Exampapers247
Exampapers247

Kolkata Police SI

Previous Year Paper
2012

Exampapers247 Exampapers247

কলকাতা পুলিশ ২০১২ প্রশ্নপত্র

1. Which of the fraction is the least?

(A) $\frac{24}{25}$

(B) $\frac{10}{11}$

(C) $\frac{99}{100}$

(D) $\frac{68}{69}$

2. Shown here are equations given to Seema, Anees, Asha and Tessy with their answers:

Seema : $4 \times 1 + 8 \div 2 = 8$

Anees : $6 + 4 \div 2 - 1 = 4$

Asha : $9 + 3 \times 2 - 4 \div 2 = 10$

Tessy : $27 \div 3 - 2 \times 3 = 21$

Who has got the correct answer?

(A) Seema

(B) Anees

(C) Asha

(D) Tessy

3. If $A = 3/4 \div 5/6$

$B = 3 \div [(4 \div 5) \div 6]$

$C = [3 \div (4 \div 5)] \div 6$ and

$D = 3 \div 4(5 \div 6)$

Then

(A) A and B are equal

(B) A and C are equal

(C) A and D are equal

(D) All are equal

4. Malala Yousufzai is a name which recently came into news. She is a

(A) Pakistani Women Rights Activist shot by Pakistani Taliban

(B) External Affairs Minister of Bangladesh

(C) New Women Judge appointed to Madras High Court

(D) Eminent Urdu writer who received this year's Sahithya Academy Award

5. Who has been appointed as the Chief Economic Advisor (CEA) in the Ministry of Finance?

(A) Kaushik Basu

(B) Raghuram G. Rajan

(C) Vijoy L. Kelkar

(D) Indra Rangarajan

6. Which one of the following pair is correctly matched?

(A) Dipika Kumari — Badminton

(B) Krishna Poonia — Archery

(C) Vijender Singh — Athletics

(D) Gaganjeet Bhullar — Golf

1. কোন্ ভগ্নাংশটি ক্ষুদ্রতম?

(A) $\frac{24}{25}$

(B) $\frac{10}{11}$

(C) $\frac{99}{100}$

(D) $\frac{68}{69}$

2. সীমা, অনীস, আশা এবং টেসীকে যে চারটি সমীকরণ দেওয়া হয়েছিল তাদের নামের পাশে উত্তর সহ সমীকরণগুলি দেওয়া হল :

সীমা : $4 \times 1 + 8 \div 2 = 8$

অনীস : $6 + 4 \div 2 - 1 = 4$

আশা : $9 + 3 \times 2 - 4 \div 2 = 10$

টেসী : $27 \div 3 - 2 \times 3 = 21$

কে উত্তর সঠিক পেয়েছিল?

(A) সীমা

(B) অনীস

(C) আশা

(D) টেসী

3. যদি $A = 3/4 \div 5/6$,

$B = 3 \div [(4 \div 5) \div 6]$

$C = [3 \div (4 \div 5)] \div 6$ এবং

$D = 3 \div 4(5 \div 6)$ হয় তাহলে

(A) A এবং B সমান

(B) A এবং C সমান

(C) A এবং D সমান

(D) সবগুলিই সমান

4. মালালা ইউসুফজাই নামটি সম্প্রতি খবরে এসেছে কারণ তিনি হলেন

(A) পাকিস্তানি নারী অধিকার আন্দোলনকারী যিনি পাকিস্তানি তালিবান কর্তৃক গুলিতে আহত

(B) বাংলাদেশের বিদেশমন্ত্রী

(C) মাদ্রাজ উচ্চ ন্যায়ালয়ের নবনিযুক্ত মহিলা বিচারপতি

(D) বিশিষ্ট উর্দু লেখিকা যিনি এ বছর সাহিত্য আকাদেমি পুরস্কার পেয়েছেন

5. ভারত সরকারের অর্থমন্ত্রকের মুখ্য অর্থনৈতিক উপদেষ্টা নিযুক্ত হয়েছেন

(A) কৌশিক বসু

(B) রঘুরাম জি. রাজন্

(C) বিজয় এল. কেলকার

(D) ইন্দ্র রঙ্গরাজন

6. নিম্নলিখিত কোন্ জোড়াটি সঠিক

(A) দীপিকা কুমারী — ব্যাডমিন্টন

(B) কৃষ্ণপুনিয়া — তীরন্দাজী

(C) বিজেন্দ্র সিং — ব্যায়াম

(D) গগনজিৎ ভুল্লার — গল্ফ

[Please Turn Over

Exampapers247
Exampapers247

7. Consider the following statements.
   1. Sachin Tendulkar is the first Indian Sports person to be conferred with the membership of the 'Order of Australia'.
   2. Former Attorney General Soli Sorabjee was the first Indian to be made an Honorary Member of the 'Order of Australia'.

   Of these
   (A) 1 is correct but 2 is wrong
   (B) 1 is wrong but 2 is correct
   (C) Both are correct
   (D) Both are wrong

8. The Instrument converting mechanical energy into electrical energy is called
   (A) Dynamo
   (B) Transformer
   (C) Electrometer
   (D) Moto

9. A liquid drop is spherical in shape due to
   (A) Atmospheric pressure
   (B) Surface tension
   (C) Viscosity
   (D) Weight

10. When a gas is compressed suddenly then its temperature
   (A) Rises
   (B) Decreases
   (C) Remains unchanged
   (D) None of the above

11. Computer Programme consists of
   (A) Instructions and Data
   (B) Low level language
   (C) Instruction data and Low level language
   (D) Data

12. Where is the Central Rice Research Institute located?
   (A) Bhubaneswar
   (B) Kolkata
   (C) Bangalore
   (D) Cuttack

13. Which of the following fraction is the largest?
   (A) 15/19
   (B) 29/33
   (C) 13/17
   (D) 3/7

7. নীচের বাক্যগুলির কোনটি সঠিক?
   1. সচিন তেন্ডুলকর প্রথম ভারতীয় ক্রীড়াবিদ যাকে 'অর্ডার অফ অস্ট্রেলিয়া' সদস্যপদ দেওয়া হয়।
   2. প্রাক্তন অ্যাটর্নি জেনারেল সলি সোরাবজি প্রথম ভারতীয় যাঁকে সাম্মানিক 'অর্ডার অফ অস্ট্রেলিয়া' সদস্য করা হয়।

   (A) 1 ঠিক, 2 ভুল
   (B) 1 ভুল, 2 ঠিক
   (C) দুটিই ঠিক
   (D) দুটিই ভুল

8. যে যন্ত্রের সাহায্যে যান্ত্রিক শক্তিকে বৈদ্যুতিক শক্তিতে রূপান্তরিত করা হয় সেটা হল
   (A) ডায়নামো
   (B) ট্রান্সফরমার
   (C) ইলেকট্রোমিটার
   (D) মোটো

9. তরল পদার্থের ফোঁটা গোলাকৃতি হওয়ার কারণ
   (A) বায়ুমণ্ডলের চাপ
   (B) পৃষ্ঠটান
   (C) সান্দ্রতা
   (D) ওজন

10. যখন একটি গ্যাসকে হঠাৎ সংকুচিত করা হয় তখন তার তাপমাত্রা
   (A) বৃদ্ধি পায়
   (B) হ্রাস পায়
   (C) অপরিবর্তিত থাকে
   (D) উপরের কোনোটিই নয়

11. কম্পিউটার প্রোগ্রামে কি কি থাকে?
   (A) নির্দেশাবলী ও তথ্য
   (B) নিম্নস্তরের ভাষা
   (C) নির্দেশ সম্বলিত তথ্য এবং নিম্নস্তরের ভাষা
   (D) তথ্য

12. কেন্দ্রীয় ধান গবেষণাগার প্রতিষ্ঠান কোথায় অবস্থিত?
   (A) ভুবনেশ্বর
   (B) কলকাতা
   (C) ব্যাঙ্গালোর
   (D) কটক

13. নিম্নলিখিত ভগ্নাংশগুলির মধ্যে কোনটি বৃহত্তম?
   (A) 15/19
   (B) 29/33
   (C) 13/17
   (D) 3/7

Exampapers247 Exampapers247

14. Indian Standard Time is ahead of Greenwich Mean Time by
   (A) 2 and 1/2 hours
   (B) 3 and 1/2 hours
   (C) 7 and 1/2 hours
   (D) 5 and 1/2 hours

15. Which one of the following is highest living tree?
   (A) Eucalyptus
   (B) Palm tree
   (C) Sequea
   (D) Tree Fern

16. Which one of the following is not caused by Bacteria?
   (A) Typhoid
   (B) Influenza
   (C) Diptheria
   (D) Cholera

17. Blood is formed in the human adult in the
   (A) heart
   (B) spleen
   (C) red bone marrow
   (D) yellow bone marrow

18. In which organ does the formation of urea always take place?
   (A) Kidney
   (B) Liver
   (C) Spleen
   (D) Thymus

19. Find out the odd word
   (A) Cabin
   (B) Compartment
   (C) Cargo
   (D) Berth

20. Select the plural form of "Leaf"
   (A) Leafs
   (B) Leaves
   (C) Leafings
   (D) Leafing

14. ভারতীয় সময় (আই এস টি) গ্রীনউইচ গড় সময় (জি এম টি) থেকে এগিয়ে আছে
   (A) $2\frac{1}{2}$ ঘণ্টা
   (B) $3\frac{1}{2}$ ঘণ্টা
   (C) $7\frac{1}{2}$ ঘণ্টা
   (D) $5\frac{1}{2}$ ঘণ্টা

15. নীচের গাছগুলির মধ্যে কোন্ গাছটি সর্বাপেক্ষা বেশিদিন বাঁচে?
   (A) ইউক্যালিপ্টাস
   (B) তালগাছ
   (C) সিকিউয়া
   (D) ফার্ণ

16. নীচের কোন্‌টি ব্যাকটিরিয়া ঘটিত নয়?
   (A) টাইফয়েড
   (B) ইনফ্লুয়েঞ্জা
   (C) ডিপথেরিয়া
   (D) কলেরা

17. প্রাপ্ত বয়স্ক মানবদেহের কোন্ অংশে রক্ত গঠিত হয়?
   (A) হৃৎপিণ্ড
   (B) প্লীহা
   (C) লোহিত অস্থি মজ্জা
   (D) হলুদ অস্থি মজ্জা

18. শরীরের কোন্ অংশে সর্বদা ইউরিয়া গঠিত হয়?
   (A) মূত্রগ্রন্থি
   (B) যকৃৎ
   (C) প্লীহা
   (D) থাইমাস

19. Find out the odd word
   (A) Cabin
   (B) Compartment
   (C) Cargo
   (D) Berth

20. Select the plural form of "Leaf"
   (A) Leafs
   (B) Leaves
   (C) Leafings
   (D) Leafing

[Please Turn Over

21. Select the plural form of "Staff"
(A) Staffs
(B) Staf
(C) Staff
(D) Staves

22. Find out the odd word
(A) Relation
(B) Related
(C) Relate
(D) Relatively

23. Find out the error
Bread and butter (1) are (2) our usual (3) breakfast (4)
(A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 4

24. Fill in the blank with the correct word:
The burglar managed to get away with a huge ____.
(A) haul
(B) hall
(C) hail
(D) all

25. Fill in the blank with the correct word:
Our soldiers ______ the enemies attempt.
(A) foiled
(B) poiled
(C) boiled
(D) filed

26. Fill in the blank with the correct word:
My father always wears ______ shirts.
(A) loose
(B) lose
(C) loos
(D) luz

27. Select the correct voice:
Chennai Fort ______ in 16th Century.
(A) is built
(B) was built
(C) has built
(D) had built

21. Select the plural form of "Staff"
(A) Staffs
(B) Staf
(C) Staff
(D) Staves

22. Find out the odd word
(A) Relation
(B) Related
(C) Relate
(D) Relatively

23. Find out the error
Bread and butter (1) are (2) our usual (3) breakfast (4)
(A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 4

24. Fill in the blank with the correct word:
The burglar managed to get away with a huge ____
(A) haul
(B) hall
(C) hail
(D) all

25. Fill in the blank with the correct word:
Our soldiers ______ the enemies attempt.
(A) foiled
(B) poiled
(C) boiled
(D) filed

26. Fill in the blank with the correct word:
My father always wears ______ shirts.
(A) loose
(B) lose
(C) loos
(D) luz

27. Select the correct voice:
Chennai Fort ______ in 16th Century.
(A) is built
(B) was built
(C) has built
(D) had built

Exampapers247

Exampapers247

28. Choose the correct 'synonym' for the underlined word from the option given:

The party ended in a great fiasco.

(A) disorder
(B) gaiety
(C) entertainment
(D) rejoicing

29. The weight of a body is

(A) the same everywhere on the surface of the earth
(B) maximum at the poles
(C) maximum at the equator
(D) more on the hills than in the plains

30. Radioactivity was discovered by

(A) Peierre Curie
(B) Madam Curie
(C) Ruther Ford
(D) Henri Becquerel

31. Hydrogen Bomb is based on the principle of

(A) Nuclear explosion
(B) Nuclear fusion
(C) Nuclear fission
(D) Slow reaction

32. Unit of the intensity of sound is

(A) Farad
(B) Decibel
(C) Ohm
(D) Pascal

33. Why do rain-bearing cloud look black?

(A) all light is scattered by rain
(B) they reflect the sunlight back into the atmosphere
(C) the large number of water droplets in them absorb all the sunlight
(D) there is a lot of dust condensed on the water vapour in these clouds

34. In mountain because the atmospheric pressure is low, the boiling point of water

(A) decreases
(B) increases
(C) may increase or decrease
(D) remains the same

28. Choose the correct 'synonym' for the underlined word from the option given:

The party ended in a great fiasco

(A) disorder
(B) gaiety
(C) entertainment
(D) rejoicing

29. শরীরের ওজন

(A) ভূপৃষ্ঠের সর্বত্র সমান
(B) মেরুতে সর্বাধিক
(C) নিরক্ষরেখা/ভূবিষুব রেখাতে সর্বাধিক
(D) সমতল থেকে পাহাড়ে বেশি

30. তেজস্ক্রিয়তা আবিষ্কার করেছিলেন

(A) পিয়ের কুরি
(B) মাদাম কুরি
(C) রাদার ফোর্ড
(D) হেনরী বেকারেল

31. নিম্নলিখিত কোন্ নীতির উপর হাইড্রোজেন বোমা আধারিত?

(A) পারমাণবিক বিস্ফোরণ
(B) পারমাণবিক গলন
(C) পারমাণবিক বিভাজন
(D) ধীর বিক্রিয়া

32. শব্দের প্রাবল্যের একক

(A) ফ্যারাড
(B) ডেসিবেল
(C) ওহ্ম
(D) পাসকেল

33. জলভরা মেঘ কালো হয় কেন?

(A) এরা সমস্ত আলো ছড়িয়ে দেয়
(B) এরা বায়ুমণ্ডলে সূর্যালোককে প্রতিফলিত করে
(C) এর মধ্যে যে বড় জলের ফোঁটাগুলি থাকে তা সমস্ত সূর্যালোক শুষে নেয়
(D) এই সকল মেঘের জলীয় বাষ্পে প্রচুর পরিমাণে ধূলিকণা ঘনীভূত থাকে

34. পাহাড়ে বায়ুমণ্ডলীয় চাপ কম হেতু, জলের স্ফুটনাঙ্ক

(A) কমে যায়
(B) বৃদ্ধি পায়
(C) কমতে বা বাড়তে পারে
(D) একই থাকে

[Please Turn Over

Exampapers247

Exampapers247

35. Look at this series: 8, 43, 11, 41, ___, 39, 17, ... What number should fill in the blank?

(A) 8
(B) 14
(C) 43
(D) 44

36. What comes next in this series?
FAG, GAF, HAI, IAH, ______

(A) JAK
(B) GAK
(C) JAI
(D) HAK

37. Bats can fly in the dark without hitting anything because

(A) they are flying mammals
(B) their night vision is good
(C) they are guided by ultrasonic waves produced by them
(D) of no scientific reason

38. One horse power is equal to

(A) 746 watts
(B) 744 watts
(C) 745 watts
(D) 747 watts

39. Which one of the following pairs is not correctly matched?

(A)	Kakrapara	—	Gujarat
(B)	Hirakud	—	Orissa
(C)	Mettur	—	Tamilnadu
(D)	Tungabhadhra	—	Maharastra

40. What is the important function of Parliament?

(A) Governing
(B) Law-making
(C) Collecting taxes
(D) Criticising Government

41. Which State Legislative Assembly has the maximum strength?

(A) Andhra Pradesh
(B) West Bengal
(C) Uttar Pradesh
(D) Maharastra

35. পাশের শ্রেণীটি দেখ : 8, 43, 11, 41, ___, 39, 17, ... শূন্যস্থানে কোন্ সংখ্যাটি বসবে।

(A) 8
(B) 14
(C) 43
(D) 44

36. এই সিরিজটিতে পরবর্তী কি বসবে।
FAG, GAF, HAI, IAH, ______

(A) JAK
(B) GAK
(C) JAI
(D) HAK

37. কোন কিছুকে আঘাত না করে বাদুড় রাত্রে উড়তে পারে, কারণ

(A) এরা উড়ন্ত স্তন্যপায়ী প্রাণী
(B) এরা রাত্রে ভালো দেখতে পায়
(C) এদের নিজেদের সৃষ্ট দ্রুততম গতির ঢেউ দ্বারা পরিচালিত হয়
(D) কোন বৈজ্ঞানিক কারণ নেই

38. এক অশ্বশক্তি সমান

(A) 746 ওয়াট
(B) 744 ওয়াট
(C) 745 ওয়াট
(D) 747 ওয়াট

39. নীচের কোন্ দুটি জোড়া যথাযথ নয়?

(A)	কাকড়াপাড়া	—	গুজরাট
(B)	হীরাকুদ	—	ওড়িশা
(C)	মেত্তুর	—	তামিলনাড়ু
(D)	তুঙ্গাভদ্র	—	মহারাষ্ট্র

40. সংসদের গুরুত্বপূর্ণ কাজ কি?

(A) দেশ পরিচালনা করা
(B) আইন প্রণয়ন
(C) রাজস্ব আদায়
(D) সরকারের সমালোচনা

41. কোন্ রাজ্য বিধানসভার সদস্য সংখ্যা সর্বাধিক।

(A) অন্ধ্রপ্রদেশ
(B) পশ্চিমবঙ্গ
(C) উত্তরপ্রদেশ
(D) মহারাষ্ট্র

Exampapers247 Exampapers247

42. The Fundamental Rights of the Indian Constitution are enshrined in
   (A) Part III
   (B) Part IV
   (C) Preamble
   (D) None of the above

43. The Constitution of India came into force on
   (A) January 29, 1948
   (B) January 26, 1950
   (C) January 26, 1952
   (D) January 26, 1954

44. $3 \times 10^5 + 4 \times 10^3 + 7 \times 10^2 + 5$ is equal to ?
   (A) 3004705
   (B) 3475×10^{10}
   (C) 304705
   (D) 347500

45. Sum of two numbers is 32. If one of them is –36, then the other number is
   (A) – 4
   (B) 4
   (C) – 68
   (D) 68

46. $2^{10} - 1$ is divisible by
   (A) 2
   (B) 3
   (C) 4
   (D) 10

47. A car goes one kilometer at 30 km per hour and then goes another one kilometer at 40 km per hour. The average speed (in km/hour) of the car for two km is
   (A) 35
   (B) $34^{2/7}$
   (C) $33^{1/7}$
   (D) $33^{5/7}$

48. $4 - (2 - 9)^0 + 3^2 + 1 + 3$ is equal to
   (A) 17
   (B) 16
   (C) 15
   (D) 12

42. ভারতীয় সংবিধানের মৌলিক অধিকারগুলি কোথায় উল্লিখিত আছে ?
   (A) অংশ III
   (B) অংশ IV
   (C) মুখবন্ধ
   (D) উপরের কোনটাই নয়

43. নীচের উল্লিখিত তারিখগুলির মধ্যে কবে ভারতীয় সংবিধান বলবৎ হয় ?
   (A) জানুয়ারী 29, 1948
   (B) জানুয়ারী 26, 1950
   (C) জানুয়ারী 26, 1952
   (D) জানুয়ারী 26, 1954

44. $3 \times 10^5 + 4 \times 10^3 + 7 \times 10^2 + 5 = ?$
   (A) 3004705
   (B) 3475×10^{10}
   (C) 304705
   (D) 347500

45. দুটি সংখ্যার যোগফল 32, এর একটি সংখ্যা –36, অপর সংখ্যাটি কত ?
   (A) – 4
   (B) 4
   (C) – 68
   (D) 68

46. $2^{10} - 1$ নীচের কোন্ সংখ্যাটি দ্বারা বিভাজ্য ?
   (A) 2
   (B) 3
   (C) 4
   (D) 10

47. একটি গাড়ি 30 কিমি./ঘ. গতিবেগে 1 কিমি. যায় এবং পরের 1 কিমি. যায় 40 কিমি./ঘ. গতিবেগে; 2 কিমি.-এর জন্য গাড়িটির গড় গতিবেগ (কিমি./ঘ.) কত ?
   (A) 35
   (B) $34^{2/7}$
   (C) $33^{1/7}$
   (D) $33^{5/7}$

48. $4 - (2 - 9)^0 + 3^2 + 1 + 3 = ?$
   (A) 17
   (B) 16
   (C) 15
   (D) 12

[Please Turn Over

Exampapers247
Exampapers247

49. A Car battery contains an electrolyte of
(A) Potassium Hydroxide
(B) Nitric Acid
(C) Sulphuric Acid
(D) Lactic Acid

50. Who was the first Indian Governor-General of Free India?
(A) Sardar Vallabhbhai Patel
(B) C. Rajagopalachari
(C) Lord Louis Mountbatten
(D) Jawaharlal Nehru

51. Maximum amount of Coffee producing State of India is
(A) Tamilnadu
(B) Andhra Pradesh
(C) Kerala
(D) Karnataka

52. The agent which is oxidized in Photosynthesis is
(A) Carbon dioxide
(B) Chlorophyll
(C) Sun light
(D) Water

53. Booker prize is awarded in the field of
(A) Literature
(B) Medicine
(C) Science
(D) Social Service

54. Who was the first batsman to reach 10000 runs in Test Cricket?
(A) Sachin Tendulkar
(B) Allan Border
(C) Sunil Gavaskar
(D) Rahul Dravid

55. Which mineral or crop is called Black Diamond?
(A) Iron
(B) Coal
(C) Coffee
(D) Tea

56. Ramkrishna Paramhansa was associated with
(A) Kalighat
(B) Tarapith
(C) Bakreswar
(D) Dakshineswar

49. একটি গাড়ির ব্যাটারিতে কি ধরনের তড়িৎবিশ্লেষ্য থাকে?
(A) পটাশিয়াম হাইড্রো-অক্সাইড
(B) নাইট্রিক অ্যাসিড
(C) সালফিউরিক অ্যাসিড
(D) ল্যাকটিক অ্যাসিড

50. স্বাধীন ভারতের প্রথম ভারতীয় গভর্ণর জেনারেল কে ছিলেন?
(A) সর্দার বল্লভভাই প্যাটেল
(B) সি. রাজাগোপালাচারী
(C) লর্ড লুইস মাউন্টব্যাটেন
(D) জওহরলাল নেহরু

51. ভারতের সর্বাপেক্ষা বেশী কফি উৎপাদনকারী রাজ্য হল
(A) তামিলনাড়ু
(B) অন্ধ্রপ্রদেশ
(C) কেরালা
(D) কর্নাটক

52. রাসায়নিক বস্তু যা সালোকসংশ্লেষ দ্বারা জারিত হয়
(A) কার্বন ডাই-অক্সাইড
(B) ক্লোরোফিল
(C) সূর্যালোক
(D) জল

53. কোন্ বিষয়ে 'বুকার' পুরস্কার প্রদান করা হয়?
(A) সাহিত্য
(B) চিকিৎসাবিদ্যা
(C) বিজ্ঞান
(D) সমাজসেবা

54. টেস্ট ক্রিকেটে প্রথম 10000 রান সংগ্রহ করেছেন কোন্ ব্যাটস্ম্যান?
(A) শচীন তেন্ডুলকর
(B) অ্যালান বর্ডার
(C) সুনীল গাভাস্কার
(D) রাহুল দ্রাবিড়

55. কোন্ খনিজ পদার্থ/শস্যকে কালো হীরা বলে?
(A) লোহা
(B) কয়লা
(C) কফি
(D) চা

56. রামকৃষ্ণ পরমহংস কোন্ স্থানের সঙ্গে যুক্ত ছিলেন?
(A) কালীঘাট
(B) তারাপীঠ
(C) বক্রেশ্বর
(D) দক্ষিণেশ্বর

Exampapers247
Exampapers247

57. The biggest planet of the Solar system is
   (A) Saturn
   (B) Jupiter
   (C) Earth
   (D) Mars

58. Brahmo Samaj was founded by
   (A) Raja Rammohan Roy
   (B) Iswarchandra Vidyasagar
   (C) Swami Vivekananda
   (D) Rabindra Nath Tagore

59. Dry ice is
   (A) Carbon monoxide
   (B) Carbon with solid ice
   (C) Solid carbon dioxide
   (D) Sulphur Trioxide

60. Fountain Pen was invented by
   (A) C. V. Raman
   (B) Louise E. Waterman
   (C) Vannevar Bush
   (D) Alexzender Graham Bell

57. সৌরজগতে সবথেকে বড় গ্রহ হল
   (A) শনি
   (B) বৃহস্পতি
   (C) পৃথিবী
   (D) মঙ্গল

58. ব্রাহ্ম সমাজের প্রতিষ্ঠাতা ছিলেন
   (A) রাজা রামমোহন রায়
   (B) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর
   (C) স্বামী বিবেকানন্দ
   (D) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

59. শুষ্ক বরফ কি দ্বারা গঠিত?
   (A) কার্বন মোনোক্সাইড
   (B) কঠিন বরফের সাথে কার্বন
   (C) কঠিন কার্বন ডাই-অক্সাইড
   (D) সালফার ট্রাই-অক্সাইড

60. ফাউন্টেন পেনের আবিষ্কারক হলেন
   (A) সি. ভি. রমন
   (B) লুইস ই. ওয়াটারম্যান্
   (C) ভ্যানেভার বুশ
   (D) আলেকজান্ডার গ্রাহাম বেল