- (C) 40 gms
- (D) 45 gms

47. A person travels from P to Q at a speed of 40 kmph and returns by increasing his speed by 50%. What is his average speed for both the trips?

- (A) 36 kmph
- (B) 45 kmph
- (C) 48 kmph
- (D) 50 kmph

48. A can do  $\frac{1}{3}$  of a work in 5 days and B can do  $\frac{2}{5}$  of the work in 10 days. In how many days both A and B can do the work?

- (A)  $7\frac{3}{4}$  days (B)  $9\frac{3}{8}$  days
- (C)  $8\frac{4}{5}$  days
- (D) 10 days



- (A) 1140
- (B) 1141
- (C) 1150
- (D) 1151

50.  $\frac{2}{3}$  rd of a number is 26. Find out 25% of that number.

- (A) 9·25
- (B) 9·35
- (C) 9.55
- (D) 9·75

46. 150 গ্রাম চিনির দ্রবলে 20% চিনি আছে। ওই দ্রবলে আরও কত গ্রাম চিনি মিশ্রিত করলে চিনির পরিমাণ মোট মিশ্রণের 25% হবে?

- (A) 10 회Iম
- (B) 35 회지
- (C) 40 গ্রাম
- (D) 45 회지

47. এক ব্যক্তি 40 কিলোমিটার/ঘণ্টা বেগে P থেকে Q পর্যন্ত গিয়ে তার গতিবেগ 50% বৃদ্ধি করে ফিরে আসে। সমগ্র যাত্রাপথে ব্যক্তির গড গতিবেগ কত?

- (A) 36 কিম/ঘ.
- (B) 45 কিম/ঘ.
- (C) 48 কিমি/ঘ.
- (D) 50 কিম/ঘ.

48. A একটি কাজের  $\frac{1}{3}$  অংশ করে 5 দিনে এবং B ঐ কাজটির  $\frac{2}{5}$  অংশ 10 দিনে করতে পারে। A ও B একত্রে সম্পূর্ণ কাজটি করে

- (A)  $7\frac{3}{4}$  फित्न
- (B)  $9\frac{3}{8}$  From (C)  $8\frac{4}{5}$  From

49. ক্ষুদ্রতম কোন সংখ্যাকে 57, 76 এবং 190 দ্বারা ভাগ করলে প্রতিক্ষেত্রে 1 অবশিষ্ট থাকে?

- (A) 1140
- (B) 1141
- (C) 1150
- (D) 1151

50. কোন সংখ্যার  $\frac{2}{3}$  অংশের মান 26 হলে, সংখ্যাটির

25%-এর মান কত?

- (A) 9·25
- (B) 9·35
- (C) 9·55
- (D) 9·75





51. The simple interest on Rs. 500 for 6 years at 5% per annum is

- (A) Rs. 250
- (B) Rs. 150
- (C) Rs. 140
- (D) Rs. 120

**52.** If  $5\frac{5}{3} - 3\frac{8}{9} - * = 1$ , then the \* mark place is

- (A)  $\frac{2}{3}$
- (B)  $\frac{3}{2}$
- (C)  $\frac{16}{9}$
- (D)  $2\frac{1}{7}$

53. A alone can do a piece of work in 12 days. B, who is 60% more efficient than A, will finish the work in

- (A)  $7\frac{1}{2}$  days
- (B)  $6\frac{1}{4}$  days
- (C) 8 days
- (D) 6 days

**54.** Successive discount of 10% and 30% are equivalent to a single discount of \_\_\_\_\_.

- (A) 33%
- (B) 37%
- (C) 40%
- (D) 47%

55. Find the amount on Rs. 10,000 for 3 years at 10% compound interest, interest being payable annually.

- (A) Rs. 12,340
- (B) Rs. 13,210
- (C) Rs. 13,320
- (D) Rs. 13,310

51. বার্ষিক 5% সরল সুদে 500 টাকার 6 বছরের সুদ কত?

- (A) 250 টাকা
- (B) 150 টাকা
- (C) 140 টাকা
- (D) 120 টাকা

**52.** যদি  $5\frac{5}{3} - 3\frac{8}{9} - * = 1$  হয়, তবে \* চিহ্ন স্থানটিতে বসাতে হবে

- (A)  $\frac{2}{3}$
- (B)  $\frac{3}{2}$
- (C)  $\frac{16}{9}$
- (D)  $2\frac{1}{7}$

53. A একটি কাজ 12 দিনে করতে পারে। B, A এর চেয়ে 60% বেশি দক্ষ। তাহলে ঐ একই কাজ করতে B-এর সময় লাগবে

- (A)  $7\frac{1}{2}$  फिन
- (B)  $6\frac{1}{4}$  फिन
- (C) 8 দিন
- (D) 6 দিন

54. 10% এবং 30% ক্রমিক ছাড়-এর সমতুল্য ছাড় কত শতাংশ হবে?

- (A) 33%
- (B) 37%
- (C) 40%
- (D) 47%

55. বার্ষিক 10% চক্রবৃদ্ধি হার সুদে 10,000 টাকার 3 বছরের সুদ-আসল কত হবে? (সুদ পর্ব 1 বছর)

- (A) Rs. 12,340
- (B) Rs. 13,210
- (C) Rs. 13,320
- (D) Rs. 13,310



**56.** The simplified value of  $\frac{2.3 \times 2.3 \times 2.3 - 0.027}{2.3 \times 2.3 + 0.69 + 0.09}$ 

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4

57. If 50% of P = 25% of Q, then P = x% of Q. Find x = ?

- (A) 0.5
- (B) 2
- (C) 50
- (D) 0·005

**58.** The ratio of two numbers is 10:7 and their difference is 105. The sum of the numbers is

- (A) 595
- (B) 805
- (C) 1190
- (D) 1610

**DDA** 

**59.** A fruit seller bought 11 apples for Rs. 10 and sold 10 apples for Rs. 11. How much profit or loss did he make?

- (A) 20% loss
- (B) 21% loss
- (C) 20% profit
- (D) 21% profit

60. The ratio of the ages of A, B and C is 5:8:9. If the sum of the ages of A and C be 56 years, then the age of B is

- (A) 20 years
- (B) 32 years
- (C) 36 years
- (D) 40 years

56.  $\frac{2\cdot 3\times 2\cdot 3\times 2\cdot 3-0\cdot 027}{2\cdot 3\times 2\cdot 3+0\cdot 69+0\cdot 09}$ -এর সরলতম মান হবে

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4

57. যদি P-এর 50% = Q-এর 25% হয়, তবে P = Q-এর x% হলে, x = কত?

- (A) 0.5
- (B) 2
- (C) 50
- (D) 0.005

58. দুটি সংখ্যার অনুপাত 10:7 এবং তাদের পার্থক্য 105 হলে, সংখ্যা দুটির সমষ্টি কত?

- (A) 595
- (B) 805
- (C) 1190
- (D) 1610

59. এক ফল বিক্রেতা 10 টাকা দিয়ে 11টি আপেল কিনে 11 টাকায় 10টি আপেল বিক্রয় করলেন। তার কত লাভ বা ক্ষতি হল?

- (A) 20% 季©
- (C) 20% লাভ
- (D) 21% লাভ

60. A, B ও C-এর বয়সের অনুপাত 5 : 8 : 9; যদি A ও C-এর বয়সের সমষ্টি 56 বছর হয়, তবে B-এর বয়স কত?

- (A) 20 বছর
- (B) 32 বছর
- (C) 36 বছর
- (D) 40 বছর





- 61. A certain number when divided by 175 leaves a remainder 132. When the same number is divided by 25, the remainder is
  - (A) 6
  - (B) 7
  - (C) 8
  - (D) 9
- **62.**  $0.2 + 0.2 0.2 \div 0.2 \times (0.2 \times 0.2)$ , on simplification is
  - (A) 0.04
  - (B) 0·2
  - (C) 1
  - (D) 0.36
- 63. A sum of money becomes 27 times of itself in 3 years at compound interest. The rate of interest per annum is
  - (A) 100%
  - (B) 150%
  - (C) 75%
  - (D) 200%
  - **64.**  $\sqrt{0.02 + \sqrt{0.0049}} = ?$ 
    - (A) 0·03
    - (B) 0·42
    - (C) 0·003
    - (D) 0·3
- 65. If 579 \* 2 be divisible by 11, the \* mark digit is
  - (A) 3
  - (B) 7
  - (C) 9
  - (D) 11

- 61. একটি সংখ্যাকে 175 দারা ভাগ করলে 132 ভাগশেষ থাকে। সংখ্যাটিকে 25 দারা ভাগ করলে ভাগশেষ থাকে
  - (A) 6
  - (B) 7
  - (C) 8
  - (D) 9
- **62.** 0·2 + 0·2 − 0·2 ÷ 0·2 × (0·2 × 0·2)−এর সরলতম মান
  - (A) 0·04
  - (B) 0·2
  - (C) 1
  - (D) 0·36
- 63. যদি কোনো আসল চক্রবৃদ্ধি হার সুদে 3 বছরে সুদে-আসলে 27 গুণ হয়, তবে বার্ষিক সুদের হার কত?
  - (A) 100%
  - (B) 150%
  - (C) 75%
  - (D) 200%
  - **64.**  $\sqrt{0.02 + \sqrt{0.0049}} = ?$ 
    - (A) 0·03
    - (B) 0·42
    - (C) 0·003
    - (D) 0·3
- **65.** যদি 579 \* 2 সংখ্যাটি 11 দ্বারা বিভাজ্য হয়, তবে \* চিহ্নিত স্থানে যে সংখ্যাটি বসবে তা হল
  - (A) 3
  - (B) 7
  - (C) 9
  - (D) 11





66. In a 200 m. race, A runs at 5 km/hr. A gives B a start of 8 m and still beats him by 8 seconds. Find the speed of B in metre per second.

- (A)  $\frac{48}{19}$  m/sec
- (B)  $\frac{24}{19}$  m/sec
- (C)  $\frac{32}{19}$  m/sec
- (D)  $\frac{60}{19}$  m/sec

67. A, B, C can do a piece of work in 6, 12 and 24 days respectively. They all together will complete the work in

- (A)  $7\frac{3}{4}$  days
- (B)  $9\frac{3}{8}$  days
- (C)  $8\frac{3}{4}$  days
- (D)  $3\frac{3}{7}$  days

68. A certain principal amounts to Rs. 560 in 3 years and Rs. 600 in 5 years. Determine the rate of interest per annum.

- (A) 2%
- (B) 4%
- (C) 6%
- (D) 8%

**69.** The value of  $\sqrt{0.01} + \sqrt{0.81} + \sqrt{1.21} + \sqrt{0.0009}$  is

- (A) 2·03
- (B) 2·1
- (C) 2·11
- (D) 2·13

70. If the ratio of cost price and selling price of an article be 10:11, what is the profit per cent?

- (A) 5%
- (B) 10%
- (C) 15%
- (D) 20%

66. 200 মিটারের একটি প্রতিযোগিতায় A ঘণ্টায় 5 কিমি বেগে দৌড়ায়। B যখন 8 মিটার এগিয়ে যায় তখন A দৌড় শুরু করে তবুও B-কে 8 সেকেন্ডে পরাজিত করে। B-এর গতিবেগ মিটার/সেকেন্ড-এ নির্ণয় করো।

- (A)  $\frac{48}{19}$  মিটার/সেকেন্ড
- (B)  $\frac{24}{19}$  মিটার/সেকেন্ড
- (C) 32 মিটার/সেকেন্ড
- (D)  $\frac{60}{19}$  মিটার/সেকেন্ড

67. A, B ও C একটি কাজ যথাক্রমে 6, 12 ও 24 দিনে করতে পারে। তারা একত্রে কাজটি শেষ করবে

- (A)  $7\frac{3}{4}$  फिटन
- (B)  $9\frac{3}{8}$  ਓ대
- (C)  $8\frac{3}{4}$  দিনে
- (D)  $3\frac{3}{7}$  Fr.

68. কোনো মূলধন 3 বছরে সুদে-মূলে 560 টাকা এবং 5 বছরে সুদে-মূলে 600 টাকা হয়। বার্ষিক সুদের হার কত?

- (A) 2%
- (B) 4%
- (C) 6%
- (D) 8%

69.  $\sqrt{0.01} + \sqrt{0.81} + \sqrt{1.21} + \sqrt{0.0009}$  -এর মান হবে

- (A) 2·03
- (B) 2·1
- (C) 2·11
- (D) 2·13

70. কোনো বস্তুর ক্রয়মূল্য ও বিক্রয়মূল্যের অনুপাত 10:11 হলে, শতকরা লাভ কত?

- (A) 5%
- (B) 10%
- (C) 15%
- (D) 20%





71. Fill in the blank with an appropriate preposition from the list below:	76. Choose from the following the correct indirect form of the sentence given:
He was successful completing the job	He said to me, 'I have never seen such a brilliant
within four days.	boy in my life'.
(A) on	(A) That I have never seen such a brilliant
(B) in	boy in my life, he said to me.
(C) with	(B) Such a brilliant boy was never seen in
(D) of	my life, he told me.
(2) 01	(C) The boy was so brilliant that he had
72. Find the word which has the same meaning	never seen the like of him.
as 'Commence'.	(D) He told me that he had never seen
(A) Announce	such a brilliant boy in his life.
(B) Commend	
(C) Begin	77. Change from Passive to Active Voice,
(D) Comment	choosing from the options below:
(b) comment	The crazy girl was laughed at.
72 Complete de 18 1 1 1 1 1 1 1	(A) They laughed at the crazy girl.
73. Complete the idiom by choosing the right word from the options given below:	(B) At the crazy girl they laughed.
	(C) They were laughed at by the crazy
When Deepak could not solve the problem he decided to give	girl.
(A) off	(D) The crazy girl laughed at them.
(B) up	
	78. Find from below the word that means a
(C) out	plant that grows in hot-dry regions covered in
(D) back	spines but without leaves:
	(A) Creeper
74. Replace the missing word with the right	(B) Cactus
word from the options below:	(C) Eucalyptus
The man was so that he believed that God Himself had drunk the milk offered.	(D) Sugarcane
(A) credible	79. Find out from the given words the opposite
(B) creditable	of 'Attack'.
(C) credulous	(A) fight
(D) incredible	(B) return
	(C) defend
75. Choose the correct form of the verb from	(D) pounce
the options given below:	
He rushed to the hospital after he the	80. Find from below the word that means
news.	'Enormous'.
(A) has heard	(A) Famous
(B) has been heard	(B) Normal
(C) has been hearing	(C) Incongruous
(D) had heard	(D) Huge



81. Choose from the list below the most appropriate word to fill in the blank:	86. Fill in the blank with an appropriate preposition from the list below:
A is a person who gets things secretly	Sita and Meera quarrelled themselves.
and illegally into or out of a country.	(A) among
(A) importer	(B) between
(B) criminal	(C) with
(C) smuggler	(D) for
(D) exporter	(2) 101
(b) experies	The said of the said
82. Find out the appropriate word, that be fits	87. Replace the underlined verb with the most appropriate phrasal verbs
the underlined part of the sentence:	He decided to visit him at his home.
The handkerchief was turned into a bird by the	(A) Call for
magician.	(B) Call on
(A) stuffed	(C) Call up
(B) put	(D) Call off
(C) transformed	
(D) puffed	OR Ellis the blank with an appropriate
	88. Fill in the blank with an appropriate preposition given below:
83. He was too preoccupiedhis studies	Ram was good Chemistry.
to think of other matters.	
(A) with	(A) at
(B) in	(B) with (C) about
(C) at	
(D) on	(D) over
84. Change from Active to Passive Voice, choosing from the options below:	89. Change the following statement into an interrogative sentence:
The boys are flying kites in the sky.	You have had your dinner.
(A) Kites are flying in the sky by the boys.	(A) Had you have your dinner?
(B) In the sky, kites are flown by the boys.	(B) Have you had your dinner?
(C) Kites are being flown by the boys in	(C) What about your dinner, did you have
the sky.	it?
(D) The flying of kites in the sky is done by the boys.	(D) Did you have your dinner?
	90. Fill in the blank with an appropriate
85. Fill in the blank with an appropriate	preposition from the list below:
preposition listed below:	Rita's mother did not approve her
The tired hawker sat the tree.	returning home so late at night.
(A) up	(A) for
(B) in	(B) on Landau share on the
(C) from	(C) to quest and (a)
(D) under	(D) of





<b>91.</b> Fill in the blank with an appropriate word from the list below:	<b>96.</b> Fill in the blank with an appropriate preposition from the list below:
Neither Lata nor Sujata present in class on 14th October.	The policeman seized him his arm and led him away.
(A) were	(A) by
(B) are	
(C) was	(B) with
	(C) at
(D) have been	(D) on
	97. Choose the correct spelling from the options
92. Replace the missing word with the right	below:
word from the options below:	(A) Hyphanated
AllAlok were present during the meeting.	(B) Hyphennated
(A) except	(C) Hyphannated
(B) expect	(D) Hyphenated
(C) exceed	
(D) accept	<b>98.</b> Complete the idiom by choosing the right word from the options given below:
The property of the manifest of the second	His old shoes have stood him in good in
93. Choose the correct spelling from the options	his travels.
below:	(A) stead
(A) Exaggerate	(B) years
(B) Exagarate	(C) price
(C) Exaggarate	(D) manner
(D) Exagerate	QQ. Chaosa the most engrapriets word to 511 in
	99. Choose the most appropriate word to fill in the blank:
94. Find from below the word that means	The examiner could not understand the candidate's
'Essential':	handwriting because it was
(A) Unimportant	(A) distinct
(B) Irrelevant	(B) shining
(C) Essence	(C) stylish
(D) Vital	(D) illegible
05 Complete the idiom bush as in the side	100. Replace the underlined word with the right
<b>95.</b> Complete the idiom by choosing the right word from the options given below:	alternative from the options given:
The old lady was murdered in cold	The time allowed for the work should have been
(A) ice	adequate.
(B) water	(A) indefinite
(C) blood	(B) subsequent
(D) milk	(C) efficient
(D) IIIIK	(D) sufficient



A-19



Space for Rough Work





A-20

Get IT ON Google Play

Space for Rough Work

