

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

- (A) Howrah
- (B) Hooghly
- (C) East Bardhaman
- (D) Nadia

2. The capital of Australia is

- (A) Melbourne
- (B) Sydney
- (C) Canberra
- (D) Perth

3. 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

4. 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

5. Who is currently the Foreign Minister of India?

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

1. শ্রী শ্রী রামকৃষ্ণদেবের জন্মস্থান কামারপুকুর হল

- (A) হাওড়া জেলায়
- (B) হুগলী জেলায়
- (C) পূর্ব বর্ধমান জেলায়
- (D) নদীয়া জেলায়

(GK)
(1)

2. অস্ট্রেলিয়ার রাজধানী হল

- (A) মেলবোর্ন
- (B) সিডনী
- (C) ক্যানবেরা
- (D) পার্থ

(GK)
(2)

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

- (A) বাংলাদেশ
- (B) সংযুক্ত আমীরশাহী
- (C) তুরস্ক
- (D) সৌদি আরব রাষ্ট্র

(Constitution)
(1)

4. নিম্নলিখিত ব্যক্তিদের মধ্যে কে সাহিত্যে নোবেল পুরস্কার পাননি?

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

(GK)
(3)

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

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

(Current Affair)
(4)

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

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

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

- (A) Lucknow
- (B) Varanasi
- (C) Raebareli
- (D) Ahmedabad

8. The 2020 summer olympic games will be held in

- (A) Tokyo
- (B) Beijing
- (C) Paris
- (D) Moscow

9. The 2019 Nobel Prize for Peace was awarded to

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

10. 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

6. নিম্নে উল্লিখিত ব্যক্তিদের মধ্যে কে হকি খেলোয়াড় নন?

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

(GK)
(A)

7. 2019 সালের সংসদীয় নির্বাচনে প্রধানমন্ত্রী কোন নির্বাচনী কেন্দ্র থেকে এসেছেন?

- (A) লখনউ
- (B) বারাণসী
- (C) রায়বেরেলি
- (D) আমেদাবাদ

current Affair.
(2)

8. 2020 সালের গ্রীষ্মকালীন অলিম্পিক প্রতিযোগিতা অনুষ্ঠিত হবে যে শহরে সেটি

- (A) টোকিও
- (B) বেজিং
- (C) প্যারিস
- (D) মস্কো

Current Affair.
(3)

9. 2019 সালে বিশ্ব শান্তির জন্য 'নোবেল পুরস্কার' পেলেন

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

current Affair.
(1)

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

- (A) যুক্তরাষ্ট্র
- (B) যুক্তরাজ্য
- (C) জার্মানি
- (D) রাশিয়া

(GK)
(3)

11. Keshav Maharaj is a cricketer who plays for

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

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

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

13. Amarkantak is in

- (A) Maharashtra
- (B) Madhya Pradesh
- (C) Rajasthan
- (D) Uttarakhand

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

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

15. Usain Bolt is a

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

11. কেশব মহারাজ যে দেশের হয়ে ক্রিকেট খেলেন তা হল

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

(GK)
(6)

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

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

(GK)
(6)

13. অমরকন্টক শহরটি

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

(GK)
(8)

14. বর্তমানে জম্মু ও কাশ্মীরের রাজ্যপাল হলেন

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

Current
Affair.
(5)

15. Usain Bolt- একজন

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

(GK)
(9)

16. 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

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

- (A) Imphal
(B) Moirang
(C) Kohima
(D) Moreh

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

- (A) 1990
(B) 2010
(C) 2014
(D) 2018

19. 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

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

- (A) Karachi
(B) Gwader
(C) Pasni
(D) Bandar Abbas

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

- (A) সুনীল গাভাসকার
(B) বিরাট কোহলি
(C) সচীন তেডুলকার
(D) বীরেন্দ্র সেহবাগ

(GK)
(1)

17. 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

(History)
(1)

18. 'কমনওয়েলথ গেমস' কোন বৎসরে ভারতে অনুষ্ঠিত হয়?

- (A) 1990
(B) 2010
(C) 2014
(D) 2018

Current
Affair
(1)

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

- (A) দাদাভাই নরোজী
(B) অ্যালান অক্টোভিয়ান হিউম
(C) উমেশ চন্দ্র ব্যানার্জী
(D) সুরেন্দ্রনাথ ব্যানার্জী

(History)
(1)

20. নীচে উল্লিখিত বন্দরগুলির মধ্যে কোনটির অবস্থান পাকিস্তানে নয়?

- (A) করাচি
(B) গোয়াদার
(C) পাসনী
(D) বন্দর আব্বাস

(GK)
(1)

21. 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.

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

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

23. 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

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

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

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

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

21. মামলপুরম 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।

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

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

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

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

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

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

25. ভারতের পরমাণুশক্তি কমিশনের প্রথম সভাপতি ছিলেন

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

26. 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

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

- (A) Pondicherry
- (B) Chandannagar
- (C) Goa
- (D) Andaman and Nicobar Islands

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

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

29. 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) Ecuador

30. The ISRO has its Headquarters in

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

26. স্বাধীন ভারতে প্রথম ভারতীয় গভর্নর জেনারেল ছিলেন

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

History
(3)

27. কোনটি অতীতে পর্তুগীজদের কলোনি ছিল না?

- (A) পন্ডিচেরী
- (B) চন্দননগর
- (C) গোয়া
- (D) আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপপুঞ্জ

History
(A)

28. নিম্নলিখিত রাষ্ট্রগুলির মধ্যে কোনটি BIMSTEC গোষ্ঠীর সদস্য নয়?

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

(GK)
(A)

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

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

(GK)
(B)

30. ISRO-এর সদর দপ্তর হল

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

(GK)
(B)

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

- (A) Amethi
- (B) Wayanad
- (C) Thiruvananthapuram
- (D) Medak

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

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

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

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

34. 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

35. The book 'Asani Sanket' was written by

- (A) Bibhuti Bhusan Bandyopadhyaya
- (B) Manik Bandyopadhyaya
- (C) Samaresh Bose
- (D) Sirshendu Mukhopadhyaya

36. When did Alexander invade India?

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

31. 2019-এর সংসদীয় নির্বাচনে রাহুল গান্ধী যে নির্বাচনকেন্দ্র থেকে জয়লাভ করেন সেটি

- (A) আমেথি
- (B) ওয়ানাদ
- (C) তিরুবনন্তপুরম
- (D) মেডাক

Current
Affair.
(9)

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

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

History
(9)

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

- (A) ভানুয়াটু
- (B) নেদারল্যান্ডস
- (C) আলাস্কা
- (D) কানাডা

(GK)
(20)

34. ভারতের একটি অঙ্গ রাজ্যের রাজ্যপালকে নিয়োগ করেন

- (A) ভারতের প্রধানমন্ত্রী
- (B) স্বরাষ্ট্রমন্ত্রী
- (C) রাষ্ট্রপতি
- (D) শীর্ষ আদালতের প্রধান বিচারপতি

(Constitution)
(9)

35. 'অশনিসংকেত' গ্রন্থের রচয়িতা হলেন

- (A) বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়
- (B) মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়
- (C) সমরেশ বসু
- (D) শীর্ষেন্দু মুখোপাধ্যায়

(GK)
(2)

36. আলেকজান্ডার কখন ভারতবর্ষ আক্রমণ করেন?

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

History
(9)

37. 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) Cristiano Ronaldo Cricket
 (B) Simona Halep Tennis
 (C) Tiger Woods Billiards
 (D) Joe Root Foot ball

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

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

39. Swami Vivekananda delivered his Chicago Addresses in

- (A) 1890
 (B) 1892
 (C) 1893
 (D) 1894

40. Rabindra Nath Tagore gave up his Knighthood in

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

41. 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) $15\frac{1}{7}$

37. नीचे किछु खेलोयाडेडर नाम एबं से सभ खेलोया तारा पारदर्शी ता देओया हयेछे। खेलोयाडेडर नाम एबं खेलोया ठिकमत छिहित करते हवे।

- (A) क्रिश्चियानो रोनाल्डो क्रिकेट
 (B) सीमोना हालेप टेनिस
 (C) टाइगर उड्स बिलियार्डस
 (D) जो रूट फुटबल

38. निम्ने उल्लिखित नदीगुलिर मध्ये कोनटिर उबंस हिमालये?

- (A) दामोदर
 (B) कावेरी
 (C) ब्रह्मपुत्र
 (D) नर्मदा

39. स्वामी विवेकानन्द शिकागो धर्म सम्मेलने बङ्कत दियेछिलेन

- (A) 1890 साले
 (B) 1892 साले
 (C) 1893 साले
 (D) 1894 साले

40. रबीन्द्रनाथ ठाकुर तार 'नाइट' उपाधि परित्याग करेन

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

41. यदि $20\frac{1}{2} + 30\frac{1}{3} - * = 35\frac{2}{3}$ हय, तबे * छिह स्थानटिते बसाते हवे

- (A) $15\frac{1}{2}$
 (B) $15\frac{1}{4}$
 (C) $15\frac{1}{6}$
 (D) $15\frac{1}{7}$

42. 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

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

- (A) 24
 (B) 23
 (C) 22
 (D) 25

44. The simplified value of:

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

- (A) 11
 (B) 14
 (C) 13
 (D) 15

45. 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

42. 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

40 km/hr
20 km/hr

সরল করলে
(1)

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

- (A) 24
 (B) 23
 (C) 22
 (D) 25

সরল
(1)

44.
$$\frac{8 \cdot 73 \times 8 \cdot 73 \times 8 \cdot 73 + 4 \cdot 27 \times 4 \cdot 27 \times 4 \cdot 27}{8 \cdot 73 \times 8 \cdot 73 + 4 \cdot 27 \times 4 \cdot 27 - 8 \cdot 73 \times 4 \cdot 27}$$
 কে

সরল করলে যে মান পাওয়া যায় তা হল

- (A) 11
 (B) 14
 (C) 13
 (D) 15

সরল করলে
(2)

45. 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.

সরল করলে
(2)

01/20/20
808
60
70
3

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

- (A) 33%
- (B) 40%
- (C) 35%
- (D) 45%

47. 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

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

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

49. 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

50. 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%

46. 20% এবং 25% ক্রমিক ছাড়-এর সমতুল্য ছাড় কত শতাংশ হবে?

- (A) 33%
- (B) 40%
- (C) 35%
- (D) 45%

কমিঃ কা
(1)

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

- (A) 1241
- (B) 1261
- (C) 1259
- (D) 1239

নঃ ১৭.৫
(1)

48. 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

চক্রবৃদ্ধি
(1)

49. 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

নল ও চৌবাচ্চা
(1)

50. 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%

চক্রবৃদ্ধি সুদ
(2)

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

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

52. 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

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

- (A) 13.25
(B) 13.5
(C) 13.51
(D) 13.65

54. The value of $\sqrt{0.01} + \sqrt{0.0064} + \sqrt{0.16}$ is

- (A) 0.4
(B) 0.3
(C) 0.7
(D) 0.8

55. 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

51. 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

স্বাভাবিক
(৪)

52. 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

নৌকা ও স্রোত
(১)

53. 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

স্বাভাবিক
(৩)

54. $\sqrt{0.01} + \sqrt{0.0064} + \sqrt{0.16}$ -এর সরলতম মান হবে

- (A) 0.4
(B) 0.3
(C) 0.7
(D) 0.8

স্বাভাবিক
(A)

55. 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

স্বাভাবিক দূরত্ব
(৩)

56. 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

57. 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

58. 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

59. 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

60. 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

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

- (A) Rs. 140
(B) Rs. 120
(C) Rs. 110
(D) Rs. 124

সরল সুদ
(1)

57. 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

লাভ/ক্ষতি
(1)

58. 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

সম্মত কাজ
(1)

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

- (A) 2
(B) 7
(C) 10
(D) 5

বিভাগশেষ
(1)

60. 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

বয়স অনুপাত
(1)

61. 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

62. 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

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

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

64. 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

65. 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) $\frac{54}{11}\%$

61. 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

মিশ্রণ
(1)

62. 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

অধিক কাজ
(2)

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

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

ল.সা.গু. 5 ও 54.300
(2)

64. 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

অনুপাত
(1)

65. 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) $\frac{54}{11}\%$

স্বাভাবিক
(2)

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

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

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

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

68. 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) $16\frac{2}{3}\%$

69. 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) $23\frac{2}{23}\%$

70. On simplification, $3034 - (1002 \div 20 \cdot 04)$ is equal to

- (A) 2543
(B) 2984
(C) 2993
(D) 3029

66. 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

বিভাজ্যতা $337*2$
5 1 2 1

(2)

$2+2+3+9=16$
 $*+3+5=8$

67. 1 ঘণ্টার কত শতাংশ 1 মিনিট 48 সেকেন্ড?

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

সরলীকরণ
(5)

$2/60 = 1/30$
 $1/30 = 2/60$
 $2/60 = 1/30$

68. 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) $16\frac{2}{3}\%$

১০০
১২০
১০০ - ১২০ = ২০
২০/১২০ = ১/৬
১/৬ = ১৬.৬৬%

69. 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) $23\frac{2}{23}\%$

১০০
১২০
১০০ - ১২০ = ২০
২০/১২০ = ১/৬
১/৬ = ১৬.৬৬%

70. $3034 - (1002 \div 20 \cdot 04)$ -এর সরলতম মান হল

- (A) 2543
(B) 2984
(C) 2993
(D) 3029

সরলীকরণ
(6)

71. 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

72. 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?

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

- (A) Peaceful
- (B) Wise
- (C) Careful
- (D) Courageous

75. 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

76. 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

77. 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.

78. 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

79. 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

80. 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

81. 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

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

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

83. Choose the correct spelling from the options below:

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

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

- (A) Respect
- (B) Enmity
- (C) Elegance
- (D) Famous

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

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

86. 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

87. Choose the correct spelling from the options below:

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

88. 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

89. 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.

90. 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

91. 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

92. 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

93. 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

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

We buy meat from a _____.

- (A) Green grocer
- (B) Butcher
- (C) Broker
- (D) Baker

95. 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

96. 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

