

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

2004

TEST BOOKLET

GENERAL STUDIES

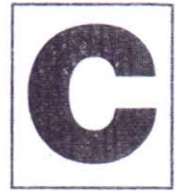
Time allowed : 2½ hours

Full marks : 200

Answer *all* the questions

Questions are of equal value

TEST BOOKLET SERIES



Serial No.

Roll No.

Signature of the Candidate :

INSTRUCTIONS

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

1. This booklet consists of 40 pages including this front page. 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 the 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 oval corresponding to the letter of the selected answer in the Answer-Sheet with **H.B.** pencil as per instructions printed on the reverse of the Admit Card and in the Answer-Sheet.
5. If more than one oval is encoded for a particular answer, it will be treated as a wrong answer.
6. **There will be negative marking for each wrong answer.**
7. There are blank pages at the end of this booklet for Rough Work.
8. Work as fast and as carefully as you can. There are **200 questions.**
9. **The Special Answer-Sheet along with the booklet used should be handed over to the Invigilator before leaving the examination Hall.**

Direction for Questions 1 to 3 :

Choose the item closest in meaning to the underlined word in the given sentences.

1. As a scholar he is almost peerless.
(A) Superb (B) Magnificent (C) Unequalled
(D) Famous
2. The speaker emphasized the salient points of the issue.
(A) Relevant (B) Prominent (C) Appropriate
(D) Accurate
3. The old lady is extremely loquacious.
(A) Humorous (B) Talkative (C) Foul-mouthed
(D) Voluble.

Direction for Questions 4 to 6 :

Choose the word most nearly opposite in meaning to the underlined word of the sentences.

4. We had a rich diet there.
(A) Poor (b) Plain (C) Simple (D) Lean
5. He had a sharp attack of fever.
(A) Sudden (B) Mild (C) Intermittent (D) Slow
6. He spoke in a whisper.
(A) Shout (B) Murmur (C) Rumble (D) Roar

Direction for Questions 7 to 10 :

Choose the correct meaning of the underlined part of sentences.

7. The speaker spoke at length ; in fine he urged his audience to be patriotic.
(A) In fine language (B) With a noble gesture
(C) In telling phrases (D) In conclusion
8. He faced a crisis and was in a fix.
(A) Motionless (B) In a difficulty (C) Confused
(D) Dumbfounded

9. He has been here for years, and should know the ins and outs of the job.

(A) The secrets (B) All the details (C) Entries and exits (D) The problems and their solutions

10. The improved tax collections are a shot in the arm for the country's economy.

(A) A close-range shot (B) A shot-gun blast (C) A great encouragement (D) At arm's length.

Direction for Questions 11 to 15 :

Choose the best word to fill in the gaps in the given sentences.

11. The building does not — to safety regulations.

(A) Follow (B) Agree (C) Comply (d) Conform

12. He made a — promise in front of the temple.

(A) Grave (B) Sober (C) Solemn (D) Serious

13. We do not have words strong enough to condemn such a foul and — act of murder.

(A) Dastardly (B) Timid (C) Hateful (D) Timorous

14. In company we must always be —.

(A) Social (B) Friendly (C) Sociable (D) Courteous

15. A — of savages attack the explorer.

(A) Gang (B) Horde (C) Crowd (D) Band

Direction for Questions 16 to 19 :

Choose the correct prepositions to fill in the blanks in the sentences given.

16. Hard work is indispensable — success.

(A) For (B) At (C) To (D) In

17. Fortune smiled — his efforts.

(A) At (B) Over (C) For (D) On

18. Your conduct is subversive — all discipline.

(A) Of (B) To (C) With (D) For

19. He is a man in whom you can confide —.

(A) On (B) In (C) Upon (D) With

Direction for Questions 20 to 22 :

Choose the correct item for the underlined section of the sentences from the options given.

20. The President's visit was called off at the eleventh hour.

(A) At the earliest opportunity (B) At 11 a.m. (C) At the last possible moment (D) Shortly before noon.

21. The team made short work of their opponents.

(A) Disposed of quickly (B) Underestimated the strength of (C) Avoided working hard (D) Fell short of

22. The man in the street is opposed to his idea.

(A) The beggar (B) The pavement-dweller (C) The destitute (D) The average, ordinary man

Direction for Questions 23 to 25 :

Choose the appropriate meaning of the underlined section in the given sentences from the options provided.

23. My colleague has an officious nature.

(A) Formal (B) Official (C) Cantankerous (D) Interfering

24. This is an ingenious device.

(A) Skilful (B) Effective (C) Clever (D) Novel

25. The boy has mendacious habits.

(A) Stealing habits (B) Lying tendencies (C) Prone to begging (D) Over-critical habits

26. 2001 সালে ভারতের জনসংখ্যার লিঙ্গ অনুপাত ছিল

(A) 893 (B) 904 (C) 922 (D) 934

The sex-ratio of India's population during 2001 was

(A) 893 (B) 904 (C) 922 (D) 934

27. A, B, C, D চার বন্ধু। C, D-এর থেকে বড় কিন্তু B-এর থেকে ছোট। A, C-এর থেকে বড় কিন্তু সবার বড় নয়। বয়স অনুপাতে এদের ছোট থেকে বড় হিসাবে সাজান।

(A) D, C, A, B (B) B, A, C, D (C) B, C, A, D (D) D, A, C, B

A, B, C, D are four friends. C is elder than D but younger than B. A is elder than C but not eldermost. Arrange A, B, C, D in ascending order of their age.

(A) D, C, A, B (B) B, A, C, D (C) B, C, A, D (D) D, A, C, B

28. 2001 সালে ভারতের মিলিয়ন-সিটির সংখ্যা ছিল

(A) 15 (B) 25 (C) 35 (D) 45

The number of Million Cities of India in 2001 was

(A) 15 (B) 25 (C) 35 (D) 45

29. কে ভারতের জাতীয় কংগ্রেসকে 'অতি ক্ষুদ্র এক আপুর্নিক সংস্থা' বলে উপহাস করেছিলেন?

(A) লর্ড ডাফরিন (B) লর্ড কার্জন (C) লর্ড মিন্টো (D) লর্ড চেমসফোর্ড

Who ridiculed the Indian National Congress as 'a microscopic minority of the people'?

(A) Lord Dufferin (B) Lord Curzon (C) Lord Minto (D) Lord Chelmsford.

30. পৃথিবীর সর্বোচ্চ শৃঙ্গের উচ্চতা হল

(A) 8,848 মিটার (B) 8,567 মিটার (C) 8,150 মিটার (D) 7,990 মিটার

The height of the highest peak of the world is

(A) 8,848 m (B) 8,567 m (C) 8,150 m (D) 7,990 m

31. 10° প্রণালী কোথায় অবস্থিত?

(A) আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপের মধ্যে (B) দক্ষিণ আন্দামান ও লিটল আন্দামানের মধ্যে (C) গ্রেট নিকোবর ও সুমাত্রা দ্বীপের মধ্যে (D) রামেশ্বর ও জাফনা উপদ্বীপের মধ্যে

Ten Degree Channel lies in between

(A) Andaman and Nicobar Islands (B) South Andaman and Little Andaman Islands (C) Great Nicobar and Sumatra Islands (D) Rameswar and Jaffna Peninsula

32. হায়দরাবাদে অনুষ্ঠিত জাতীয় ক্রীড়া প্রতিযোগিতায় অন্যান্যদের মধ্যে বাংলা দলে পাঁচ জন ক্রীড়াবিদ হলেন A, B, C, D এবং E। এদের মধ্যে 3 জন পুরুষ ও 2 জন মহিলা। এরা শুধুমাত্র সাঁতার ও হাইজাম্প অংশ নিয়েছিল তবে একজনও উভয় বিষয়ে অংশ নেয়নি। B একজন সাঁতারু। C এবং E একই বিষয়ের প্রতিযোগী। কোন মহিলাই সাঁতারে অংশ নেয়নি। A-এর বোন এই দলের সদস্য। B এবং D পরস্পরের প্রতিযোগী নয়। দুজন মহিলা ক্রীড়াবিদ কে কে?

(A) A, B (B) C, E (C) A, E (D) A, D

In last national athlete championship meet at Hyderabad, among Bengal team A, B, C, D & E are 5 athletes. Of them 3 are boys and 2 girls. They participated only in two events—swimming and high-jump. But none of them participated in both events. B is swimmer. C & E participated in the same event. No girl participated in swimming. A's sister was in the team. B was not a competitor of D. Two girl athletes are

(A) A, B (B) C, E (C) A, E (D) A, D

33. 'ন্যাশনাল রিমোট সেনসিং এজেন্সী' কোথায় অবস্থিত?

(A) দেহরাদুন (B) কলকাতা (C) চেন্নাই (D) হায়দরাবাদ
The national Remote Sensing Agency is located at

(A) Dehradun (B) Kolkata (C) Chennai (D) Hyderabad

34. বঙ্গ-ভঙ্গ আন্দোলনে 'রাখীবন্ধন' কে চালু করেন?

(A) অশ্বিনী দত্ত (B) দয়ানন্দ (C) রবীন্দ্রনাথ (D) সুরেন্দ্রনাথ ব্যানার্জী

Who introduced "Rakhi Vandhan" during Anti-Partition Movement?

(A) Aswini Datta (B) Dayananda (C) Rabindranath (D) Surendranath Banerjee

35. দ্বিতীয় ভারত-এসিয়ান বৈঠক অক্টোবর, 2003 কোথায় অনুষ্ঠিত হয়?

(A) বালী (B) সিঙ্গাপুর (C) দিল্লী (D) মান্টা

The Second India-ASEAN Summit was held in October, 2003, in —.

(A) Bali (B) Singapore (C) Delhi (D) Malta

36. 2001 সালে পশ্চিমবঙ্গের লোক-সংখ্যা ছিল

(A) 8 কোটি (B) 9 কোটি (C) 10 কোটি (D) 11 কোটি

The total population of West Bengal during 2001 was

(A) 80 million (B) 90 million (C) 100 million (D) 110 million

37. প্রদত্ত সংখ্যা শ্রেণির পরবর্তী স্থান দুটিতে কী কী সংখ্যা বসবে?

1, 3, 5, 8, 9, 13, 13, 18, 17, —, —.

(A) 22, 21 (B) 21, 22 (C) 23, 21 (D) 21, 23

In the given number series, what are the numbers in next two places 1, 3, 5, 8, 9, 13, 13, 18, 17, —, —.

(A) 22, 21 (B) 21, 22 (C) 23, 21 (D) 21, 23

38. 2001 সালে ভারতে সাক্ষরতার হার ছিল

(A) 54.4% (B) 65.4% (C) 70.4% (D) 74.4%

The literacy rate of India in 2001 was

(A) 54.4% (B) 65.4% (C) 70.4% (D) 74.4%

39. তাম্রলিপ্ত জাতীয় সরকার-এর 'সর্বাধিনায়ক' কে ছিলেন?

(A) অজয় মুখার্জী (B) সতীশচন্দ্র সামন্ত (C) সুশীলচন্দ্র ধার (D) নরেন্দ্র দেব

Who was the 'Sarvadhinayak' of the Tamralipta Jatiya Sarkar?

(A) Ajoy Mukherjee (B) Satish Chandra Samanta (C) Sushil Chandra Dhara (D) Narendra Dev

40. বাংলার প্রথম স্বাধীন রাজা কে ছিলেন?

(A) শশাঙ্ক (B) রাজা গণেশ (C) গোপাল (D) মহাসেনগুপ্ত

Who was the first independent King of Bengal?

(A) Sasanka (B) King Ganesh (C) Gopala (D) Mahasagnupta

41. কোন বছর থেকে শকাব্দ গণনা শুরু হয়েছিল?

(A) 58 খ্রীঃপূঃ (B) 78 খ্রীঃ (C) 273 খ্রীঃপূঃ (D) 330 খ্রীঃ

In which year was the Saka Era founded?

(A) 58 B.C. (B) 78 A.D. (C) 273 B.C. (D) 330 A.D.

42. 10 টি বাস্তুর প্রতিটিতে 10টি করে বল আছে। এদের মধ্যে

৭টি বাস্তুর প্রতিটি বলের ওজন 10 gm. করে কিন্তু বাকি বাস্তুর প্রতিটি বলই কম ওজনের—প্রতিটির ওজন 9 gm করে। একটি

ইলেক্ট্রনিক ওজন যন্ত্র সর্বাপেক্ষা কম কতবার ব্যবহার করে সঠিক ভাবে বলা সম্ভব হবে—কোন বাস্ত্বটিতে কম ওজনের বল আছে।

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

There are 10 boxes. Each box contains 10 identical balls. Weight of each ball of 9 boxes are 10 gms while each ball of remaining box is less weighted than the others and is of weight 9 gms each. Find the least number of using an electronic weighing machine to detect the box containing less weighted balls.

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

43. জলাঢাকা নদীর উৎস হ'ল .

(A) বিদাং হ্রদ (B) চমলহারী গিরিশৃঙ্গ (C) জেমু হিমবাহ
(D) জেলাপ লা

The source of the Jaldhaka river is

(A) Bidang Lake (B) Chomalhari Peak (C) Zemu Glacier (D) Jelap La

44. নাসিক লিপি কে বিজ্ঞপিত করেছিলেন?

(A) গৌতমীপুত্র সাতকর্নি (B) হর্ষবর্ধন (C) ধর্মপাল
(D) সমুদ্রগুপ্ত

Who issued the Nasik Inscription ?

(A) Gautamiputra Satakarni (B) Harshavardhan
(C) Dharma-pala (D) Samudragupta

45. লোকসভায় নির্বাচনের জন্য প্রার্থীদের অর্থব্যয়ের পরিমাণ 15 লক্ষ টাকা থেকে বাড়িয়ে কত করা হয়েছে?

(A) 20 লক্ষ টাকা (B) 30 লক্ষ টাকা (C) 25 লক্ষ টাকা
(D) 22 লক্ষ টাকা

The ceiling on the election expenditure for the Lok Sabha has been raised from Rs. 15 lakhs to Rs. — lakhs.

(A) Rs. 20 lakhs (B) Rs. 30 lakhs (C) Rs. 25 lakhs
(D) Rs. 22 lakhs

46. দামোদর নদের উৎস কোনটি?

(A) পাণ্ডের পাহাড় (B) জোরাগু প্রপাত (C) রাজমহল পাহাড়
(D) রাজরাণা প্রপাত

Which of the following is the source of the Damodar river ?

(A) Panchet hill (B) Joranda falls (C) Rajmahal hill (D) Rajrappa falls

47. নিম্নোক্ত কোন সামগ্রী থেকে ভারতের সর্বাধিক বৈদেশিক মুদ্রা উপার্জিত হয়ে থাকে?

(A) চর্ম ও চর্মজাত দ্রব্য (B) মশলা (C) ওষুধপত্র (D) চাল

The item that earns the maximum foreign exchange for India is

(A) leather and leather goods (B) spices
(C) pharmaceuticals (D) rice

48. মি. সান্ডার্সকে কে হত্যা করেছিলেন?

(A) রাজগুরু (B) ভগৎ সিং (C) চন্দ্রশেখর আজাদ
(D) সুখদেব

Who killed Mr. Sanders ?

(A) Rajguru (B) Bhagat Singh (C) Chandra Sekhar Azad (D) Sukhdev

49. 2001-02 সালে ভারতের কয়লা উৎপাদন ছিল

(A) 317 মিলিয়ন টন (B) 300 মিলিয়ন টন (C) 275 মিলিয়ন টন
(D) 267 মিলিয়ন টন

The coal production of India during 2001-2002 was

(A) 317 million tonnes (B) 300 million tonnes
(C) 275 million tonnes (D) 267 million tonnes

50. দারিদ্র্যের সূচক নির্ণয় করা হয় কীসের ভিত্তিতে?

(A) সম্পদের বন্টন (B) আয়ের বন্টন (C) কোনোমতে জীবন ধারণের জন্য ভোগব্যয়ের পরিমাণ (D) কর্মসংস্থানজনিত পরিস্থিতি

The index of poverty is prepared on the basis of

(A) Assets distribution (B) income distribution
(C) sub-sistence level of consumption expenditure
(D) employment situation.

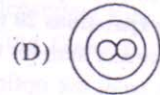
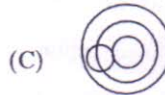
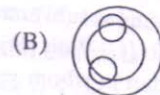
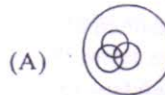
51. 'সব লাল হো যায়গা'—ভারতের কোন শাসক এ কথা বলেছিলেন?

(A) রণজিৎ সিং (B) আলিবর্দি খান (C) হায়দার আলি
(D) টিপু সুলতান

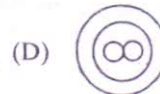
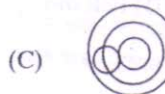
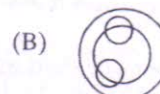
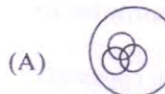
"Sab Lal ho Jayega"—who of the Indian rulers said this ?

(A) Ranjit Singh (B) Alivardi Khan (C) Haider Ali (D) Tipu Sultan

52. মনুষ্য জাতি, ভারতীয়, ক্রিকেট খেলোয়াড়, ফুটবল খেলোয়াড়—এই শব্দ- গুচ্ছগুলির পক্ষে যথার্থ চিত্রটি উল্লেখ করুন।



Find the suitable diagram representing — mankin, Indian, cricketer, footballer :



53. ক্রিপস দৌত্য ব্যর্থ হওয়ার পর ভারতবর্ষে কোন্ আন্দোলন শুরু হয়েছিল?

(A) খিলাফৎ (B) অসহযোগ (C) আইন অমান্য (D) ভারত ছাড়ো

Which movement started in India after the failure of the Cripps Mission

(A) Khilafat (B) Non-Co-operation (C) Civil Disobedience (D) Quit India

54. তরাইনের দ্বিতীয় যুদ্ধে কোন্ হিন্দু শাসক পরাস্ত হয়েছিলেন?

(A) লক্ষ্মণ সেন (B) পৃথ্বীরাজ (C) জয়পাল (D) রাজা শংকর

Who was the Hindu ruler defeated during the Second Battle of Terrain ?

(A) Lakshmansena (B) Prithviraj (C) Joypal (D) Raja Shankar

55. WTO-র আগের নাম ছিল

(A) UNCTAD (B) GATT (C) UNIDO (D) OECD

The earlier name of WTO was

(A) UNCTAD (B) GATT (C) UNIDO (D) OECD

56. নিম্নের কোনটি ভারতের দীর্ঘতম হিমবাহ ?

(A) সিয়াচেন (B) জেমু (C) কোলহাই (D) পিণ্ডারী

Which one of the following is the longest glacier of India ?

(A) Siachen (B) Zemu (C) Kolhai (D) Pindari

57. ছত্তিশগড়ের মুখ্যমন্ত্রীর নাম কি ?

(A) নন্দকুমার সাই (B) রমন সিং (C) ভি. সি. গুরু (D) এস. কে. রাই

Who is the Chief Minister of Chattisgarh ?

(A) Nand Kumar Sai (B) Raman Singh (C) V. C. Shukla (D) S. K. Rai

58. 2002 সালের দাদাসাহেব ফালকে পুরস্কার কে পেয়েছেন ?

(A) প্রাণ (B) হেমা মালিনী (C) অপর্ণা সেন (D) দেব আনন্দ
Who has won Dada Saheb Phalke Award of 2002 ?

(A) Pran (B) Hema Malini (C) Aparna Sen (D) Dev Anand

59. ইউনিসেফ কাকে শুভেচ্ছা দূত নিয়োগ করেছে?

(A) রবি শাস্ত্রী (B) সুনীল গাভাসকর (C) আমির খান (D) অমিতাভ বচ্চন

UNICEF appointed Mr. — as new goodwill ambassador.

(A) Ravi Sastri (B) Sunil Gavaskar (C) Amir Khan (D) Amitabha Bachchan

60. সাম্প্রতিক কালে মধ্য এশিয়ায় মাটি খুঁড়ে প্রাচীন বৌদ্ধ ধর্মের চিহ্নগুলো কে আবিষ্কার করেছেন?

(A) মার্শাল (B) অরেলস্টাইন (C) দয়ারাম সাহানি (D) আর. ডি. ব্যানার্জী

Who recently discovered ancient Buddhist relics buried under ground in central Asia ?

(A) Marshall (B) Orelstein (C) Dayaram Sahni (D) R. D. Banerjee

61. ভারতের কোন্ সম্রাটকে 'জ্যাশ্ত পীর' বলা হয়?

(A) ঔরঙ্গজেব (B) আকবর (C) ফিরোজ তুঘলক (D) শের শাহ

Which Indian emperor was called "Zinda pir" ?

(A) Aurangzeb (B) Akbar (C) Firuz Tughlaq (D) Sher Shah

62. নীচের প্রশ্নটিতে? চিহ্নিত স্থানের সংখ্যাটি কত?

10 8 8
8 $\boxed{16}$ 12 10 $\boxed{14}$ 12 10 $\boxed{16}$?

14 16 14

Find the number at the sign of of interrogation :

10 8 8
8 $\boxed{16}$ 12 10 $\boxed{14}$ 12 10 $\boxed{16}$?

14 16 14

(A) 14 (B) 12 (C) 16 (D) 8

63. কোন্ নদীতে 'কানাডা ড্যাম' অবস্থিত?

(A) দামোদর (B) কাঁসাই (C) বৈতরণী (D) ময়ুরাঙ্কী

'Canada Dam' is on the

(A) Damodar (B) Kasai (C) Baitarani (D) Mayurakshi

64. নিখিল ভারত ট্রেড ইউনিয়ন কংগ্রেস-এর প্রথম সভাপতি কে ছিলেন?

(A) লালু লাজপত রাই (B) দেওয়ান চমনলাল (C) চিত্তরঞ্জন দাশ (D) সুভাষচন্দ্র বসু

Who was the first President of the All India Trade Union Congress ?

(A) Lala Lajpat Rai (B) Dewan Chamanlal (C) Chittaranjan Das (D) Subhas Chandra Bose

65. ভারতের বায়ু থেকে বায়ু ক্ষেপণাস্ত্র যা 2003 সালে সাফল্যের সঙ্গে ছোঁড়া হয়, তার নাম

(a) অস্ত্র (B) তেজস্ (C) বজ্র (D) তেজস্বিনী

India's air to air missile, which was successfully testifired in 2003 is

(A) Astra (B) Tejas (C) Vajra (D) Tejaswini

66. রাজ্যসভার সদস্যদের সর্বোচ্চ সংখ্যা

(A) 200-র বেশি নয় (B) 250-এর বেশি নয় (C) 300-র বেশি নয় (D) 350-এর বেশি নয়।

The total strength of the Rajya Sabha cannot exceed

(A) 200 members (B) 250 members (C) 300 members (D) 350 members.

67. A, B, C, D এই চারটি দলকে নিয়ে একটি Single-leg ফুটবল লীগ খেলা হয়েছে। লীগে প্রতিটি জয় এবং ড্র-এর যথাক্রমে 3 পয়েন্ট ও 1 পয়েন্ট দেওয়া হয়। A দলটি শেষ খেলায় C দলের সঙ্গে 1-1 ফলাফলে ড্র করে অপরাজেয় অবস্থায় লীগ চ্যাম্পিয়ন হয়েছে। B দল কোনো গোল করতে পারেনি। D-এর বিরুদ্ধে মোট 2টি গোল হয়েছে এবং গোলগুলি করেছে A ও C দল, প্রত্যেকে 1টি করে। কোনো দলই সব কটি খেলায় হারেনি। C দল লীগে মোট 3 পয়েন্ট পেয়েছে। C-এর সঙ্গে D দলের খেলায় C-এর পক্ষে কী ফল হয়েছিল?

(A) ড্র (B) জয় (C) পরাজয় (D) বলা সম্ভব নয়

A, B, C, D are the only teams in a single-leg football league tournament. Teams are awarded 3 points and 1 point for each win and each draw respectively. Team A become unbeaten champion, ending its last match against team C with 1-1 draw. Team B failed to score any goal. Team D conceded only 2 goals. 1 each against team A and C. No team has lost all the three games. Team C got 3 points from the tournament. The result of the match between team C and D in favour of C is

(A) draw (B) win (C) loss (D) not possible to comment

68. মহা-মহানগরীর (মেগালোপলিশ-এর) জনসংখ্যা হতে হবে অন্ততপক্ষে

(A) 1,00,000 (B) 10,00,000 (C) 50,00,000 (D) 1,00,000

The population of a Megalopolis is at least

(A) 1,00,000 (B) 10,00,000 (C) 50,00,000 (D) 1,00,000

69. কবে ভারতের স্বাধীনতা আইন পাশ হয়েছিল?

(A) ২রা সেপ্টেম্বর, ১৯৪৬, (B) ৩রা জুন, ১৯৪৭ (C) ১৮ই জুলাই, ১৯৪৭ (D) ১৫ই আগস্ট, ১৯৪৭

When was the Indian Independence Act passed?

(A) 2 September, 1946 (B) 3 June, 1947 (C) 18 July, 1947 (D) 15 August, 1947

70. কোন্ উপকূলের বালুকণায় মোনাজাইট পাওয়া যায়?

(A) মালাবার উপকূলে (B) রত্নগিরি উপকূলে (C) করমণ্ডল উপকূলে (D) চাঁদিপুর তটভূমিতে

Monazite is found in the coastal sands of

(A) Malabar coast (B) Ratnagiri coast (C) Coromandal coast (D) Chandipur coast

71. 'ফো-কিও-কিং' কে রচনা করেন?

(A) ই-সিং (B) ফা-হিয়েন (C) হিউয়েন সাং (D) মেগাস্থিনিস
'Fo-Kuo-King' was authored by whom?
(A) It-Tsing (B) Fa-Hien (C) Hiuen Tsang (D) Megasthenes

72. জয়ন্ত, কুণাল, নম্রতা, অঞ্জলি ও তনয়—একই পরিবারের পাঁচ জন সদস্য। তাদের সকলের জন্ম মাস জানুয়ারি থেকে মে মাসের মধ্যে। কোনো দু'জনের জন্ম একই মাসে হয়নি। মিষ্টি, চকোলেট, প্যাস্ট্রি, আইসক্রিম এবং শুকনো ফল-এর মধ্যে প্রত্যেকে একটি করে খাবার পছন্দ করে এবং নিজেদের জন্মদিনে পেতে চায়। কোনো দু'জনের পছন্দ একই খাবার নয়। ঐ মাসগুলির মধ্যে ঠিক মাসের মাসে যার জন্ম—সে প্যাস্ট্রি পছন্দ করে। অঞ্জলি আইসক্রিম পছন্দ করে না তবে ফেব্রুয়ারি মাসে জয়ন্তের জন্য চকোলেট নিয়ে এসেছিল। তনয়ের জন্ম মাস নম্রতার ঠিক পরের মাস এবং তার পছন্দ মিষ্টি। আইসক্রিম এবং শুকনো ফল কোনোটাই নম্রতা পছন্দ করে না।

কুণালের জন্ম মাস কোনটি?

(A) জানুয়ারি (B) মে (C) এপ্রিল (D) বলা সম্ভব নয়।

Jayanta, Kunal, Namrata, Anjali and Tanay are five members of a family. They have their birth dates from January to May, each member in one of these months. Each member likes one particular item out of sweet, chocolate, pastries, ice-cream and dry fruits for his/her birthday. No two of them like same item, The one who likes pastries is born in the middle of the months given above. Anjali does not like ice-cream but brings chocolates for Jayanta in February. Tanay who is fond of sweet is born in the next month immediately after Namrata. Namrata does not like dry fruits or ice-cream.

In which month Kunal was born?

(A) January (B) May (C) April (D) Cannot be determined

73. মুদ্রাস্ফীতি কাদের পক্ষে সবচেয়ে বেশি লাভজনক?

(A) ঋণদাতা (B) ঋণগ্রহীতা (C) শ্রমিক শ্রেণি (D) বেতনভূক্ত মানুষ

Those who benefit from inflation are

(A) creditors (B) debtors (C) wage-earners (D) salaried classes

74. কোন্ গভর্নর জেনারেল ভারতে পাশ্চাত্য শিক্ষার বিষয়ে সিদ্ধান্ত নিয়েছিলেন?

(A) লর্ড কর্নওয়ালিশ (B) লর্ড রিপন (C) লর্ড বেটিন্ডক (D) লর্ড কার্জন

Who was the Governor General who decided in favour of Western education in India ?

(A) Lord Cornwallis (B) Lord Ripon (C) Lord Bentinck (D) Lord Curzon

75. ভারতের কোন শহরকে 2003-04 সালের বিশ্ব বইমেলায় রাজধানী হিসাবে ঘোষণা করা হয়েছে?

(A) কলকাতা (B) জয়পুর (C) নতুন দিল্লী (D) বাঙ্গালোর

The Indian city which has been declared World Book Capital for the year 2003-04 is

(A) Kolkata (B) Jaipur (C) New Delhi (D) Bangalore

76. 'জিওগ্রাফি অফ পুরানস' বইটির রচয়িতা কে?

(A) স্বামী প্রনবানন্দ (B) স্বামী বিবেকানন্দ (C) মুনিস রাজা (D) এস্ মুজাফর আলী

Who is the author of the book "Geography of the Puranas" ?

(A) Swami Pranabananda (B) Swami Vivekananda (C) Moonis Raza (D) S. Mazzafar Ali

77. IRDP-র অর্থ

(A) Integrated Rural Development Programme (B) Integrated Road Development Programme (C) Integrated Regional Development Programme (D) উপরের কোনটিই নয়

IRDP means

(A) Integrated Rural Development Programme (B) Integrated Road Development Programme (C) Integrated Regional Development Programme (D) None of the above

78. ভারতের কোন রাজ্যে দুটি রাজধানী?

(A) হিমাচল প্রদেশ (B) বিহার (C) উত্তর প্রদেশ (D) জম্মু ও কাশ্মীর

Which State of India has two capitals ?

(A) Himachal Pradesh (B) Bihar (C) Uttar Pradesh (D) Jammu and Kashmir

79. নিম্নলিখিত কোনটি মৌলিক অধিকার নয়?

(A) সাংবিধানিক প্রতিকারের অধিকার (B) সম্পত্তির অধিকার (C) বাক স্বাধীনতা (D) উপরের কোনটিই নয়

Which of the following is not a fundamental right ?

(A) Right to Constitutional Remedies (B) Right to Property (C) Freedom of Speech (D) None of the above

80. ভারতের জাতীয় কংগ্রেসের কোন অধিবেশনে নরমপছী এবং চরমপছীদের মধ্যে সংঘর্ষ চরমে উঠেছিল?

(A) কলকাতা (B) বোম্বাই (C) সুরাট (D) মাদ্রাজ

In which session of the Indian National Congress did the conflict between the Moderates and the Extremists reach its climax ?

(A) Calcutta (B) Bombay (C) Surat (D) Madras

81. ইরানের প্রথম মুসলীম মহিলা যিনি 2003 সালের নোবেল শান্তি পুরস্কার পেয়েছেন, তিনি হলেন

(A) বেগম জাহানারা (B) শিরিন ইবাদি (C) নসরাত বেগম (D) নাসিফা আলি

The first Iranian and Muslim woman to win the Nobel Peace Prize, 2003 is

(A) Begam Jahanara (B) Shirin Ebadi (C) Nasrat Begam (D) Nasifa Ali

82. A এবং B দুই ভাই। C ও D দুই বোন। A-র ছেলে D-এর ভাই। সেক্ষেত্রে B, C-এর কে হল?

(A) কাকা (B) বাবা (C) দাদু (D) ভাই

A and B are brothers. C & D are sisters. A's son is D's brother. Then how B is related to C ?

(A) Uncle (B) Father (C) Grandfather (D) Brother

83. দাক্ষিণাত্যের সর্বোচ্চ শৃঙ্গ কোনটি?

(A) জোডাবেটা (B) আনাইমুদি (C) মাউন্ট আবু (D) চিকলদা

Which is the highest peak of Peninsular India ?

(a) Dodabeta (B) Anai Mudi (C) Mt. Abu (D) Chikalda

84. বিবেকানন্দ কোন সালে রামকৃষ্ণ মিশন প্রতিষ্ঠা করেন?

(A) 1885 (B) 1896 (C) 1893 (D) 1866

When did Vivekananda found Ramakrishna Mission ?

(A) 1885 (B) 1896 (C) 1893 (D) 1866

85. ভারতের 50-তম জাতীয় চলচ্চিত্র পুরস্কারে কে শ্রেষ্ঠ নির্দেশকের পুরস্কার পেয়েছেন?

(A) কেতন মেহতা (B) তপন সিংহ (C) অপর্ণা সেন (D) শ্যাম বেনেগাল

Who among the following has won the Best Director's Award in the 50th National Film Awards declared recently ?

(A) Ketan Mehta (B) Tapan Sinha (C) Aparna Sen (D) Shyam Benegal

86. 6 থেকে 14 বছর বয়সের সবার জন্য শিক্ষার অধিকার মৌলিক অধিকার হিসেবে ভারতীয় সংবিধানের অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে কোন সালে?

(A) 1999 (B) 2001 (C) 2002 (D) 2000

The right to education for all between 6 and 14 years of age has been included as a fundamental right in the Indian Constitution in

(A) 1999 (B) 2001 (C) 2002 (D) 2000

87. 1950 থেকে 1970 সালের মধ্যে আমাদের দেশে স্কুলগামী ছাত্রের সংখ্যা বহু বৃদ্ধি পেয়েছিল। এর সম্ভাব্য কারণ

a : প্রতিবেশী দেশগুলিতে শিক্ষার ব্যাপক উন্নতি b : সরকারের অবৈতনিক শিক্ষা নীতি c : দ্রুত জনসংখ্যার বৃদ্ধি d : বিভিন্ন অঞ্চলে স্কুলের সংখ্যা বৃদ্ধি

(A) a ও c সঠিক (B) a, b, d সঠিক (C) সবগুলিই সঠিক (D) b, c, d সঠিক

It was noticed that the number of school going students in our country have increased manifold between 1950-1970. The reasons are

a. the adjoining countries have progressed fast in education b. Government Policies of free education c. population explosion d. increase in number of schools in different localities

(A) b & c are correct (B) a, b & d are correct (C) All are correct (D) b, c & d are correct

88. 'Swatch of no ground' হল

(A) এক দ্বীপ (B) এক মহাসাগরীয় খাদ (C) এক আগ্নেয়গিরি (D) এক ঝুলন্ত উপত্যকা

What is "swatch of no ground" ?

(A) An island (B) A sub-marine canyon (C) A volcano (D) A hanging valley

89. আবদুল করিম তেলগি কে ?

(A) জাল স্ট্যাম্প কাগজ কেলেঙ্কারীর প্রধান অভিযুক্ত (B) মুম্বাই বিস্ফোরণের জন্য অভিযুক্ত (c) শেয়ার কেলেঙ্কারীর জন্য অভিযুক্ত (d) জাল টাকা কেলেঙ্কারীর জন্য অভিযুক্ত

Who is Abdul Karim Telgi ?

(A) Main accused in the fake stamp paper scam (B) Accused in the Bombay blast (C) Accused in the share scam (D) Accused in the fake currency notes scam

90. কোন্ ক্রিকেট খেলোয়াড় জিহ্বাবুয়েতে মানবিক অধিকার ভঙ্গের বিরুদ্ধে প্রতিবাদ করেন ?

(a) হিথ স্ট্রিক (B) হেনরী ওলোঙ্গা (C) এ্যান্ডি ফ্লাওয়ার (D) ডেভিড স্মিথ

Name the cricketer who protested against the violation of human rights in Zimbabwe :

(A) Heath Strick (B) Henry Olonga (C) Andy Flower (D) David Smith

91. ভারতীয় নাগরিকত্বের জন্য আবেদন করতে হলে ন্যূনতম কতদিন ভারতে বসবাস করতে হয় ?

(A) 3 বৎসর (B) 5 বৎসর (C) 7 বৎসর (D) 10 বৎসর

What is the minimum period of stay for a person applying for Indian citizenship ?

(A) 3 years (B) 5 years (C) 7 years (D) 10 years

92. ভারতীয় বিপ্লবের 'জননী' কাকে বলা হয় ?

(A) মাদাম ভিকাজী কামা (B) মাতঙ্গিনী হাজরা (C) সরলাদেবী চৌধুরানী (D) কল্পনা দত্ত

Who is regarded as the 'Mother' of Indian revolution ?

(A) Madame Bhikaji Cama (B) Matangini Hazra (C) Saraladevi Chaudhurani (D) Kalpana Datta

93. কোন আইনসভায় বিরোধী পক্ষের মর্যাদা পেতে হলে একটি রাজনৈতিক দলের কমপক্ষে কতজন নির্বাচিত সদস্য থাকা প্রয়োজন ?

(A) মোট নির্বাচিত সদস্যের 10% শতাংশ (B) মোট নির্বাচিত সদস্যের 15% শতাংশ (C) মোট নির্বাচিত সদস্যের 5% শতাংশ (D) মোট নির্বাচিত সদস্যের 7% শতাংশ

To be granted the status of official opposition in a legislature a political party must have at least

(A) 10 percent of elected members (B) 15 percent of elected members (C) 5 percent of elected members (D) 7 percent of elected members

94. বুদ্ধদেব প্রথম ধর্মপ্রচার কোথায় করেছিলেন ?

(A) কুশীনগর (B) বোধগয়া (C) কাশী (D) সারনাথ
Where did Buddha preach his first sermons ?
(A) Kusinagar (B) Bodh Gaya (C) Kasi (D) Sarnath

95. প্রথম এডস্ প্রতিরোধক ভেষজ ঔষধ 'হার্বট্যাব' ভারতের বাজারে ছাড়ে

(A) ভেরোনিকা ল্যাব (B) ডাঃ রেড্ডি ল্যাব (C) র্যানব্যাক্সি ল্যাব (D) এস্ট্রা জিনিকা

The first Herbal anti-AIDS drug 'Herbtav' will be marketed in India by

(A) Veronica Lab (B) Dr Reddy Lab (C) Ranbaxy Lab (D) Astra Zeneca

96. পঞ্চায়তী রাজ ব্যবস্থার প্রতিষ্ঠান সমূহের ক্ষমতা ও দায়িত্ব কোন্ কর্তৃপক্ষ সংশোধন করতে পারেন ?

(A) রাষ্ট্রপতি (B) রাজ্যপাল (C) রাজ্য সরকার (D) কেন্দ্রীয় সরকার

The powers and responsibilities of Panchayatee Raj institutions can be revised by the

(A) President (B) Governor (C) State Government (D) Union Government

97. নীচের শ্রেণিটির লুপ্ত সংখ্যা কোনটি ?

1, 4, 14, 45, ?, 422

(A) 139 (B) 137 (C) 237 (D) 210

Find the missing number in the series 1, 4, 14, 45, ?, 422

(A) 139 (B) 137 (C) 237 (D) 210

98. স্বাধীন ভারতে প্রথম সাধারণ নির্বাচন অনুষ্ঠিত হয় কোন সালে?

- (A) 1950 (B) 1951 (C) 1952 (D) 1953

The first general election of Independent India was held in

- (A) 1950 (B) 1951 (C) 1952 (D) 1953

99. কোন সালে সুভাষচন্দ্র বসু তাঁর এলগিন রোডের বাড়ি থেকে পালিয়ে গিয়েছিলেন?

- (A) 1939 (B) 1940 (C) 1941 (D) 1942

In which year did Subhas Chandra Bose escape from his Elgin Road residence ?

- (A) 1939 (B) 1940 (C) 1941 (D) 1942

100. 'ভারতের চমৎকার স্বপ্ন' কাকে বলা হয়?

- (A) সুরেন্দ্রনাথ ব্যানার্জী (B) দাদাভাই নৌরজি (C) রাণাডে (D) আনন্দমোহন বসু

Who was known as "Grand Old Man of India" ?

- (A) Surendranath Banerjee (B) Dadabhai Naoroji (C) Ranade (D) Ananda Mohan Basu

101. কোন বছর বঙ্গভঙ্গের 'স্থির সিদ্ধান্ত' ভেঙে গেল পাকাপাকি ভাবে?

- (A) 1905 (B) 1908 (C) 1911 (D) 1916

When was "the settled fact" of Bengal partition "unsettled" ?

- (A) 1905 (B) 1908 (C) 1911 (D) 1916

102. 'আল-হিলাল' কে প্রকাশ করেছিলেন?

- (A) আলতাফ হুসেন আলি (B) মহম্মদ আলি জিন্না (C) আবুল কালাম আজাদ (D) রহমত আলি

Who published 'Al-Hilal' ?

- (A) Altaf Husain Ali (B) Mohammad Ali Jinnah (C) Abdul Kalam Azad (D) Rahamat Ali

103. নিম্নোক্ত কোনটি জাতীয় আয় পরিমাপের পদ্ধতি নয়?

- (A) উৎপাদন পদ্ধতি (B) আয় পদ্ধতি (C) ব্যয় পদ্ধতি (D) রপ্তানি-আমদানি পদ্ধতি

Which of the following is not a method of estimating the national income of a country ?

- (A) Product method (B) Income method (C) Expenditure method (D) Export-import method

104. ভারতের জাতীয় কংগ্রেসের কোন অধিবেশনে 'পূর্ণ স্বরাজ'-এর দাবি তোলা হয়েছিল?

- (A) কলকাতা (B) মাদ্রাজ (C) লাহোর (D) বোম্বাই

In which session of the Indian National Congress was the demand for 'Poorna Swaraj' raised ?

- (A) Calcutta (B) Madras (C) Lahore (D) Bombay

105. ইক্ষু নিম্নোক্ত কোন রাজ্যের একটি প্রধান কৃষিজাত দ্রব্য?

- (A) বিহার (B) রাজস্থান (C) উত্তর প্রদেশ (D) পাঞ্জাব

Which of the following States grows sugarcane as a major crop ?

- (A) Bihar (B) Rajasthan (C) Uttar Pradesh (D) Punjab

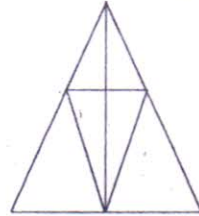
106. নিম্নলিখিত কোন শ্রেণিকে পঞ্চায়েতী রাজে বিশেষ প্রতিনিধিত্ব দেওয়া হয়েছে?

- (A) অনগ্রসর শ্রেণি (B) মহিলা (C) সমবায় সমিতি (D) উপরের সবকটিই

Which of the following have been given special representation in Panchayatee Raj ?

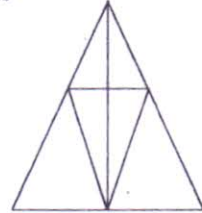
- (A) Backward classes (B) Women (C) Cooperative societies (D) All of the above

107. নীচের চিত্রটির মধ্যে মোট ত্রিভুজের সংখ্যা কত?



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

The total number of triangles found in the adjoining figure is



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

108. মৌলিক কর্তব্যসমূহ ভারতীয় সংবিধানের কোন অংশে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে?

- (A) মৌলিক অধিকারের অধ্যায় (B) রাষ্ট্র পরিচালনায় নির্দেশমূলক নীতির অধ্যায় (C) নবম তফসিল (D) 42তম সংশোধনী

Fundamental Duties have been included in the Indian Constitution in the

- (A) Chapter on Fundamental Rights (B) Chapter on Directive Principles of State Policy (C) Ninth Schedule (D) 42nd Amendment

109. 'রাম রহিম এক হায়, নাম ধরা হায় দো'—সুলতানী আমলে একথা কে ঘোষণা করেছিলেন?

- (A) শ্রীচৈতন্য (B) কবীর (C) নানক (D) দাদু
"Ram Rahim ek hai, nam dhara hai do"—who preached during the Sultanate ?
(A) Sri Chaitanya (B) Kabir (C) Nanak (D) Dadu

110. 'স্কুল বুক সোসাইটি' কে প্রতিষ্ঠা করেন?

- (A) ডেভিড হেয়ার (B) হাইড ইস্ট (C) উইলিয়াম জোন
(D) বেথুন

Who founded the "School Book Society" ?

- (A) David Hare (B) Hyde East (C) William Jones
(D) Bethune

111. নিম্নোক্ত রাশিগুলির মধ্যে একমাত্র ভেক্টর রাশি হল

- (A) বৈদ্যুতিক আধান (B) তড়িৎ বিভব (C) তড়িৎ ক্ষেত্রের
প্রাবল্য (D) বৈদ্যুতিক রোধ

The only vector quantity among the following is

- (A) electric charge (B) electric potential
(C) electric field intensity (D) electric resistance

112. ব্যাংকসমূহ যে জায়গায় পারস্পরিক দাবিদাওয়া ও লেনদেন
মিটিয়ে নেয় তার নাম

- (A) ট্রেজারী (B) ক্লিয়ারিং হাউস (C) সংগ্রহ কেন্দ্র (D) স্টক
এক্সচেঞ্জ

The place where banks settle their mutual claims
and accounts is known as a

- (A) Treasury (B) Clearing House (C) Collection
Centre (D) Stock Exchange

113. ভূমি সংস্কারের উদ্দেশ্য

- (A) উৎপাদন বৃদ্ধি (B) গ্রামে বসবাসকারী মানুষের ক্রয়ক্ষমতা
বৃদ্ধি (C) অর্থনৈতিক উন্নয়নের সঙ্গে বস্তুনে ন্যায়বিচার (D) উপরের
সবকয়টি

The objectives of land reforms are

- (A) increases in production (B) increases in the
purchasing power of rural people (C) economic
development with equity in distribution (D) all of the
above

114. ভারতের প্রথম ঐতিহাসিক সম্রাট কে ছিলেন?

- (A) বিশ্বিসার (B) মহাপদ্মনন্দ (C) চন্দ্রগুপ্ত মৌর্য
(D) বিক্রমাদিত্য

Who was the first historical emperor of India ?

- (A) Bimbisara (B) Mahapadmananda
(C) Chandragupta Maurya (D) Vikramaditya

115. 28শে আগস্ট, 2003 আতঙ্কবাদীরা মুম্বাই-এর নিম্নলিখিত
স্থানে বিস্ফোরণ ঘটায় :

- (A) গেটওয়ে অফ ইন্ডিয়া (B) জাভেরী বাজার (C) গেটওয়ে
অফ ইন্ডিয়া ও জাভেরী বাজার (D) কোলাবা

On August 28, 2003 terrorists set off blasts in
Mumbai at

- (A) Gateway of India (B) Zaveri Bazar
(C) Gateway of India and Zaveri Bazar (D) Colaba

116. কমনওয়েলথ অপেশাদার বক্সিং প্রতিযোগিতায় লাইট ফ্লাই
ওয়েটের ফাইনালে জয়ী মহম্মদ আলি কামার নিম্নলিখিত পুরস্কার
দ্বারা সম্মানিত হয়েছেন :

- (A) রাজীব গান্ধী খেল রত্ন পুরস্কার (B) অর্জুন পুরস্কার
(C) ধ্যানচাঁদ পুরস্কার (D) দ্রোগাচার্য পুরস্কার

Mohammad Ali Qamar won the final at
Commonwealth Amateur Boxing Championships in
light fly weight, has also been awarded

- (A) Rajiv Gandhi Khel Ratna Award (B) Arjuna
Award (C) Dhyanchand Award (D) Dronacharya
Award

117. নীচের দেশগুলির মধ্যে কোন্টি অন্যদের তুলনায় পৃথক ?

বাংলাদেশ, ভূটান, আলজেরিয়া, নামিবিয়া, এ্যাঙ্গোলা

- (A) বাংলাদেশ (B) ভূটান (C) নামিবিয়া (D) এ্যাঙ্গোলা

From the following countries, find one which is
different from other :

Bangladesh, Bhutan, Algeria, Namibia, Angola

- (A) Bangladesh (B) Bhutan (C) Namibia
(D) Angola

118. কোন্ সালে সিকিম ভারতের একটি পূর্ণাঙ্গ রাজ্যে পরিণত
হয় ?

- (A) 1972 (B) 1975 (C) 1976 (D) 1977

Sikkim became a full-fledged State of India in

- (A) 1972 (B) 1975 (C) 1976 (D) 1977

119. দু'টি বস্তুর উষ্ণতা সমান হওয়ার অর্থ

- (A) ওদের মধ্যে তাপের পরিমাণ সমান (B) ওরা পরস্পর
সংলগ্ন হলে তাপের আদান-প্রদান ঘটবে না (C) ওদের তাপধারণ
ক্ষমতা সমান (D) ওদের আপেক্ষিক তাপ সমান

The temperature of two bodies being equal means

- (A) their heat contents are the same (B) when
they are brought in contact there will be no exchange
of heat (C) their heat capacities are the same
(D) their specific heats are the same

120. একটি দণ্ড চুম্বকের চৌম্বক দৈর্ঘ্য বলতে বোঝায়

- (A) ওর মোট দৈর্ঘ্য (B) ওর মেরুদ্বয়ের মধ্যে দূরত্ব (C) ওর
প্রস্থ (D) ওর কেন্দ্র থেকে মেরুর দূরত্ব

The magnetic length of a bar magnet means

- (A) its total length (B) the distance between is
two poles (C) its width (D) the distance of a pole
from the centre

121. বস্তুর ভর নিম্নোক্ত কোন্ রাশির দ্বারা সূচিত হয় ?

- (A) বেগ/ত্বরণ (B) প্রযুক্ত বল/বেগ (C) প্রযুক্ত বল/ত্বরণ
(D) প্রযুক্ত বল/ভরবেগের বৃদ্ধি

Mass of a body is defined by the following quantity

(A) velocity/acceleration (B) applied force/velocity (C) applied force/acceleration (D) applied force/increase in momentum

122. কোন্ নদীর তীরে কোটা অবস্থিত?

(A) শোন (B) যমুনা (C) চম্বল (D) লুনি

On which river-bank Kota is located ?

(A) Sone (B) Yamuna (C) Chambal (D) Luni

123. নিম্নলিখিত কোনটি বার্ষিক পরিকল্পনার কাল ছিল?

(A) 1951-56 (B) 1966-69 (C) 1969-74 (D) 1978-79

Which of the following was the period of Annual Plans ?

(A) 1951-56 (B) 1966-69 (C) 1969-74 (D) 1978-79

124. আতস কাচ যা সরল অণুবীক্ষণ গঠন করে

(A) বিবর্ধিত সদৃশ্ব (B) বস্তুর সমমাপ কিন্তু চক্ষুর নিকটে অবস্থিত অসদৃশ্ব (C) বিবর্ধিত অসদৃশ্ব (D) সঙ্কুচিত অসদৃশ্ব

A magnifying glass or a simple microscope produces a

(A) Magnified real image (B) Virtual image near the eye, having the same size as the object (C) Magnified virtual image (D) Diminished virtual image

125. সানিয়া মিরজা খ্যাতিলাভ করেছেন

(A) অর্জুন পুরস্কার লাভের জন্য (B) জাতীয় চলচ্চিত্র উৎসবে শ্রেষ্ঠ অভিনেত্রী বিবেচিত হওয়ার জন্য (C) টেনিসে গ্রাণ্ড স্লাম প্রতিযোগিতায় প্রথম ভারতীয় মহিলা বিজয়িনী হিসাবে (D) রাজীব গান্ধী খেল রত্ন পুরস্কার লাভের জন্য

Sania Mirza has acquired fame for

(A) winning the Arjuna Award (B) being honoured as the best actress at National Film Festival (C) becoming the first Indian woman to win a Grand Slam event in tennis (D) winning the Rajiv Gandhi Kfel Ratna Award.

126. রাই বেরিলিতে এক বিশেষ আদালত নিম্নলিখিত ব্যক্তিকে বাবরি মসজিদ ধ্বংসের মামলার সব অভিযোগ থেকে অব্যাহতি দিয়েছে :

(A) উমা ভারতী (B) মুরলী মনোহর যোশী (C) অশোক সিংঘল (D) এল. কে. আদবানী

A special Court at Rae Bareli, in its judgement, has acquitted the following person from all charges in the Babri Masjid demolition case :

(A) Uma Bharati (B) Murali Monohar Joshi (C) Ashok Singhal (D) L. K. Advani

127. P, Q, R, S, T এবং U এই বইগুলির মধ্যে R, Q এবং T-এর মলাট নীল, বাকিদের লাল। S এবং U বই দুটি নতুন, বাকিগুলি পুরোনো। P, R, S বইগুলি আইন বিষয়ক, বাকিগুলি সাহিত্যের। সেক্ষেত্রে কোন্ দুটি পুরোনো নীল মলাটের সাহিত্যের বই?

(A) Q, R (B) Q, U (C) Q, T (D) T, U

P, Q, R, S, T & U are six books. R, Q, T have blue covers and others have red covers. Only S & U are new books and the rest are old, P, R & S are Law books and rest are literature. Which two books are old literature with blue covers ?

(A) Q, R (B) Q, U (C) Q, T (D) T, U

128. পঞ্চায়েতী রাজের ক্ষমতা ও দায়িত্ব বৃদ্ধির জন্য কোন্ কমিটি বা কমিশন সুপারিশ করেছিলেন?

(A) জৈন কমিশন (B) মেহতা কমিটি (C) মণ্ডল কমিশন (D) উপরের কোনটিই নয়

Which of the Committees or Commissions made recommendations for granting more powers and responsibilities to the Pan-chayatee Raj ?

(A) Jain Commission (B) Mehta Committee (C) Mondal Commission (D) None of the above

129. কোন্ শাসকের আমলে ইবন বতুতা ভারতে এসেছিলেন?

(A) আকবর (B) মহম্মদ বিন তুঘলক (C) ইলতুৎমিশ (D) আলাউদ্দিন খিলজি

Ibn Batuta came to India during which ruler's reign ?

(A) Akbar (B) Muhammad Bin Tughlaq (C) Iltutmish (D) Alauddin Khilji

130. লোহা ও পিতলের দ্বি-ধাতব পাত গরম করলে বেঁকে যাবার কারণ

(A) লোহা ও পিতলের আপেক্ষিক তাপ বিভিন্ন (B) ওদের দৈর্ঘ্য প্রসারণ গুণক বিভিন্ন (C) উত্তপ্ত হলে ওদের উষ্ণতা সমান থাকে না (D) লোহা ও পিতল তাপে নরম হয়ে যায়

A bimetallic strip of iron and brass bends while heated, because

(A) iron and brass have different specific heats (B) their coefficients of linear expansion are different (C) while heated their temperatures become different (D) iron and brass become soft when heated

131. এক টুকরো পাথরে সুতো বেঁধে তাকে উল্লম্ব তলে সম-কৌণিক বেগে ঘোরালে সুতোর টান সর্বাধিক হবে যখন

(a) পাথরটি সর্বোচ্চ অবস্থানে থাকবে (B) পাথরটি সর্বনিম্ন অবস্থানে থাকবে (C) সুতো অনুভূমিক থাকবে (D) টান সবসময়ে সমান থাকবে

A piece of stone tied to a string is being rotated in a vertical plane with constant angular velocity. The tension of the string will be maximum when

(A) the stone is in the highest position (B) the stone is in the lowest position (C) the string is horizontal (D) the tension is always the same

132. সাইমন কমিশন কবে ভারতবর্ষে এসেছিলেন?

(A) 1920 (B) 1927 (C) 1935 (D) 1942

When did the Simon Commission come to India?

(A) 1920 (B) 1927 (C) 1935 (D) 1942

133. নিম্নোক্ত কোন সংস্থা ভারতের জাতীয় আয় পরিমাপ করে?

(A) ইন্ডিয়ান স্ট্যাণ্ডার্ডস ইনস্টিটিউশন (B) ইন্ডিয়ান স্ট্যাটিস্টিক্যাল ইনস্টিটিউট (C) সেন্ট্রাল স্ট্যাটিস্টিক্যাল অরগানাইজেশন (D) উপরের কোনোটিই নয়

Which of the following estimates the national income of India?

(A) Indian Standard Institution (B) Indian Statistical Institute (C) Central Statistical Organisation (D) None of the above

134. নদী থেকে সমুদ্রে গেলে জাহাজ কিছুটা ভেসে ওঠে কারণ

(A) সমুদ্রের জল অপেক্ষাকৃত উষ্ণ (B) সমুদ্রে জাহাজের বেগ অধিক হয় (C) নদীর জলের ঘনত্ব অধিক (D) সমুদ্রের নোনা জলের ঘনত্ব অধিক

When a ship enters the sea from a river, it floats up because

(A) sea water is warmer (B) the speed of the ship on the sea is greater (C) the density of the river water is greater (D) salt water of the sea is denser

135. বেস্ট বেকারী মামলায় সুপ্রীম কোর্ট নিম্নলিখিত কোন রাজ্যের তীব্র সমালোচনা করেছে?

(A) মহারাষ্ট্র (B) গুজরাত (C) মধ্যপ্রদেশ (D) পশ্চিমবঙ্গ

The Supreme Court in its judgement on the Best Bakery case has severely criticised the Government of

(A) Maharashtra (B) Gujarat (C) Madhya Pradesh (D) West Bengal

136. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের নামে এক রাস্তার নামকরণ করা হয়েছে

(A) কাজাকাস্তানে (B) মঙ্গোলিয়ায় (C) আফগানিস্তানে (D) তুরস্কে

A road has been named after the poet Rabindranath Tagore in

(A) Kazhakstan (B) Mongolia (C) Afghanistan (D) Turkey

137. A, B, C, D, E এবং F একটি গোলাকার টেবিল ঘিরে চেয়ারে বসেছে। F এবং C-এর মধ্যে আছে B। A বসেছে E এবং D-এর মধ্যে। F, D-এর বাঁদিকে থাকলে A এবং F-এর মাঝে কে বসেছে?

(A) B (B) C (C) D (D) E

Six persons—A, B, C, D, E & F are sitting on chairs around a circular table. B is between F & C. A is between F & D. F is to the left of D. Then who is between A & F?

(A) B (B) C (C) D (D) E

138. 'সমাচার দর্পণ' প্রকাশ করেছিলেন

(A) ভবানীচরণ বন্দ্যোপাধ্যায় (B) তারাতাঁদ দত্ত (C) হরিশচন্দ্র মুখার্জী (D) জে. সি. মার্শম্যান

'Samachar Darpan' was published by

(A) Bhabani Charan Bandyopadhyay (B) Tarachand Datta (C) Harish Chandra Mukherjee (D) J. C. Marshman

139. নীল চাষীদের স্বপক্ষে জোর সওয়াল করেছিলেন কোন বিখ্যাত বাঙ্গালী সাংবাদিক?

(A) হরিশ মুখার্জী (B) শিশিরকুমার ঘোষ (C) ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত (D) শিবনাথ শাস্ত্রী

Who was the most famous Bengali journalist who championed the cause of Indigo cultivators?

(A) Harish Mukherjee (B) Sisir Kumar Ghosh (C) Iswar Chandra Gupta (D) Shibnath Sastri

140. 0°C উষ্ণতায় 10 গ্রাম বরফ ও 10°C উষ্ণতায় 10 গ্রাম জল মেশান হল। মিশ্রণের উষ্ণতা হবে

(A) 1°C (B) 5°C (C) 10°C (D) 0°C

10 gm. of ice at 0°C is mixed with 10 gm. of water at 10°C. The temperature of the mixture will be

(A) 1°C (B) 5°C (C) 10°C (D) 0°C

141. একটি 100 W, 220 V বিজলী বাতির প্রবাহমাত্রা হবে

(A) 2.2 অ্যা. (B) 1.1 অ্যা. (C) $\frac{5}{11}$ অ্যা. (D) 22000 অ্যা.

The current on a 100 W, 220 V electric bulb is

(A) 2.2 amp. (B) 1.1 amp. (C) $\frac{5}{11}$ amp. (D) 22000 amp.

142. 2002 সালে রাষ্ট্রসভার পরিবেশ বিষয়ে আন্তর্জাতিক আলোচনা হয়েছিল

(A) টোকিও-তে (B) রিও-ডি-জেনিরো-তে (C) হংকং-এ (D) জোহানেসবার্গ-এ

During 2002, the United Nation's International Conference on Environment was held in

(A) Tokyo (B) Rio-de-Jeniro (C) Hongkong (D) Johannesburg

143. কোন্ দেশের সঙ্গে ভারতের রপ্তানি বাণিজ্য সর্বাধিক ?

(A) আমেরিকা (B) ব্রিটেন (C) ফ্রান্স (D) জাপান

India has the largest volume of export trade with

(A) America (B) Britain (C) France (D) Japan

144. কোন্ তারের দৈর্ঘ্য দ্বিগুণ ও প্রস্থচ্ছেদ দ্বিগুণ করলে ওর

রোধ

(A) চার গুণ বাড়বে (B) চার গুণ কমবে (C) দ্বিগুণ বাড়বে
(D) অপরিবর্তিত থাকবে

If the length and cross-section of a wire are both doubled, the resistance will

(A) increase 4 times (B) decrease 4 times
(C) increase twice (D) remain unchanged

145. ইয়াসের আরাফত হচ্ছেন নিম্নলিখিত সংস্থার সভাপতি :

(A) ইরাক জাতীয় পরিষদ (B) ইসলামিক রাষ্ট্র সংগঠন
(C) আরব লীগ (D) প্যালেস্টাইন স্বাধীনতা সংগঠন

Yasser Arafat is the Chairman of the

(A) Iraqi National Council (B) Organization of Islamic Countries
(C) Arab League (D) Palestine Liberation Organization

146. 'আত্মীয় সভা'র প্রতিষ্ঠাতা ছিলেন

(A) রাজা রামমোহন রায় (B) দেবেন্দ্রনাথ ঠাকুর (C) কেশবচন্দ্র সেন
(D) রাজনানায়ণ বসু

The founder of the 'Atmiya Sabha' was

(A) Raja Rammohan Roy (B) Devendranath Tagore
(C) Keshab Chandra Sen (D) Rajnarayan Bose

147. অয়ন নিজের ক্লাসে দশম হয়েছে। শেষের দিক থেকে গণনা করলে পল্লবের স্থান 38তম। পল্লবের ফল অয়নের থেকে অপেক্ষাকৃত ভাল হয়েছে। অয়ন এবং পল্লবের মাঝে ঠিক দু'জন ছাত্র আছে

তাদের ক্লাসের মোট ছাত্র সংখ্যা

(A) 44 (B) 45 (C) 43 (D) 50

Ayan stood 10th in his class—while Pallab ranked 38 counting from the bottom. Pallab's result is better than Ayan. There are 2 students between Ayan and Pallab.

Total number of students in their class is

(A) 44 (B) 45 (C) 43 (D) 50

148. 'উলগুলান'-এর নেতা ছিলেন

(A) গুয়া মুণ্ডা (B) জোগা ভগত (C) বিরসা মুণ্ডা (D) দিগম্বর বিশ্বাস

The leader of the 'Ulgulan' was

(A) Gaya Munda (B) Joa Bhagat (C) Birsa Munda
(D) Digambar Biswas

149. নিম্নোক্তগুলির মধ্যে কোনটি অন্যগুলি থেকে ভিন্ন ?

(A) ক্যাথোড রশ্মি (B) ফটো ইলেকট্রন (C) α -কণিকা
(D) তাপীয় ইলেকট্রন

Of the following which is different from the others ?

(A) Cathode rays (B) Photo electrons (C) α -rays
(D) Thermal electrons

150. একটি চুম্বককে দ্রুত একটি কুণ্ডলীর দিকে আনলে কুণ্ডলীতে যে তড়িচ্চালক বল আবিষ্ট হয়, তার মান নিম্নলিখিত কোনটির ওপর নির্ভরশীল নয় ?

(A) কুণ্ডলীর পাক সংখ্যা (B) চুম্বকের মেরু শক্তি
(C) চুম্বকের গতিবেগ (D) কুণ্ডলীর রোধ

If a magnet is moved fast towards a coil, the induced electromotive force does not depend on

(A) the number of turns of the coil (B) pole strength of the magnet
(C) the speed of the magnet (D) the resistance of the coil

151. কোন্ মুঘল সম্রাট ব্রিটিশ ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানিকে দেওয়ানি প্রদান করেছিলেন ?

(A) দ্বিতীয় বাহাদুর শাহ (B) দ্বিতীয় শাহ আলম (C) ফারুক শিয়র
(D) জেহান্দার শাহ

Which Mughal emperor granted Diwani to the English East India Company ?

(A) Bahadur Shah II (B) Shah Alam II
(C) Farrukh Seyar (D) Zehander Shah.

152. নীচের 'তারিখ' শ্রেণিটির পরবর্তী তারিখটি কি হবে ?

18-07-2002, 25-07-2002, 02-08-2002, 11-08-2002 ?

(A) 21-08-2002 (B) 20-08-2002 (C) 19-08-2002
(D) 22-08-2002

In the following 'date' series, which will come in the next place 18-07-2002, 25-07-2002, 02-08-2002, 11-08-2002 ?

(A) 21-08-2002 (B) 20-08-2002 (C) 19-08-2002
(D) 22-08-2002

153. 1946 সালের নৌ-বিদ্রোহ শুরু হয়েছিল

(A) কলকাতা (B) মাদ্রাজ (C) বোম্বাই (D) কলিকট

The Naval Revolt of 1946 started in

(A) Calcutta (B) Madras (C) Bombay (D) Calicut

154. কোন্ যুদ্ধে ভারতে সাম্রাজ্য স্থাপনের জন্য ডুপ্লের আশা ধুলিসাং হয়ে যায় ?

(A) কর্ণাটের প্রথম যুদ্ধ (B) কর্ণাটের দ্বিতীয় যুদ্ধ (C) কর্ণাটের তৃতীয় যুদ্ধ
(D) পলাশীর যুদ্ধ

Which battle dashed the hopes of Duplex to establish an empire in India ?

(A) First Carnatic War (B) Second Carnatic War
(C) Third Carnatic War (D) Battle of Plassey

155. সম্প্রতি পরলোকগত জি. এস. রাম চাঁদ ছিলেন

(A) ভারতের প্রাক্তন হকি অধিনায়ক (B) ভারতের ক্রিকেট কন্ট্রোল বোর্ডের প্রাক্তন সভাপতি (C) ভারতের প্রাক্তন ক্রিকেট অধিনায়ক (D) বিশ্ব হিন্দু পরিষদের প্রাক্তন সভাপতি

G. S. Ramchand who recently died was

(A) Former Hockey Captain of India (B) Former President of Board of Cricket Control of India (C) Former Cricket Captain of India (D) Former President of Vishwa Hindu Parishad

156. 'হিন্দু পেট্রিয়ট'-এর সম্পাদক কে ছিলেন?

(A) হরিশচন্দ্র মুখার্জী (B) শিশিরকুমার ঘোষ (C) মধুসূদন দত্ত (D) রাজনারায়ণ বসু

Who was the editor of "Hindoo Patriot" ?

(A) Harish Chandra Mukherjee (B) Sisir Kumar Ghosh (C) Madhusudan Datta (D) Rajnarayan Bose

157. নীচে একটি বক্তব্য S এবং সম্ভাব্য 4টি কারণ R_1, R_2, R_3, R_4 দেওয়া হল :

S : প্রতিটি শিশু বড়দের কাছ থেকেই নিজের অভ্যাস রপ্ত করে

R_1 : বড়দের আদর্শ হিসাবে ধরে নিয়ে

R_2 : বড়দের অভ্যাসের ধারা লক্ষ্য করে

R_3 : বড়দের অভ্যাস নকল করে

R_4 : বড়দের অভ্যাসের কিছু অংশ চিহ্নিত করে সেগুলি রপ্ত করে

নীচের চারটি বিকল্পের মধ্যে কোনটি বক্তব্যের সমর্থনে যথার্থ মনে করেন ?

(A) কেবলমাত্র R_2 ও R_1 সঠিক (B) কেবলমাত্র R_1 ও R_4 সঠিক (C) কেবলমাত্র R_2, R_3 ও R_4 সঠিক (D) সবকয়টি অল্পবিস্তর সঠিক

A statement S and four possible reasons R_1, R_2, R_3 and R_4 are as follows :

S : All children learn their habit patterns from their elders by

R_1 : Considering them as model of behaviour

R_2 : Observing their behaviour pattern

R_3 : Imitating their behaviour.

R_4 : Identifying with and absorbing their values

Which of the following four alternative will justify the statement ?

(A) Only R_2 and R_3 are correct (B) Only R_1 and R_4 are correct (C) Only R_2, R_3 and R_4 are correct (D) All are correct to some extent

158. কার প্রয়াসে বয়স সন্মতি আইন পাশ হয়েছিল?

(A) কে. আর. কামা (B) বি. এম. মালাবারি (C) হরিনারায়ণ আপ্তে (D) কৃষ্ণশাস্ত্রী চিপলংকর

Under whose efforts was the Age of Consent Act passed ?

(A) K. R. Cama (B) B. M. Malabari (C) Harinarayan Apte (D) Krishnashastri Chiplunkar

159. সাধারণত কাকে 'ভারতের মেকিয়াভেলি' বলা হয়?

(A) চাগক্য (B) নানা ফড়নবিশ (C) আবুল ফজল (D) আলিবর্দি খান

Who was popularly known as "Indian Machiavelli" ?

(A) Chanakya (B) Nana Farnabis (C) Abul Fazl (D) Alivardi Khan

160. 2001 সালে স্ত্রীশিক্ষার শতকরা সর্বোচ্চ হার ছিল

(A) দিল্লীতে (B) গোয়াতে (C) কেরালাতে (D) মেঘালয়তে
The percentage of female education in 2001 was highest in

(A) Delhi (B) Goa (C) Kerala (D) Meghalaya

161. ভারতের প্রথম ভাষাভিত্তিক রাজ্য কোনটি?

(A) পশ্চিমবঙ্গ (B) অন্ধ্রপ্রদেশ (C) তামিলনাড়ু (D) পাঞ্জাব
Which is the first linguistic State of India ?
(A) West Bengal (B) Andhra Pradesh (C) Tamil Nadu (D) Punjab

162. কোন সালে সর্বভারতীয় মুসলিম লিগ প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল?

(A) 1906 (B) 1911 (C) 1916 (D) 1920

In which year was the All India Muslim League founded ?

(A) 1906 (B) 1911 (C) 1916 (D) 1920

163. পশ্চিমবঙ্গের সর্বোচ্চ স্থান হল

(A) টাইগার হিল (B) টংলু (C) সাগুকফু (D) শুকিয়াপোখরি
The highest place of West Bengal is
(A) Tiger Hill (B) Tonglu (C) Sandakphu (D) Sukiapokir

164. বিধবা বিবাহ আইন কোন গভর্নর জেনারেল পাশ করেন?

(A) লর্ড বেটিন্কে (B) লর্ড ডালহৌসি (C) লর্ড রিপন (D) লর্ড ক্যানিং

Who was the Governor General who enacted widow remarriage in India ?

(A) Lord Bentinck (B) Lord Dalhousie (C) Lord Ripon (D) Lord Canning

165. ইন্দোনেশিয়ার কোন অংশ একটি নতুন স্বাধীন রাষ্ট্রে পরিণত হয় ও UNO সদস্যপদ লাভ করে?

(A) পশ্চিম তিমুর (B) পূর্ব তিমুর (C) সেন্ট্রাল তিমুর (D) উপরের কোনোটিই নয়

Which part of Indonesia became a new independent nation and a member of UNO ?

(A) West Timor (B) East Timor (C) Central Timor (D) None of the above

166. কোন ভাইসরয়ের সময় দেশীয় সংবাদপত্র আইন প্রণীত হয়েছিল?

(A) লর্ড ডালহৌসী (B) লর্ড ক্যানিং (C) লর্ড লিটন (D) লর্ড বিপন

During whose Viceroyalty was the Vernacular Press Act enacted?

(A) Lord Dalhousie (B) Lord Canning (C) Lord Lytton (D) Lord Ripon

167. A, B, C, D চার বোন। A-এর বয়স B-এর ঠিক দ্বিগুণ, C-এর বয়স B-এর বয়সের তুলনায় $1\frac{1}{2}$ গুণ কম। D, B-এর চেয়ে 6 বছরের বড় কিন্তু A-থেকে 6 বছরের ছোট। মাকের দুই বোনের বয়স

(A) 24 বছর, 18 বছর (B) 18 বছর, 12 বছর (C) 12 বছর, 6 বছর, (D) 16 বছর, 10 বছর

A, B, C, D are four sisters, Age of A is just double that of B, C is $1\frac{1}{2}$ times younger than B, D is 6 years older than B but 6 years younger than A.

The age of two middle sisters are

(A) 24, 18 yrs (B) 18, 12 yrs (C) 12, 6 yrs (D) 16, 10 yrs

168. নিম্নলিখিত ব্যক্তিদের মধ্যে কে ভারতে ব্রিটিশ শাসনকে 'ব্রিটিশ ঐতিহ্য-বিরোধী' বলে বর্ণনা করেছিলেন?

(A) দাদাভাই নৌরজী (B) রমেশচন্দ্র দত্ত (C) মহাদেব গোবিন্দ রাণাডে (D) গোপালকৃষ্ণ গোখলে

Who among the following persons described the British rule in India as 'Un-British'?

(A) Dadabhai Naoroji (B) Ramesh Chandra Dutt (C) Mahadev Govind Ranade (D) Gopal Krishna Gokhale

169. একটি রকেট পৃথিবী থেকে ছেড়ে চাঁদে অবতরণ করল ও পৃথিবীতে ফিরে এল। রকেটটির সবচেয়ে বেশি শক্তি লাগবে

(A) পৃথিবী থেকে উঠতে (B) চাঁদে নামতে (C) চাঁদ থেকে উঠতে (D) পৃথিবীতে নামতে

A rocket leaves the earth, lands on the moon and returns to earth. It will require the maximum energy to

(A) rise from the earth (B) land on the moon (C) rise from the moon (D) land on the earth

170. সঞ্চয়ক কোষে কী সঞ্চিত হয়?

(A) তড়িৎ আধান (B) তড়িৎ বিভব (C) সীসা বা অন্য কোনো ধাতু (D) রাসায়নিক শক্তি

What is stored in a storage cell?

(A) Electric charge (B) Electric potential (C) Lead or some other metal (D) Chemical energy

171. পৃথিবীর কৃত্রিম উপগ্রহের প্রদক্ষিণ কাল

(A) ভূ-পৃষ্ঠ থেকে তার দূরত্বের উপর নির্ভরশীল (B) পৃথিবীর কেন্দ্র থেকে তার দূরত্বের সমানুপাতী (C) তার ভরের ব্যস্তানুপাতী (D) 24 ঘণ্টা

The period of rotation of an artificial earth satellite

(A) depends on its distance from the earth's surface (B) is proportional to its distance from the earth's centre (C) is inversely proportional to its mass (D) 24 hours

172. চাষের ট্রাক্টর তৈরি করে এমন একটি কোম্পানি দেখল 1976 সালের পরবর্তীকালে এর বিক্রি যথেষ্ট বেড়েছে এবং প্রতি বছরই বেড়ে চলেছে। এর সম্ভাব্য কারণ হল

(a) দেশে কৃষিকাজে যন্ত্রপাতি ব্যবহারের বৌক (b) সবুজ বিপ্লবের উপর জোর দেওয়া (c) দেশে খরা প্রবণতা দেখা দেওয়া (d) শহরাঞ্চলের মানুষের গ্রামে চলে আসার প্রবণতা

নীচের বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি যথার্থ বলে মনে করেন?

(A) কেবলমাত্র (a) সঠিক (B) কেবলমাত্র (a) ও (d) সঠিক (C) সবকটিই সঠিক (D) কেবলমাত্র (a) ও (b) সঠিক

It is noticed that sales of a company producing cultivation tractor got a boost after 1976 and increasing every year. The cause behind it is

(a) : mechanised farming coming into vogue (b) : emphasis on green revolution (c) : prevailing draught conditions in the country (d) population movement from urban area to rural area

(A) Only (a) is correct (B) Only (a) & (d) are correct (C) All are correct (D) Only (a) & (b) are correct

173. NH 34 যোগাযোগ করে

(A) কোলকাতা হতে আসানসোল (B) কলকাতা হতে ঝাড়গ্রাম (C) কোলকাতা হতে শিলিগুড়ি (D) কোলকাতা হতে বনগাঁ।

NH 34 connects

(A) Kolkata with Asansol (B) Kolkata with Jhargram (C) Kolkata with Siliguri (D) Kolkata with Bongaon

174. একটি p-জাতীয় অর্ধ-পরিবাহীতে প্রধান তড়িৎ পরিবাহী কোনটি?

(A) পজিটিভ গহ্বর (B) পজিটিভ আয়ন (C) ইলেকট্রন (D) নেগেটিভ আয়ন

In a p-type semiconductor, which is the main carrier of electricity?

(A) Positive holes (B) Positive ions (C) Electrons (D) Negative ions

175. ইজরায়েলের প্রধানমন্ত্রী যিনি সেপ্টেম্বর, 2003 ভারতে আসেন, তাঁর নাম

(A) ইটজিক রবিন (B) বেঞ্জামিন ম্যাথু (C) এরিয়েল শারন (D) জোভ সারগি

Name the Israeli Prime Minister who visited India during September, 2003 :

(A) Yitzik Rabin (B) Benjamin Mathuy (C) Ariel Sharon (D) Dove Sergi

176. ভারত সরকার কর্তৃক পরিবার পরিকল্পনার নীতি কোন্ সালে গৃহীত হয় ?

(A) 1950 (B) 1952 (C) 1956 (D) 1962

The policy of family planning was adopted by the Government of India in

(A) 1950 (B) 1952 (C) 1956 (D) 1962

177. গান্ধীজী কোথায় প্রথম সত্যগ্রহ আন্দোলন শুরু করেছিলেন ?

(A) খেড়া (B) আমেদাবাদ (C) চম্পারণ (D) চৌরি চৌরা

Where did Gandhiji first launch the Satyagraha Movement ?

(A) Keda (B) Ahmedabad (C) Champaran (D) Chauri Chaura

178. ভারতে কোথায় জাফরানের চাষ হয় ?

(A) ডুন সমভূমি (B) চম্বল উপত্যকা (C) কারেওয়া টেরেস (D) ডুয়ার্স সমভূমি

Where is saffron cultivated in India ?

(A) Dun Valley (B) Chambal; Valley (C) Kerewa Terrace (D) Duars Plain

179. একটি বৃষ্টিবিন্দু বায়ুর মধ্যে সমবেগে পড়ছে। বিন্দুটির

(A) স্থিতিশক্তি স্থির থাকছে (B) যান্ত্রিক শক্তি সংরক্ষিত হচ্ছে (C) যান্ত্রিক শক্তি বায়ুমণ্ডলে স্থানান্তরিত হচ্ছে (D) বৃষ্টিবিন্দু ও বায়ুর মোট শক্তির ক্ষয় হচ্ছে।

A raindrop falls in air with an uniform velocity

(A) its potential energy remains constant (B) its mechanical energy is conserved (C) its mechanical energy is being transferred to the atmosphere (D) the total energy of the drop and air decays

180. সরল দোলগতিতে গতিশক্তি

(A) কখনই শূন্য হয় না (B) প্রতি পর্যায়ে দুই বার শূন্য হয় (C) সাময়িক অবস্থায় শূন্য হয় (D) সর্বদা সমান থাকে

In simple harmonic motion the kinetic energy

(A) is never zero (B) becomes zero twice in every period (C) is zero in the mean position (D) is always constant

181. কোন্ পরিবাহীর আপেক্ষিক রোধ নির্ভর করে পরিবাহীর

(A) দৈর্ঘ্যের ওপর (B) প্রস্থের ওপর (C) উষ্ণতার ওপর (D) প্রস্থচ্ছেদের আকৃতির ওপর

The specific resistance of a conductor depends on its

(A) length (B) width (C) temperature (D) shape of the cross-section

182. নীচের রঙগুলির মধ্যে কোনটি অন্যদের থেকে বেমানান ?
বেগুনি, বাদামি, সবুজ, লাল

(A) সবুজ (B) লাল (C) বাদামি (D) বেগুনি

Which of the following colours does not match the sequence ?

Violet, Brown, Green, Red

(A) Green (B) Red (C) Brown (D) Violet

183. কংগ্রেস সমাজতন্ত্রী দল কবে গঠিত হয়েছিল ?

(A) 1922 (B) 1934 (C) 1936 (D) 1939

When was the Congress Socialist Party formed ?

(A) 1922 (B) 1934 (C) 1936 (D) 1939

184. ছায়ার উৎপত্তি প্রমাণ করে যে

(A) আলোক মোটামুটি সরলরেখায় চলে (B) আলোক তড়িৎ চুম্বকীয় তরঙ্গ (C) আলোক একপ্রকার কণিকা (D) আলোকের অপবর্তন ঘটে না

The production of shadow proves that

(A) light travels approximately in straight lines (B) light is an electromagnetic wave (C) light is a type of particle (D) light does not diffract

185. সম্মিলিত জাতিপুঞ্জ কোন্ তারিখটিকে বিশ্ব জল দিবস হিসাবে চিহ্নিত করেছে ?

(A) মার্চ 25 (B) মার্চ 20 (C) মার্চ 15 (D) মার্চ 22

When does the UN observe World Water Day ?

(A) March 25th (B) March 20th (C) March 15th (D) March 22nd

186. ভারতের দক্ষিণতম বিন্দু হল—

(A) কন্যাকুমারী (B) ইন্দিরা পয়েন্ট (C) ধনুস্কোডি (D) নিউমুর দ্বীপ

The southernmost point of India is

(A) Kanniyakumari (B) Indira Point (C) Dhanushkodi (D) New Moore Island

187. ভারতের কোন প্রদেশে মাথাপিছু আয় সর্বাধিক ?

(A) পাঞ্জাব (B) মহারাষ্ট্র (C) গোয়া (D) দিল্লী

Which State of India records the highest per-capita income ?

(A) Punjab (B) Maharashtra (C) Goa (D) Delhi

188. A, B, C এই তিনটি দলকে নিয়ে একটি Single-leg ফুটবল লীগ খেলা হয়েছে। লীগে প্রতিটি জয় এবং ড্র-এর জন্য যথাক্রমে 3 পয়েন্ট ও 1 পয়েন্ট পাওয়া যায়। A দল অপরাধিত অবস্থায় চ্যাম্পিয়ান হয়েছে এবং C দল ঐ লীগে মোট 2 পয়েন্ট পেয়েছে। B ও C দলের খেলায় B-এর পক্ষে কী ফল হয়েছে ?

(A) জয় (B) পরাজয় (C) ড্র (D) বলা সম্ভব নয়

In a single-leg football league tournament, A, B, C are only three participating teams. Teams are awarded 3 points and 1 point for each win and each draw respectively. Team A is unbeaten champion and

team C scored 2 points. What was the result between teams B and C in favour of B ?

(A) Win (B) Loss (C) Draw (D) Not possible to comment

189. বাংলার প্রচারিত প্রথম সংবাদপত্রের নাম কি ছিল ?

(A) সম্বাদ কৌমুদী (B) সমাচার দর্পণ (C) তত্ত্ববোধিনী পত্রিকা (D) সংবাদ প্রভাকর

What was the name of the first Bengali Newspaper ?

(A) Sambad Kaumudi (B) Samachar Darpan (C) Tattabodhini Patrika (D) Sambad Prabhakar

190. নির্দিষ্ট উচ্চতা থেকে একটি বল ছেড়ে দেওয়া হল। মাটির সঙ্গে তার সংঘর্ষ সম্পূর্ণ স্থিতিস্থাপক হলে বলটি লাফিয়ে

(A) পূর্বাপেক্ষ কম উচ্চতায় উঠবে (B) পূর্বের উচ্চতায় উঠবে (C) পূর্বের থেকে অধিক উচ্চতায় উঠবে (D) উচ্চতা স্থিতিস্থাপকতার উপর নির্ভর করে না।

A ball is dropped from a given height. If its collision with the ground is fully elastic, it will reach a height

(A) less than before (B) same as before (C) more than before (D) height will not depend on elasticity

191. সৌর বর্ণালীতে সোডিয়ামের D রেখার তরঙ্গ দৈর্ঘ্যে ফ্রনহোফার রেখা দেখা যায়। এটা প্রমাণ করে যে

(A) সূর্যে সোডিয়াম নেই (B) সূর্যের পরিমণ্ডলে সোডিয়াম নেই (C) সূর্যের অভ্যন্তরে সোডিয়াম নেই (D) সূর্যের পরিমণ্ডলে সোডিয়াম আছে

In the solar spectrum Fraunhofer lines are seen in the sodium D wavelength. This proves

(A) there is no sodium in the sun (B) there is no sodium in the solar atmosphere (C) there is no sodium in sun's interior (D) there is sodium in the solar atmosphere.

192. ইংরেজি বর্ণদ্বারা রচিত শ্রেণিটির 'x' স্থানে কোন বর্ণগুলি উপযুক্ত ?

BZA, DYE, GXI, KWM, ?

(A) NUQ (B) OVT (C) PV (D) PVR

Considering English alphabet, what will come in place of question mark ?

BZA, DYE, GXI, KWM, ?

(A) NUQ (B) OVT (C) PVQ (D) PVR

193. সারা ভারত কিষণ সভার প্রথম সভাপতি কে ছিলেন ?

(A) এন. জি. রঙ্গ (B) সুধীন প্রামানিক (C) স্বামী সহজানন্দ সরস্বতী (D) রামমনোহর লোহিয়া

Who was the first President of the All India Kishan Sabha ?

(A) N. G. Ranga (B) Sudhin Pramanik (C) Swami Sahajananda Saraswati (D) Rammanohar Lohia

194. দীন-ই-ইলাহী ছিল 'আকবরের নিবুদ্দিতার চর নিদর্শন'—কে বলেছিলেন ?

(A) ডি. এ. স্মিথ (B) এলিয়ট (C) বদায়ুনি (D) ফৈজি
Who described the Din-i-Ilahi as "the monument of Akbar's folly" ?

(A) V. A. Smith (B) Elliot (C) Badaoni (D) Faiz

195. কোন্ দেশ ভারতের সঙ্গে অর্থনৈতিক সম্পর্ক বৃদ্ধির জন্য 'নেটওয়ার্ক ইন্ডিয়া' চালু করেছে ?

(A) হংকং (B) মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র (C) সিঙ্গাপুর (D) জার্মানি

Name the country which launched the "NETWORK INDIA" as a facilitation platform to enhance the economic linkages between the two countries in a climate of political will.

(A) Hong Kong (B) USA (C) Singapore (D) Germany

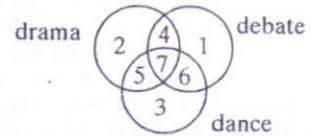
196. কে 'নীলদর্পণ' ইংরাজীতে অনুবাদ করেছিলেন ?

(A) মধুসূদন দত্ত (B) রেভারেণ্ড জেমস লঙ্ (C) হরিশচন্দ্র মুখার্জি (D) কালীপ্রসন্ন সিংহ

Who translated 'Nil Darpan' in English ?

(A) Madhusudan Datta (B) Rev. James Long (C) Harish Chandra Mukherjee (D) Kaliprasanna Sinha

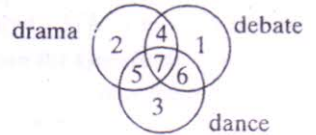
197. একটি কলেজের কয়েকজন ছাত্র বিতর্ক, নাটক এবং নৃত্য প্রতিযোগিতায় অংশ নিয়েছিল। নীচের ছবির সাহায্যে তাদের অংশগ্রহণ দেখান হল :



কারা নৃত্য এবং বিতর্কে অংশ নিয়েছিল ?

(A) 6 (B) 6 & 7 (C) 1, 3, 6, 7 (D) 1, 3, 6

A few students of a college participated in debate, drama and dance competition and is represented in the diagram



Identify who participated in dance and debate.

(A) 6 (B) 6 & 7 (C) 1, 3, 6, 7 (D) 1, 3, 6

198. A, B, C তিন জন লোকের মধ্যে একজন সত্যবাদী একজন মিথ্যাবাদী এবং অপরজন 'মধ্যবাদী'—সে কখনও সত্য এবং কখনও মিথ্যা বলে। B-এর চরিত্র সম্পর্কে জিজ্ঞাসা করে তিন জনের

কাছ থেকে তিন বকম উত্তর পাওয়া গেল। A জানালো B সত্যবাদী, C-এর উত্তর B মিথ্যাবাদী এবং B জানালো সে নিজে মধ্যবাদী। সেক্ষেত্রে কোনটি সঠিক?

(A) A মিথ্যাবাদী (B) B মিথ্যাবাদী (C) C মিথ্যাবাদী (D) বলা সম্ভব নয়

A, B & C are three persons. By nature, one is truthful, one liar and other person is 'madhyabadi' who sometimes speaks truth and sometimes lie. When asked to A, B & C about the nature of B, three distinct comments are made by them. As per A & C, B is truthful and liar respectively and B declared himself as a 'madhyabadi'. As per above statements, which one is justified?

(A) A is liar (B) B is liar (C) C is liar (D) Not possible to comment

199. হিলিয়াম পরমাণু একটি ইলেকট্রন হারালে এটা পরিণত হয় (A) প্রোটন (B) α -কণা (C) ডিউটেরন (D) হিলিয়াম আয়ন। When a helium atom loses an electron, it is converted to a

(A) proton (B) α -particle (C) deuteron (D) helium-ion

200. সবুজ পাতা ও লাল ফুলের ওপর লাল আলো ফেললে দেখা যাবে

(A) সবুজ পাতা ও লাল ফুল (B) লাল পাতা ও লাল ফুল (C) কালো পাতা ও লাল ফুল (D) কালো পাতা ও কালো ফুল

If red light is used to illuminate a green leaf and a red flower, it will appear as

(A) green leaf and red flower (B) red leaf and red flower (C) black leaf and red flower (D) black leaf and black flower