

ব্ৰাহ্মশিপি প্ৰশ্নপত্ৰ ২০২০ (1st Half)

DBF/19

1. Where does the Dalai Lama live?
(A) Mussoorie
(B) Rumtek Monastery
(C) Tawang
(D) Mcleodganj, Dharmashala
 2. How many seats are there in Lok Sabha?
(A) 540
(B) 543
(C) 545
(D) 550
 3. Who among the following persons was not a famous sculptor?
(A) Jogen Chowdhury
(B) Nandalal Bose
(C) Ramkinkar Baij
(D) Tarasankar Bandhopadhyay
 4. 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
 5. Greta Thunberg is
(A) an Actor
(B) a Tennis player
(C) an Environmental activist
(D) a Human Rights activist
1. দলাই লামাৰ বাসস্থান কোথায়?
(A) মুসৌৰী
(B) রুমটেক মঠ
(C) তাওয়াং
(D) ম্যাকলিওডগঞ্জ, ধৰ্মশালা
 2. লোকসভায় আসন সংখ্যা কত?
(A) 540
(B) 543
(C) 545
(D) 550
 3. নিম্নোক্ত ব্যক্তিদের মধ্যে কে একজন প্ৰসিদ্ধ ভাস্কৰ নন?
(A) যোগেন চৌধুৰী
(B) নন্দলাল বসু
(C) রামকিংকৰ বেজ
(D) তাৰাশংকৰ বন্দ্যোপাধ্যায়
 4. ভাৰতের রাষ্ট্ৰপতি হওয়ার আগে প্ৰণব মুখোপাধ্যায় নিম্নলিখিত মন্ত্ৰকণ্ডলিৰ মধ্যে কোনটিৰ দায়িত্বে কখনও ছিলেন না?
(A) প্ৰতিৰক্ষা
(B) অৰ্থ
(C) রেল
(D) বিদেশ
 5. গ্ৰেটা থুনবাৰ্গ হলেন
(A) একজন অভিনেত্ৰী
(B) একজন টেনিস খেলোয়াড়
(C) আবহাওয়ার ধ্বংস ৰোধে সক্ৰিয় একজন কৰ্মী
(D) একজন মানবাধিকাৰ কৰ্মী

6. 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

7. The Easter Sunday suicide bombings in 2019 had taken place in

- (A) Christ Church
- (B) Colombo
- (C) Bradford
- (D) Jerusalem

8. How many districts are there in West Bengal?

- (A) 21
- (B) 19
- (C) 24
- (D) 22

9. The Rafale deal relates to the acquisition of

- (A) helicopters
- (B) fighter planes
- (C) submarines
- (D) long range missiles

10. 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

6. নিম্নোক্ত ব্যক্তিদের মধ্যে কাকে 2019 সালে সাহিত্যে নোবেল পুরস্কার দেওয়া হয়?

- (A) পিটার হ্যাঙ্কে
- (B) বব ডিলন
- (C) ওল্গা টোকার্জুক
- (D) সালমান রুশদি

7. 2019 সালে ইস্টার রবিবারে আত্মঘাতী বোমার বিস্ফোরণ হয়

- (A) ক্রয়েস্টচার্চ শহরে
- (B) কলম্বোতে
- (C) ব্রাডফোর্ডে
- (D) জেরুজালেম শহরে

8. পশ্চিমবঙ্গে কতগুলি জেলা আছে?

- (A) 21
- (B) 19
- (C) 24
- (D) 22

9. রাফাল চুক্তির মাধ্যমে ভারত সরকার যা কিনবে তা হল

- (A) হেলিকপ্টার
- (B) যুদ্ধ বিমান
- (C) ডুবো জাহাজ
- (D) দূরপাল্লার ক্ষেপণাস্ত্র

10. 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

Please Turn Over

11. Who among the following persons is a Boxer?

- (A) Dibyendu Barua
- (B) Chand Ram
- (C) Manju Rani
- (D) Dipa Karmakar

12. Mahatma Gandhi had first started his non-violent non-cooperation movement in

- (A) UK
- (B) South Africa
- (C) India
- (D) Zimbabwe

13. The 2016 Olympic games were held in

- (A) London
- (B) Rio-de-Janeiro
- (C) Moscow
- (D) Mexico city

14. 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

15. The Howdy Modi programme was held in

- (A) Los Angeles
- (B) New York
- (C) Houston
- (D) Washington

11. নিম্নোক্ত ব্যক্তিদের মধ্যে কে মুষ্টিযোদ্ধা?

- (A) দিব্যেন্দু বড়ুয়া
- (B) চাঁদ রাম
- (C) মঞ্জু রানি
- (D) দীপা কর্মকার

12. মহাত্মা গান্ধী তাঁর অহিংস অসহযোগ আন্দোলন প্রথম শুরু করেন

- (A) যুক্তরাজ্যে
- (B) দক্ষিণ আফ্রিকায়
- (C) ভারতবর্ষে
- (D) জিম্বাবোয়েতে

13. 2016 সালে অলিম্পিক গেমস্ যে শহরে অনুষ্ঠিত হয় সেটি হল

- (A) লন্ডন
- (B) রিও-ডি-জেনেরো
- (C) মস্কো
- (D) মেক্সিকো সিটি

14. সংবিধানের 370 ধারার অবলুপ্তির জন্য নিম্নলিখিত কোন রাজ্যের সাংবিধানিক বিশেষ মর্যাদা ক্ষুণ্ণ হয়েছে?

- (A) মণিপুর
- (B) জম্মু এবং কাশ্মীর
- (C) নাগাল্যান্ড
- (D) সিকিম

15. Howdy Modi অনুষ্ঠানটি যে শহরে হয়েছিল সেটি হল

- (A) লস এঞ্জেলস্
- (B) নিউ ইয়র্ক
- (C) হিউস্টন
- (D) ওয়াশিংটন

16. Which one of the following is not an independent state?

- (A) Australia
- (B) Scotland
- (C) Belgium
- (D) Spain

17. Who is currently the Chairman of IMF?

- (A) Christine Lagarde
- (B) Kristalina Georgieva
- (C) Jean Claude Juncker
- (D) Donald Tusk

18. Lionel Messi hails from

- (A) Brazil
- (B) Argentina
- (C) Bolivia
- (D) Portugal

19. Fiji is in

- (A) the Asia-Pacific region
- (B) the North Atlantic region
- (C) North Africa
- (D) South America

20. S-400 missiles are being acquired from

- (A) Sweden
- (B) UK
- (C) Russia
- (D) USA

16. নিম্নলিখিত দেশগুলোর মধ্যে কোনটি স্বাধীন রাষ্ট্র নয়?

- (A) অস্ট্রেলিয়া
- (B) স্কটল্যান্ড
- (C) বেলজিয়াম
- (D) স্পেন

17. আন্তর্জাতিক অর্থভাণ্ডারের বর্তমান সভাপতির নাম

- (A) ক্রিস্টিন লাগার্দ
- (B) ক্রিস্টিনা জর্জিভা
- (C) জাঁ ক্লড জাঙ্কার
- (D) ডোনাল্ড টাস্ক

18. লাওনেল মেসি কোন দেশের নাগরিক?

- (A) ব্রাজিল
- (B) আর্জেন্টিনা
- (C) বলিভিয়া
- (D) পর্তুগাল

19. 'ফিজি' রাষ্ট্রের অবস্থান

- (A) এশিয়া-প্রশান্ত মহাসাগরীয় অঞ্চলে
- (B) উত্তর আটলান্টিক অঞ্চলে
- (C) উত্তর আফ্রিকায়
- (D) দক্ষিণ আমেরিকায়

20. যে দেশ থেকে S-400 ক্ষেপণাস্ত্র কেনা হচ্ছে সেটি হল

- (A) সুইডেন
- (B) ব্রিটেন
- (C) রাশিয়া
- (D) আমেরিকা

Please Turn Over

21. 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

22. Who is the present President of France?

- (A) Nicolas Sarkozy
- (B) Jean Monnet
- (C) Emmanuel Macron
- (D) Francois Hollande

23. The first Asian games were held in

- (A) Jakarta
- (B) New Delhi
- (C) Colombo
- (D) Bangkok

24. Khudiram Bose was hanged in

- (A) Medinipur
- (B) Dum Dum Central Jail
- (C) Muzaffarpur
- (D) Presidency Jail, Kolkata

25. Which one of the following is not a Union Territory?

- (A) Chandigarh
- (B) Andaman and Nicobar Islands
- (C) Puducherry
- (D) Tripura

21. 2019 সালে বিশ্ব ব্যাডমিন্টন প্রতিযোগিতায় (মহিলাদের একক) সেরার সম্মান লাভ করেন

- (A) সানিয়া মির্জা
- (B) সাইনা নেহওয়াল
- (C) পি. ভি. সিন্দু
- (D) নোজুমি ওকুহারা

22. ফরাসি দেশের বর্তমান রাষ্ট্রপতির নাম

- (A) নিকোলাস সারকোজি
- (B) জাঁ মনেট
- (C) ইম্যানুয়েল ম্যাকরো
- (D) ফ্রাঁ হল্যান্ড

23. প্রথম Asian games ক্রীড়া প্রতিযোগিতা যে শহরে হয়েছিল সেটি হল

- (A) জাকার্তা
- (B) নয়াদিল্লি
- (C) কলম্বো
- (D) ব্যাংকক

24. নিম্নোক্ত কোন জায়গায় ক্ষুদীরাম বসুকে ফাঁসি দেওয়া হয়?

- (A) মেদিনীপুর
- (B) দমদম সেন্ট্রাল জেল
- (C) মুজাফ্ফরপুর
- (D) প্রেসিডেন্সি জেল, কলকাতা

25. নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি Union Territory নয়?

- (A) চণ্ডীগড়
- (B) আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপপুঞ্জ
- (C) পুডুচেরী
- (D) ত্রিপুরা

26. The battle of Plassey was fought in

- (A) 1757
- (B) 1758
- (C) 1857
- (D) 1858

27. The UN Human Rights Commission has its headquarters in

- (A) Geneva
- (B) Washington
- (C) Paris
- (D) London

28. Gautam Buddha was born in

- (A) KapilaVastu
- (B) Sarnath
- (C) Bodh Gaya
- (D) Lumbini

29. Vidyasagar's birth place 'Birsingha' village is in

- (A) Hooghly district
- (B) Nadia district
- (C) West Medinipur district
- (D) Howrah district

30. The Magsaysay Award (2019) in Journalism was given to

- (A) Swapan Dasgupta
- (B) Raveesh Kumar
- (C) Arnab Goswami
- (D) Ravindra Kumar

26. পলাশীর যুদ্ধ হয়েছিল

- (A) 1757 সালে
- (B) 1758 সালে
- (C) 1857 সালে
- (D) 1858 সালে

27. সম্মিলিত জাতিপুঞ্জের মানবাধিকার কমিশনের সদর দপ্তর রয়েছে

- (A) জেনেভায়
- (B) ওয়াশিংটনে
- (C) প্যারিসে
- (D) লন্ডনে

28. গৌতম বুদ্ধের জন্মস্থান হল

- (A) কপিলাবস্তু
- (B) সারনাথ
- (C) বুদ্ধগয়া
- (D) লুম্বিনি

29. বিদ্যাসাগরের জন্মভূমি 'বীরসিংহ' গ্রাম

- (A) হুগলী জেলায়
- (B) নদীয়া জেলায়
- (C) পশ্চিম মেদিনীপুর জেলায়
- (D) হাওড়া জেলায়

30. 2019 সালে সাংবাদিকতায় ম্যাগসাসে পুরস্কার পেলেন

- (A) স্বপন দাশগুপ্ত
- (B) রভীশ কুমার
- (C) অর্পব গোস্বামী
- (D) রবীন্দ্র কুমার

Please Turn Over

31. Who is the author of the book 'The Third Pillar'?

- (A) Amartya Sen
- (B) Padma Desai
- (C) Raghuram Rajan
- (D) Jagdish Bhagwati

32. Which one of the following states is not a Member of SAARC?

- (A) Bangladesh
- (B) Myanmar
- (C) Sri Lanka
- (D) Nepal

33. Which one of the following rivers does not flow across the India-Bangladesh border?

- (A) The Ganges
- (B) Teesta
- (C) Atrayee
- (D) Damodar

34. President Donald Trump succeeded

- (A) Bill Clinton
- (B) Barack Obama
- (C) Colin Powel
- (D) George Bush Jr.

35. 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

31. 'The Third Pillar' বইটির লেখকের নাম

- (A) অমর্ত্য সেন
- (B) পদ্মা দেশাই
- (C) রঘুরাম রাজন
- (D) জগদীশ ভগবতী

32. নিম্নোক্ত রাষ্ট্রগুলির মধ্যে কোনটি সার্কের সদস্য নয়?

- (A) বাংলাদেশ
- (B) মায়ানমার
- (C) শ্রীলঙ্কা
- (D) নেপাল

33. নিম্নে বর্ণিত নদীগুলোর মধ্যে কোন নদী ভারত-বাংলাদেশ সীমানারেখা অতিক্রম করে না?

- (A) গঙ্গা
- (B) তিস্তা
- (C) আত্রৈয়ী
- (D) দামোদর

34. 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)

35. বর্তমানে চীনে হংকং ছাড়া আর কতগুলো SARs রয়েছে?

- (A) 2
- (B) 1
- (C) 3
- (D) উপরের কোনোটিই নয়

36. Balakot is in

- (A) India's north-east
- (B) Pakistan's north-west
- (C) Afghanistan
- (D) Iran-Afghanistan border

37. Jaideep Mukherjee represented India in

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

38. 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

39. Which of the following team won the Cricket World Cup in 2019?

- (A) South Africa
- (B) England
- (C) New Zealand
- (D) India

40. Mahatma Gandhi was assassinated on 30th January

- (A) 1947
- (B) 1948
- (C) 1949
- (D) 1950

36. 'বালাকোট' জায়গাটির অবস্থান

- (A) ভারতের উত্তর-পূর্বে
- (B) পাকিস্তানের উত্তর-পশ্চিমে
- (C) আফগানিস্তানে
- (D) ইরান-আফগানিস্তান সীমান্তে

37. জয়দীপ মুখার্জী কোন খেলায় ভারতীয় দলে খেলেছেন?

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

38. 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

39. নীচে উল্লেখিত দেশগুলোর মধ্যে কোন দেশটি 2019-এ Cricket World Cup জয় করেছে?

- (A) দক্ষিণ আফ্রিকা
- (B) ইংল্যান্ড
- (C) নিউ জিল্যান্ড
- (D) ভারত

40. মহাত্মা গান্ধীকে হত্যা করা হয় 30শে জানুয়ারি

- (A) 1947 সালে
- (B) 1948 সালে
- (C) 1949 সালে
- (D) 1950 সালে

Please Turn Over

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

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

42. $0.2 + 0.2 - 0.2 \div 0.2 \times (0.2 \times 0.2)$, on simplification is

- (A) 0.04
(B) 0.2
(C) 1
(D) 0.36

43. 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

44. Find the smallest number which when divided by 57, 76 and 190, leaves the remainder 1 in each case.

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

45. 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

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

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

42. $0.2 + 0.2 - 0.2 \div 0.2 \times (0.2 \times 0.2)$ -এর সরলতম মান

- (A) 0.04
(B) 0.2
(C) 1
(D) 0.36

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

- (A) 20% ক্ষতি
(B) 21% ক্ষতি
(C) 20% লাভ
(D) 21% লাভ

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

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

45. 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

46. 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

47. 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%

48. 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

49. 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

50. 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%

46. একটি নৌকা 3 ঘন্টায় শ্রোতের প্রতিকূলে 9 km অথবা শ্রোতের অনুকূলে 18 km যেতে পারে। স্থির জলে নৌকার বেগ কত?

- (A) 4 কিমি/প্রতি ঘন্টায়
(B) 4.5 কিমি/প্রতি ঘন্টায়
(C) 3 কিমি/প্রতি ঘন্টায়
(D) 3.5 কিমি/প্রতি ঘন্টায়

47. 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%

48. 200 মিটারের একটি প্রতিযোগিতায় A ঘন্টায় 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) $\frac{32}{19}$ মিটার/সেকেন্ড
(D) $\frac{60}{19}$ মিটার/সেকেন্ড

$$A = 5$$

$$B = 8$$

49. 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

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

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

Please Turn Over

51. 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

52. $\sqrt{0.02 + \sqrt{0.0049}} = ?$

- (A) 0.03
(B) 0.42
(C) 0.003
(D) 0.3

53. 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

54. 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

55. 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

51. 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

52. $\sqrt{0.02 + \sqrt{0.0049}} = ?$

- (A) 0.03
(B) 0.42
(C) 0.003
(D) 0.3

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

- (A) 2.03
(B) 2.1
(C) 2.11
(D) 2.13

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

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

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

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

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

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

57. 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%

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

- (A) 9.25
- (B) 9.35
- (C) 9.55
- (D) 9.75

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

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

60. 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

56. 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

57. 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%

58. 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

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

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

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

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

Please Turn Over

61. If $579 * 2$ be divisible by 11, the * mark digit is

- (A) 3
- (B) 7
- (C) 9
- (D) 11

62. 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) $2\frac{1}{7}$

63. 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

64. 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

65. Successive discount of 10% and 30% are equivalent to a single discount of _____.

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

61. যদি $579 * 2$ সংখ্যাটি 11 দ্বারা বিভাজ্য হয়, তবে * চিহ্নিত স্থানে যে সংখ্যাটি বসবে তা হল

- (A) 3
- (B) 7
- (C) 9
- (D) 11

62. 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) $2\frac{1}{7}$

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

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

64. 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) $7\frac{3}{4}$ দিনে
- (B) $9\frac{3}{8}$ দিনে
- (C) $8\frac{4}{5}$ দিনে
- (D) 10 দিনে

65. 10% এবং 30% ক্রমিক ছাড়-এর সমতুল্য ছাড় কত শতাংশ হবে?

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

66. 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

67. Two pipes can separately 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

68. 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

69. 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

70. 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

66. $\frac{2.3 \times 2.3 \times 2.3 - 0.027}{2.3 \times 2.3 + 0.69 + 0.09}$ -এর সরলতম মান হবে

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

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

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

68. একটি সংখ্যাকে 175 দ্বারা ভাগ করলে 132 ভাগশেষ থাকে। সংখ্যাটিকে 25 দ্বারা ভাগ করলে ভাগশেষ থাকে

- (A) 6
(B) 7
(C) 8
(D) 9

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

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

70. 150 গ্রাম চিনির দ্রবণে 20% চিনি আছে। ওই দ্রবণে আরও কত গ্রাম চিনি মিশ্রিত করলে চিনির পরিমাণ মোট মিশ্রণের 25% হবে?

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

Please Turn Over

71. Find from below the word that means 'Essential':

- (A) Unimportant
- (B) Irrelevant
- (C) Essence
- (D) Vital

72. Complete the idiom by choosing the right word from the options given below:

The old lady was murdered in cold _____.

- (A) ice
- (B) water
- (C) blood
- (D) milk

73. Choose from the following the correct indirect form of the sentence given:

He said to me, 'I have never seen such a brilliant boy in my life'.

- (A) That I have never seen such a brilliant boy in my life, he said to me.
- (B) Such a brilliant boy was never seen in my life, he told me.
- (C) The boy was so brilliant that he had never seen the like of him.
- (D) He told me that he had never seen such a brilliant boy in his life.

74. Choose from the list below the most appropriate word to fill in the blank:

A _____ is a person who gets things secretly and illegally into or out of a country.

- (A) importer
- (B) criminal
- (C) smuggler
- (D) exporter

75. Find out from the given words the opposite of 'Attack'.

- (A) fight
- (B) return
- (C) defend
- (D) pounce

76. Find out the appropriate word, that fits the underlined part of the sentence:

The handkerchief was turned into a bird by the magician.

- (A) stuffed
- (B) put
- (C) transformed
- (D) puffed

77. Fill in the blank with an appropriate word from the list below:

Neither Lata nor Sujata _____ present in class on 14th October.

- (A) were
- (B) are
- (C) was
- (D) have been

78. Find from below the word that means 'Enormous'.

- (A) Famous
- (B) Normal
- (C) Incongruous
- (D) Huge

79. Change from Passive to Active Voice, choosing from the options below:

The crazy girl was laughed at.

- (A) They laughed at the crazy girl.
- (B) At the crazy girl they laughed.
- (C) They were laughed at by the crazy girl.
- (D) The crazy girl laughed at them.

80. Change from Active to Passive Voice, choosing from the options below:

The boys are flying kites in the sky.

- (A) Kites are flying in the sky by the boys.
- (B) In the sky, kites are flown by the boys.
- (C) Kites are being flown by the boys in the sky.
- (D) The flying of kites in the sky is done by the boys.

81. Replace the underlined verb with the most appropriate phrasal verbs

He decided to visit him at his home.

- (A) Call for
- (B) Call on
- (C) Call up
- (D) Call off

82. Fill in the blank with an appropriate preposition listed below:

The tired hawker sat _____ the tree.

- (A) up
- (B) in
- (C) from
- (D) under

83. Replace the missing word with the right word from the options below:

The man was so _____ that he believed that God Himself had drunk the milk offered.

- (A) credible
- (B) creditable
- (C) credulous
- (D) incredible

84. Change the following statement into an interrogative sentence:

You have had your dinner.

- (A) Had you have your dinner?
- (B) Have you had your dinner?
- (C) What about your dinner, did you have it?
- (D) Did you have your dinner?

85. Choose the correct spelling from the options below:

- (A) Hyphanated
- (B) Hyphennated
- (C) Hyphannated
- (D) Hyphenated

86. Replace the missing word with the right word from the options below:

All _____ Alok were present during the meeting.

- (A) except
- (B) expect
- (C) exceed
- (D) accept

87. Fill in the blank with an appropriate preposition given below:

Ram was good _____ Chemistry.

- (A) at
- (B) with
- (C) about
- (D) over

88. Fill in the blank with an appropriate preposition from the list below:

Rita's mother did not approve _____ her returning home so late at night.

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

89. He was too preoccupied _____ his studies to think of other matters.

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

90. Choose the correct spelling from the options below:

- (A) Exaggerate
- (B) Exagarate
- (C) Exaggarate
- (D) Exagerate

Please Turn Over

91. Choose the correct form of the verb from the options given below:

He rushed to the hospital after he _____ the news.

- (A) has heard
- (B) has been heard
- (C) has been hearing
- (D) had heard

92. Fill in the blank with an appropriate preposition from the list below:

He was successful _____ completing the job within four days.

- (A) on
- (B) in
- (C) with
- (D) of

93. Complete the idiom by choosing the right word from the options given below:

When Deepak could not solve the problem he decided to give _____.

- (A) off
- (B) up
- (C) out
- (D) back

94. Complete the idiom by choosing the right word from the options given below:

His old shoes have stood him in good _____ in his travels.

- (A) stead
- (B) years
- (C) price
- (D) manner

95. Replace the underlined word with the right alternative from the options given:

The time allowed for the work should have been adequate.

- (A) indefinite
- (B) subsequent
- (C) efficient
- (D) sufficient

96. Choose the most appropriate word to fill in the blank:

The examiner could not understand the candidate's handwriting because it was _____.

- (A) distinct
- (B) shining
- (C) stylish
- (D) illegible

97. Fill in the blank with an appropriate preposition from the list below:

The policeman seized him _____ his arm and led him away.

- (A) by
- (B) with
- (C) at
- (D) on

98. Find from below the word that means a plant that grows in hot-dry regions covered in spines but without leaves:

- (A) Creeper
- (B) Cactus
- (C) Eucalyptus
- (D) Sugarcane

99. Find the word which has the same meaning as 'Commence'.

- (A) Announce
- (B) Commend
- (C) Begin
- (D) Comment

100. Fill in the blank with an appropriate preposition from the list below:

Sita and Meera quarrelled _____ themselves.

- (A) among
- (B) between
- (C) with
- (D) for