A

Clerkship

BDA/19

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.

Questions are of equal value.

TEST BOOKLET SERIES

A

891837

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 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 is a blank page 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.***

SE

1. The Governor of an Indian State is appointed by

(A) Prime Minister of India

(B) Home Minister

(C) President of India

(D) The Chief Justice of the Supreme Court

2. Which one of the following ports is *not* in Pakistan?

(A) Karachi

(B) Gwader

(C) Pasni

(D) Bandar Abbas

3. The capital of Australia is

(A) Melbourne

(B) Sydney

(C) Canberra

(D) Perth

4. Which one of the following states criticised India for abrogation of Article 370 of Indian Constitution?

(A) Bangladesh

(B) UAE

(C) Turkey

(D) Saudi Arabia

5. In which year did India host the Commonwealth Games?

(A) 1990

(B) 2010

(C) 2014

(D) 2018

6. The 2020 summer olympic games will be held in

(A) Tokyo

(B) Beijing

(C) Paris

(D) Moscow

1. ভারতের একটি অঙ্গ রাজ্যের রাজ্যপালকে নিয়োগ করেন

(A) ভারতের প্রধানমন্ত্রী

(B) স্বরাষ্ট্রমন্ত্রী

(C) রাষ্ট্রপতি

(D) শীর্ষ আদালতের প্রধান বিচারপতি

2. নীচে উল্লিখিত বন্দরগুলির মধ্যে কোনটির অবস্থান পাকিস্তানে নয়?

(A) করাচি

(B) গোয়াদার

(C) পাস্‌নী

(D) বন্দর আব্বাস

3. অস্ট্রেলিয়ার রাজধানী হল

(A) মেলবোর্ন

(B) সিডনী

(C) ক্যানবেরা

(D) পার্‌থ

4. ভারতীয় সংবিধানের 370 ধারা বাতিল করার জন্য নিম্নে উল্লিখিত রাষ্ট্রগুলির মধ্যে কোনটি ভারত সরকারের সমালোচনা করেছে?

(A) বাংলাদেশ

(B) সংযুক্ত আমীরশাহী

(C) তুরস্ক

(D) সৌদী আরব রাষ্ট্র

5. 'কমনওয়েলথ্‌ গেমস্‌' কোন বৎসরে ভারতে অনুষ্ঠিত হয়?

(A) 1990

(B) 2010

(C) 2014

(D) 2018

6. 2020 সালের গ্রীষ্মকালীন অলিম্পিক প্রতিযোগিতা অনুষ্ঠিত হবে যে শহরে সেটি

(A) টোকিও

(B) বেজিং

(C) প্যারিস

(D) মস্কো

7. Who among the following Nobel Laureates did not have any significant connection with Kolkata?

(A) Mother Teresa
(B) H. G. Khorana
(C) C. V. Raman
(D) Avijit Binayak Bandyopadhyay

7. নিম্নে উল্লিখিত নোবেল পুরস্কার বিজয়ীদের মধ্যে কোন ব্যক্তির কলকাতার সঙ্গে বিশেষ কোনো যোগাযোগ ছিল না?

(A) মাদার টেরেজা
(B) হরগোবিন্দ খোরানা
(C) সি. ভি. রমণ
(D) অভিজিৎ বিনায়ক বন্দ্যোপাধ্যায়

8. Which one of the following states is *not* a member of *BIMSTEC*?

(A) Pakistan
(B) Myanmar
(C) Sri Lanka
(D) India

8. নিম্নলিখিত রাষ্ট্রগুলির মধ্যে কোনটি BIMSTEC গোষ্ঠীর সদস্য নয়?

(A) পাকিস্তান
(B) মায়ানমার
(C) শ্রীলঙ্কা
(D) ভারত

9. Keshav Maharaj is a cricketer who plays for

(A) West Indies
(B) England
(C) South Africa
(D) India

9. কেশব মহারাজ যে দেশের হয়ে ক্রিকেট খেলেন তা হল

(A) ওয়েস্ট ইন্ডিজ
(B) ইংল্যান্ড
(C) দক্ষিণ আফ্রিকা
(D) ভারত

10. Who among the following was the first President of Indian National Congress?

(A) Dadabhai Naoroji
(B) Allan Octavian Hume
(C) W. C. Bonnerjee
(D) Surendra Nath Banerjee

10. নিম্নে উল্লিখিত ব্যক্তিগণের মধ্যে কে ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেসের প্রথম সভাপতি ছিলেন?

(A) দাদাভাই নওরোজী
(B) অ্যালান অক্টেভিয়ান হিউম
(C) উমেশ চন্দ্র ব্যানার্জী
(D) সুরেন্দ্রনাথ ব্যানার্জী

11. Who is currently the Governor of Jammu and Kashmir?

(A) N. N. Vohra
(B) Jagmohan
(C) Satya Pal Malik
(D) Girish Chandra Saxena

11. বর্তমানে জম্মু ও কাশ্মীরের রাজ্যপাল হলেন

(A) এন. এন. ভোরা
(B) জগমোহন
(C) সত্যপাল মালিক
(D) গিরিশ চন্দ্র সাক্সেনা

12. Given below are the names of some sports persons and the games in which they excelled.

Which one of the following is correctly matched:

(A)	Christiano Ronaldo	Cricket
(B)	Simona Halep	Tennis
(C)	Tiger Woods	Billiards
(D)	Joe Root	Foot ball

12. নীচে কিছু খেলোয়াড়ের নাম এবং যে সব খেলায় তাঁরা পারদর্শী তা দেওয়া হয়েছে। খেলোয়াড়ের নাম এবং খেলা ঠিকমত চিহ্নিত করতে হবে।

(A)	ক্রিশ্চিয়ানো রোনাল্ডো	ক্রিকেট
(B)	সীমোনা হালেপ	টেনিস
(C)	টাইগার উড্স	বিলিয়ার্ডস
(D)	জো রুট	ফুটবল

13. India's 'Look East' policy was launched by

(A) Narasimha Rao
(B) Atal Behari Vajpayee
(C) Manmohan Singh
(D) Narendra Modi

13. ভারতের 'পূর্বমুখী কর্ম' (Look East) নীতির সূচনা করেন

(A) নরসিমা রাও
(B) অটল বিহারী বাজপেয়ী
(C) মনমোহন সিং
(D) নরেন্দ্র মোদী

14. Who was the first Chairman of India's Atomic Energy Commission?

(A) Homi Bhaba
(B) Vikram Sarabhai
(C) R. Chidambaram
(D) H. N. Sethna

14. ভারতের পরমাণুশক্তি কমিশনের প্রথম সভাপতি ছিলেন

(A) হোমি ভাবা
(B) বিক্রম সারাভাই
(C) আর. চিদাম্বরম
(D) এইচ. এন. শেঠনা

15. The 2019 Nobel Prize for Peace was awarded to

(A) Xi Jinping
(B) Abiy Ahmed
(C) Greta Thunberg
(D) Malala Yousufzai

15. 2019 সালে বিশ্ব শান্তির জন্য 'নোবেল পুরস্কার' পেলেন

(A) শি জিনপিং
(B) আবী আহমেদ
(C) গ্রেটা থুনবার্গ
(D) মালালা ইউসুফজাই

16. The first Indian Governor General of independent India was

(A) Dr. Rajendra Prasad
(B) C. Rajagopalachari
(C) Dr. B.R. Ambedkar
(D) Dr. S. Radhakrishnan

16. স্বাধীন ভারতে প্রথম ভারতীয় গভর্নর জেনারেল ছিলেন

(A) ডঃ রাজেন্দ্র প্রসাদ
(B) সি. রাজাগোপালাচারী
(C) ডঃ বি. আর. আম্বেদকর
(D) ডঃ সর্বপল্লী রাধাকৃষ্ণন

17. When did Alexander invade India?

(A) 323 B.C.
(B) 325 B.C.
(C) 326 B.C.
(D) 327 B.C.

17. আলেকজান্ডার কখন ভারতবর্ষ আক্রমণ করেন?

(A) খ্রিস্টপূর্ব 323-এ
(B) খ্রিস্টপূর্ব 325-এ
(C) খ্রিস্টপূর্ব 326-এ
(D) খ্রিস্টপূর্ব 327-এ

18. Turkey recently launched an attack on the Kurds residing in

(A) Iran
(B) Iraq
(C) Syria
(D) Saudi Arabia

18. নিম্নে উল্লিখিত দেশগুলির মধ্যে কোন্ দেশে বসবাসকারী কুর্দীশদের ওপর হাল আমলে তুরস্ক আক্রমণ করেছে?

(A) ইরান
(B) ইরাক
(C) সিরিয়া
(D) সৌদি আরব

19. Who among the following is *not* a recipient of the Nobel Prize in literature?

(A) Toni Morrison
(B) Gabriela Mistral
(C) Arundhati Roy
(D) Olga Tokarczuk

19. নিম্নলিখিত ব্যক্তিদের মধ্যে কে সাহিত্যে নোবেল পুরস্কার পাননি?

(A) টনি মরিসন
(B) গ্যাব্রিয়েলা মিস্ট্রেল
(C) অরুন্ধতী রায়
(D) ওল্গা টোকারজুক

20. Rabindra Nath Tagore gave up his Knighthood in

(A) 1905
(B) 1911
(C) 1914
(D) 1919

20. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর তাঁর 'নাইট' উপাধি পরিত্যাগ করেন

(A) 1905 সালে
(B) 1911 সালে
(C) 1914 সালে
(D) 1919 সালে

21. Which of the following states in India is *not* a tea-growing state?

(A) Assam
(B) Tripura
(C) Madhya Pradesh
(D) West Bengal

21. নিম্নলিখিত রাজ্যগুলির মধ্যে কোনটিতে চা-এর উৎপাদন হয় না?

(A) অসম
(B) ত্রিপুরা
(C) মধ্যপ্রদেশ
(D) পশ্চিমবঙ্গ

22. In which of the following states the head of India's diplomatic mission is designated 'High Commissioner'?

(A) USA
(B) UK
(C) Germany
(D) Russia

22. নিম্নে উল্লিখিত রাষ্ট্রগুলির মধ্যে কোথায় ভারতীয় দূতাবাসের প্রধানকে 'হাই কমিশনার' বলা হয়?

(A) যুক্তরাষ্ট্র
(B) যুক্তরাজ্য
(C) জার্মানী
(D) রাশিয়া

23. Usain Bolt is a

(A) Long distance runner
(B) Swimmer
(C) Basket ball player
(D) Archer

24. Which among the following rivers originate from the Himalayas?

(A) Damodar
(B) Cauvery
(C) The Bramhaputra
(D) Narmada

25. Who among the following was *not* a hockey player?

(A) Dhan Chand
(B) Milkha Singh
(C) Sardar Singh
(D) Sandeep Singh

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

(A) Vanuatu
(B) Netherlands
(C) Alaska
(D) Canada

27. Amarkantak is in

(A) Maharasthra
(B) Madhya Pradesh
(C) Rajasthan
(D) Uttarakhand

23. Usain Bolt- একজন

(A) দূরপাল্লার দৌড়বিদ
(B) সাঁতারু
(C) বাস্কেটবল খেলোয়াড়
(D) তীরন্দাজ

24. নিম্নে উল্লিখিত নদীগুলির মধ্যে কোনটির উৎস হিমালয়ে?

(A) দামোদর
(B) কাবেরী
(C) ব্রহ্মপুত্র
(D) নর্মদা

25. নিম্নে উল্লিখিত ব্যক্তিদের মধ্যে কে হকি খেলোয়াড় নন?

(A) ধ্যানচাঁদ
(B) মিলখা সিং
(C) সর্দার সিং
(D) সন্দীপ সিং

26. নিম্নে উল্লিখিত স্থানগুলির মধ্যে কোনটি একটি স্বাধীন রাষ্ট্র নয়?

(A) ভানুয়াটু
(B) নেদারল্যান্ডস্
(C) আলাস্কা
(D) কানাডা

27. অমরকন্টক শহরটি

(A) মহারাষ্ট্রে
(B) মধ্যপ্রদেশে
(C) রাজস্থানে
(D) উত্তরাখণ্ডে

28. The ISRO has its Headquarters in

(A) Hyderabad
(B) Bengaluru
(C) Ahmedabad
(D) Thiruvananthapuram

28. ISRO-এর সদর দপ্তর হল

(A) হায়দারাবাদে
(B) বেঙ্গালুরুতে
(C) আমেদাবাদে
(D) তিরুবানন্তপুরমে

29. Who is currently the Foreign Minister of India?

(A) Ajit Doval
(B) Rajnath Singh
(C) Vijay Gokhale
(D) S. Jaishankar

29. নিম্নে উল্লিখিত ব্যক্তিদের মধ্যে বর্তমানে কে ভারতের বিদেশ মন্ত্রী?

(A) অজিত দোভাল
(B) রাজনাথ সিং
(C) বিজয় গোখলে
(D) এস. জয়শঙ্কর

30. Which one of the following countries was recently in the news for burning of the World's largest rain forest?

(A) Mexico
(B) Brazil
(C) Venezuela
(D) Ecuader

30. বিশ্বের বৃহত্তম rain forest-এ অগ্নিকাণ্ডের জন্য সাম্প্রতিক কালে কোন দেশের নাম সংবাদ শিরোনামে ছিল?

(A) মেক্সিকো
(B) ব্রাজিল
(C) ভেনিজুয়েলা
(D) ইকুয়েডর

31. Which one of the following does not cause global warming?

(A) Burning of fossil fuels
(B) Petrol cars
(C) Solar energy
(D) Deforestation

31. বিশ্বের উষ্ণায়নের জন্য নিম্নলিখিত কারণগুলির মধ্যে কোনটি দায়ী নয়?

(A) জীবাশ্ম জ্বালানির ব্যবহার
(B) পেট্রল গাড়ি
(C) সৌরশক্তির ব্যবহার
(D) অরণ্যচ্ছেদন

32. Identify the statement that wrongly depicts Mamallapuram as

(A) a UNESCO cultural heritage site.
(B) the ancient capital of the Pallva Kingdom.
(C) home to the development of Kathakali dance form.
(D) a tourist spot.

32. মামল্লপুরম সম্পর্কে নিম্নে উল্লিখিত বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি অসত্য?

(A) এটি একটি UNESCO অনুমোদিত সংস্কৃতির পীঠস্থান।
(B) এটি ছিল পল্লব রাজাদের রাজধানী।
(C) এখানে কথকলি নৃত্যের জন্ম।
(D) এটি একটি পর্যটন কেন্দ্র।

33. Where did the INA unfurl the Indian flag after defeating the British on 14th April 1944?

(A) Imphal

(B) Moirang

(C) Kohima

(D) Moreh

33. 1944 সালের 14ই এপ্রিল ব্রিটিশ সেনাবাহিনীকে পরাস্ত করে INA যেখানে ভারতীয় পতাকা উত্তোলন করেছিল সে জায়গার নাম

(A) ইম্ফল

(B) ময়রাং

(C) কোহিমা

(D) মোরে

34. The book 'Asani Sanket' was written by

(A) Bibhuti Bhusan Bandyopadhyaya

(B) Manik Bandyopadhyaya

(C) Samaresh Bose

(D) Sirshendu Mukhopadhyaya

34. 'অশনিসংকেত' গ্রন্থের রচয়িতা হলেন

(A) বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়

(B) মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়

(C) সমরেশ বসু

(D) শীর্ষেন্দু মুখোপাধ্যায়

35. In the 2019 Parliamentary elections, Rahul Gandhi was elected from

(A) Amethi

(B) Wayanad

(C) Thiruvananthapuram

(D) Medak

35. 2019-এর সংসদীয় নির্বাচনে রাহুল গাঁধী যে নির্বাচনকেন্দ্র থেকে জয়লাভ করেন সেটি

(A) আমেথি

(B) ওয়ানাদ

(C) তিরুবনন্তপুরম

(D) মেডাক

36. Which Indian cricketer has scored the highest number of double centuries in Tests?

(A) Sunil Gavaskar

(B) Virat Kohli

(C) Sachin Tendulkar

(D) Virendra Shewag

36. টেস্ট খেলায় কোন ভারতীয় ক্রিকেটার সর্বাধিক দ্বি-শত রান করেছেন?

(A) সুনীল গাভাসকার

(B) বিরাট কোহলি

(C) সচীন তেন্ডুলকার

(D) বীরেন্দ্র সেহবাগ

37. Which was *not* a Portuguese colony in India?

(A) Pondicherry

(B) Chandannagar

(C) Goa

(D) Andaman and Nicobar Islands

37. কোনটি অতীতে পর্তুগীজদের কলোনি ছিল না?

(A) পন্ডিচেরী

(B) চন্দননগর

(C) গোয়া

(D) আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপপুঞ্জ

38. Kamarpukur, the birth place of Sri Sri Ramkrishna, is in

(A) Howrah

(B) Hooghly

(C) East Bardhaman

(D) Nadia

39. Swami Vivekananda delivered his Chicago Addresses in

(A) 1890

(B) 1892

(C) 1893

(D) 1894

40. From which parliamentary constituency did Prime Minister come in 2019 elections?

(A) Lucknow

(B) Varanasi

(C) Raebareli

(D) Ahmedabad

41. A sum of money becomes 4 times of itself in 2 years at compound interest. The rate of interest per annum is

(A) 150%

(B) 100%

(C) 200%

(D) 75%

42. A alone can do $\frac{1}{2}$ of a work in 5 days and B alone can do $\frac{1}{3}$ of the same work in 4 days. How many days working together will they finish the work?

(A) $2\frac{2}{9}$ days

(B) 3 days

(C) 9 days

(D) $5\frac{5}{11}$ days

38. শ্রী শ্রী রামকৃষ্ণদেবের জন্মস্থান কামারপুকুর হল

(A) হাওড়া জেলায়

(B) হুগলী জেলায়

(C) পূর্ব বর্ধমান জেলায়

(D) নদীয়া জেলায়

39. স্বামী বিবেকানন্দ শিকাগো ধর্ম সম্মেলনে বক্তৃতা দিয়েছিলেন

(A) 1890 সালে

(B) 1892 সালে

(C) 1893 সালে

(D) 1894 সালে

40. 2019 সালের সংসদীয় নির্বাচনে প্রধানমন্ত্রী কোন নির্বাচনী কেন্দ্র থেকে এসেছেন?

(A) লখনউ

(B) বারাণসী

(C) রায়বেরেলি

(D) আমেদাবাদ

41. যদি কোনো আসল চক্রবৃদ্ধি হার সুদে 2 বছরে সুদে-আসলে 4 গুণ হয়, তবে বার্ষিক সুদের হার কত?

(A) 150%

(B) 100%

(C) 200%

(D) 75%

42. A একটি কাজের $\frac{1}{2}$ অংশ 5 দিনে এবং B ওই কাজটির $\frac{1}{3}$ অংশ 4 দিনে করতে পারে। A ও B একত্রে সম্পূর্ণ কাজটি করে

(A) $2\frac{2}{9}$ দিনে

(B) 3 দিনে

(C) 9 দিনে

(D) $5\frac{5}{11}$ দিনে

43. What rate per cent is 1 minute 48 seconds to an hour?

(A) 1%

(B) 2%

(C) 3%

(D) 4%

44. A 60 metre long train is running at a speed of 40 km per hour. It will cross a railway platform 90 metre long in

(A) 14 seconds

(B) 13·5 seconds

(C) 14·5 seconds

(D) 13 seconds

45. A fruit seller bought 15 apples for Rs. 12 and sold 12 apples for Rs. 15. How much profit or loss did he make?

(A) 56·25% profit

(B) 56·35% profit

(C) 56·25% loss

(D) 56·35% loss

46. On simplification, 3034 – (1002 ÷ 20·04) is equal to

(A) 2543

(B) 2984

(C) 2993

(D) 3029

47. Successive discount of 20% and 25% are equivalent to a single discount of

(A) 33%

(B) 40%

(C) 35%

(D) 45%

43. 1 ঘণ্টার কত শতাংশ 1 মিনিট 48 সেকেন্ড?

(A) 1%

(B) 2%

(C) 3%

(D) 4%

44. 60 মিটার লম্বা একটি ট্রেন ঘণ্টায় 40 কিমি বেগে ধাবিত হলে কত সময়ে 90 মিটার লম্বা একটি প্ল্যাটফর্মকে অতিক্রম করবে?

(A) 14 সেকেন্ডে

(B) 13·5 সেকেন্ডে

(C) 14·5 সেকেন্ডে

(D) 13 সেকেন্ডে

45. এক ফল বিক্রেতা 12 টাকা দিয়ে 15টি আপেল কিনে 15 টাকায় 12টি আপেল বিক্রয় করল। তার কত লাভ বা ক্ষতি হল?

(A) 56·25% লাভ

(B) 56·35% লাভ

(C) 56·25% ক্ষতি

(D) 56·35% ক্ষতি

46. 3034 – (1002 ÷ 20·04) -এর সরলতম মান হল

(A) 2543

(B) 2984

(C) 2993

(D) 3029

47. 20% এবং 25% ক্রমিক ছাড়-এর সমতুল্য ছাড় কত শতাংশ হবে?

(A) 33%

(B) 40%

(C) 35%

(D) 45%

48. 15% loss on selling price is what per cent loss on the cost price?

(A) $13\frac{1}{23}\%$

(B) $23\frac{1}{3}\%$

(C) $13\frac{2}{23}\%$

(D) $23\frac{2}{23}\%$

48. বিক্রয়মূল্যের ওপর 15% ক্ষতি হলে, ক্রয়মূল্যের ওপর কত শতাংশ ক্ষতি হবে?

(A) $13\frac{1}{23}\%$

(B) $23\frac{1}{3}\%$

(C) $13\frac{2}{23}\%$

(D) $23\frac{2}{23}\%$

49. The ratio of the ages of three persons is 7 : 5 : 4. The sum of the ages of the first and third exceeds the double of the age of the second person by 5 years. Determine the age of the second person.

(A) 20 years

(B) 25 years

(C) 27 years

(D) 30 years

49. তিনজনের বয়সের অনুপাত 7 : 5 : 4। প্রথম ও তৃতীয় জনের বয়সের সমষ্টি দ্বিতীয় জনের বয়সের দ্বিগুণ অপেক্ষা 5 বছর বেশি। দ্বিতীয় ব্যক্তির বয়স কত?

(A) 20 বছর

(B) 25 বছর

(C) 27 বছর

(D) 30 বছর

50. Find smallest number which when divided by 20, 42 and 63, leaves the remainder 1 in each case.

(A) 1241

(B) 1261

(C) 1259

(D) 1239

50. ক্ষুদ্রতম কোন সংখ্যাকে 20, 42 এবং 63 দ্বারা ভাগ করলে প্রতিক্ষেত্রে 1 অবশিষ্ট থাকে?

(A) 1241

(B) 1261

(C) 1259

(D) 1239

51. If $20\frac{1}{2}+30\frac{1}{3}-*=35\frac{2}{3}$, then the * mark place is

(A) $15\frac{1}{2}$

(B) $15\frac{1}{4}$

(C) $15\frac{1}{6}$

(D) $15\frac{1}{7}$

51. যদি $20\frac{1}{2}+30\frac{1}{3}-*=35\frac{2}{3}$ হয়, তবে * চিহ্ন স্থানটিতে বসাতে হবে

(A) $15\frac{1}{2}$

(B) $15\frac{1}{4}$

(C) $15\frac{1}{6}$

(D) $15\frac{1}{7}$

52. The price of coal is increased by 20%. By what per cent a family should decrease its consumption so that expenditure remains same?

(A) 40%

(B) $23\frac{1}{3}\%$

(C) 20%

(D) $16\frac{2}{3}\%$

53. A tap can empty a tank in 30 minutes while second tap empty it in 20 minutes. If both the taps are kept open, how much time is required to empty the cistern?

(A) 12 minutes

(B) 25 minutes

(C) 50 minutes

(D) 55 minutes

54. A certain principal amounts to Rs. 500 in 3 years and Rs. 540 in 5 years. Find the rate of interest per annum.

(A) $\frac{52}{11}\%$

(B) $\frac{50}{11}\%$

(C) $\frac{56}{11}\%$

(D) $\frac{54}{11}\%$

55. 300 gm of sugar solution has 40% sugar in it. How much sugar should be added to make it 50% in the solution?

(A) 10 gms

(B) 40 gms

(C) 60 gms

(D) 8 gms

52. কয়লার বাজার দাম 20% বৃদ্ধি পাওয়ায় একটি পরিবারের খরচ একই রাখতে কয়লার বরাদ্দ হ্রাস পায়

(A) 40%

(B) $23\frac{1}{3}\%$

(C) 20%

(D) $16\frac{2}{3}\%$

53. একটি চৌবাচ্চার দুটি নল দিয়ে যথাক্রমে 30 মিনিট এবং 20 মিনিটে চৌবাচ্চাটি খালি হয়। দুটি নল একসঙ্গে খুলে দিলে ভর্তি চৌবাচ্চাটি খালি হয়

(A) 12 মিনিট

(B) 25 মিনিট

(C) 50 মিনিট

(D) 55 মিনিট

54. কোনো মূলধন 3 বছরে সুদে-মূলে 500 টাকা এবং 5 বছরে সুদে-মূলে 540 টাকা হয়। বার্ষিক সুদের হার কত?

(A) $\frac{52}{11}\%$

(B) $\frac{50}{11}\%$

(C) $\frac{56}{11}\%$

(D) $\frac{54}{11}\%$

55. 300 গ্রাম চিনির দ্রবণে 40% চিনি আছে। ওই দ্রবণে আরও কত গ্রাম চিনি মিশ্রিত করলে চিনির পরিমাণ মোট মিশ্রণের 50% হবে?

(A) 10 গ্রাম

(B) 40 গ্রাম

(C) 60 গ্রাম

(D) 8 গ্রাম

56. If 45337 * 2 be divisible by 11, the * mark digit is

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

57. Find the amount on Rs. 625 for 2 years at 4% compound interest, interest being payble annually.

(A) Rs. 756
(B) Rs. 676
(C) Rs. 767
(D) Rs. 675

58. If A : B = 4 : 3, B : C = 3 : 5 and C : D = 10 : 9 then the ratio A : B : C : D is

(A) 8 : 6 : 9 : 10
(B) 8 : 9 : 6 : 10
(C) 8 : 6 : 10 : 9
(D) 6 : 8 : 10 : 9

59. A alone can do a piece of work in 21 days. B, who is 40% more efficient than A, will finish the work in

(A) 10 days
(B) 12 days
(C) 15 days
(D) 18 days

60. The value of $\sqrt{0{\cdot}01+\sqrt{0{\cdot}0064}}+\sqrt{0{\cdot}16}$ is

(A) 0·4
(B) 0·3
(C) 0·7
(D) 0·8

61. Two numbers are in the ratio 3 : 5 and their HCF 12, their product is

(A) 1620
(B) 1800
(C) 1980
(D) 2160

56. যদি 45337 * 2 সংখ্যাটি 11 দ্বারা বিভাজ্য হয়, তবে * চিহ্নিত স্থানে যে সংখ্যাটি বসাতে হবে তা হল

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

57. বার্ষিক 4% চক্রবৃদ্ধি হার সুদে 625 টাকার 2 বছরের সুদ-আসল কত হবে? (সুদ পর্ব 1 বৎসর)

(A) 756 টাকা
(B) 676 টাকা
(C) 767 টাকা
(D) 675 টাকা

58. যদি A : B = 4 : 3, B : C = 3 : 5 এবং C : D = 10 : 9 হয় তবে A : B : C : D অনুপাত কত?

(A) 8 : 6 : 9 : 10
(B) 8 : 9 : 6 : 10
(C) 8 : 6 : 10 : 9
(D) 6 : 8 : 10 : 9

59. A একটি কাজ 21 দিনে করতে পারে। B, A-এর চেয়ে 40% বেশি দক্ষ। তাহলে ওই একই কাজ করতে B-এর সময় লাগবে

(A) 10 দিন
(B) 12 দিন
(C) 15 দিন
(D) 18 দিন

60. $\sqrt{0{\cdot}01+\sqrt{0{\cdot}0064}}+\sqrt{0{\cdot}16}$ -এর সরলতম মান হবে

(A) 0·4
(B) 0·3
(C) 0·7
(D) 0·8

61. দুটি সংখ্যার গ.সা.গু. 12 এবং তাদের অনুপাত 3 : 5, তাদের গুণফল

(A) 1620
(B) 1800
(C) 1980
(D) 2160

62. The simplified value of:

$$\frac{8{\cdot}73\times8{\cdot}73\times8{\cdot}73+4{\cdot}27\times4{\cdot}27\times4{\cdot}27}{8{\cdot}73\times8{\cdot}73+4{\cdot}27\times4{\cdot}27-8{\cdot}73\times4{\cdot}27}$$

(A) 11

(B) 14

(C) 13

(D) 15

63. If 60% of P = 30% of Q, then P = x% of Q. Find x =?

(A) 0·5

(B) 2

(C) 50

(D) 0·005

64. The simple interest on Rs. 400 for 5 years at 6% per annum is

(A) Rs. 140

(B) Rs. 120

(C) Rs. 110

(D) Rs. 124

65. The average of 7 consecutive numbers is 20. The largest of these numbers is

(A) 24

(B) 23

(C) 22

(D) 25

66. A boat running downstream covers a distance of 24 kms in 4 hours, while for covering the distance upstream it takes 6 hours. What is the speed of the boat in still water?

(A) 5·5 km/hr

(B) 6 km/hr

(C) 3·5 km/hr

(D) 5 km/hr

62. $$\frac{8{\cdot}73\times8{\cdot}73\times8{\cdot}73+4{\cdot}27\times4{\cdot}27\times4{\cdot}27}{8{\cdot}73\times8{\cdot}73+4{\cdot}27\times4{\cdot}27-8{\cdot}73\times4{\cdot}27}$$ কে সরল করলে যে মান পাওয়া যায় তা হল

(A) 11

(B) 14

(C) 13

(D) 15

63. যদি P-এর 60% = Q-এর 30% হয়, তবে P = Q -এর x% হলে x = কত?

(A) 0·5

(B) 2

(C) 50

(D) 0·005

64. বার্ষিক 6% সরল সুদে 400 টাকার 5 বছরের সুদ কত?

(A) Rs. 140

(B) Rs. 120

(C) Rs. 110

(D) Rs. 124

65. পরপর 7টি সংখ্যার গড় 20 হলে, এদের মধ্যে বৃহত্তম সংখ্যাটি কত?

(A) 24

(B) 23

(C) 22

(D) 25

66. একটি নৌকা স্রোতের অনুকূলে 4 ঘণ্টায় 24 কিমি দূরত্ব অতিক্রম করতে পারে। ওই দূরত্ব 6 ঘণ্টায় স্রোতের প্রতিকূলে অতিক্রম করে। স্থির জলে নৌকার বেগ কত?

(A) 5·5 কিমি/ঘণ্টা

(B) 6 কিমি/ঘণ্টা

(C) 3·5 কিমি/ঘণ্টা

(D) 5 কিমি/ঘণ্টা

67. $\frac{2}{3}$rd of a number is 36. Find out 25% of that number.

(A) 13·25

(B) 13·5

(C) 13·51

(D) 13·65

68. A number when divided by 119 leaves remainder 19. The same number when divided by 17, will leave remainder

(A) 2

(B) 7

(C) 10

(D) 5

69. A person travels from A to B at a speed of 40 kmph and returns by decreasing his speed by 50%. What is his average speed for both the trips?

(A) $16\frac{2}{3}$ kmph

(B) 26 kmph

(C) $36\frac{2}{3}$ kmph

(D) $26\frac{2}{3}$ kmph

70. In a 100m race, A runs at 8 km per hour. If A gives B a start of 4m and still beats him by 15 seconds, find the speed of B in m/sec.

(A) $3\frac{7}{15}$ m/sec

(B) $3\frac{1}{15}$ m/sec

(C) $3\frac{2}{15}$ m/sec

(D) $\frac{8}{5}$ m/sec

67. কোনো সংখ্যার $\frac{2}{3}$ অংশের মান 36 হলে, সংখ্যাটির 25%-এর মান কত?

(A) 13·25

(B) 13·5

(C) 13·51

(D) 13·65

68. একটি সংখ্যাকে 119 দ্বারা ভাগ করলে 19 ভাগশেষ থাকে। সংখ্যাটিকে 17 দ্বারা ভাগ করলে ভাগশেষ থাকে

(A) 2

(B) 7

(C) 10

(D) 5

69. এক ব্যক্তি 40 কিলোমিটার/ঘণ্টা গতিতে A থেকে B পর্যন্ত গিয়ে তার গতিবেগ 50% হ্রাস করে ফিরে আসে। সমগ্র যাত্রাপথে ব্যক্তির গড় গতিবেগ কত?

(A) $16\frac{2}{3}$ কিলোমিটার/ঘণ্টা

(B) 26 কিলোমিটার/ঘণ্টা

(C) $36\frac{2}{3}$ কিলোমিটার/ঘণ্টা

(D) $26\frac{2}{3}$ কিলোমিটার/ঘণ্টা

70. 100 মিটারের একটি প্রতিযোগিতায় A ঘণ্টায় 8 কিমি বেগে দৌড়ায়। B যখন 4 মিটার যায় তখন A দৌড় শুরু করে তবুও B কে 15 সেকেন্ডে পরাজিত করে। B-এর গতিবেগ মি./সে.-এ নির্ণয় করো।

(A) $3\frac{7}{15}$ মি./সে.

(B) $3\frac{1}{15}$ মি./সে.

(C) $3\frac{2}{15}$ মি./সে.

(D) $\frac{8}{5}$ মি./সে.

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

The cat sneaked in and sat ________ the little girl.

(A) under

(B) besides

(C) into

(D) beside

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

He moved heaven and ________ to get bail for his friend.

(A) hell

(B) sky

(C) cosmos

(D) earth

73. Find out the correct sentence from the list below:

(A) The behaviour of the children were not up to the mark.

(B) The behaviour of the children was not up to the mark.

(C) The behaviours of the children was not up to the mark.

(D) The behaviours of the children were not up to the mark.

74. Change from Active to Passive voice, choosing from the options below:

The tutor taught Ronny Mathematics for two years.

(A) Ronny was taught by the tutor Mathematics for two years.

(B) Mathematics was taught for Ronny by the tutor for two years.

(C) Ronny was taught Mathematics by the tutor for two years.

(D) Ronny was taught by the tutor for two years, Mathematics.

75. Change from Active to Passive voice, choosing from the options below:

The society will help the poor children with money.

(A) The poor children will be helped by the society with money.

(B) The society will be helped by the poor children with money.

(C) The poor children will receive help from the society with money.

(D) The poor children will help the society with money.

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

Have you heard that Mr. Basu ________ the Chairman of the Executive Committee?

(A) had being appointed

(B) were appointed

(C) was been appointed

(D) has been appointed

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

The women in the country fought tooth and ________ for liberation.

(A) tongue

(B) mouth

(C) nail

(D) hand

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

Neither of the two brothers Ramesh and Suresh ________ found suitable for the job at the interview held yesterday.

(A) were

(B) are

(C) was

(D) have been

79. Find out from the given words the opposite of 'Dangerous'.

(A) Terrible
(B) Quiet
(C) Safe
(D) Gentle

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

By the time we reached home the rain ________.

(A) has stopped
(B) had stopped
(C) had been stopped
(D) was stopping

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

She could not make up her ________ about what to buy.

(A) decision
(B) logic
(C) mind
(D) heart

82. Choose the correct spelling from the options below:

(A) Ambitious
(B) Ambitous
(C) Ambicious
(D) Ambiteous

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

A list of ________ candidates for the admission test has been put up on the notice-board.

(A) illegible
(B) honourable
(C) eligible
(D) ideal

84. Find from below, the word that means 'a boy who frightens weaker boys'.

(A) Tramp
(B) Bully
(C) Hypocrite
(D) Tresspasser

85. Choose the correct spelling from the options below:

(A) Satellite
(B) Satalite
(C) Satallite
(D) Satelite

86. Find out the right word to complete the following sentence:

The government punished him because of his ________ activities.

(A) illegal
(B) antisocial
(C) charitable
(D) shameful

87. Change from Passive to Active voice, choosing from the options below:

Many things may be accomplished by a little effort.

(A) They may accomplish many things by little effort.
(B) They can accomplish many things by little effort.
(C) One may accomplish by little effort many things.
(D) One may accomplish many things by a little effort.

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

The deer is afraid ________ the tiger.

(A) from
(B) by
(C) for
(D) of

89. Change the following statement into an interrogative sentence:

She had time to finish all the questions.

(A) Do you think that she did have time to finish all the questions?

(B) Had she no time to finish all the questions?

(C) Did she manage to finish all the questions?

(D) Had she time to finish all the questions?

90. Find the word which has the same meaning as 'Cautious'.

(A) Peaceful

(B) Wise

(C) Careful

(D) Courageous

91. Find from below the word that means 'esteem'.

(A) Respect

(B) Enmity

(C) Elegance

(D) Famous

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

Early to bed and early to rise ________ a man healthy, wealthy and wise.

(A) make

(B) made

(C) have made

(D) makes

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

An action which is most difficult and almost impossible to explain is ________.

(A) unavoidable

(B) inexplicable

(C) indescribable

(D) incoherent

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

The Emperor Akbar ruled ________ a vast kingdom.

(A) with

(B) over

(C) on

(D) by

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

Ratna's mother is ________, she can't even sign her name.

(A) literate

(B) strange

(C) illiterate

(D) deaf

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

The man seems ________ because he frequently laughs loudly for no reason.

(A) happy

(B) cheerful

(C) abnormal

(D) admirable

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

Ratan entered the room and looked ________ the painting on the wall.

(A) at

(B) down

(C) up

(D) in

98. Find out the right word to complete the following sentence:

We buy meat from a ________.

(A) Green grocer

(B) Butcher

(C) Broker

(D) Baker

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

Amit's story about ghosts and witches is not ________.

(A) believable

(B) strange

(C) wild

(D) relevant

100. Find out the appropriate word or words that befits the underlined part of the sentence:

When buying a gift one should keep in mind the person's likes and dislikes.

(A) Invent

(B) Ignore

(C) Think about

(D) Admire

Space for Rough Work

AL