W.B.C.S. PRELIM EXAM. — 2012

1. 'Astronomy' means study of the
(A) Moon (B) Stars (C) Sky (D) Sun **Ans. ([redacted])**

2. 'Aural' means
(A) Relating to the ear (B) Relating to the eye (C) Relating to the air (D) Relating to the water
Ans. ([redacted])

3. A clever man sweeps his family scandals under the ——.
(A) Ground (B) Floor (C) Carpet (D) Grave-stone
Ans. ([redacted])

4. A pugilist is a
(A) Boxer (B) Swimmer (C) Athlete (D) Weight-lifter **Ans. ([redacted])**

5. Hike in oil price may <u>mar</u> the future of the trade world.
(A) Harness (B) Help (C) Better (D) Worsen
Ans. ([redacted])

6. Lachrymose nature means
(A) Lethargic (B) Prone to anger (C) Prone to tear (D) Energetic **Ans. ([redacted])**

7. A gourmet loves
(A) Fashion (B) Action (C) Food (D) Films
Ans. ([redacted])

8. He sympathised —— him in his bereavement.
(A) In (B) For (C) With (D) By **Ans. ([redacted])**

9. Tortuous means
(A) Torture (B) Turn (C) Full of twists and turns (D) Torturous **Ans. ([redacted])**

10. 'Hold fire' means
(A) To delay doing something (B) Catch fire (C) Prevent fire (D) Magnify **Ans. ([redacted])**

11. Regicide means
(A) Murder of a father (B) Murder of a king (C) Murder of a brother (D) Murder of a sister
Ans. ([redacted])

12. He tried by all means, <u>by hook or by crook</u> to win the case.
(A) By any means fair or foul (B) By money (C) By man power (D) By muscle power **Ans. ([redacted])**

13. She is proficient in music but weak
(A) In study (B) At lessons (C) With study (D) On study **Ans. ([redacted])**

14. Replace the underlined part of the sentence by any one of the four alternatives given below :
He changed his job and was <u>out of frying pan to fire</u>.
(A) Happy with the job (B) Misfit (C) In a condition from bad to worse (D) Lucky in the choice
Ans.[redacted]

15. He succeeded by dint —— his hard labour.
(A) Of (B) By (C) For (D) Because **Ans. ([redacted])**

16. Fill in the blanks with the following pairs :
I am going to Chennai —— Monday —— tour.
(A) On, of (B) On, on (C) In, with (D) Of, on.
Ans. [redacted]

17. The meat of deer is called
(A) Mutton (B) Venison (C) Spoor (D) Tendil
Ans. [redacted])

18. A manicurist takes care of
(A) Foot (B) Ear (C) Nails (D) Mind **Ans. [redacted]**

19. 'Thespian art' refers to
(A) The art of tragedy (B) The art of history (C) The art of story telling (D) Tribal art **Ans. ([redacted])**
(**Note :** ALD states : Thespian = of acting or the theatre)

20. A 'soliloquy' means
(A) Speaking to others (B) Speaking to oneself (C) Speaking in whispers (D) Speaking to a friend
Ans. ([redacted])

21. 'Cacography' means
(A) Bad spelling (B) Good spelling (C) Incorrect spelling (D) None of the above **Ans. ([redacted])**

22. Select the pair in the following options which is in opposition :
(A) Liquid – Solid (B) Enough – Adequate (C) Entice – Lure (D) Excess – Surplus **Ans. ([redacted])**

23. To take up the gauntlet means
(A) To accept the challenge (B) To refuse (C) To appreciate (D) To move **Ans. ([redacted])**

Direction for Question Nos. 24 and 25
Fill in the blank with the appropriate,preposition :

24. I have no desire —— faune.
(A) Of (B) For (C) In (D) To **Ans. ([redacted])**

25. There is an exception —— every rule.
(A) To (B) For (C) In (D) Up **Ans. ([redacted])**

26. Who is the current Secretary General of UNO ?
(A) Kofi Annan (B) Nelson Mandela (C) Ban-Ki-Moon (D) Hardeep Singh
বর্তমানে রাষ্ট্রপুঞ্জের মহাসচিব কে?
(A) কোফি আন্নান (B) নেলসন ম্যান্ডেলা (C) বান-কি-মুন (C) হরদীপ সিং **Ans. ([redacted])**

27. In which year was the Permanent Settlement introduced by the British in Bengal ?
(A) 1791 AD (B) 1792 AD (C) 1793 AD (D) 1794 AD
কোন্ বছর ইংরেজরা বাংলায় চিরস্থায়ী বন্দোবস্তের প্রচলন করেন?
(A) 1791 (B) 1792 (C) 1793 (D) 1794 **Ans. ([redacted]**

28. Subhas Chandra Bose was elected Congress President for the second time in
(A) Haripura (B) Tripuri (C) Wardha (D) Patna
দ্বিতীয় বারের জন্য সুভাষচন্দ্র কংগ্রেস সভাপতি নির্বাচিত হয়েছিলেন

(A) হরিপুরায় (B) ত্রিপুরীতে (C) ওয়ার্ধায় (D) পাটনায়
Ans. ([redacted])

29. Which institution is directly connected with the framing of Indian monetary policy ?

(A) The Reserve Bank of India (B) The State Bank of India (C) Life Insurance (D) Industrial Development Bank of India

ভারতে আর্থিক নীতি প্রণয়নে কোন্ প্রতিষ্ঠান সরাসরি যুক্ত?

(A) রিজার্ভ ব্যাংক অফ ইন্ডিয়া (B) স্টেট ব্যাংক অফ ইন্ডিয়া (C) জীবন বীমা নিগম (D) ভারতের শিল্পোন্নয়ন ব্যাংক **Ans.** ([redacted])

30. The south eastern part of the Bengal delta is undergoing

(A) Subsidence (B) Emergence (C) Progradation (D) None of the above

বঙ্গাদেশের ব-দ্বীপের দক্ষিণ-পূর্বদিকে নিম্নলিখিত চলন পরিলক্ষিত হয়েছে

(A) 'Subsidence' বা নিমজ্জন (B) 'Emergence' বা উত্থান (C) 'Progradation' (D) উপরোক্ত কোনটিই নয়
Ans. ([redacted])

31. The secret operation by US Navy in which Osama-bil-Laden was killed, was code named as

(A) Jesmine (B) Rose (C) Geronimo (D) Cobra

মার্কিন নৌবাহিনীর গোপন অভিযান যাতে ওসামা-বিন-লাদেন নিহত হন তার সাঙ্কেতিক নাম ছিল

(A) জেসমিন (B) রোজ (C) জেরোনিমো (D) কোবরা
Ans. ([redacted])

32. When did Lord Dalhousie annex Awadh ?

(A) 1848 AD (B) 1857 AD (C) 1853 AD (D) 1856 AD

লর্ড ডালহৌসী কবে অযোধ্যা অধিগ্রহণ করেছিলেন?

(A) 1848 খ্রী: (B) 1857 খ্রী: (C) 1853 খ্রী: (D) 1856 খ্রী: **Ans.** ([redacted])

33. The first remote sensing satellite from India was

(A) P6 (B) P4 (C) IRS 1A (D) CARTOSAT 1

ভারতের প্রথম 'Remote Sensing Satellite' হচ্ছে

(A) P6 (B) P4 (C) IRS 1A (D) CARTOSAT 1
Ans. (C)

34. The Santhal Revolt took place in the year

(A) 1855 (B) 1857 (C) 1859 (D) 1871

সাঁওতাল বিদ্রোহ ঘটেছিল কোন্ সালে?

(A) 1855 (B) 1857 (C) 1859 (D) 1871 **Ans.** ([redacted])

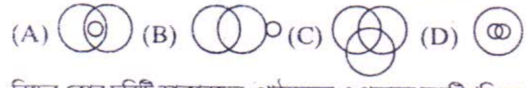
35. 'The Shillong Declaration' was in news recently on

(A) Food Security Act (B) Right to Education Act (C) Prevention of Corruption Act (D) Right to Information Act

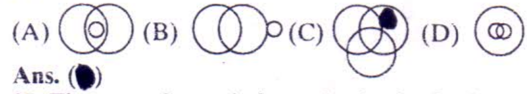
সম্প্রতি 'শিলং ঘোষণা' সংবাদ শিরোনামে এসেছিল যে বিষয়ের জন্য সেটি হল?

(A) খাদ্য সুরক্ষা আইন (B) শিক্ষার অধিকার আইন (C) দুর্নীতি নিরোধক আইন (D) তথ্যের অধিকার আইন **Ans.** ([redacted])

36. Which one of the following diagrams represents the sets of Doctors, Readers and Cows ?



নিচের কোন্ ছবিটি ডাক্তারদের, পাঠকদের ও গরুদের সমষ্টিগুলিকে বর্ণনা করে?



Ans. ([redacted])

37. There are 2 married couples in the family of six persons, U, V, W, X, Y, Z, W is wife of V and mother of Z. X is grandmother of U and mother of V. Z is granddaughter of Y. How many male members are there is the family ?

(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) Cannot be determined

6 সদস্যের একটি পরিবার {U, V, W, X, Y, Z}-এ 2টি দম্পতি আছে। W হল V-এর স্ত্রী ও Z-এর মা। X হল U-এর ঠাকুমা ও V-এর মা। Z হল Y-এর নাতনি। পরিবারটিতে পুরুষ সদস্য সংখ্যা কত?

(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) অনির্ণেয় **Ans.** ([redacted])

38. Radha is younger to Sunita but elder than Rita. Rita is elder than Geeta. Sham is elder to Rita but younger to Radha. Who is the youngest of all ?

(A) Rita (B) Sunita (C) Sham (D) Geeta

রাধা সুনিতার ছোট কিন্তু রিতার বড়। রিতা গীতার বড়। শাম রিতার বড় কিন্তু রাধার ছোট। কে সর্বকনিষ্ঠ?

(A) রিতা (B) সুনিতা (C) শাম (D) গীতা **Ans.** ([redacted])

39. Name the programme of poverty alleviation launched by the Government of India which was immensely benefited the rural poor

(A) Jawhar Rojgar Yojona (B) Indira Gandhi Rural Housing Programme (C) National Rural Employment Guarantee Programme (D) Food for Work Programme

দারিদ্র্য দূরীকরণের ক্ষেত্রে ভারত সরকারের কোন্ প্রকল্পটি গ্রামীণ গরীবদের প্রভূত সহায়তা করেছে?

(A) জওহর রোজগার যোজনা (B) ইন্দিরা গান্ধী গ্রামীণ গৃহনির্মাণ প্রকল্প (C) জাতীয় গ্রামীণ কর্মসংস্থান নিশ্চয়তা প্রকল্প (D) কাজের বিনিময়ে খাদ্য প্রকল্প **Ans.** ([redacted])

40. At which place did the Union Finance Minister Pranab Mukherjee lay the foundation stone for a new Bank note paper mill some time back ?

(A) Surat (B) Mysore (C) Aurangabad (D) Guntur

কিছুদিন আগে কেন্দ্রীয় অর্থমন্ত্রী প্রণব মুখার্জী কোথায় একটি ব্যাঙ্কনোট ছাপার কাগজের কারখানার শিলন্যাস করেছেন?

(A) সুরাট (B) মহীশূর (C) ঔরঙ্গাবাদ (D) গুন্টুর **Ans.** ([redacted])

41. Who was the author of the book 'Poverty and Un British Rule in India' ?

(A) Surendranath Banerjee (B) Pherozshah Mehta (C) Badruddin Tyabji (D) Dadabhai Naoroji

'পভার্টি অ্যান্ড আন্‌ব্রিটিশ রূল ইন্‌ ইন্ডিয়া' বইটির লেখক কে?

(A) সুরেন্দ্রনাথ ব্যানার্জী (B) ফিরোজশাহ মেহতা (C) বদরুদ্দিন তায়েবজি (D) দাদাভাই নওরোজি Ans. (●)

42. The Arya Samaj was established by

(A) Lala Lajpat Rai (B) Bal Gangadhar Tilak (C) Dayananda Sarawati (D) Aurobindo Ghosh

আর্য সমাজ প্রতিষ্ঠা করেছিলেন

(A) লাল লাজপৎ রায় (B) বাল গঙ্গাধর তিলক (C) দয়ানন্দ সরস্বতী (D) অরবিন্দ ঘোষ Ans. (●

43. Global Positioning System (GPS) is used to measure

(A) Depth of water (B) Position of oceanic minerals (C) Latitudes and longitudes (D) Circumference of the globe

'Global Positioning System (GPS) দিয়ে পরিমাপ করা হয়

(A) জলের গভীরতা (B) সমুদ্রের খনিজদ্রব্যের অবস্থান (C) অক্ষাংশ ও দ্রাঘিমাংশ (D) গোলকের পরিধি Ans. (●)

44. India's third research centre at Antarctika is named as

(A) Hind (B) Aksh (C) Bharati (D) Indraprastha

কুমেরুতে ভারতের তৃতীয় গবেষণাকেন্দ্রের নাম

(A) হিন্দ (B) অক্ষ (C) ভারতী (D) ইন্দ্রপ্রস্থ **Ans.** (●)

45. Point out the main objective of creating "SEZ" (Special Economic Zones) in India

(A) Creation of special tax free growth points in the economy mainly to boost up exports (B) Creation of strong industrial units which would provide employment facilities (C) To give special preference to some industrial units (D) None of the above

ভারতে বিশেষ অর্থনৈতিক অঞ্চল গঠনের মূল লক্ষ্য কী?

(A) কিছু করমুক্ত বিশেষ উন্নত কেন্দ্র তৈরি করা মুখ্যত রপ্তানী-ক্ষেত্রকে প্রসারিত করার জন্য (B) এমন কতিপয় শক্তিশালী শিল্প ইউনিট করা যাতে কর্ম সংস্থানের সুবিধা হয় (C) কতিপয় শিল্প ইউনিটকে বিশেষ সুবিধা দেওয়া (D) উপরের কোনটিই নয়

Ans. (●)

46. Who was the last Governor-General of India?

(A) Chakravarti Rajagopalachari (B) Lord Mountbatten (C) Rajendra Prasad (D) Maulana Abul Kalam Azad

ভারতের শেষ গভর্নর জেনারেল কে ছিলেন?

(A) চক্রবর্তী রাজা গোপালাচারী (B) লর্ড মাউন্টব্যাটেন (C) রাজেন্দ্র প্রসাদ (D) মৌলানা আবুল কালাম আজাদ **Ans.** (●)

47. 'Tin Bigha Corridor' links

(A) India and Pakistan (B) India and China (C) India and Bhutan (D) India and Bangladesh

'তিন বিঘা করিডর' যোগ করেছে

(A) ভারত ও পাকিস্তানকে (B) ভারত ও চিনকে (C) ভারত ও ভূটানকে (D) ভারত ও বাংলাদেশকে

Ans. (●)

48. Which constitutional mechanism is adopted for the distribution of resources between the Centre and the States?

(A) The Union Finance Ministry (B) The Planning Commission (C) Indian Finance Commission set up at the interval of five years (D) None of the above

ভারতে কেন্দ্র ও রাজ্যের মধ্যে সম্পদ বিভাজনের ক্ষেত্রে কোন্‌ সাংবিধানিক ব্যবস্থা চালু আছে?

(A) ভারতে অর্থ মন্ত্রকের মাধ্যমে (B) পরিকল্পনা কমিশনের মাধ্যমে (C) ভারতীয় অর্থ কমিশন (প্রতি পাঁচ বৎসর অন্তর) (D) উপরের কোনটিই নয় **Ans.** (●)

49. The Aligarh Movement was started by

(A) Syed Ahmed Khan (B) M. A. Jinnah (C) A. K. Azad (D) Theodore Beck

আলিগড় আন্দোলন শুরু করেছিলেন

(A) সৈয়দ আমেদ খান (B) এম. এ. জিন্নাহ (C) এ. কে. আজাদ (D) থিওডোর বেক **Ans.** (●)

50. Ombudsman Institution was originated in

(A) Denmark (B) Switzerland (C) Sweden (D) France

'ওমবাড্‌সম্যান ইনস্টিটিউশন' প্রথম প্রচলিত হয়

(A) ডেনমার্ক (B) সুইজারল্যান্ড (C) সুইডেন (D) ফ্রান্স

Ans. (●)

51. Which surface is a good absorber of heat?

(A) White rough surface (B) Black rough surface (C) White smooth surface (D) Black smooth surface

কোন্‌ তলটি তাপের উত্তম শোষক?

(A) সাদা অসমৃণ তল (B) কালো অমসৃণ তল (C) সাদা মসৃণ তল (D) কালো মসৃণ তল Ans. (●

52. Aerial photographs are studied with the help of

(A) Microscope (B) Stereoscope (C) Parallax bar (D) Theodolite

'Aerial Photographs' নিম্নলিখিত যন্ত্রের সাহায্যে বিশ্লেষণ করা হয়

(A) 'মাইক্রোস্কোপ (B) স্টিরিওস্কোপ (C) প্যারাল্যাক্সবার (D) থিওডোলাইট Ans. (●

53. Name the international financial institution which controls the exchange value of currencies of different countries

(A) Federal Reserve system of USA (B) International Bank for reconstruction and development (C) IMF (International Monetary Fund) (D) None of the above

কোন্‌ আন্তর্জাতিক আর্থিক সংস্থা বিভিন্ন দেশের মুদ্রার বিনিময় মূল্যের মধ্যে ভারসাম্য রক্ষা করে?

(A) আমেরিকার ফেডারেল রিজার্ভ ব্যবস্থা (B) পুনর্গঠন ও উন্নয়নের জন্য আন্তর্জাতিক ব্যাংক (C) ইন্টারন্যাশনাল মনিটারী ফাণ্ড বা আন্তর্জাতিক মুদ্রা ভাণ্ডার (D) উপরের কোনটিই নয় **Ans.** (●)

54. An object moving with constant speed on a horizontal surface will not have

(A) Velocity (B) Momentum (C) Kinetic energy (D) Acceleration

একটি বস্তু অনুভূমিক তলে সমদ্রুতিতে গমন করে। তবে বস্তুটির চলার সময় নীচের কোন্ রাশিটি থাকবে না?

(A) বেগ (B) ভরবেগ (C) গতিশক্তি (D) ত্বরণ **Ans.** ([redacted])

55. Where will 7th G-20 Summit be held ?

(A) France (B) Mexico (C) Russia (D) South Korea

সপ্তম জি-20 শীর্ষ সম্মেলন কোথায় অনুষ্ঠিত হবে?

(A) ফ্রান্স (B) মেক্সিকো (C) রাশিয়া (D) দক্ষিণ কোরিয়া **Ans.** ([redacted])

56. Who demarcated the boundaries between India and Pakistan as the chairman of the Boundary Commission ?

(A) V. P. Menon (B) Sir Cyril Readeliffe (C) Stafford Cripps (D) Lord Pethick-Lawrence

বাউন্ডারী কমিশনের প্রধান হিসাবে কোন্ ব্যক্তি ভারত ও পাকিস্তানের সীমানা নির্দেশ করেছিলেন?

(A) ভি পি মেনন (B) স্যার সিরিল র‍্যাডক্লিফ্ (C) স্ট্যাফোর্ড ক্রিপ্স (D) লর্ড পেথিক লরেন্স **Ans.** ([redacted])

57. The Meerut Conspiracy case was started in

(A) 1929 (B) 1934 (C) 1942 (D) 1931

মীরাট ষড়যন্ত্র মামলা শুরু হয়েছিল

(A) 1929 সালে (B) 1934 সালে (C) 1942 সালে (D) 1931 সালে **Ans.** ([redacted])

58. Which of the following is not a unit of length?

(A) Light year (B) Micron (C) AU (D) Radian

এদের কোন্‌টি দৈর্ঘ্যের একক নয়?

(A) আলোকবর্ষ (B) মাইক্রন (C) AU (D) রেডিয়ান **Ans.** ([redacted])

59. Where was 17th SAARC Summit held ?

(A) Bhutan (B) Maldives (C) Nepal (D) India

17তম সার্ক শীর্ষ সম্মেলন কোথায় অনুষ্ঠিত হয়েছে?

(A) ভুটান (B) মালদ্বীপ (C) নেপাল (D) ভারত **Ans.** ([redacted])

60. The Pir Panjal Range is located in the

(A) Greater Himalaya (B) Trans Himalayan Area (C) Lesser Himalaya (D) Siwaliks

পীরপাঞ্জাল গিরি শ্রেণী হিমালয়ের নিম্নলিখিত অংশে অবস্থিত

(A) 'Greater' হিমালয় বা উচ্চহিমালয় (B) 'Trans-Himalayan' অংশবিশেষ (C) 'Lesser' হিমালয় বা মধ্যহিমালয় (D) শিবালিক **Ans.** ([redacted])

61. The Damodar Valley Multipurpose Project was designed after

(A) Tennessee Valley Project of USA (B) Lena Project of USSR (C) Amazon River Valley Project (D) Hwang Ho River Valley Project of China

দামোদর উপত্যকা বহুমুখী নদী পরিকল্পনা নিম্নলিখিত প্রকল্পের অনুকরণে পরিকল্পিত হয়

(A) মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের টেনেসি উপত্যকা প্রজেক্ট (B) রাশিয়ার লীনা প্রজেক্ট (C) আমাজন নদী উপত্যকা প্রজেক্ট (D) চীনের হোয়াং-হো প্রজেক্ট **Ans.** (A)

62. Absolute zero temperature is that temperature where

(A) Water freezes to ice (B) All molecules of matter come to rest (C) All matter stays in the solid state (D) Kinetic and potential energies of the molecules become equal to each other

পরমশূন্য তাপমাত্রা হল সেই তাপমাত্রা যেখানে

(A) জল জমে বরফে পরিণত হয় (B) পদার্থের অণুগুলির গতি স্তব্ধ হয় (C) সমস্ত পদার্থ কঠিন অবস্থায় থাকে (D) অণুগুলির গতিশক্তি ও স্থিতিশক্তি পরস্পরের সমান হয় **Ans.** (B)

63. Name the first Indian State which established 'Lokayukta'

(A) Maharashtra (B) Andhra Pradesh (C) Bihar (D) Kerala

ভারতের কোন্ রাজ্য প্রথম লোকায়ুক্ত নিয়োগ করেছে?

(A) মহারাষ্ট্র (B) অন্ধ্রপ্রদেশ (C) বিহার (D) কেরল **Ans.** (A)

64. Which Indian Leader made a major contribution to the integration of the princely states within the Indian Union ?

(A) Acharya Kripalani (B) Govind Vallabh Pant (C) Sardar Vallabhbhai Patel (D) Hare Krishna Mahatab

ভারতের মধ্যে দেশীয় রাজ্যগুলির সংযুক্তির ক্ষেত্রে কোন্ ভারতীয় নেতার একটি মুখ্য অবদান ছিল?

(A) আচার্য কৃপালিনী (B) গোবিন্দ বল্লভ পন্থ (C) সর্দার বল্লভভাই প্যাটেল (D) হরেকৃষ্ণ মহতাব্ **Ans.** (C)

65. What does the term 'sovereign' imply ?

(A) Free from external control (B) Free from internal control (C) Free from territorial disputes (D) Free from control by any international body

'সার্বভৌম' শব্দটির কোন্ অর্থটি সঠিক?

(A) বৈদেশিক নিয়ন্ত্রণ থেকে মুক্ত (B) আভ্যন্তরীণ নিয়ন্ত্রণ থেকে মুক্ত (C) সীমানা সম্পর্কিত বিতর্ক থেকে মুক্ত (D) কোন আন্তর্জাতিক সংস্থার নিয়ন্ত্রণ মুক্ত **Ans.** (A)

66. A clear piece of glass immersed in glycerol cannot be seen separately because in comparison to the refractive index of glycerol, the refractive index of glass is

(A) Greater (B) Lesser (C) Nearly equal (D) This does not depend on refractive index

গ্লিসারলে নিমজ্জিত একটি স্বচ্ছ কাচখণ্ড পৃথকভাবে দৃশ্যমান হয় না কারণ গ্লিসারলের প্রতিসরাঙ্ক কাচের প্রতিসরাঙ্কের তুলনায়

(A) বেশি (B) কম (C) প্রায় সমান (D) এটি প্রতিসরাঙ্কের উপর নির্ভর করে না **Ans.** (C)

67. The material extracted from bauxite is

(A) Aluminium (B) Alumina (C) Biotite mica (D) Chalcopyrite

'Bauxite' থেকে নিম্নলিখিত দ্রব্য উৎপন্ন হয়

(A) অ্যালুমিনিয়াম (B) অ্যালুমিনা (C) বায়োটাইট অভ্র (D) চালকোপাইরাইট Ans. (●)

68. In which year did the Muslim League pass the Pakistan resolution ?

(A) 1916 AD (B) 1929 AD (C) 1940 AD (D) 1946 AD

কোন্ বছর মুসলীম লীগ পাকিস্তান প্রস্তাব গ্রহণ করেছিল?

(A) 1916 খ্রীঃ (B) 1929 খ্রীঃ (C) 1940 খ্রীঃ (D) 1946 খ্রীঃ Ans. (●)

69. Name the international body which is the predecessors of UNO for maintenance of world peace

(A) International Union of Nations (B) Union of Nation States (C) League of Nations (D) None of the above

বিশ্বশান্তি প্রতিষ্ঠার ক্ষেত্রে ইউ. এন. ও.-র আগে যে আন্তর্জাতিক প্রতিষ্ঠানটির সৃষ্টি হয়েছিল তার নাম

(A) সমস্ত রাষ্ট্রগুলিকে নিয়ে আন্তর্জাতিক গোষ্ঠী (B) জাতিগোষ্ঠীগুলির সমন্বয় (C) লীগ অব নেশনস্ (D) উপরোক্ত কোনটিই নয় Ans. (●)

70. Calculate the sheilding suffered by valence electron in fluorine

(A) 5·20 (B) 4·80 (C) 5·80 (D) 4·85

ফ্লুরিনের যোজ্যতা ইলেকট্রনের শিল্ডিং-এর পরিমাপ

(A) 5·20 (B) 4·80 (C) 5·80 (D) 4·85 Ans. (●)

71. With which country did Bangladesh sign a deal on 2nd November, 2011 to build its 1st Nuclear Power Plant ?

(A) China (B) Russia (C) India (D) France

2 নভেম্বর 2011 বাংলাদেশ কোন্ দেশের সাথে প্রথম পারমাণবিক চুল্লি স্থাপনের জন্য চুক্তি করেছে?

(A) চিন (B) রাশিয়া (C) ভারত (D) ফ্রান্স Ans. (●)

72. River Narmada flows through a

(A) Synclinal valley (B) U-shaped valley (C) Fault trough (D) Delta

নর্মদা নদী প্রবাহিত হয় নিম্নলিখিত উপত্যকা দিয়ে

(A) 'Synclinal' উপত্যকা (B) U-আকারের উপত্যকা (C) চ্যুতি দ্বারা গঠিত উপত্যকা (D) ব-দ্বীপ Ans. (●)

73. The Indian Government is refusing to give clearance to POSCO's proposal of constructing

(A) Iron and steel plant (B) Aluminium plant (C) Copper plant (D) Petrochemical plant

ভারত সরকার 'POSCO' নামক বেসরকারি সংস্থাকে নিম্নলিখিত শিল্প স্থাপনে অনুমোদন দিচ্ছে না

(A) লৌহ ইস্পাত শিল্প (B) অ্যালুমিনিয়াম শিল্প (C) তামার কারখানা (D) তৈল রাসায়নিক কারখানা Ans. (●)

74. Which of the following waves is used for telecommunication ?

(A) Infrared rays (B) Ultra violet rays (C) Micro waves (D) X-rays

টেলিযোগাযোগের জন্য কোন্ ধরনের তরঙ্গ ব্যবহার করা হয়?

(A) অবলোহিত রশ্মি (B) অতিবেগুনী রশ্মি (C) মাইক্রো তরঙ্গ (D) X-রশ্মি Ans. (●)

75. Mark the correct date and year in which India Constitution came into being

(A) 15th August, 1947 (B) 24th July, 1948 (C) 20th January, 1951 (D) 26th January, 1950

ভারতে সংবিধান চালু হওয়ার সঠিক সাল ও তারিখটি হল

(A) 15 আগস্ট 1947 (B) 24 জুলাই 1948 (C) 20 জানুয়ারী 1951 (D) 26 জানুয়ারী 1950 Ans. (●)

76. Who was the British Prime Minister when India received independence ?

(A) Ramsay Macdonald (B) Clement Atlee (C) Lloyd George (D) Winston Churchill

ভারতের স্বাধীনতাপ্রাপ্তির সময় ব্রিটিশ প্রধানমন্ত্রী কে ছিলেন?

(A) র‍্যামসে ম্যাকডোনাল্ড (B) ক্লেমেন্ট এ্যাটলি (C) লয়েড জর্জ (D) উইনস্টন চার্চিল Ans. (●)

77. The incomes of A and B are in the ratio 3 : 2 and their expenditures are in the ratio 5 : 3. If each saves Rs. 1000, then B's income is

(A) Rs. 3000 (B) Rs. 4000 (C) Rs. 600 (D) Rs. 800

A ও B-এর আয়ের অনুপাত হল 3 : 2 এবং 5 : 3 হল তাদের ব্যয়ের অনুপাত। যদি প্রত্যেকে 1000 টাকা করে জমায়, তাহলে B-এর আয় হল

(A) 3000 টাকা (B) 4000 টাকা (C) 600 টাকা (D) 800 টাকা Ans. (●)

78. Where will Commonwealth Games 2018 be held ?

(A) Hambanota (Sri Lanka) (B) Gold Coast (Australia) (C) New Delhi (India) (D) St. Kits

2018 সালের কমনওয়েলথ্ ক্রীড়া কোথায় অনুষ্ঠিত হবে?

(A) হাম্বানোটা (শ্রীলঙ্কা) (B) গোল্ড কোষ্ট (অষ্ট্রেলিয়া) (C) নতুন দিল্লী (ভারত) (D) সেন্ট কিটস্ Ans. (●)

79. When a positively charged conductor is earthed, then

(A) Electrons flows from the conductor to the earth (B) Protons flow from the conductor to the earth (C) Electrons flow from the earth to the conductor (●) Protons flow from the earth to the conductor

ধনাত্মক আধানে আহিত একটি পরিবাহীকে ভূসংলগ্ন করা হল

(A) পরিবাহী থেকে ভূ-পৃষ্ঠে ইলেকট্রন প্রবাহিত হবে (B) পরিবাহী থেকে ভূ-পৃষ্ঠে প্রোটন প্রবাহিত হবে (C) ভূ-পৃষ্ঠ থেকে পরিবাহীতে ইলেকট্রন প্রবাহিত হবে (d) ভূ-পৃষ্ঠ থেকে পরিবাহীতে প্রোটন প্রবাহিত হবে Ans. (●)

80. The Western side of the Western Ghats is a

(A) Cliff (B) Autochthonous Nappe (C) Fault Scarp (D) Rocky Outlier

পশ্চিমঘাটের পশ্চিমদিক নিম্নলিখিত ভূখণ্ড দ্বারা গঠিত

(A) 'Cliff' (B) 'Autochthonous nappe' (C) 'Fault Scarp' (D) 'Rockey outlier' Ans. (●)

81. Name the outstanding Dalit Leader of India who had renounced Hinduism and embraced Buddhism at a later stage of his life

(A) Jagjivan Ram (B) Bhola Paswan (C) B. R. Ambedkar (D) None of the above

দলিত নেতাদের মধ্যে কে জীবনসায়াহ্নে হিন্দুধর্ম ত্যাগ করে বৌদ্ধধর্ম গ্রহণ করেন?

(A) জগজীবন রাম (B) ভোলা পাশোয়ান (C) বি. আর. আম্বেদকর (D) উপরের কোনটিই নয় **Ans.** ([redacted])

82. A man walks 10 metres in front and 10 metres to the right. Then every time turning to his left, he walks 5, 15 and 15 metres respectively. How far is he now from his starting point ?

(A) 10 metres (B) 5 metres (C) 15 metres (D) 20 metres

এক ব্যক্তি সামনের দিকে 10 মিটার হাঁটার পরে ডানদিকে 10 মিটার হাঁটল। তারপরে প্রতিক্ষেত্রে বাঁদিকে ঘুরে যথাক্রমে 5, 15, ও 15 মিটার হাঁটল। ব্যক্তিটি এখন শুরুর স্থান থেকে কত দূরে দাঁড়িয়ে?

(A) 10 মিটার (B) 5 মিটার (C) 15 মিটার (D) 20 মিটার

Ans. ([redacted])

83. CTBT is a term associated with

(A) Nuclear Weapon (B) Central Taxes (C) International Terrorism (D) None of the above

সিটিবিটি শব্দটি যুক্ত

(A) পরমাণু অস্ত্রের সঙ্গে (B) কেন্দ্রীয় কর ব্যবস্থার সঙ্গে (C) আন্তর্জাতিক সন্ত্রাসবাদের সঙ্গে (D) উপরোক্ত কোনটিই নয়

Ans. ([redacted])

84. Gold has extraordinarily high density than silver, the reason is

(A) Higher mass number of gold (B) Higher atomic number of gold (C) High screening effect (D) Lanthanide contraction

সোনার ঘনত্ব রূপার তুলনায় অস্বাভাবিক বেশী—কারণ

(A) রূপার তুলনায় সোনার ভরসংখ্যা বেশী (B) রূপার তুলনায় সোনার পারমাণবিক সংখ্যা বেশী (C) উচ্চ প্রতিবন্ধক ইলেকট্রনের (screening effect) প্রভাব (D) ল্যানথানাইড সংকোচন

Ans. ([redacted])

85. When did the Royal Indian Naval Mutiny take place ?

(A) December, 1944 AD (B) February, 1945 AD (C) February, 1946 AD (D) August, 1946 AD

ভারতে রাজকীয় নৌবাহিনীর বিদ্রোহ কবে হয়েছিল?

(A) 1944 খ্রীঃ-র ডিসেম্বর (B) 1945 খ্রীঃ-র ফেব্রুয়ারী (C) 1946 খ্রীঃ-র ফেব্রুয়ারী (D) 1946 খ্রীঃ-র আগস্ট **Ans.** ([redacted])

86. Mark correctly the precise meaning of the term Habeas Corpus'

(A) To put the body behind the prison bar (B) To have the body (C) To remove the body (D) None of the above

"হেবিয়াস কর্পাস" শব্দটির সঠিক ব্যঞ্জনা

(A) কোন ব্যক্তিকে জেলের ভিতর আটকে রাখা (B) কোন ব্যক্তিকে সশরীরে উপস্থিত করা (C) কোন ব্যক্তিকে অপসারণ করা (D) উপরের কোনটিই নয় **Ans.** ([redacted])

87. There are 100 questions in a question paper, each carrying 2 marks. But there is a negative marking ; 1 mark is deducted for each question answered incorrectly. A student answering all the questions got 80 marks. The number of questions correctly answered by him is

(A) 70 (B) 60 (C) 80 (D) 75

একটি প্রশ্নপত্রে 100টি 2 নম্বরের প্রশ্ন আছে। প্রতিটি সঠিক উত্তরের জন্য 2 নম্বর দেওয়া হবে আর ভুল উত্তরের জন্য 1 নম্বর কাটা হবে। একজন ছাত্র সবকটি প্রশ্নের উত্তর করে 80 নম্বর পেল। ছাত্রটি কটি প্রশ্ন সঠিক উত্তর করেছিল?

(A) 70 (B) 60 (C) 80 (D) 75 **Ans.** ([redacted])

88. The Indus river rises near

(A) Sheshnag Lake (B) Bhimtal Lake (C) Lake Nasser (D) Manasarovar Lake

সিন্ধু নদের উৎপত্তিস্থল হচ্ছে

(A) শেষনাগ হ্রদ (B) ভীমতাল হ্রদ (C) নাসের হ্রদ (D) মানস সরোবর হ্রদ **Ans.** ([redacted])

89. Proteins are detected by

(A) Molisch's test (B) Biuret test (C) DNP test (D) Benedict's test

প্রোটিন শনাক্তকরণের পরীক্ষা হল

(A) মলিষের পরীক্ষা (B) বিউরেট পরীক্ষা (C) ডি এন পি পরীক্ষা (D) বেনেডিক্টের পরীক্ষা **Ans.** ([redacted])

90. 1st UN agency which has appointed Pallestine as a full member

(A) WHO (B) UNESCO (C) UNDO (D) UPU

রাষ্ট্রপুঞ্জের কোন্ সংস্থা প্রথম প্যালেস্টাইনকে পূর্ণ সদস্য হিসাবে নিযুক্ত করেছে?

(A) ডবলু. এইচ. ও. (B) ইউ. এন. ই. এস. সি. ও (C) ইউ. এন. ডি. ও. (D) ইউ. পি. ইউ. **Ans.** ([redacted])

91. Who was the Editor of 'Hindu Patriot' ?

(A) Harishchandra Mukerji (B) Krishna Kumar Mitra (C) Bipin Chandra Pal (D) Shivnath Shastri

'হিন্দু পেট্রিয়ট' পত্রিকার সম্পাদক কে ছিলেন?

(A) হরিশচন্দ্র মুখোপাধ্যায় (B) কৃষ্ণকুমার মিত্র (C) বিপিনচন্দ্র পাল (D) শিবনাথ শাস্ত্রী **Ans.** ([redacted])

92. The verdict of Supreme Court in which one of the following cases has made the imposition of the President's rule in any State under article 356 of Constitution difficult ?

(A) A. K. Gopalan Vs. Union of India (B) S. R. Bommai vs. Union of India (regarding the State of Karnataka) (C) Kaveri water dispute case between two Southern States (D) None of the above

নিম্নে বর্ণিত মামলাগুলির মধ্যে কোন্ মামলায় সুপ্রীম কোর্টের রায়ে কোনো রাজ্যে সংবিধানের 356 ধারা অনুযায়ী রাষ্ট্রপতি শাসন জারী করা প্রায় অসম্ভব হয়ে উঠেছে?

(A) এ. কে. গোপালন বনাম ভারত সরকার (B) এস. আর. বোম্বাই বনাম ভারত সরকার (কর্ণাটক রাজ্য সম্পর্কে) (C) কাবেরী জল বণ্টন সম্পর্কিত দুই দক্ষিণী রাজ্যের মামলা (D) উপরের কোনটিই নয়

Ans. ([redacted])

93. In a certain code KOLKATA is coded as 11151211012001. How BENGAL is coded ?

(A) 020514070112 (B) 023014210311 (C) 031721250710 (D) None of the above

KOLKATA-কে সাংকেতিকভাবে 11151211012001 লেখা হলে BENGAL-কে কি লেখা হবে?

(A) 020514070112 (B) 023014210311 (C) 031721250710 (D) উপরের কোনটিই নয় **Ans.** ([redacted])

94. The expression of average speed of a gaseous molecule is

(A) $\sqrt{\frac{3RT}{M}}$ (B) $\sqrt{\frac{2RT}{M}}$ (C) $\sqrt{\frac{8RT}{\pi M}}$ (D) $\sqrt{\frac{8KT}{\pi M}}$

গ্যাসিয় অণুর গড় গতিবেগ কোন্‌ভাবে প্রকাশিত করা যায়?

(A) $\sqrt{\frac{3RT}{M}}$ (B) $\sqrt{\frac{2RT}{M}}$ (C) $\sqrt{\frac{8RT}{\pi M}}$ (D) $\sqrt{\frac{8KT}{\pi M}}$

Ans. ([redacted])

95. Who recently resigned from the Prime Ministership of Greece ?

(A) Lucas Papadons (B) George Papandreon (C) Petsalnikos (D) Markel

কে সম্প্রতি গ্রীসের প্রধানমন্ত্রীর পদ ত্যাগ করেছেন?

(A) লুকাস পপিদু (B) জর্জ পেপান্দ্র (C) পেটসালনিকোস (D) মার্কেল **Ans.** ([redacted])

96. Who came to be known as the 'Father of the Indian National Congress ?

(A) W. C. Bonnerjee (B) S. N. Banerjee (C) A. O. Hume (D) Mahatma Gandhi

ভারতের জাতীয় কংগ্রেসের জনক বলে কে পরিচিত হয়েছিলেন?

(A) ডব্ল্যু. সি. বোনার্জী (B) এস. এন. ব্যানার্জী (C) এ. ও. হিউম (D) মহাত্মা গান্ধী **Ans.** ([redacted])

97. The river Ganga flows into the Bay of Bengal through

(A) A triangular delta (B) An estuary (C) 'Birds foot' delta (D) Fault line

গঙ্গানদী বঙ্গোপসাগরে নিম্নলিখিত ভূমিরূপের মধ্য দিয়ে প্রবাহিত হয়

(A) বদ্বীপ (B) এষ্টুয়ারি (C) 'Birdsfoot' বদ্বীপ (D) চ্যুতি রেখা **Ans.** ([redacted])

98. Choose the correct name of the Union Home Minister who had introduced Indian Administrative Service in 1948

(A) Sardar Ballavbhai Patel (B) Gobinda Ballav Pant (C) S. B. Chavan (D) Krishna Menon

ভারতের প্রথম স্বরাষ্ট্রমন্ত্রী যিনি 1948 সালে আই. এ. এস. চালু করেছিলেন

(A) সর্দার বল্লভভাই প্যাটেল (B) গোবিন্দবল্লভ পন্থ (C) এস. বি. চ্যবন (D) কৃষ্ণ মেনন **Ans.** ([redacted])

99. How many gms of a dibasic acid (mol wt 200) should be present in 100 ml of its aqueous solution to give 0·1 (N) Strenght ?

(A) 2 gm (B) 1 gm (C) 10 gm (D) 20 gm

একটি 100 ml জলীয় দ্রবণে কতটা পরিমাণ একটি দ্বিক্ষারকীয় অ্যাসিড (আণবিক ওজন 200) যোগ করা হলে দ্রবণটির মাত্রা 0·1 (N) হয়?

(A) 2 gm (B) 1 gm (C) 10 gm (D) 20 gm

Ans. ([redacted])

100. Who was the President of the First session of the Indian National Congress ?

(A) Dadabhai Naoroji (B) W. C. Bonnerjee (C) Feroze Shah Mehta (D) S. N. Banerjee

ভারতের জাতীয় কংগ্রেসের প্রথম অধিবেশনের সভাপতি কে ছিলেন?

(A) দাদাভাই নৌরজী (B) ডব্ল্যু. সি. বোনার্জী (C) ফিরোজশাহ মেহতা (D) এস. এন. ব্যানার্জী **Ans.** ([redacted])

101. The next term in the sequence 4, 10, 22, 46, ... is

(A) 66 (B) 76 (C) 56 (D) 94

4, 10, 22, 46,...... সারির পরবর্তী পদটি হল

(A) 66 (B) 76 (C) 56 (D) 94 **Ans.** ([redacted])

102. After drawing the salary, a man deposited 10% of the sum in a bank and then paid 4% of the remainder as house rent. If he draws Rs. 5000, the sum he paid as house rent is

(A) Rs. 160 (B) Rs. 250 (C) Rs. 180 (D) Rs. 225

একজন তার মাহিনার 10% ব্যাঙ্কে জমা করার পর অবশিষ্ট টাকার 4% বাড়ীভাড়া দিল। তার মাহিনা 5000 টাকা, হলে, কত টাকা বাড়ীভাড়া দিলেন?

(A) 160 টাকা (B) 250 টাকা (C) 180 টাকা (D) 225 টাকা

Ans. (C)

103. Mention the year in which Indo-Soviet Friendship Treaty was signed

(A) 1956 (B) 1980 (C) 1975 (D) 1971

ভারত-সোবিয়েত মৈত্রীচুক্তি কোন্ বৎসর স্বাক্ষরিত হয়?

(A) 1956 (B) 1980 (C) 1975 (D) 1971 **Ans.** ([redacted])

104. Which one of the following is a thermoplastic polymer ?

(A) Rubber (B) Nylon 6-6 (C) PVC (D) Bakelite

নিম্নোক্ত কোন্ যৌগটি থার্মোপ্লাস্টিক?

(A) রবার (B) নাইলন 6-6 (C) PVC (D) বেকেলাইট

Ans. ([redacted])

105. In which ancient text do you find the earliest reference to the Varna System ?

(A) Manu Samhita (B) Rigveda (C) Atharva Veda (D) Satapatha Brahmana

কোন্ প্রাচীন গ্রন্থে বর্ণ ব্যবস্থার প্রথম উল্লেখ পাওয়া যায়?

(A) মনু সংহিতা (B) ঋগ্বেদ (C) অথর্ববেদ (D) শতপথ ব্রাহ্মণ

Ans. (●)

106. Who edited the journal 'Bande Mataram' in Paris ?

(A) Madame Cama (B) Shyamaji Krishnavarma (C) Lala Hardayal (D) Bhupen datta

প্যারিসে 'বন্দেমাতরম' পত্রিকা কে সম্পাদনা করতেন?

(A) মাদাম কামা (B) শ্যামাজী কৃষ্ণবর্মা (C) লালা হরদয়াল (D) ভুপেন দত্ত **Ans.** (●)

107. EL Nino in the Pacific

(A) Increases monsoon rainfall over India

(B) Decreases monsoon rainfall over India

(C) Increases cyclones over Bay of Bengal

(D) Decreases cyclones over Bay of Bengal

প্রশান্ত মহাসাগরের 'এল নিনো' ভারতের

(A) মৌসুমী বৃষ্টিপাত বৃদ্ধি করে (B) মৌসুমী বৃষ্টিপাত হ্রাস করে (C) বঙ্গোপসাগরে ঘূর্ণীঝড় বৃদ্ধি করে (D) বঙ্গোপসাগরে ঘূর্ণীঝড় হ্রাস করে **Ans.** (●)

108. Female Literacy rate of West Bengal in 2001 Census is

(A) 64·5% (B) 53·67% (C) 43·8% (D) 50·5%

পশ্চিমবঙ্গের নারী-শিক্ষার হার 2001-এর সেন্সাস অনুযায়ী হচ্ছে

(A) 64·5% (B) 53·67% (C) 43·8% (D) 50·5%

Ans. (●)

109. The enzyme 'DNA gyrase' is associated with the function of

(A) Protein syntheses (B) DNA replication (C) Lipid biosynthesis (D) DNA damage

'DNA gyrase' উৎসেচকটি সংশ্লিষ্ট থাকে যে কাজের সঙ্গে তা হল

(A) প্রোটিন সংশ্লেষ (B) DNA রেপ্লিকেশন (C) লিপিড জৈব-সংশ্লেষ (D) DNA-এর ক্ষয় **Ans.** (●)

110. Who founded the Gadar Party in San Francisco in The USA ?

(A) Lala Hardayal (B) Ajit Singh (C) Lala Lajpat Rai (D) P. Mitra

মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের সান ফ্রান্সিসকোয় গদর পার্টি কে প্রতিষ্ঠা করেন?

(A) লালা হরদয়াল (B) অজিত সিংহ (C) লালা লাজপত রায় (D) পি. মিত্র **Ans.** (●)

111. Who composed the Allahabad Prasasti of Sumudragupta ?

(A) Kalhana (B) Bilhana (C) Banabhatta (D) Harisena

সমুদ্রগুপ্তের এলাহাবাদ প্রশস্তি কার রচনা?

(A) কলহন (B) বিলহন (C) বাণভট্ট (D) হরিষেণ **Ans.** (●)

112. Name the author of the book 'India Wins Freedom'

(A) Maulana Abul Kalam Azad (B) Sardar Ballavbhai Patel (C) Gobind Ballav Pant (D) None of the above

"ইন্ডিয়া উইনস্ ফ্রিডম" গ্রন্থটির রচয়িতা কে?

(A) মৌলানা আবুল কালাম আজাদ (B) সর্দার বল্লভভাই প্যাটেল (C) গোবিন্দ বল্লভ পন্থ (D) উপরের কেউই নন

Ans. (●)

113. The presence of pnematophore (breathing root) is found in

(A) Mangrove plants (B) Epiphytic plants (C) Hydrophytic plants (D) Insectivores plants

নিমাটোফোর (শ্বাসমূল)-এর উপস্থিতি দেখা যায়

(A) ম্যানগ্রোভ উদ্ভিদে (B) এপিফাইটিক উদ্ভিদে (C) হাইড্রোফাইটিক উদ্ভিদে (D) পতঙ্গভোজী উদ্ভিদে **Ans.**-(●)

114. Lateritic soils of India are

(A) Rich in iron (B) Rich in humus (C) Rich in basaltic lava (D) Rich in uranium

ভারতের 'ল্যাটারাইটিক' মৃত্তিকা নিম্নলিখিত বৈশিষ্ট্য সম্পন্ন

(A) লৌহ কণায় সমৃদ্ধ (B) 'হিউমাস' এ সমৃদ্ধ (C) 'ব্যাসল্ট লাভা' সমৃদ্ধ (D) ইউরেনিয়াম সমৃদ্ধ **Ans.** (●)

115. If CABLE is coded as XZYOV, a possible decode of YZXP is

(A) BABY (B) BACK (C) CELL (D) BELL

যদি CABLE-এর সঙ্কেতলিপি হয় XZYOV তবে YZXP কার সম্ভাব্য সঙ্কেতলিপি?

(A) BABY (B) BACK (C) CELL (D) BELL

Ans. (●)

116. Who was the Kaivartta chief who rebelled against the Pala ruler Mahipala II of Bengal ?

(A) Dhekata (B) Gandhata (C) Divya (D) Mayuraddhvaja

বাংলার পালবংশীয় রাজা দ্বিতীয় মহীপালের বিরুদ্ধে বিদ্রোহে কৈবর্ত নেতা কে ছিলেন?

(A) ধেকাতা (B) গান্ধাতা (C) দিব্য (D) ময়ুরধ্বজ

Ans. (●)

117. Who made an attempt on the life of Lord Hardinge in 1912 ?

(A) Rashbihari Bose (B) Bhagat Singh (C) Khudiram Bose (D) Ajit Singh

1912 সালে লর্ড হার্ডিঞ্জের উপর কে আক্রমণ চালিয়েছিলেন?

(A) রাসবিহারী বসু (B) ভগৎ সিং (C) ক্ষুদিরাম বোস (D) অজিত সিং **Ans.** (●)

118. The Constitution of which one of the following countries conventions play a prominent role ?

(A) US Constitution (B) French Constitution (C) Indian Constitution (D) British Constitution

নিম্নে উল্লেখিত দেশগুলির মধ্যে কোন্ দেশের সংবিধানে প্রচলিত আচার আচরণ গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করেন?

(A) আমেরিকান সংবিধান (B) ফরাসী সংবিধান (C) ভারতীয় সংবিধান (D) ব্রিটিশ সংবিধান Ans. (●)

119. The 'Theory of Natural Selection' was proposed by

(A) J. B. S: Haldane (B) G. J. Mendel (C) A. I. Oparin (D) C. R. Darwin

'প্রাকৃতিক নির্বাচন তত্ত্ব'টির প্রবক্তা হলেন

(A) জে. বি. এস. হলডেন (B) জি. জে. মেন্ডেল (C) এ. আই. ওপারিন (D) সি. আর. ডারউইন Ans. (●)

120. The Black soils of Maharashtra are called

(A) Regolith (B) Khadar (C) Regur (D) Bhabar

মহারাষ্ট্রের কৃষ্ণ মৃত্তিকাকে বলে

(A) রেগোলিথ (B) খাদর (C) রেগুর (D) ভাবর Ans. (●)

121. How many 9s are sandwiched between 6 and 7 in 696996679669779667 ?

(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5

696996676979669779667-এর মধ্যে কতগুলি 9, 6 এবং 7-এর মাঝে পড়িয়া চাপের চোটে নিষ্পিষ্ট?

(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5 Ans. (●)

122. The Act of 1919 is known as

(A) Rowlatt Act (B) Morley Minto Act (C) Mont Ford Act (D) Simon Act

1919 সালের আইন কি নামে পরিচিত ছিল?

(A) রাওলাট অ্যাক্ট (B) মর্লি-মিন্টো অ্যাক্ট (C) মন্ট-ফোর্ড অ্যাক্ট (D) সাইমন অ্যাক্ট Ans. (●)

123. Xylem tissue is mainly concerned with the

(A) Photosynthesis of plants (B) Transport of water and mineral nutrients in plants (C) Storage of prepared foods in plants (D) Transport of enzymes in plants

জাইলেম কলা প্রধানত সংশ্লিষ্ট

(A) উদ্ভিদের সালোক সংশ্লেষের সঙ্গে (B) উদ্ভিদের জল ও খনিজ খাদ্য পরিবহণের সঙ্গে (C) উদ্ভিদের উৎপাদিত খাদ্যের সংগ্রহশালা হিসেবে (D) উদ্ভিদের উৎসেচক পরিবহণের সঙ্গে

Ans. (B)

124. What is the proper connotation of the term 'secularism' ?

(A) The State is the patron of all religions (B) In the affairs of Governance and formulation of State Policies the State is not guided by religious considerations (C) The State should promote dominant religion (D) None of the above

ধর্মনিরপেক্ষতা' এই ধারণাটির সঠিক দ্যোতনা

(A) রাষ্ট্র যেখানে সব ধর্মকে সমানভাবে সমর্থন করে (B) রাষ্ট্র নীতি প্রণয়ন ও শাসনের ক্ষেত্রে কোন ধর্মীয় চিন্তার দ্বারা পরিচালিত হয় না (C) সংখ্যাগুরু সম্প্রদায় অনুসৃত ধর্মকে রাষ্ট্র যেখানে পরিপুষ্ট করে (D) উপরের কোনটিই নয় Ans. (●)

125. Who among the Gupta rulers was known as 'Lichchavidauhitra' ?

(A) Samudragupta (B) Chandragupta II (C) Kumaragupta (D) Skandagupta

গুপ্তবংশের কোন্ রাজা 'লিচ্ছবিদৌহিত্র' নামে পরিচিত ছিলেন?

(A) সমুদ্রগুপ্ত (B) দ্বিতীয় চন্দ্রগুপ্ত (C) কুমারগুপ্ত (D) স্কন্দগুপ্ত

Ans. (●)

126. Three times the first of three consecutive odd integers is 3 more than twice the third. What is the third integer ?

(A) 9 (B) 15 (C) 13 (D) 11

পরপর তিনটি বিজোড় সংখ্যার প্রথমটির তিনগুণ তৃতীয়টির দুই গুণের চাইতে 3 বেশী, তৃতীয় সংখ্যাটি কত?

(A) 9 (B) 15 (C) ১৩ (D) 11

Ans. (●)

127. The plant body is not 'differentiated into root, stem and leaves' in

(A) Pteridophytes (B) Angiosperms (C) Gymnosperms (D) Algae

মূল, কাণ্ড ও পাতায় বিন্যস্ত নয় এমন উদ্ভিদ দেহ হল

(A) টেরিডোফাইটের (B) গুপ্তবীজী উদ্ভিদের (C) ব্যক্তবীজী উদ্ভিদের (D) শৈবালের Ans. (●)

128. 6 boys are so standing that they form a circle, each facing the centre. Alok is to the left of Probhat, Sunil is between Ashok and Bikash. Hari is between Alok and Ashok. Who is to the left of Hari ?

(A) Alok (B) Ashok (C) Sunil (D) Probhat

6 জন বালক বৃত্তাকারে দাঁড়িয়ে আছে। প্রত্যেকের মুখ বৃত্তকেন্দ্রের দিকে। অলোক দাঁড়িয়েছে প্রভাতের বাঁদিকে। সুনীল আছে অশোক ও বিকাশের মাঝে। হরি দাঁড়িয়েছে অলোক ও অশোকের মাঝে। হরির বাঁদিকে কে আছে?

(A) অলোক (B) অশোক (C) সুনীল (D) প্রভাত

Ans. (●)

129. Which incident forced Mahatma Gandhi to call for the suspension of Non-Cooperation movement in 1922 ?

(A) Mob violence in Chaurichaura (B) Jallianwalabagh massacre (C) Chittagong Armoury Raid (D) Foundation of the Swarajya Party

কোন ঘটনা মহাত্মা গান্ধীকে 1922 সালের অসহযোগ আন্দোলন স্থগিত রাখতে বাধ্য করেছিল?

(A) চৌরিচৌরার গণ হিংসা (B) জালিয়ানওয়ালাবাগ হত্যাকাণ্ড (C) চট্টগ্রাম অস্ত্রাগার লুণ্ঠন (D) স্বরাজ্য পার্টির প্রতিষ্ঠা Ans. (●)

130. The total mass of all the organisms of a given type and or in a given area is called

(A) Biome (B) Biomass (C) Biomaker (D) Biosensor

এক নির্দিষ্ট ধরনের এবং/অথবা একটি নির্দিষ্ট এলাকায় সমুদায় জীবগুলির ভরকে বলে

(A) বায়োম (B) বায়োমাস (C) বায়োমার্কার (D) বায়োসেন্সর

Ans. (●)

131. The Khalimpur Copper Plate informs us about the millitary exploits of the Pala ruler

(A) Devapala (B) Rampala (C) Dharmapala (D) Mahipala I

'খালিমপুর তাম্রপট' পালবংশীয় কোন্ রাজার সমরকীর্তি সম্পর্কে আমাদের অবহিত করে?

(A) দেবপাল (b) রামপাল (C) ধর্মপাল (D) প্রথম মহীপাল

Ans. ([redacted])

132. Which incident in colonial history of India marks the first war of independence ?

(A) The peasant uprising at Chaurichaura (B) The Naval Mutiny of 1946 (C) Chittagong Armoury Raid (D) Sepoy Mutiny in 1857

ভারতীয় ঔপনিবেশিক ইতিহাসে কোন্ ঘটনাটি ভারতের প্রথম স্বাধীনতা যুদ্ধ বলিয়া গণ্য করা হয়?

(A) চৌরিচৌরা কৃষক অভ্যুত্থান (B) 1946 সালের নৌ বিদ্রোহ (C) চট্টগ্রাম অস্ত্রাগার লুণ্ঠন (D) সিপাহি বিদ্রোহ (1857 সাল)

Ans. ([redacted])

133. In which Congress session was the demand for complete independence first made ?

(A) Nagpur (B) Amritasar (C) Lahore (D) Calcutta

কোন্ কংগ্রেস অধিবেশনে পূর্ণ স্বাধীনতার দাবী প্রথম উত্থাপিত হয়?

(A) নাগপুর (B) অমৃতসর (C) লাহোর (D) কলকাতা

Ans. ([redacted])

134. Neem is a

(A) Tropical Wet Evergreen Tree (B) Tropical Moist Deciduous Tree (C) Tropical Dry Deciduous Tree (D) Tropical dry Evergreen Tree

নিমগাছ হচ্ছে

(A) ক্রান্তীয় আর্দ্র চিরহরিৎ গাছ (B) ক্রান্তীয় আর্দ্র পর্ণমোচী গাছ (C) ক্রান্তীয় শুষ্ক পর্ণমোচী গাছ (D) ক্রান্তীয় শুষ্ক চিরহরিৎ গাছ

Ans. ([redacted])

135. Adult Filaria worms live in human

(A) Blood (B) Lymphatics (C) Liver (D) Intestine

পূর্ণতাপ্রাপ্ত ফাইলেরিয়া কীট মানুষের যে অংশে অবস্থান করে

(A) রক্ত (B) লসিকানালী (D) যকৃত (D) অন্ত্র

Ans. ([redacted])

136. Who was the author of the book 'Tarikh-i-Firuz Shahi' ?

(A) Abul Fazl (B) Minhaj-us-Siraj (C) Ziauddin Barani (D) Al Biruni

'তারিখ-ই-ফিরুজশাহী গ্রন্থটির রচয়িতা কে?

(A) আবুল ফজল (B) মিনহাজ-উজ্-সিরাজ (C) জিয়ায়ুদ্দিন বারানী (D) আল বিরুনী **Ans. ([redacted])**

137. If a 4 digit number a 381 is divisible by 11, what is the value of a ?

(A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 8

চার অঙ্কের একটি সংখ্যা a381 যদি 11 দ্বারা বিভাজ্য হয় তবে a-এর মান কত?

(A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 8 **Ans. ([redacted])**

138. A high birth rate is associated with

(A) A high female literacy rate (B) A low female literacy rate (C) A high male literacy rate (D) None of the above

উচ্চ জন্মহার নিম্নোক্ত কোন্ বিষয়টির সঙ্গে সম্পর্কযুক্ত?

(A) মহিলা সাক্ষরতার উচ্চহার (B) মহিলা সাক্ষরতার নিম্নহার (C) পুরুষ সাক্ষরতার উচ্চহার (D) উপরোক্ত কোনটিই নয়

Ans. ([redacted])

139. Who raised the slogan 'Long Live Revolution' in the Central Legislative Assembly, Delhi ?

(A) Bhagat Singh (B) Rashbihari Bose (C) M. N. Roy (D) Lala Lajpat Rai

দিল্লীর কেন্দ্রীয় আইনসভা কক্ষে কে ধ্বনি তুলেছিলেন 'বিপ্লব দীর্ঘজীবি হোক'?

(A) ভগৎ সিং (B) রাসবিহারী বসু (C) এম. এন. রায় (D) লালা লাজপৎ রায় **Ans. ([redacted])**

140. The disease caused due to lack of ADH

(A) Diabetes insipidus (B) Diabetes mellitus (C) Grave's disease (D) Cushing's disease

ADH-এর অভাবে যে রোগটি সৃষ্টি হয়

(A) ডায়াবেটিস ইনসিপিডাস (B) ডায়াবেটিস মেলিটাস (C) গ্রেভ-এর রোগ (D) কুশিং-এর রোগ **Ans. ([redacted])**

141. Sal is found in

(A) Hooghly district of West Bengal (B) Howrah district of West Bengal (C) Bankura district of West Bengal (D) Malda district of West Bengal

পশ্চিমবঙ্গে শাল গাছ পাওয়া যায়

(A) হুগলী জেলায় (B) হাওড়া জেলায় (C) বাঁকুড়া জেলায় (D) মালদা জেলায় **Ans. ([redacted])**

142. Who led the Muslim deputation at Simla in 1906 ?

(A) Salimullah (B) Aga Khan (C) Muhammad Ali (D) Saukat Ali

1906 সালে সিমলায় মুসলিম প্রতিনিধিদলের কে নেতৃত্ব দিয়েছিলেন?

(A) সালিমুল্লাহ (B) আগা খান (C) মহম্মদ আলি (D) সৌকৎ আলি **Ans. ([redacted])**

143. A sum of money kept in a bank amounts to Rs. 1240 in 4 years and Rs. 1600 in 10 years at simple interest. Find the sum.

(A) Rs. 1000 (B) Rs. 800 (C) Rs. 1050 (D) Rs. 1100

কিছু টাকা ব্যাঙ্কে সরল সুদে রাখা হল যা 4 বছরের সুদে-আসলে 1240 টাকা হল এবং 10 বছরের সুদে-আসলে 1600 টাকা হল। আসল নির্ণয় কর।

(A) Rs. 1000 (B) Rs. 800 (C) Rs. 1050 (D) Rs. 1100 **Ans. ([redacted])**

144. Who was Todar Mal ?

(A) A minister of Sher Shah (B) A revenue expert in Akbar's Court (C) A prince of Mewar (D) An officer in Jahangir's army

টোডর মল কে ছিলেন?

(A) শেরশাহের একজন মন্ত্রী (B) আকবরের রাজসভার একজন রাজস্ববিষয়ক বিশেষজ্ঞ (C) মেবারের একজন রাজপুত্র (D) জাহাঙ্গীরের সেনাবাহিনীর একজন সেনাধ্যক্ষ

Ans. ([redacted])

145. Which one of the following is a viral disease ?

(A) Trypanosomiasis (B) Giardiasis (C) Encephalitis (D) Oriental sore

নিম্নোক্তগুলির মধ্যে কোন্‌টি ভাইরাসজনিত রোগ?

(A) ট্রাইপ্যানোসোমিয়াসিস (B) জিয়ারডিয়াসিস (C) এনকেফালাইটিস (D) ওরিয়েন্টাল ঘা (oriental sore)

Ans. ([redacted])

146. Hindu law of inheritance is responsible for

(A) Low productivity of land (B) Non-application of scientific mode if farming (C) non-availability of irrigational facilities (D) subdivision and fragmentation of land holdings

হিন্দু উত্তরাধিকার আইন কিসের জন্য দায়ী?

(A) জমির কম উৎপাদনশীলতা (B) কৃষিকার্যে বৈজ্ঞানিক পদ্ধতি প্রয়োগ না করা (C) জল সেচ ব্যবস্থার সুবিধা না থাকা (D) ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র জোত জমিতে বিভাজন ও খণ্ডিতকরণ **Ans.** ([redacted])

147. Joint Forest Management was first successful in West Bengal in

(A) Paljhari village of Medinipur district (B) Bhula village of Bankura district (C) Natunbandh village of Bankura district (D) Arabari village of Medinipur district

যৌথ বন সংরক্ষণ প্রকল্প পশ্চিমবঙ্গে প্রথম সার্থক হয়

(A) মেদিনীপুরের পালঝারি গ্রামে (B) বাঁকুড়ার ভুলাগ্রামে (C) বাঁকুড়ার নতুনবন্ধ গ্রামে (D) মেদিনীপুরের আরাবারি গ্রামে

Ans. ([redacted])

148. Name the workers organisation founded by Mahatma Gandhi

(A) Indian National Trade Union Congress (B) Majoor Mahajan (C) All India Trade Union Congress (D) Workers' Welfare League

মহাত্মা গান্ধী প্রতিষ্ঠিত শ্রমিক সংগঠনের নাম

(A) ভারতের জাতীয় ট্রেড ইউনিয়ন কংগ্রেস (B) মজুর মহাজন (C) সর্ব-ভারতীয় ট্রেড ইউনিয়ন কংগ্রেস (D) ওয়ার্কার্স ওয়েলফেয়ার লীগ **Ans.** ([redacted])

149. The non-poisonous snake is

(A) Viper (B) Krait (C) Python (D) Coral Snake

বিষহীন সাপটি হল

(A) ভাইপার (B) ক্রেট (C) অজগর (Python) (D) প্রবাল সাপ (Coral snake)

Ans. ([redacted])

150. Who was Nasiruddin Chirag ?

(A) A sultan of the Khilji dynasty (B) Sufi Saint (C) A minister of Giyasuddin Balban (D) A military officer in Alauddin Khilji's army

নাসিরুদ্দিন চিরাগ কে ছিলেন?

(A) খিলজি বংশের একজন সুলতান (B) একজন সুফী সন্ত (C) গিয়াসুদ্দিন বলবনের একজন মন্ত্রী (D) আলাউদ্দিন খিলজির সেনাবাহিনীর একজন সেনাধ্যক্ষ **Ans.** ([redacted])

151. A clock strikes once at 1 O'clock, twice at 2 O'clock........... twelve times at 12 O'clock. How many times will the bell be struck in course of 2 days ?

(A) 78 (B) 264 (C) 312 (D) 144

একটি ঘড়ি 1 ঘটিকায় 1 বার ঘন্টা বাজায়, 2 ঘটিকায় 2 বার ঘন্টা বাজায়, ... 12 ঘটিকায় 12 বার ঘন্টা বাজায়, ঘড়িটি 2 দিনে কতবার ঘন্টা বাজাবে?

(A) 78 (B) 264 (C) 312 (D) 144 **Ans.** ([redacted])

152. Annual population growth rate of India between 1991 and 2001 is

(A) 3% (B) 1·93% (C) 4% (D) 2%

ভারতের 1991-2001 সালের বার্ষিক জনবৃদ্ধির হার হচ্ছে

(A) 3% (B) 1·93% (C) 4% (D) 2% **Ans.** (B)

153. Normal human blood is

(A) Acidic (B) Alkaline (C) Neutral (D) Variable

মানুষের স্বাভাবিক রক্ত

(A) আম্লিক (acidic) (B) ক্ষারীয় (Alkaline) (C) প্রশমিত (neutral) (D) পরিবর্তনশীল (variable) **Ans.** ([redacted])

154. If 3 mangoes are sold for the cost price of Rs. 4, the profit is

(A) $16^{1}/_{3}\%$ (B) $33^{1}/_{4}\%$ (C) $33^{1}/_{3}\%$ (D) $40^{1}/_{2}\%$

যদি 3টি আমকে 4টির ক্রয়মূল্যে বিক্রয় করা হয় তবে লাভ হয়

(A) $16^{1}/_{3}\%$ (B) $33^{1}/_{4}\%$ (C) $33^{1}/_{3}\%$ (D) $40^{1}/_{2}\%$

Ans. ([redacted])

155. Who was the founder of Anushilan Samiti ?

(A) Aurobindo Ghosh (B) Barin Ghosh (C) Barrister Pramatha Nath Mitra (D) Chittaranjan Das

অনুশীলন সমিতির প্রতিষ্ঠাতা কে ছিলেন?

(A) অরবিন্দ (B) বারীন ঘোষ (C) ব্যারিষ্টার প্রমথনাথ মিত্র (D) চিত্তরঞ্জন দাস **Ans.** ([redacted])

156. Who was the last ruler of the Delhi Sultanate ?

(A) Alauddin Alam Shah (B) Ibrahim Lodi (C) Bahlul Lodi (D) Sikander Lodi

দিল্লীর সুলতানীর শেষ শাসক কে ছিলেন?

(A) আলাউদ্দিন আলম শাহ্‌ (B) ইব্রাহিম লোদী (C) বাহ্‌লুল লোদী (D) সিকান্দার লোদী **Ans.** ([redacted])

157. the animal group that is not found in marine water

(A) Mammals (B) Amphibia (C) Reptiles (D) Aves

যে প্রাণীগোষ্ঠী সমুদ্র জলে পাওয়া যায় না

(A) স্তন্যপায়ী (B) উভচর (C) সরীসৃপ (D) পক্ষী Ans. ([redacted])

158. Which group of the society is worst affected continuous inflationary price rise ?

(A) Traders and merchants (B) The investors class (C) Self-employed group (D) Fixed incom group

সমাজের কোন্ শ্রেণীর মানুষ নিরন্তর মুদ্রা-স্ফীতিজনিত মূল্যবৃদ্ধির জন্য সবচেয়ে বেশী ক্ষতিগ্রস্ত হন?

(A) ব্যবসা বাণিজ্য পরিচালনায় যুক্ত মানুষজন (B) বিনিয়োগকারী শ্রেণী (C) স্বনির্ভর গোষ্ঠীর মানুষজন (D) স্থির আয়কারী মানুষজন **Ans.** ([redacted])

159. Literacy rate of West Bengal in 2001 Census is

(A) 57% (B) 75% (C) 64·84% (D) 60·79%

পশ্চিমবঙ্গের শিক্ষার হার 2001-এর সেন্সাস অনুযায়ী হচ্ছে

(A) 57% (B) 75% (C) 64·84% (D) 60·79% **Ans.** ([redacted])

160. Where the Azad Hind Fauj was first established ?

(A) Tokyo (B) Rangoon (C) Singapore (D) Bangkok

আজাদ হিন্দ্ ফৌজ কোথায় প্রথম স্থাপিত হয়?

(A) টোকিও (B) রেংগুন (C) সিঙ্গাপুর (D) ব্যাঙ্কক

Ans. ([redacted])

161. In which South Indian City was the first Metro flagged, which is called "Namma Metro" ?

(A) Bangaluru (B) Hyderabad (C) Chennai (D) Thiruvananthapuram

দক্ষিণ ভারতের কোন্ শহরে প্রথম মেট্রো রেল চালু হয়েছে যার নাম 'নাম্মা মেট্রো'?

(A) বেঙ্গালুরু (B) হায়দরাবাদ (C) চেন্নাই (D) তিরুবনন্তপুরম

Ans. ([redacted])

162. Who was Babur's main adversary in the battle of Khanwa ?

(A) Mahmud Lodi (B) Himu (C) Rana Sanga (D) None of them

খানুয়ার যুদ্ধে বাবরের প্রধান-প্রতিপক্ষ কে ছিলেন?

(A) মাহমুদ লোদী (B) হিমু (C) রাণা সঙ্গা (D) এদের কেউই নয়! **Ans.** ([redacted])

163. the salary of Anup is 30% more than that of Barun. Find by what percentage is the salary of Barun less than that of Anup ?

(A) 26·12% (B) 21·23% (C) 23·07% (D) 27·03%

অনুপের মাহিনা বরুণের থেকে 30% বেশী, বরুণের মাহিনা অনুপের থেকে শতকরা কত কম?

(A) 26·12% (B) 21·23% (C) 23·07% (D) 27·03%

Ans. ([redacted])

164. What is capital ?

(A) Money is capital (B) Machineries and building constitute capital (C) Capital is produced means of production (D) None of the above

মূলধন কাকে বলে?

(A) অর্থই মূলধন (B) মেশিনারি ও অট্টালিকা সমূহই মূলধন (C) মূলধন হল উৎপাদনের উৎপাদিত উপকরণ (D) উপরের কোনটিই নয় **Ans.** ([redacted])

165. Which Indian State was hit with 5·3 magnitude tremor recently ?

(A) Himachal Pradesh (B) Assam (C) Gujarat (D) Sikkim

সম্প্রতি ভারতের কোন্ রাজ্যে রিখটার স্কেলে 5·3 পরিমাণ ভূকম্পন অনুভূত হয়েছে?

(A) হিমাচল প্রদেশ (B) অসম (C) গুজরাট (D) সিকিম

Ans. ([redacted])

166. Indigo Revolt was regularly highlighted in

(A) Hindoo Patriot (B) Times of India (C) Statesman (D) Englishman

নীল বিদ্রোহ নিয়ে নিয়মিত আলোকপাত করা হত

(A) হিন্দু পেট্রিয়টে (B) টাইমস্ অফ ইন্ডিয়ায় (C) স্টেটস্‌ম্যানে (D) ইংলিশম্যানে **Ans.** ([redacted])

167. Who among the following visited Jahangir's Court ?

(A) Nicclo Conti (B) Francois Bernier (C) Sir Thomas Roe (D) Athanasius Nikitin

নিম্নে উল্লেখিত ব্যক্তিদের মধ্যে কে জাহাঙ্গীরের রাজসভায় এসেছিলেন?

(A) নিকলো কন্টি (B) ফ্রাঙ্কোয়া বার্নিয়ের (C) স্যার টমাস রো (D) আথানাসিয়াস নিকিতিন **Ans.** ([redacted])

168. A captain and vice-captain are to be chosen out of a team having 11 players. How many ways are there to do this ?

(A) 99 (B) 110 (C) 90 (D) 22

11 জন খেলোয়াড়ের দল থেকে একজন অধিনায়ক ও একজন সহঅধিনায়ক কতরকমভাবে নির্বাচন করা যায়?

(A) 99 (B) 110 (C) 90 (D) 22 **Ans.** ([redacted])

169. National Integration Day is celebrated on

(A) 30th October (B) 31st October (C) 25th September (D) 29th September

জাতীয় সংহতি দিবস পালিত হয়

(A) 30 অক্টোবর (B) 31 অক্টোবর (C) 25 সেপ্টেম্বর (D) 29 সেপ্টেম্বর **Ans.** ([redacted])

170. Which of the following factors is most important for future industrial development of India ?

(A) Maintenance of industrial peace (B) Creation of adequate infrastructural facilities (C) Huge investment is to be undertaken by the investor class (D) None of the above

নিম্নে বর্ণিত কোন্‌টি ভারতে ভবিষ্যৎ শিল্পোন্নয়নের ক্ষেত্রে সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ?

(A) শিল্পে শান্তি বজায় রাখা (B) পরিকাঠামোগত সুযোগ সুবিধা সৃষ্টি (C) বিনিয়োগকারীদের প্রভূত বিনিয়োগ করা (D) উপরের কোনটিই নয় **Ans.** (●)

171. Who said, "Swaraj is my birthright" ?

(A) Bal Gangadhar Tilak (B) Bipin Chandra Pal (C) Lala Lajpat Rai (D) Mahatma Gandhi

'স্বরাজ আমার জন্মগত অধিকার"—কে বলেছিলেন?

(A) বাল গঙ্গাধর তিলক্ (B) বিপিন চন্দ্র পাল (C) লালা লাজপৎ রায় (D) মহাত্মা গান্ধী **Ans.** (●)

172. According to 2001 Census lowest literacy rate in India is found in

(A) Rajasthan (B) Jharkhand (C) Bihar (D) Madhya Pradesh

2001-এর সেন্সাস অনুযায়ী ভারতে সর্বনিম্ন শিক্ষার হার পাওয়া যায় নিম্ন লিখিত রাজ্যে

(A) রাজস্থান (B) ঝাড়খন্ড (C) বিহার (D) মধ্যপ্রদেশ

Ans. (●)

173. Who is the head of the National Advisory Counctil ?

(A) Dr. Manomohan Singh (B) Sonia Gandhi (C) Pranab Mukherjee (D) P. Chidambaram

জাতীয় পরামর্শদাতা পর্ষদের প্রধান কে?

(A) ডঃ মনমোহন সিং (B) সনিয়া গান্ধী (C) প্রণব মুখার্জী (D) পি. চিদাম্বরম **Ans.** (●)

174. Which Mughal Emperor transferred the Mughal Capital from Agra to Delhi ?

(A) Jahangir (B) Aurangzeb (C) Shah Jahan (D) Bhadur Shah

কোন্ মোগল সম্রাট আগ্রা থেকে দিল্লীতে রাজধানী স্থানান্তরিত করেন?

(A) জাহাঙ্গীর (B) আওরঙ্গজেব (C) শাহজাহান (D) বাহাদুর শাহ **Ans.** (●)

175. In India the sex ratio according to 2001 Census is

(A) 933 females/1000 males (B) 927 females/1000 males (C) 898 females/1000 males (D) 800 females/1000 males

2001-এর সেন্সাস অনুযায়ী ভারতের লিঙ্গানুপাত হচ্ছে

(A) 933 নারী/1000 পুরুষ (B) 927 নারী/1000 পুরুষ (C) 898 নারী/1000 পুরুষ (D) 800 নারী/1000 পুরুষ

Ans. (●)

176. Define the following functions : $f(x, y) = (x + y) \div 2$, $g(x, y) = x^2 - y^2$ and $h(x, y) = (x - y) \div 2$, which of the following has value 0·25 for $x = 0$ and $y = 0{\cdot}5$?

(A) $f(x, y)$ g (x, y) (B) $g(x, y)$ (C) $f(x, y)$ (D) $f(x, y) + g(x, y)$

3টি অপেক্ষকের সংজ্ঞা : $f(x, y) = (x + y) \div 2$, $g(x, y) = x^2 - y^2$ এবং $h(x, y) = (x - y) \div 2$, হলে, নীচের কোন্‌টির মান 0·25 যখন $x = 0$ এবং 0·5?

(A) $f(x, y)$ g (x, y) (B) $g(x, y)$ (C) $f(x, y)$ (D) $f(x, y) + g(x, y)$

Ans. (●)

177. The New Economic Policy was introduced in India in

(A) 1989 (B) 1995 (C) 1997 (D) 1991

ভারতে নয়া অর্থনৈতিক নীতি চালু হয়েছে কোন্ বছরে?

(A) 1989 (B) 1995 (C) 1997 (D) 1991 **Ans.** (D)

178. Who was the Mughal Emperor during whose reign Nadir Shah invaded India ?

(A) Farrukhsiyar (B) Bahadur Shah (C) Muhum-mud Shah (D) Shah Alam

কোন্ মোগল সম্রাটের শাসনকালে নাদিরশাহ ভারত আক্রমণ করেছিলেন?

(A) ফারুখসিয়ার (B) বাহাদুর শাহ (C) মহম্মদ শাহ (D) শাহ আলম **Ans.** (●)

179. Durand Cup in 2011 was won by

(A) Pune (B) Churchill Brothers (C) Shillong Lajong (D) Air India

2011 সালে ডুরান্ড কাপ জয় করেছে

(A) পুনে (B) চার্চিল ব্রাদার্স (C) শিলং লাজং (D) এয়ার ইন্ডিয়া **Ans.** (●)

180. Who was the leader of the Khuda-i-Khidmadgar ?

(A) M. A. Jinnah (B) Khan Abdul Ghaffar Khan (C) A. K. Azad (D) Muhammad Ali

খুদা-ই-খিদ্‌মদ্‌গারের নেতা কে ছিলেন?

(A) এম. এ. জিন্নাহ (B) খান আবদুল গফ্‌ফর খান (C) এ. কে. আজাদ (D) মহম্মদ আলি **Ans.** (●)

181. East Kolkata Wetlands has been declared as a

(A) World Heritage site (B) Ramsar site (C) Biodiversity site (D) None of the above

পূর্ব কলকাতা জলাভূমিকে নিম্নলিখিত নামে অভিহিত করা হয়েছে

(A) 'World Heritage Site' (B) 'Ramsar Site' (C) জীব বৈচিত্র্য অঞ্চল (D) উপরোক্ত কোনটিই নয় **Ans.** (●)

182. A can do a piece of work in 10 days and B can do the same work in 20 days. With the help of C, they finish the work in 5 days. How many days will it take for C alone to finish the work ?

(A) 10 days (B) 15 days (C) 20 days (D) 5 days

একটি কাজ A 10 দিনে করতে পারে, B ঐ কাজটি 20 দিনে করতে পারে, উহারা C কে সাথে নিয়ে ঐ কাজটি 5 দিনে শেষ করে। ঐ কাজটি C-এর একা করতে কতদিন লাগবে?

(A) 10 দিন (B) 15 দিন (C) 20 দিন (D) 5 দিন

Ans. (●)

183. What is the correct figure of average expectation of life at birth at present in India ?

(A) 45 years (B) 60 years (C) 70 years (D) 65 years

বর্তমানে ভারতে গড় আয়ু কত?

(A) 45 বছর (B) 60 বছর (C) 70 বছর (D) 65 বছর

Ans. (●)

184. Who was awarded the Dadasaheb Falke A ward for the year 2010 ?

(A) Mani Ratnam (B) Yash Chopra (C) Rituparna Ghosh (D) K. Balchandar

2010 সালের দাদাসাহেব ফালকে পুরস্কার কাকে প্রদান করা হয়েছে?

(A) মণি রত্নম (B) যশ চোপড়া (C) ঋতুপর্ণ ঘোষ (D) কে বালচন্দর **Ans.** (●)

185. The Krishak Praja Party in Bengal was established by

(A) A. K. Fazlul Huq (B) Muzaffar Ahmed (C) Abdul Halim (D) Humayun Kabir

বাংলায় কৃষক প্রজা পার্টি প্রতিষ্ঠা করেছিলেন

(A) এ. কে. ফজলুল হক (B) মুজাফ্ফর আমেদ (C) আবদুল হালিম (D) হুমায়ুন কবীর **Ans.** (●)

186. Who succeded Murshid Quli Khan as the ruler of Bengal ?

(A) Sarfaraz Khan (B) Shaukat Jung (C) Alivardi Khan (D) Shujauddin

বাংলার শাসক হিসাবে মুর্শিদকুলি খানের উত্তরসূরী কে?

(A) সরফরাজ খান (B) সাওকত জঙ্গ (C) আলিবর্দী খান (D) সুজাউদ্দীন **Ans.** (●)

187. 'Sundarbans' has been cited as a World Heritage site due to its

(A) Tiger reserves (B) Sundari trees (C) Mangrove trees (D) Biodiversity

সুন্দরবনকে নিম্নলিখিত বৈশিষ্ট্যের জন্য 'World Heritage Site' নামে নথিভুক্ত করা হয়েছে

(A) বাঘ সংরক্ষণের জন্য (B) সুন্দরী গাছের জন্য (C) ম্যানগ্রোভ গাছের জন্য (D) জীব বৈচিত্র্যের জন্য **Ans.** (●)

188. When was Ganga Water Treaty signed between India and Bangladesh ?

(A) 1994 (B) 1995 (C) 1996 (D) 1997

ভারত ও বাংলাদেশের মধ্যে গঙ্গাজল চুক্তি সম্পাদিত হয়েছিল কোন্ সালে?

(A) 1994 (B) 1995 (C) 1996 (D) 1997 **Ans.** (●)

189. A number x lies between 0 and 1. Which of the following is true ?

(A) $x > \sqrt{x}$ (B) $x > \frac{1}{x}$ (C) $x^3 > x^2$ (D) $\frac{1}{x} > \sqrt{x}$

'x' হল 0 এবং 1-এর মাঝের একটা সংখ্যা। নিচের কোন্‌টি সঠিক?

(A) $x > \sqrt{x}$ (B) $x > \frac{1}{x}$ (C) $x^3 > x^2$ (D) $\frac{1}{x} > \sqrt{x}$

Ans. (●)

190. At which place did Mahatma Gandhi had the first experience of mass movement in India ?

(A) Bardoli (B) Dandi (C) Chaurichaura (D) Champaran

কোন্ জায়গায় মহাত্মা গান্ধী ভারতের গণ আন্দোলনের প্রথম অভিজ্ঞতা অর্জন করেন?

(A) বরদোলি (B) ডান্ডী (C) চৌরিচৌরা (D) চম্পারণ

Ans. (●)

191. Who, among the early British rulers, introduced the system of Subsidiary Alliance ?

(A) Lord Wellesley (B) Warren Hastings (C) Lord Cornwallis (D) Sir John Shore

প্রথম প্রজন্মের ইংরেজ শাসকদের মধ্যে কে 'অধীনতামূলক মিত্রতা' নীতির প্রয়োগ করেছিলেন?

(A) লর্ড ওয়েলেসলী (B) ওয়ারেন হেস্টিংস (C) লর্ড কর্নওয়ালিস (D) স্যার জন শোর **Ans.** (●)

192. Which country became the 1st State to recognise the National Libiyan Council as the country's legitimate government ?

(A) Canada (B) France (C) USA (D) Italy

প্রথম কোন্ রাষ্ট্র লিবিয়ার জাতীয় কাউন্সিলকে সে দেশের বৈধ সরকাররূপে স্বীকৃতি দিয়েছিল?

(A) কানাডা (B) ফ্রান্স (C) ইউ. এস. এ. (D) ইটালি

Ans. (●)

193. The speeds of 3 cars are in the ratio 2 : 3 : 4. The ratio between the times taken by these cars to travel the same distance is

(A) 2 : 3 : 4 (B) 4 : 3 : 6 (C) 3 : 4 : 6 (D) 6 : 4 : 3

3টি গাড়ীর গতিবেগের অনুপাত হল 2 : 3 : 4। ঐ 3টি গাড়ী একই দূরত্ব অতিক্রম করতে যে সময় নেবে তার অনুপাত হল

(A) 2 : 3 : 4 (B) 4 : 3 : 6 (C) 3 : 4 : 6 (D) 6 : 4 : 3

Ans. (●)

194. Name the State of India where male-female ratio is adversely tilted agains the female

(A) Uttar Pradesh (B) West Bengal (C) Punjab (D) Haryana

ভারতের কোন্ রাজ্যে নারী-পুরুষের আনুপাতিক হার নারীদের প্রতিকূলে আছে?

(A) উত্তরপ্রদেশ (B) পশ্চিমবঙ্গ (C) পাঞ্জাব (D) হরিয়ানা

Ans. (●)

195. One of the important Muslim leaders of the Swadeshi Movement was

(A) Liakat Ali Khan (B) Liakat Hossain (C) Muhammad Ali (D) A. K. Azad

স্বদেশী আন্দোলনের অন্যতম গুরুত্বপূর্ণ মুসলিম নেতা ছিলেন—

(A) লিয়াকৎ আলি খান (B) লিয়াকৎ হোসেন (C) মহম্মদ আলি (D) এ. কে. আজাদ **Ans. ([redacted])**

196. Angela Markel is the Chancellor of which State ?

(A) Italy (B) France (C) Germany (D) Norway

এঞ্জেলা মার্কেল কোন্ রাষ্ট্রের চ্যান্সেলর?

(A) ইটালি (B) ফ্রান্স (C) জার্মানী (D) নরওয়ে **Ans.** (C)

197. Why is 1761 important in Indian history ?

(A) The English Company became the Diwan of Bengal (B) The Marathas were defeated in the Third Battle of Panipath (C) Occupation of Delhi by the English Company's army (D) Death of Haider Ali of Mysore

ভারতের ইতিহাসে 1761 সাল গুরুত্বপূর্ণ কেন?

(A) ইংরেজ কোম্পানী বাঙলার দেওয়ান হল (B) পানিপথের তৃতীয় যুদ্ধে মারাঠাশক্তি পর্যুদস্ত হল (C) ইংরেজ কোম্পানীর সেনাবাহিনীর দিল্লী দখল (D) মহীশূরের হায়দার আলির মৃত্যু

Ans. ([redacted])

198. The ratio of the radii of two circles is 5 : 4 What is the ratio of their areas ?

(A) 5 : 4 (B) 25 : 16 (C) 6 : 7 (D) 9 : 13

দুটি বৃত্তের ব্যাসার্ধের অনুপাত 5 : 4 হলে এদের ক্ষেত্রফলে অনুপাত কত?

(A) 5 : 4 (B) 25 : 16 (C) 6 : 7 (D) 9 : 13 **Ans. ([redacted]**

199. A profit of 25% is made by selling an articl for Rs. 30. If the article was sold for Rs. 33·60, th profit would have been

(A) 30% (B) 35% (C) 40% (D) 45%

একটি বস্তু 30 টাকায় বিক্রয় করলে 25% লাভ হয়। যদি বস্তুটিে 33·60 টাকায় বিক্রয় করা হয় তবে শতকরা কত লাভ হয়?

(A) 30% (B) 35% (C) 40% (D) 45%

Ans. ([redacted]

200. Which province of pakistan has decided t make Chinese language compulsory subject in shcoo from 2013 ?

(A) Punjab (B) Baluchisthan (C) North Wes Frontier Province (D) Sindh

পাকিস্তানের কোন্ প্রদেশ 2013 সাল থেকে স্কুলে চিনা ভাষাে অবশ্য পাঠ্য করার সিধ্বান্ত নিয়েছে?

(A) পাঞ্জাব (B) বালুচিস্তান (C) উত্তর পশ্চিম সীমান্ত প্রদে (D) সিন্ধু **Ans. ([redacted]**