

Adda247



WBPS

FOOD SI परीक्षा

माध्यमिक থেকে শুরু

INCLUDES

- শূন্যপদের বিবরণ
- যোগ্যতা
- কাট অফ
- পরীক্ষার প্যাটার্ন
- সিলেবাস
- বিগত বছরের প্রশ্ন
- জেনারেল নলেজ ফ্রি PDF

WBPS Food SI পরীক্ষা

WBPS Food SI শূন্যপদের বিবরণ

WBPS Food SI শূন্যপদের বিবরণ: WBPS Food SI Recruitment 2023-এর একটি বিজ্ঞপ্তি প্রকাশ করেছে ওয়েস্ট বেঙ্গল পাবলিক সার্ভিস কমিশন (WBPS)। যে সমস্ত প্রার্থীরা WBPS এর Food SI পরীক্ষা দেন তাদের মনে প্রত্যেক বছরই একটি প্রশ্ন থাকে যে এবছর WBPS Food SI এর শূন্য পদের সংখ্যা কত হবে তা নিয়ে। নিম্নের টেবিল থেকে 2019 সালের WBPS Food SI এর শূন্যপদ ও 2023-এর শূন্যপদের সংখ্যা দেখুন।

বছর	শূন্যপদের সংখ্যা
2023	650 (আনুমানিক)
2019	957

WBPS Food SI যোগ্যতা

WBPS Food SI যোগ্যতা: WBPS Food SI 2023-এ আবেদনকারী প্রার্থীদের যে যে যোগ্যতা প্রয়োজন যেমন শিক্ষাগত যোগ্যতা, বয়স ইত্যাদি নিম্নে প্রদান করা হল।

শিক্ষাগত যোগ্যতা:

- প্রার্থীকে অবশ্যই পশ্চিমবঙ্গ মাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ডের মাধ্যমিক পরীক্ষা বা তার সমমানের পরীক্ষায় উত্তীর্ণ হতে হবে।
- প্রার্থীকে বাংলা পড়তে, লিখতে ও বাংলায় কথা বলতে জানতে হবে। যাদের মাতৃভাষা নেপালি আছে তাদের জন্য এটি প্রয়োজনীয় নয়।

বয়স সীমা:

- WBPS Food SI পরীক্ষায় আবেদনের জন্য প্রার্থীর বয়স কমপক্ষে 18 বছর এবং 40 বছরের মধ্যে হতে হবে।
- তবে বয়স শিথিলকরণ করা যেতে পারে। নিম্নের টেবিল থেকে তার বিশদ বিবরণ দেখুন।

ক্যাটাগরি	বয়স শিথিলকরণ
SC/ ST	05 বছর
OBC (Non - Creamy layer)	03 বছর
PWD	45 বছর বয়স পর্যন্ত
Ex-SM	03 বছর

WBPS Food SI সিলেবাস

WBPS Food SI সিলেবাস: নিচে প্রদান করা টেবিলে বিষয় ভিত্তিক WBPS Food SI সিলেবাস সম্পর্কে বিস্তারিতভাবে আলোচনা করা হয়েছে।

WBPS Food SI সিলেবাস	
Arithmetic	Percentage Profit and Loss Simple Interests Compound Interests Ratio and Proportion Fraction LCM & HCF Partnership Average Time and Work Pipes and Cistern Time, Work, and Distance Boats and Streams
General Studies	Indian History Indian Culture Nature and Characteristics Constitutions of India, Political System, and Indian Administrative System Current events of National and International importance Geography of India, Main Features Main Features of India Economy The Role of Science in Technology in The Development of India Sports Indian Agriculture and Rural economy Environment and Ecosystem of India

WBPS Food SI পরীক্ষার প্যাটার্ন

WBPS Food SI পরীক্ষার প্যাটার্ন: WBPS Food SI পরীক্ষার প্যাটার্ন সম্বন্ধে নিচে একটি ছকের আকারে প্রদান করা হয়েছে।

- লিখিত পরীক্ষা
- ইন্টারভিউ

Paper	Subject	Question Type	Total Marks	Duration
Written Exam	General Studies	Objective	100	90 Minute
	Arithmetic	Objective		
Personality Test			20	

WBPSC Food SI কাট-অফ

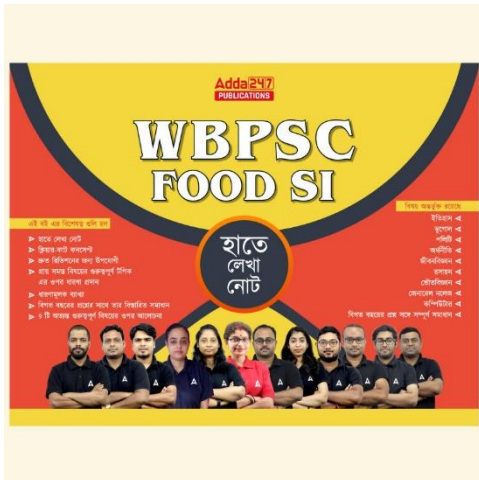
WBPSC Food SI কাট-অফ: নিম্নে WBPSC Food SI-এর বিগত বছরের অর্থাৎ 2018-এর ক্যাটাগরি অনুযায়ী লিখিত পরীক্ষা ও ইন্টারভিউ কাট-অফ প্রদান করা হল।

WBPSC Food SI লিখিত পরীক্ষার কাট অফ 2018:

ক্যাটাগরি	কাট-অফ
UR	79.6671
SC	76.0006
ST	59.3339
OBC-A	74.6673
OBC-B	75.3339
Ex-SM	53.0007
Ex-SM(SC)	38.6672
MSP	58.6671

WBPSC Food SI ইন্টারভিউ কাট অফ 2018:

ক্যাটাগরি	কাট-অফ
UR	91.1671
SC	88.6671
ST	78.8339
OBC-A	88.6671
OBC-B	89.1670
Ex-SM	62.6669
Ex-SM(SC)	55.0006
MSP	74.1674



WBPS Food SI Exam

Full Marks: 100

No of Questions: 100

General Knowledge: 50 marks

Arithmetic: 50 Marks

Each Question: 1 mark

Negative Marks: 0.33 mark

1. Which scientist wrote a book called 'A Brief History of Time'?
(a) Stephen Hawking (b) Edward Jenner
(c) Meghnath Saha (d) Pasteur
2. What is associated with Shanti Swarup Bhatnagar Award?
(a) Sports (b) Science and technology
(c) Agriculture (d) Movies
3. Summer solstice occurs in the Southern Hemisphere on
(a) December 22nd (b) September 23rd
(c) June 21st (d) March 21st
4. Which is the oldest trade union organization in India?
(a) INTUC (b) CITU
(c) A.I.T.U.C (d) BMS
5. Where is the Indian Council for Agricultural Research located?
(a) Dehradun (b) Hyderabad
(c) New Delhi (d) Itanagar
6. What is 'Zero Hour'?
(a) When the proposal of the opposition is considered
(b) When the most important issues are raised
(c) The interval between morning afternoon sessions
(d) When a Money bill is introduced in the Lok Sabha
7. Which of the following rocks is transformed to marble?
(a) Granite (b) Limestone
(c) Pete (d) Shell
8. Which of the following is not a source of renewable energy?
(a) Hydropower (b) Solar energy
(c) Fuel cells (d) Wind power
9. The word Sufi is derived
(a) From a kind of poem (b) From a type of clothing
(c) From a language (d) From the name of a place
10. When does the solar eclipse occur?
(a) When earth comes between sun and moon
(b) The right angle is generated between the moon and the sun
(c) When the moon comes between the sun and the earth
(d) When the sun comes between the moon and the earth
11. The chemically inert gas present in the atmosphere is
(a) Nitrogen (b) Argon
(c) Water vapor (d) Oxygen
12. The head of the Reserve Bank of India is called
(a) Chief Executive Officer (b) Managing Director
(c) Chief Banking Officer (d) None of the above
13. The year of the launch and implementation of the Five-Year Plan of India was
(a) 1955 (b) 1951
(c) 1960 (d) 1965
14. Disinvestment in public sector is called
(a) Liberalization (b) Globalization
(c) Industrialization (d) Privatization
15. The Supreme Court judges administer take oath before entering upon office is conducted by
(a) Chief Justice of India
(b) President or Vice President
(c) The President or any person appointed by him
(d) Prime Minister
16. Vitamins that is/are commonly excreted by human urine
(a) Vitamin A (b) Vitamin D
(c) Vitamin C (d) Vitamin A and D
17. By whom the Speaker of the Lok Sabha is elected?
(a) By all members of Parliament
(b) Directly by the people
(c) By all members of the Lok Sabha
(d) The members of the majority party of the Lok Sabha

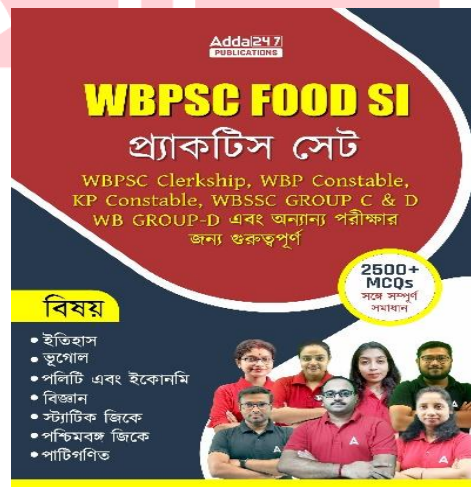


- 18.** India has the largest number of workers employed
 (a) In the textile industry
 (b) Iron steel industry
 (c) Petrochemical industry
 (d) Automobile industry
- 19.** The famous drawing 'Satyam Shivam Sundaram' has created by
 (a) Mahendra Nath Singh (b) Nandadishya Sharma
 (c) Shivanandan Natial (d) Raj Kapoor
- 20.** Which of the following has the highest calcium content?
 (a) Bajra (b) Maize
 (c) Sorghum (d) Wheat
- 21.** Dialysis is used for defective kidney patients. This process involves
 (a) Absorption (b) Osmosis
 (c) Electrophoresis (d) Diffusion
- 22.** Consider the following statements
 1. 2G spectrum uses 30-200 KHz bandwidth
 2. 3G spectrum uses 15-20 MHz bandwidth
 3. 4G spectrum (4G spectrum) uses at least 40 MHz bandwidth
 Which of the above statements is correct?
 (a) All (b) 1 and 2
 (c) 2 and 3 (d) Only 3
- 23.** Which of the following is the oldest grand slam in the world?
 (a) Wimbledon (b) French Open
 (c) Australian Open (d) US Open
- 24.** The largest flower in the world is
 (a) Lotus (b) Rafflesia
 (c) Giant Cactus (d) None of the above
- 25.** Which of the following is a popular programming language for developing multimedia webpages?
 (a) COBOL (b) Java
 (c) BASIC (d) Assembler
- 26.** Who was the first Home Minister of independent India?
 (a) Sardar Ballavbhai Patel
 (b) Mahatma Gandhi
 (c) Jawaharlal Nehru
 (d) Subhash Chandra Bose
- 27.** The word Congress was derived
 (a) From the history of North America
 (b) From Irish history
 (c) From the British Commonwealth
 (d) From the name of the American Parliament
- 28.** In which field the Pulitzer Prize is given?
 (a) Science and technology
 (b) Literature and journalism
 (c) International understanding
 (d) Environmental studies
- 29.** 'Ghumar' folk dance belongs to
 (a) Gujarat (b) Punjab
 (c) Rajasthan (d) Tamil Nadu
- 30.** Amnesty International is a
 (a) Human rights groups
 (b) UN agency to fight against global terrorism
 (c) Refugee camps in Croatia
 (d) Branch of the World Bank
- 31.** Troposphere is the hottest part of the atmosphere because
 (a) It is closest to the sun
 (b) It contains charged particles
 (c) It is heated by the surface of the earth
 (d) Heat is generated in it
- 32.** The first completely Indian bank was
 (a) Kanara Bank (b) Punjab National Bank
 (c) State Bank of India (d) Central Bank of India
- 33.** The song 'Vande Mataram' was sung for the first time at the session of the Indian National Congress in
 (a) 1886 (b) 1892
 (c) 1896 (d) 1904
- 34.** Who was the first non-citizen to get Bharat Ratna?
 (a) Nelson Mandela
 (b) Abraham Lincoln
 (c) Khan Abdul Gaffar Khan
 (d) Mother Teresa
- 35.** Who were the first to introduce gold coin in India?
 (a) Shakas (b) Hunas
 (c) Cholas (d) Indo-Greek
- 36.** Who built the famous Sanchi Stupa?
 (a) Ashok (b) Chandragupta Maurya
 (c) Ajatshatru (d) Shashank
- 37.** What are the minimum required calorie intake prescribed by the Planning Commission for rural and urban areas, respectively?
 (a) 2400 and 2100 (b) 2100 and 2400
 (c) 2400 and 2200 (d) 2100 and 2200
- 38.** 'My Life' is autobiography of
 (a) Dr. A. P. J. Abdul Kalam (b) Dr. Rajendra Prasad
 (c) Bill Clinton (d) Hillary Clinton
- 39.** The most malleable metal
 (a) Silver (b) Gold
 (c) Aluminum (d) Sodium
- 40.** Who was the first woman to climb Mount Everest?
 (a) Arati Saha (b) Asha Agarwal
 (c) Bachendri Pal (d) Rita Faria
- 41.** The largest man-made canal in the world is
 (a) Rhine canal (b) Panama Canal
 (c) Suez Canal (d) None of these

42. The first Ombudsman (Lokpal) Bill was introduced in Parliament in
 (a) May 1968 (b) May 1980
 (c) July 1982 (d) June 1985
43. Which of the following is a folk dance of Himachal Pradesh?
 (a) Dhaman (b) Chapelli
 (c) Mahathu (d) Dhakoni
44. Which organ of the UNO is considered as World Parliament?
 (a) General Assembly
 (b) Security Council
 (c) International Court of Justice
 (d) Trusteeship Council
45. The 2020 Olympics will be held
 (a) In Japan (b) In London
 (c) In Germany (d) In Rome
46. Ministers may be chosen from
 1. Lok Sabha
 2. State Assembly
 3. Outside the legislature
 Select the correct answer using the codes
 (a) Only 1 (b) Only 2
 (c) 2 and 1 (d) 1, 2 and 3
47. Which article of the constitution separates Jammu and Kashmir from the rest of India?
 (a) 370 (b) 360
 (c) 268 (d) 361
48. Which one will fall down fastest in vacuum among feather, a wooden ball or a steel ball?
 (a) A wooden ball (b) A feather
 (c) A steel ball (d) All at the same speed
49. Which of the following pairs belong to the class of cold-blooded animals?
 (a) Birds and monkeys (b) Snakes and birds
 (c) Frogs and snakes (d) Rats and chameleons
50. Which of the following is responsible for the release of the sun's energy?
 (a) Fission (b) Fusion
 (c) Chemical section (d) Gravitational collapse
51. 12, 16, 32, 68, 132, ?
 (a) 196 (b) 232
 (c) 276 (d) 213
52. Suresh borrowed Rs 800 at 6% interest and Naresh borrowed Rs 600 at 10% interest. After how long will the debt amount of both be equal? (at Simple interest)
 (a) $15\frac{1}{3}$ years (b) $14\frac{1}{2}$ years
 (c) $18\frac{1}{3}$ years (d) $16\frac{2}{3}$ years
53. Some sum is invested in simple interest at a certain rate for three years. If it was kept at 1% higher rate, it would have been fetched Rs 5100 more. The sum is
 (a) Rs. 170000 (b) Rs. 150000
 (c) Rs. 125000 (d) Rs. 120000
54. How much simple interest will be obtained after 5 years at 8% simple interest rate on Rs.8930?
 (a) Rs. 5413 (b) Rs. 2678
 (c) Rs. 3572 (d) Rs. 4752
55. If LCM of two numbers is 2376 and HCF is 33, and one number is 297, then what is the other number?
 (a) 216 (b) 264
 (c) 642 (d) 792
56. Three people can do a work in 18 days. 6 boys do the same work in 18 days. How long will 4 people and 4 boys do that together?
 (a) In 10 days (b) In 6 days
 (c) In 12 days (d) In 9 days
57. A can do a job in 4 days and B can finish this job in 12 days. How long will it be over if the two work together?
 (a) In 2 days (b) In 3 days
 (c) In 4 days (d) In 5 days
58. The age ratio of A and B was 3:4, 7 years ago. After 9 years their age ratio will be 7: 8. B's present age will be
 (a) 16 years (b) 19 years
 (c) 28 years (d) 23 years
59. The age of the father is 9 times the age of the son and the age of the mother is 8 times the age of the son. The sum of the ages of father and mother is 51 years. What is the age of the son?
 (a) 7 years (b) 5 years
 (c) 4 years (d) 3 years
60. A works 20% less than B. If A finishes a job at 7 hours, B does that in
 (a) 4 hours (b) 6 hours
 (c) 8 hours (d) 10 hours
61. In which proportion must a grocer mix wheat at Rs. 2.04 per kg and Rs. 2.88 per kg so as to make a mixture of worth Rs 2.52?
 (a) 2:3 (b) 3:2
 (c) 5:3 (d) 3:4
62. 300 rupees is divided between P, Q, R in such a way that Q gets 30 rupees more than P and R gets 60 rupees more than Q. Then what will be the ratio of their shares?
 (a) 2:3:5 (b) 3:2:5
 (c) 2:5:3 (d) 5:3:2
63. If cost price of 15 eggs is Rs 75 then what will be the cost price of four dozen eggs?
 (a) Rs. 240 (b) Rs. 300
 (c) Rs. 150 (d) Rs. 185

64. P, Q and R start a business. P invests 3 times the amount Q invests and Q invests $\frac{2}{3}$ as much as R invests. What is the capital ratio of P, Q and R?
 (a) 3: 2: 6 (b) 2:6:3
 (c) 6: 2: 3 (d) 5: 2: 3
65. Jagat Ram, a milk seller has some amount of milk to sell. In what proportion, he should mix water to get 5% profit if he sells the mixture at cost price?
 (a) 1:10 (b) 1:5
 (c) 1:20 (d) 1:15
66. If $x + \frac{1}{1 + \frac{1}{2 + \frac{1}{3}}} = 2$ then what is the value of x?
 (a) $\frac{7}{10}$ (b) $\frac{13}{10}$
 (c) $\frac{11}{10}$ (d) $\frac{17}{10}$
67. What will the day exactly 64 days later if today is Monday?
 (a) Thursday (b) Wednesday
 (c) Friday (d) Tuesday
68. From Monday to Wednesday, the average temperature is 37 degrees Celsius and from Tuesday to Thursday the average temperature is 34 degrees Celsius. If the temperature on Thursday is $\frac{4}{5}$ of Monday's temperature, then the temperature on Thursday was
 (a) 35.5°C (b) 34°C
 (c) 36.5°C (d) 36°C
69. $\frac{2}{3}$ of $1\frac{2}{3}$ of 75% of 540 = ?
 (a) 378 (b) 756
 (c) 252 (d) 332
70. Which among the following is the largest?
 (a) $\frac{7}{9}$ (b) $\frac{11}{14}$
 (c) $\frac{3}{4}$ (d) $\frac{10}{13}$
71. A train takes 9 seconds to cross a pole. If the speed of the train is 48 km / hr then what is the length of the train?
 (a) 150 m (b) 120 m
 (c) 90 m (d) 80 m
72. If the speed of a swimmer in still water is 9 km / hr, determine the downstream speed of the swimmer favor when the river is flowing with the speed of 6 km/hr.
 (a) 15 km / hr (b) 18 km / hr
 (c) 3 km / hr (d) 12 km / hr
73. A 400 m long train takes 36 seconds to cross a man walking at a speed of 20 km / h. Then what is the speed of the train?
 (a) 20 km / hr (b) 30 km / hr
 (c) 15 km / hr (d) 11 km / hr
74. A train covers 90 m in passing a standing man. Determine the length of the train.
 (a) 20 meters (b) 87 m
 (c) 71 m (d) 90 m
75. X covers 1 km in 8 m 40 s while Y covers the same distance in 10 minutes. By what distance does X defeat Y?
 (a) $13\frac{1}{3}$ m (b) $133\frac{2}{3}$ m
 (c) $133\frac{2}{5}$ m (d) $133\frac{1}{3}$ m
76. What will be the angle between the hands of a clock when the time is at 4:40 pm?
 (a) 120° (b) 100°
 (c) 110° (d) 130°
77. A shopkeeper makes a 20% profit on cost price even after giving 10% discount to his customer. What will be the marked price of the product which costs Rs. 450?
 (a) 600 rupees (b) 540 rupees
 (c) 660 rupees (d) 580 rupees
78. What smallest number should be added to 1057 so that the sum becomes completely divisible by 23?
 (a) 1 (b) 3
 (c) 2 (d) 4
79. How many numbers between -11 and 11 are multiples of 2 or 3?
 (a) 11 (b) 14
 (c) 15 (d) None of these
80. A class is divided into two sections A and B. The passing rate of 20 students in section A is 80% and the passing rate of 30 students in section B is 70%. What is the passing rate of both the sections?
 (a) 72% (b) 74%
 (c) 75% (d) 77%
81. The smallest number which when divided by 4, 6, 8 and 9, leaves 0 remainder in each case and when divided by 13 leaves a remainder of 7 is
 (a) 144 (b) 72
 (c) 36 (d) 85
82. X, Y and Z were contracted to do a job for Rs 6000. X and Y did $\frac{3}{4}$ of the job together. The rest of the job was done by Z. How much will Z's wages be?
 (a) 1350 rupees (b) 1200 rupees
 (c) 1500 rupees (d) 1450 rupees
83. A dozen pair of socks quoted at Rs. 80 are available at 10% discount. How many pairs of socks can be purchased for Rs 24?
 (a) 4 (b) 5
 (c) 3 (d) 6
84. Determine the value of:
 $999\frac{1}{7} + 999\frac{2}{7} + 999\frac{3}{7} + 999\frac{4}{7} + 999\frac{5}{7} + 999\frac{6}{7}$
 (a) 5997 (b) 5979
 (c) 5994 (d) 2997
85. Anita bought a bike for Rs 3200. He sold the bike at a loss of Rs 240. At what price did he sell the bike?
 (a) Rs. 2960 (b) Rs. 2690
 (c) Rs. 3440 (d) Rs. 3360

86. Gopal bought a cellphone and sold it to Ram at 10% profit. Then Ram wanted to sell it back to Gopal at 10% loss. What will be Gopal's position if he agrees?
 (a) Neither profit nor loss
 (b) There will be 1% loss
 (c) There will be 1% profit
 (d) There will be 0.5% profit
87. $\sqrt{?} + \frac{3}{5}$ of 80 = $60 \times \frac{1}{2} + 8$
 (a) 36864 (b) 46864
 (c) 56864 (d) 66864
88. $\frac{3}{4}$ of $\frac{5}{6}$ of $\frac{7}{10}$ of 1664 = ?
 (a) 648 (b) 762
 (c) 612 (d) 728
89. In an examination out of 480 students, 85% of the girls and 70% of the boys passed. How many boys appeared in the examination, if total pass percentage was 75%?
 (a) 370 (b) 340
 (c) 320 (d) 360
90. HCF of three numbers is 23. If the ratio of numbers is 1: 2: 3, then find out the numbers.
 (a) 69, 15, 22 (b) 23, 46, 69
 (c) 25, 31, 41 (d) 23, 21, 35
91. The population of a city is 250,000 which increases at a rate of 2% per year. What will be the population growth after two years?
 (a) 2500 (b) 10000
 (c) 252000 (d) 10100
92. The average age of Rakesh and Mohan is 15, the average age of Mohan and Ramesh is 12 and if the average age of Rakesh and Ramesh is 13, then what is the age of Mohan?
 (a) 16 years (b) 13 years
 (c) 14 years (d) 12 years
93. The sum of place values of 2 in the number 2424 is
 (a) 4 (b) 220
 (c) 2002 (d) 2020
94. One-half of a certain number is equal to 65% of the 2nd number. What is the ratio of the first and second numbers?
 (a) 10:13 (b) 8:13
 (c) 13:8 (d) 13:10
95. The ratio of girl to boy in a class of 49 students is 4:3. If four girls leave the class, the boy-girl ratio will become
 (a) 11:7 (b) 8:7
 (c) 6:5 (d) 9:8
96. An army general wants to form a square with 36562 troops. After arrangement, he found some troops were unused. What is the number of unused troops?
 (a) 36 (b) 65
 (c) 81 (d) 97
97. If the speed of $3\frac{1}{3}$ m / s is converted to km / s, then it would be
 (a) 8 km / h (b) 9 km / h
 (c) 10 km / h (d) 12 km / h
98. One person rides a bicycle in 90 minutes and crosses a distance of 12 kilometers. Then how far will he cover in 3 hours if he drives the bike at uniform speed?
 (a) 36 km (b) 24 km
 (c) 30 km (d) 27 km
99. A tank is filled by pipe X in 2 hours and by pipe Y in 6 hours. The pipe X opened at 10 in the morning. At what time the tank would be filled, if the pipe Y is opened at 11 in the morning?
 (a) 12:45 pm (b) 5:00 pm
 (c) 11:45 pm (d) 11:50 pm
100. If it took 2.8 hours to cover a distance of 315 km, what was the speed of the car?
 (a) 112.5 m / s (b) 56.25 m / s
 (c) 62.5 m / s (d) 31.25 m / s



1. কোন বিজ্ঞানী নামে একটি বই 'এ ব্রিফ হিস্ট্রি অফ টাইম' লিখেছিলেন?
(a) স্টিফেন হকিং (b) এডওয়ার্ড জেনার
(c) মেঘনাথ সাহা (d) পাস্তুর
2. শান্তি স্বরূপ ভটনগর পুরস্কার কিসের সাথে যুক্ত?
(a) স্পোর্টস (b) বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি
(c) কৃষি (d) চলচ্চিত্র
3. দক্ষিণ গোলার্ধে সামার সলস্টিস ঘটে (উত্তরায়ন)
(a) 22 শে ডিসেম্বর (b) 23 শে সেপ্টেম্বর
(c) 21 শে জুন (d) 21 শে মার্চ
4. ভারতের মধ্যে প্রাচীনতম ট্রেড ইউনিয়ন সংস্থা কোনটি?
(a) আই এন টি ইউ সি (b) সি আই টি ইউ
(c) এ আই টি ইউ সি (d) বি এম এস
5. কৃষি গবেষণার ভারতীয় পরিষদ কোথায় অবস্থিত?
(a) দেৱাদুন (b) হায়দ্রাবাদ
(c) নয়াদিল্লি (d) ইটানগর
6. 'জিরো আওয়ারকি' ?
(a) যখন বিরোধী দলের প্রস্তাব বিবেচনা করা হয়
(b) যখন সর্বাধিক গুরুত্বপূর্ণ বিষয়গুলি উপস্থাপিত হয়
(c) সকালে বিকালের সেশনের মধ্যবর্তী সময়
(d) লোকসভাতে যখন কোন অর্থবিল পেশ করা হয়
7. নিম্নলিখিত কোন পাথর মার্বেলে রূপান্তরিত হয়?
(a) গ্রানাইট (b) চুনাপাথর
(c) পিট (d) শেল
8. নির্মল লিখিত কোনটি পুনর্নবীকরণযোগ্য শক্তির উৎস নয়?
(a) জলবিদ্যুৎ (b) সৌরশক্তি
(c) জ্বালানি কোষ (d) বায়ু শক্তি
9. সুফি শব্দটি এসেছে
(a) এক ধরনের কবিতা থেকে
(b) এক ধরনের পোশাক থেকে
(c) একটি ভাষা থেকে
(d) একটি জায়গার নাম থেকে
10. সূর্যগ্রহণ ঘটে যখন
(a) পৃথিবী, সূর্য ও চাঁদের মধ্যে আসে
(b) চাঁদ ও সূর্যের মধ্যে সমকোণ উৎপন্ন হয়
(c) চাঁদ, সূর্য ও পৃথিবীর মাঝে আসে
(d) সূর্য, চাঁদ ও পৃথিবীর মাঝে আসে
11. বায়ুমন্ডলে উপস্থিত রাসায়নিক নিষ্ক্রিয় গ্যাস হল
(a) নাইট্রোজেন (b) আর্গন
(c) জলীয় বাষ্প (d) অক্সিজেন
12. ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাংকের প্রধানকে বলা হয়
(a) প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা (b) ব্যবস্থাপনা পরিচালক
(c) চিফ ব্যাংকিং অফিসার (d) উপরের কোনোটিই নয়
13. ভারতের পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা শুরু ও কার্যকরী হওয়ার সাল হলো
(a) 1955 (b) 1951
(c) 1960 (d) 1965
14. পাবলিক সেক্টরের বিলম্বীকরণ কে বলা হয়
(a) উদারীকরণ
(b) বিশ্বায়ন
(c) শিল্পায়ন
(d) ব্যক্তিগতকরণ বা প্রাইভেটাইজেশন
15. সুপ্রিম কোর্টের বিচারকরা অফিসে কার্যভার নেওয়ার আগে যে শপথ নেন তা পরিচালনা করেন
(a) ভারতের প্রধান বিচারপতি
(b) রাষ্ট্রপতি বা উপরাষ্ট্রপতি
(c) রাষ্ট্রপতি বা তার দ্বারা নিযুক্ত কোন ব্যক্তি
(d) প্রধানমন্ত্রী
16. ভিটামিন যা সাধারণভাবে মানুষের প্রস্রাব দ্বারা নির্গত হয়
(a) ভিটামিন A (b) ভিটামিন D
(c) ভিটামিন C (d) ভিটামিন A ও D
17. কাদের দ্বারা লোকসভার স্পিকার নির্বাচিত হয়?
(a) পার্লামেন্টের সকল সদস্য দ্বারা
(b) জনগণ দ্বারা সরাসরি
(c) লোকসভার সমস্ত সদস্য দ্বারা
(d) লোকসভার সংখ্যাগুরু সংখ্যা যুক্ত পার্টির সদস্য দ্বারা
18. ভারতের সর্বাধিক সংখ্যক শ্রমিক নিযুক্ত রয়েছে
(a) টেক্সটাইল শিল্পে (b) লৌহ ইস্পাত শিল্প
(c) পেট্রোকেমিক্যাল শিল্প (d) অটোমোবাইল শিল্প
19. বিখ্যাত অংকন সত্যম শিভাম সুন্দরাম তৈরি করেছেন
(a) মহেন্দ্র নাথ সিং (b) নন্দকিশোর শর্মা
(c) শিবনানন্দন নতিয়াল (d) রাজ কাপুর
20. কোনটিতে ক্যালসিয়াম সামগ্রী সর্বাধিক থাকে?
(a) বাজরা (b) ভুট্টা
(c) জোয়ার (d) গম
21. দূষিত কিডনি রোগীদের জন্য ডায়ালাইসিস ব্যবহার করা হয়। এই প্রক্রিয়ায় জড়িত থাকে
(a) পরিশোধণ (b) আস্রবন
(c) ইলেকট্রোফোরেসিস (d) ব্যাপন
22. নিম্নলিখিত বিবৃতিগুলি বিবেচনা করো
1. 2 জি বর্ণালী (2G spectrum) 30-200 KHz ব্যান্ডউইথ ব্যবহার করে
2. 3জি বর্ণালী (3G spectrum) 15-20 MHz ব্যান্ডউইথ ব্যবহার করে
3. 4জি বর্ণালী (4G spectrum) অন্তত 40 MHz ব্যান্ডউইথ ব্যবহার করে
উপরে দেওয়া বিবৃতির কোনটি কোনগুলি সঠিক/?
(a) সবগুলি (b) 1 ও 2
(c) 2 ও 3 (d) কেবলমাত্র 3
23. নিচের কোনটি বিশ্বের সবচেয়ে প্রাচীন গ্র্যান্ড স্লাম?
(a) উইম্বলডন (b) ফ্রেঞ্চ ওপেন
(c) অস্ট্রেলিয়ান ওপেন (d) ইউ এস ওপেন
24. বিশ্বের বৃহত্তম ফুলাটি হলো
(a) পদ্ম (b) রাফলেশিয়া
(c) জায়ান্ট ক্যাকটাস (d) ওপরের কোনোটিই নয়

25. নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি উন্নয়নশীল মাল্টিমিডিয়া ওয়েবপেজ গুলির জন্য একটি জনপ্রিয় প্রোগ্রামিং ভাষা?
(a) কোবল (b) জাভা
(c) বেসিক (d) আসেম্বলার
26. স্বাধীন ভারতের প্রথম স্বরাষ্ট্রমন্ত্রী কে ছিলেন?
(a) সরদার বল্লভ ভাই প্যাটেল (b) মহাত্মা গান্ধী
(c) জওহরলাল নেহেরু (d) সুভাষচন্দ্র বসু
27. কংগ্রেস শব্দটি প্রাপ্ত হয়েছিল
(a) উত্তর আমেরিকার ইতিহাসে থেকে
(b) আইরিশ ইতিহাস থেকে
(c) ব্রিটিশ কমনওয়েলথ থেকে
(d) আমেরিকান সংসদ থেকে
28. পুলিৎজার পুরস্কার কোন ক্ষেত্রে দেওয়া হয়?
(a) বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি (b) সাহিত্য ও সাংবাদিকতা
(c) আন্তর্জাতিক বোঝাপড়া (d) পরিবেশ বিদ্যা
29. ঘুমার লোকনৃত্য হল
(a) গুজরাটের (b) পাঞ্জাবের
(c) রাজস্থানের (d) তামিলনাড়ুর
30. এমনেস্টি ইন্টারন্যাশনাল হল একটি
(a) মানবাধিকার গ্রুপ
(b) বিশ্বব্যাপী সন্ত্রাসবাদ মোকাবিলায় সম্মিলিত জাতিপুঞ্জের সংস্থা
(c) ক্রোয়েশিয়ার শরণার্থী শিবির
(d) বিশ্ব ব্যাংকের শাখা
31. ট্রপোফিয়ার বায়ুমণ্ডলের উষ্ণতম অংশ কারণ
(a) এটি সূর্যের নিকটতম
(b) এতে আধানযুক্ত কণা রয়েছে
(c) এটি পৃথিবীর পৃষ্ঠ দ্বারা উত্তপ্ত হয়
(d) এর মধ্যে তাপ উৎপন্ন হয়
32. প্রথম সম্পূর্ণ ভারতীয় ব্যাংক
(a) কানাড়া ব্যাংক (b) পাঞ্জাব ন্যাশনাল ব্যাংক
(c) স্টেট ব্যাংক অফ ইন্ডিয়া (d) সেন্ট্রাল ব্যাংক অফ ইন্ডিয়া
33. ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেসের অধিবেশনে প্রথমবার বন্দেমাতরম গানটি গাওয়া হয়েছিল
(a) 1886 (b) 1892
(c) 1896 (d) 1904
34. ভারতের নাগরিক নন এমন কে প্রথম ভারতব্র পেরেছিলেন?
(a) নেলসন ম্যান্ডেলা (b) আব্রাহাম লিংকন
(c) খান আবদুল গফফর খান (d) মাদার টেরেসা
35. কারা ভারতের প্রথম স্বর্ণ মুদ্রা প্রচলন করেন?
(a) শক (b) হুন
(c) চোল (d) ইন্দোগ্রিক-
36. বিখ্যাত সাঁচি স্তূপ কে নির্মাণ করেন?
(a) অশোক (b) চন্দ্রগুপ্ত মৌর্য
(c) অজাতশত্রু (d) শশাঙ্ক
37. গ্রামীণ ও শহরের এলাকার জন্য পরিকল্পনা কমিশন দ্বারা নির্ধারিত সর্বনিম্ন প্রয়োজনীয় ক্যালরির যথাক্রমে কত?
(a) 2400 ও 2100 (b) 2100 ও 2400
(c) 2400 ও 2200 (d) 2100 ও 2200

38. 'মাই লাইফকার আত্মজীবনী'?
(a) ডক্টর এ পি জে আব্দুল কালাম
(b) ডঃ রাজেন্দ্র প্রসাদ
(c) বিল ক্লিনটন
(d) হিলারি ক্লিনটন
39. সবচেয়ে নমনীয় ধাতু
(a) রূপা (b) সোনা
(c) অ্যালুমিনিয়াম (d) সোডিয়াম
40. মাউন্ট এভারেস্টে ওঠার প্রথম মহিলা ছিলেন
(a) আরতী সাহা (b) আশা আগারওয়াল
(c) বাচেন্দ্রী পাল (d) রিতা ফারিয়া
41. বিশ্বের বৃহত্তম মানুষের তৈরি খাল হল
(a) রাইন খাল (b) পানামা খাল
(c) সুয়েজ খাল (d) এগুলোর কোনোটি নয়
42. প্রথম লোকপাল বিল সংসদে উপস্থাপন করা হয়েছিল
(a) 1968 মে (b) 1980 মে
(c) 1982 জুলাই (d) 1985 জুন
43. নিচের কোনটি হিমাচল প্রদেশের লোকনৃত্য নয়?
(a) ধমন (b) ছাপেলি
(c) মহাথু (d) ধাকনি
44. জাতিসংঘের কোন অঙ্গটি বিশ্ব সংসদ হিসেবে বিবেচিত?
(a) সাধারণ পরিষদ (b) নিরাপত্তা পরিষদ
(c) আন্তর্জাতিক আদালত (d) ট্রাস্টি কাউন্সিল
45. 2020 অলিম্পিক অনুষ্ঠিত হবে
(a) জাপানে (b) লন্ডনে
(c) জার্মানিতে (d) রোমে
46. মন্ত্রীদের নির্বাচন হতে পারে
1. লোকসভা 2. রাজ্যসভা
3. আইনসভার বাইরে
কোডগুলো ব্যবহার করে সঠিক উত্তর নির্বাচন করুন
(a) কেবলমাত্র 1 (b) কেবলমাত্র 2
(c) 2 ও 1 (d) 1, 2 ও 3
47. সংবিধানের কোন ধারা ভারতের বাকি অংশের থেকে জম্মু ও কাশ্মীরকে আলাদা করে?
(a) 370 (b) 360
(c) 268 (d) 361
48. একটি পালক একটি কাঠের বল বা একটি ইস্পাতের বলের মধ্যে শূন্যস্থানে কোনটি সবচেয়ে দ্রুত পতিত হবে?
(a) একটি কাঠের বল (b) একটি পালক
(c) একটি ইস্পাতের বল (d) সবগুলোই সমান দ্রুততায়
49. নিচের কোন জোড়া ঠান্ডা রক্তের প্রাণীদের শ্রেণীভুক্ত?
(a) পাখি ও বানর (b) সাপ ও পাখি
(c) ব্যাঙ ও সাপ (d) ইঁদুর ও গিরগিটি
50. সূর্যের শক্তি মুক্তির জন্য কোনটি দায়ী?
(a) ফিশন বা বিভাজন (b) ফিউশন বা সংযোজন
(c) রাসায়নিক ভাঙ্গন (d) মহাকর্ষীয় সংকোচন
51. 12, 16, 32, 68, 132, ?
(a) 196 (b) 232
(c) 276 (d) 213

52. সুরেশ 800 টাকা ধার করে 6% সুদে এবং নরেশ 600 টাকা ধার করে 10% সুদে। কত সময় পরে উভয়ের ঋণ পরিশোধের পরিমাণ সমান হবে? (সরল সুদে)
- (a) 15 $\frac{1}{3}$ বছর (b) 14 $\frac{1}{2}$ বছর
(c) 18 $\frac{1}{3}$ বছর (d) 16 $\frac{2}{3}$ বছর
53. কিছু পরিমাণ টাকা একটি নির্দিষ্ট হারে সরল সুদে বিনিয়োগ করা হল 3 বছরের জন্য। যদি 1% বেশি সুদে তা রাখা হতো তাহলে 5100 টাকা অতিরিক্ত পাওয়া যেত। ওই অর্থের পরিমাণ
- (a) 170000 টাকা (b) 150000 টাকা
(c) 125000 টাকা (d) 120000 টাকা
54. 8930 টাকার বার্ষিক 8% সরল সুদের হারে 5 বছর পর মোট সরল সুদ কত পাওয়া যাবে?
- (a) 5413 টাকা (b) 2678 টাকা
(c) 3572 টাকা (d) 4752 টাকা
55. দুটি সংখ্যার লসাগু 2376 এবং সংখ্যা দুটির গসাগু 33 একটি সংখ্যা 297 হলে অপর সংখ্যাটি কত?
- (a) 216 (b) 264
(c) 642 (d) 792
56. 3 জন লোক কোন একটি কাজে 18 দিনে করে। 6 জন বালক ওই একই কাজে 18 দিনে করে। 4 জন লোক এবং 4 জন বালক একত্রে কতদিনে ঐ কাজটি করবে?
- (a) 10 দিনে (b) 6 দিনে
(c) 12 দিনে (d) 9 দিনে
57. A কোন একটি কাজে 4 দিনে করতে পারে এবং B ঐ কাজটি শেষ করতে পারে 12 দিনে। দুজনে মিলে একত্রে কাজটি করলে কতদিনে শেষ হবে?
- (a) 2 দিনে (b) 3 দিনে
(c) 4 দিনে (d) 5 দিনে
58. 7 বছর পূর্বে A এবং B এর বয়সের অনুপাত ছিল 3:4। 9 বছর পরে তাদের বয়সের অনুপাত হবে 7:8। B এর বর্তমান বয়স হবে
- (a) 16 বছর (b) 19 বছর
(c) 28 বছর (d) 23 বছর
59. পিতার বয়স পুত্রের বয়সের 9 গুণ এবং মাতার বয়স পুত্রের বয়সের 8 গুণ। পিতা ও মাতার বয়সের যোগফল 51 বছর। পুত্রের বয়স কত?
- (a) 7 বছর (b) 5 বছর
(c) 4 বছর (d) 3 বছর
60. A, B এর তুলনায় 20% কম কাজ করে। যদি A কোন কাজে 7 $\frac{1}{2}$ ঘন্টায় শেষ করে তাহলে B ওই কাজটি করে
- (a) 4 ঘন্টায় (b) 6 ঘন্টায়
(c) 8 ঘন্টায় (d) 10 ঘন্টায়
61. একজন মুদি 2.04 টাকা প্রতি কেজি দরের কম এবং 2.88 টাকা প্রতি কেজি দরের কম কোন অনুপাতে মিশ্রণ করলে মিশ্রিত গমের প্রতি কেজি দর 2.52 টাকা হবে?
- (a) 2:3 (b) 3:2
(c) 5:3 (d) 3:4
62. 300 টাকা P, Q, R এর মধ্যে এমন ভাবে ভাগ করে দেয়া হলো যাতে Q, P অপেক্ষা 30 টাকা বেশি পায় এবং R, Q অপেক্ষা 60 টাকা বেশি পায়। তাহলে তাদের অংশের অনুপাত হবে
- (a) 2:3:5 (b) 3:2:5
(c) 2:5:3 (d) 5:3:2

63. যদি 15 টি ডিমের ক্রয় মূল্য 75 টাকা হয় তাহলে চার ডজন ডিমের ক্রয় মূল্য কত?
- (a) 240 টাকা (b) 300 টাকা
(c) 150 টাকা (d) 185 টাকা
64. P, Q এবং R একটি ব্যবসা শুরু করে। Q যে পরিমাণ বিনিয়োগ করে, P তার তিনগুণ বিনিয়োগ করে এবং R যা বিনিয়োগ করে Q তার $\frac{2}{3}$ অংশ বিনিয়োগ করে। P, Q এবং R এর মূলধনের অনুপাত কত?
- (a) 3:2:6 (b) 2:6:3
(c) 6:2:3 (d) 5:2:3
65. জগৎরাম, একজন দুধ বিক্রেতার কিছু পরিমাণ দুধ আছে বিক্রয়ের জন্য। কোন অনুপাতে জল মেশালে সে মিশ্রণটি ক্রয় মূল্য বিক্রয় করলে 5% লাভ হবে?
- (a) 1:10 (b) 1:5
(c) 1:20 (d) 1:15
66. যদি $x + \frac{1}{1 + \frac{1}{2 + \frac{1}{3}}} = 2$ হয় তাহলে x এর মান কত?
- (a) 7/10 (b) 13/10
(c) 11/10 (d) 17/10
67. আজ সোমবার হলে ঠিক 64 দিন পর কি বার হবে?
- (a) বৃহস্পতিবার (b) বুধবার
(c) শুক্রবার (d) মঙ্গলবার
68. সোমবার থেকে বুধবার এর গড় উষ্ণতা 37 ডিগ্রি সেলসিয়াস এবং মঙ্গলবার থেকে বৃহস্পতিবার এর গড় উষ্ণতা 34 ডিগ্রি সেলসিয়াস। যদি বৃহস্পতিবার এর উষ্ণতা সোমবারের উষ্ণতার $\frac{1}{5}$ হয়, তাহলে বৃহস্পতিবার উষ্ণতা হবে
- (a) 35.5°C (b) 34°C
(c) 36.5°C (d) 36°C
69. $\frac{2}{3}$ এর $1\frac{1}{5}$ এর 75% এর 540 = ?
- (a) 378 (b) 756
(c) 252 (d) 332
70. নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি সবচেয়ে বড়?
- (a) 7/9 (b) 11/14
(c) $\frac{3}{4}$ (d) 10/13
71. একটি ট্রেন একটি সাঁকো অতিক্রম করতে 9 সেকেন্ড সময় নেয়। যদি ট্রেনটির গতি 48 km/hr হয় তা হলে ট্রেনটির দৈর্ঘ্য কত?
- (a) 150 m (b) 120 m
(c) 90 m (d) 80 m
72. একজন সাঁতারুর স্থির জলে গতি যদি 9 km/hr হয় তাহলে সাঁতারুর স্রোতের অনুকূলে গতি নির্ণয় করো যখন নদীর বহমান গতি 6 km/hr.
- (a) 15 km/hr (b) 18 km/hr
(c) 3 km/hr (d) 12 km/hr
73. একটি 400 মিটার দীর্ঘ ট্রেন 36 সেকেন্ডের সময় নেয় ট্রেনটির বিপরীতমুখী হাটা এক ব্যক্তিকে অতিক্রম করতে তার হাটার গতি 20 km/hr। তাহলে ট্রেনটির গতি কত?
- (a) 20 km/hr (b) 30 km/hr
(c) 15 km/hr (d) 11 km/hr

74. একটি ট্রেন একটি দণ্ডায়মান ব্যক্তিকে যখন অতিক্রম করে তখন ট্রেনটি দ্বারা অতিক্রান্ত দূরত্ব 90 মিটার। ট্রেনটির দৈর্ঘ্য নির্ণয় করো।
 (a) 20 মিটার (b) 87 মিটার
 (c) 71 মিটার (d) 90 মিটার
75. X, 1 km অতিক্রম করে 8 মি. 40 সে সময়ে এবং Y, ওই একই দূরত্ব অতিক্রম করে 10 মিনিটে। X, Y কে কত দূরত্বে পরাজিত করল?
 (a) $13\frac{1}{3}$ m (b) $133\frac{1}{3}$ m
 (c) $133\frac{1}{5}$ m (d) $133\frac{1}{3}$ m
76. ঘড়িতে 4.40 pm এর সময় ঘন্টা ও মিনিটের কাটা কত ডিগ্রি কোণ তৈরি করবে?
 (a) 120 (b) 100
 (c) 110 (d) 130
77. একজন দোকানদার তার খরিদারদের 10% ডিসকাউন্ট দিয়েও ক্রয় মূল্যের উপর 20% লাভ করল। যে পণ্যের ক্রয়মূল্য 450 টাকা তার ধার্য মূল্য কত হবে?
 (a) 600 টাকা (b) 540 টাকা
 (c) 660 টাকা (d) 580 টাকা
78. কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যা 1057 এর সাথে যোগ করতে হবে যাতে যোগফলটি সম্পূর্ণভাবে 23 দ্বারা বিভাজ্য হয়?
 (a) 1 (b) 3
 (c) 2 (d) 4
79. -11 বং 11 এর মধ্যবর্তী কতগুলি সংখ্যা 2 বা 3 এর গুণিতক?
 (a) 11 (b) 14
 (c) 15 (d) এগুলোর কোনোটি নয়
80. একটি শ্রেণীকে A ও B দুটি সেকশনে ভাগ করা হলো। A সেকশন এর 20 টি ছাত্রের পাসের হার 80% এবং B সেকশনের 30 টি ছাত্রের পাসের হার 70%। উভয় সেকশনের পাসের হার কত?
 (a) 72% (b) 74%
 (c) 75% (d) 77%
81. কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যাটিকে যখন 4, 6, 8 এবং 9 দ্বারা ভাগ করা হয় প্রতিবার 0 অবশিষ্ট থাকে এবং যখন 13 দ্বারা ভাগ করা হয় প্রতিক্ষেত্রে 7 অবশিষ্ট থাকে?
 (a) 144 (b) 72
 (c) 36 (d) 85
82. X, Y এবং Z 6000 টাকায় একটি কাজ করার জন্য চুক্তিবদ্ধ হলো। X এবং Y একত্রে কাজটি $\frac{3}{4}$ অংশ করল। বাকি কাজটি Z শেষ করল। Z এর মজুরি কত টাকা হবে?
 (a) 1350 টাকা (b) 1200 টাকা
 (c) 1500 টাকা (d) 1450 টাকা
83. এক ডজন জোড়া মোজার তালিকা মূল্য 80 টাকা যাতে 10% ডিসকাউন্ট পাওয়া যায়। 24 টাকায় কয় জোড়া মোজা ক্রয় করা যাবে?
 (a) 4 (b) 5
 (c) 3 (d) 6
84. মান নির্ণয় করো:
 $999\frac{1}{7} + 999\frac{2}{7} + 999\frac{3}{7} + 999\frac{4}{7} + 999\frac{5}{7} + 999\frac{6}{7}$
 (a) 5997 (b) 5979
 (c) 5994 (d) 2997

85. অনিতা একটি বাইসাইকেল 3200 টাকায় ক্রয় করল। সে সাইকেলটি 240 টাকা লোকসানে বিক্রয় করল। সে কত টাকা মূল্যের সাইকেলটি বিক্রি করল?
 (a) 2960 টাকা (b) 2690 টাকা
 (c) 3440 টাকা (d) 3360 টাকা
86. গোপাল একটি সেলফোন ক্রয় করে সেটি রামকে 10% লাভে বিক্রয় করল। তারপর রাম সেই ফোনটি 10% লোকসানে গোপালকে বিক্রয় করতে চাইলে যদি গোপাল এই শর্তে রাজি হয় তাহলে গোপালের লাভ না লোকসান হবে এবং হলে কত হবে?
 (a) লাভ বা লোকসান কিছু হবে না
 (b) 1% লোকসান হবে
 (c) 1% লাভ হবে
 (d) 0.5% লাভ হবে
87. $\sqrt{?} + \frac{3}{5}$ এর 80 = $60 \times \frac{1}{2} + 8$
 (a) 36864 (b) 46864
 (c) 56864 (d) 66864
88. $\frac{3}{4}$ এর $\frac{5}{6}$ এর $\frac{7}{10}$ এর 1664 = ?
 (a) 648 (b) 762
 (c) 612 (d) 728
89. একটি পরীক্ষায় 480 জন ছাত্রছাত্রীর মধ্যে 85% ছাত্রী এবং 70% ছাত্র পাস করেছে। মোট পাশের হার যদি 75% হয় কতজন ছাত্র পরীক্ষায় উপস্থিত ছিল?
 (a) 370 (b) 340
 (c) 320 (d) 360
90. তিনটি সংখ্যার গসাগু 23। সংখ্যা গুলির অনুপাত যদি 1:2:3 হয় সংখ্যা গুলি নির্ণয় করো।
 (a) 69, 15, 22 (b) 23, 46, 69
 (c) 25, 31, 41 (d) 23, 21, 35
91. একটি শহরের জনসংখ্যা 250000 যা প্রতি বছর 2% হারে বৃদ্ধি পায়। দুই বছর পর জনসংখ্যার বৃদ্ধি কত হবে?
 (a) 2500 (b) 10000
 (c) 252000 (d) 10100
92. রাকেশ এবং মোহন এর গড় বয়স 15, মোহন এবং রমেশের গড় বয়স 12 এবং রাকেশ এবং রমেশের গড় বয়স যদি 13 হয় তাহলে মোহনের বয়স কত?
 (a) 16 বছর (b) 13 বছর
 (c) 14 বছর (d) 12 বছর
93. 2424 সংখ্যাটিতে 2 এর স্থানীয় মান গুলোর যোগফল হল
 (a) 4 (b) 220
 (c) 2002 (d) 2020
94. কোন একটি নির্দিষ্ট প্রথম সংখ্যার অর্ধেক দ্বিতীয় সংখ্যার 65% এর সমান। প্রথম ও দ্বিতীয় সংখ্যার অনুপাত কত?
 (a) 10:13 (b) 8:13
 (c) 13:8 (d) 13:10
95. 49 জন ছাত্র বিশিষ্ট একটি শ্রেণীতে বালিকা ও বালকের অনুপাত 4:3। যদি চার জন বালিকা শ্রেণি ছেড়ে চলে যায় তাহলে বালক-বালিকার অনুপাত হবে
 (a) 11:7 (b) 8:7
 (c) 6:5 (d) 9:8

96. একজন সেনাপ্রধান 36562 জন সেনাদের নিয়ে একটি বর্গ গঠন করতে চান। গঠন করার পর তিনি দেখলেন কিছু সেনা অব্যবহৃত থেকে গেল। অব্যবহৃত সংখ্যা কত?
- (a) 36 (b) 65
(c) 81 (d) 97
97. যদি $3\frac{1}{3}$ m/s গতি রূপান্তরিত করা হয় km/s এ, তাহলে তা হবে
- (a) 8 km/h (b) 9 km/h
(c) 10 km/h (d) 12 km/h
98. এক ব্যক্তি 90 মিনিটে সাইকেলে চড়ে 12 কিলোমিটার দূরত্ব অতিক্রম করে। তাহলে তিন ঘন্টায় কত দূরত্ব অতিক্রম করবে যদি সে সাইকেলটি সমগতিতে চালায়?
- (a) 36 km (b) 24 km
(c) 30 km (d) 27 km
99. একটি ট্যাক্স X নল দ্বারা 2 ঘন্টায় ভর্তি হয় এবং Y নল দ্বারা 6 ঘন্টায় ভর্তি হয়। সকাল 10টায় X নলটি খোলা হল, তাহলে ট্যাক্সটি ভর্তি হবে কোন সময় যদি Y নলটি সকাল 11টায় খোলা হয়?
- (a) 12:45 pm (b) 5:00 pm
(c) 11:45 pm (d) 11:50 pm

100. 315 km দূরত্ব অতিক্রম করতে যদি 2.8 ঘন্টা সময় লাগে তাহলে গাড়িটির গতি কত ছিল?
- (a) 112.5 m/s (b) 56.25 m/s
(c) 62.5 m/s (d) 31.25 m/s



Solution

- (a): 'A Brief History of Time: From the Big Bang to Black Holes' ইংরেজী পদার্থবিজ্ঞানী স্টিফেন হকিং এর তাত্ত্বিক মহাজাগতিক বিষয়ের উপর লিখিত একটি বই। এটি প্রথম প্রকাশিত হয়েছিল 1988 সালে। হকিং পাঠকদের জন্য বইটি লিখেছিলেন যাদের পদার্থবিজ্ঞানের কোন পূর্ব জ্ঞান ছিল না এবং যারা আকর্ষণীয় বিষয় সম্পর্কে নতুন কিছু শিখতে আগ্রহী। এই বইয়ে মহাজাগতিক তত্ত্বগুলিকে খুব সরল ভাবে পাঠকদের কাছে ব্যাখ্যা করেছেন।
- (b): শান্তি স্বরূপ ভাটনগর পুরস্কার হল ভারতে একটি বিজ্ঞানক্ষেত্রের পুরস্কার যা পদার্থবিজ্ঞান, জীববিজ্ঞান, রসায়ন, পরিবেশ বিজ্ঞান, প্রকৌশল, গণিত, ঔষধ ইত্যাদিতে উল্লেখযোগ্য এবং অসামান্য গবেষণার জন্য বার্ষিক বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা কাউন্সিল দ্বারা দেওয়া হয়। 1958 সালে এই পুরস্কারের সূচনা হয়।
- (a): সামার সলস্টিস, যা মিডসামার নামেও পরিচিত, তখন ঘটে যখন পৃথিবীর একটি মেরু সূর্যের দিকে সর্বাধিক ঝুঁকে থাকে। এটি বছরে দুইবার দুটি গোলার্ধে ঘটে। সেই (উত্তর এবং দক্ষিণ) গোলার্ধের জন্য, গ্রীষ্মকালীন সল্টিসিস হল যখন সূর্য আকাশে তার সর্বোচ্চ অবস্থানে পৌঁছায় এবং সবচেয়ে দীর্ঘ সময় দিন থাকে।
উত্তর গোলার্ধে এটি 21 শে জুন ও দক্ষিণ গোলার্ধে এটি 22 শে ডিসেম্বর ঘটে।
- (a): অল ইন্ডিয়া ট্রেড ইউনিয়ন কংগ্রেস (AITUC) হল ভারতের প্রাচীনতম ট্রেড ইউনিয়ন ফেডারেশন। এটি ভারতের কমিউনিস্ট পার্টির সঙ্গে যুক্ত।
1920 সালের 31 অক্টোবর হিসেবে এটি প্রতিষ্ঠিত হয় ও লাল লাজপত রায় এর প্রথম সভাপতি হন।
- (c): ইন্ডিয়ান কাউন্সিল অফ এগ্রিকালচারাল রিসার্চ (আইসিএআর) একটি স্বায়ত্তশাসিত সংস্থা যা ভারতে কৃষি শিক্ষা ও গবেষণার সমন্বয়ের জন্য দায়ী। এটি কৃষি মন্ত্রণালয়ের কৃষি গবেষণা ও শিক্ষা বিভাগকে রিপোর্ট করে। কেন্দ্রীয় কৃষিমন্ত্রী এর সভাপতি হিসেবে কাজ করেন। এটি বিশ্বের কৃষি গবেষণা ও শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের বৃহত্তম নেটওয়ার্ক। ইহা 1929 সালে প্রতিষ্ঠিত হয়। এর প্রধান কার্যালয় নিউ দিল্লিতে অবস্থিত।
- (b): জিরো আওয়ার হল সেই সময় যখন সংসদ সদস্যরা (এমপি) জরুরি জনসাধারণের গুরুত্বের বিষয়গুলি উত্থাপন করতে পারেন। এটির সময়কাল কোয়েশ্চন আওয়ারের ঠিক পরে অর্থাৎ, সকাল 12 টা থেকে 1 টা পর্যন্ত। জিরো আওয়ারের সময় বিষয়গুলি উত্থাপনের জন্য, সংসদ সদস্যদের বসার দিন সকাল 10 টার আগে স্পিকার চেয়ারম্যানকে নোটিশ দিতে / হবে। নোটিশে অবশ্যই তারা যে বিষয়টি সংসদে উত্থাপন করতে চান তা অবশ্যই উল্লেখ করতে হবে।
- (b): চুনাপাথর, একটি পাললিক শিলা, যা উপযুক্ত ভৌতিক ও রাসায়নিক অবস্থায় রূপান্তরিত শিলা মার্বেলে পরিণত হয়। যদিও রূপান্তরিত শিলাগুলি সাধারণত গ্রহের ভূত্বকের গভীরে গঠিত হয়, সেগুলি প্রায়শই পৃথিবীর পৃষ্ঠে উন্মুক্ত হয়।
- (c): কেবলমাত্র জ্বালানী কোষ পুনর্নবীকরণযোগ্য শক্তির উৎস নয়। বাকিগুলি পুনর্নবীকরণযোগ্য শক্তির উৎস।
- (b): সুফ অর্থ পশম আর তাসাওউফের অর্থ পশমী বস্ত্রে পরিধানের অভ্যাস অতঃপর মরমীত্বের সাধনায় কারও জীবনকে - নিয়োজিত করার কাজকে বলা হয় তাসাওউফ। যিনি নিজেকে এইরূপ সাধনায় সমর্পিত করেন ইসলামের পরিভাষায় তিনি সুফি নামে অভিহিত হন। ইসলামি পরিভাষায় সুফিবাদকে তাসাওউফ বলা হয়, যার অর্থ আধ্যাত্মিক তত্ত্বজ্ঞান।

10. (c): চাঁদ যখন পরিভ্রমণরত অবস্থায় কিছু সময়ের জন্য পৃথিবী ও সূর্যের মাঝখানে এসে পড়ে, তখন পৃথিবীর কোন দর্শকের কাছে সূর্য আংশিক বা সম্পূর্ণরূপে অদৃশ্য হয়ে যায় (কিছু) এই ঘটনাকে সূর্যগ্রহণ বলা হয়। অমাবস্যা (সময়ের জন্য পরে নতুন চাঁদ উঠার সময় এ ঘটনা ঘটে। পৃথিবীতে প্রতি বছর অন্তত দুই থেকে পাঁচটি সূর্যগ্রহণ পরিলক্ষিত হয়। এর মধ্যে শূন্য থেকে দুইটি সূর্যগ্রহণ পূর্ণ সূর্যগ্রহণ হয়।
11. (b): আর্গন একটি হল রাসায়নিক মৌল যার প্রতীক Ar এবং পারমাণবিক সংখ্যা 18। এটি পর্যায় সারণীর গ্রুপ 18 তে অবস্থিত একটি নিষ্ক্রিয় গ্যাস। 0.943% (9340 ppmv) উপস্থিতি নিয়ে আর্গন হল পৃথিবীর বায়ুমণ্ডলে তৃতীয় সর্বাধিক পরিমাণের গ্যাস। এর পরিমাণ জলীয় বাষ্পের দ্বিগুণেরও বেশি যার গড় পরিমাণ প্রায় 4000 ppmv), কার্বন ডাই অক্সাইড (400 ppmv) এর চেয়ে 23 গুণ বেশি, এবং নিয়ন (18 ppmv) এর চেয়ে 500 গুণ বেশি।
আর্গন রাসায়নিক ভাবে নিষ্ক্রিয় কারণ এর অষ্টক পূর্ণ থাকে।
12. (d): ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাংকের প্রধানকে বলা হয় গভর্নর। ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাংকের বর্তমান গভর্নর শক্তিকান্ত দাস।
13. (b): প্রথম ভারতীয় প্রধানমন্ত্রী জওহরলাল নেহেরু ভারতের সংসদে প্রথম পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনা উপস্থাপন করেন এবং জরুরি মনোযোগের প্রয়োজন হয়। প্রথম পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনা 1951 সালে চালু করা হয়েছিল যা মূলত প্রাথমিক খাতের উন্নয়নে মনোনিবেশ করেছিল। প্রথম পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনাটি হ্যােরোড ডোমার মডেলের উপর ভিত্তি করে কয়েকটি-পরিবর্তন করা হয়েছিল।
14. (d): বেসরকারীকরণ এমন একটি প্রক্রিয়া যার দ্বারা একটি সম্পত্তি বা ব্যবসা সরকারের মালিকানা থেকে ব্যক্তিগত মালিকানায় চলে যায়। এটি সাধারণত সরকারকে অর্থ সাশ্রয় করতে এবং দক্ষতা বাড়াতে সাহায্য করে, যেখানে বেসরকারি কোম্পানিগুলি দ্রুত এবং আরো দক্ষতার সাথে পণ্য স্থানান্তর করতে পারে।
কিছু পি তে সংখ্যালঘু অংশ বিক্রি করে ইউ.এস. 1991-92 সালে বেসরকারীকরণ প্রক্রিয়া শুরু হয়।
15. (c): সুপ্রিম কোর্টের বিচারকদের শপথ গ্রহণ রাষ্ট্রপতি বা এই উদ্দেশ্যে রাষ্ট্রপতি কর্তৃক নিযুক্ত অন্য কোন ব্যক্তি দ্বারা পরিচালিত হয়। রাষ্ট্রপতি সাধারণত সুপ্রিম কোর্টের বিচারকদের শপথ গ্রহণের জন্য ভারতের প্রধান বিচারপতিকে নিয়োগ করেন।
16. (c): ভিটামিন C, যাকে অ্যাসকরবিক অ্যাসিডও বলা হয়, একটি জলে দ্রবণীয় ভিটামিন। জলে দ্রবণীয় ভিটামিন খুব সীমিত পরিমাণে শরীরে জমা হয় এবং প্রস্রাবের মাধ্যমে নির্গত হয়।
17. (c): লোকসভা থেকে নবনির্বাচিত সংসদ সদস্যরা নিজেদের মধ্যে স্পিকার নির্বাচন করেন। স্পিকার এমন কেউ হওয়া উচিত যিনি লোকসভার কাজকর্ম বোঝেন এবং ক্ষমতাসীন এবং বিরোধী দলের মধ্যে এটি গ্রহণযোগ্য হওয়া উচিত।
18. (a): টেক্সটাইল শিল্প ভারতীয় অর্থনীতিতে অতি গুরুত্বপূর্ণ স্থান অধিকার করে। শিল্প উৎপাদন 14 শতাংশ, কর্মসংস্থান সৃষ্টি

35 মিলিয়ন প্রায়) এবং বৈদেশিক মুদ্রা আয় (24.6 শতাংশ) অবদান রাখে।

19. (c): বিখ্যাত চিত্রকর্ম তৈরি করেছিলেন 'সত্য শিবম সুন্দরম' শিবানন্দ নওতিয়াল। সত্যম শিবম সুন্দরম একটি সংস্কৃত শব্দ যা ভারতীয় উপনিষদে উল্লেখযোগ্য অর্থ বহন করে। হিন্দু ধর্মে সত্য শিবম সুন্দরম শব্দটি ভগবান শিবের প্রতি তাদের শ্রদ্ধা ও ভক্তি প্রদর্শন করতে ব্যবহৃত হয়।
20. (a): 100 gm বাজরাতে প্রায় 42 mg ক্যালসিয়াম থাকে।
21. (d):
- ডায়ালাইসিস একটি অর্ধ ভেদ্য ঝিল্লি জুড়ে দ্রবণের ব্যাপন-এবং তরল পদার্থের আল্ট্রাফিল্ট্রেশনের নীতির উপর কাজ করে। ব্যাপন জলে উপস্থিত পদার্থগুলির একটি ধর্ম; জলে উপস্থিত পদার্থগুলি উচ্চ ঘনত্বের এলাকা থেকে কম ঘনত্বের অঞ্চলে চলে যায়।
 - চিকিৎসা বিজ্ঞানে, ডায়ালাইসিস হল রক্ত থেকে অতিরিক্ত জল, দ্রবণ এবং বিষাক্ত পদার্থ অপসারণের প্রক্রিয়া। যাদের কিডনি আর স্বাভাবিকভাবে এই কাজগুলো করতে পারে না তাদের এই চিকিৎসা প্রদান করা হয়।
22. (a):
- 2 জি বর্ণালী (2G spectrum) 30-200 KHz ব্যান্ডউইথ ব্যবহার করে
 - 3জি বর্ণালী (3G spectrum) 15-20 MHz ব্যান্ডউইথ ব্যবহার করে
 - 4জি বর্ণালী (4G spectrum) অন্তত 40 MHz ব্যান্ডউইথ ব্যবহার করে
23. (a): উইন্সলডন হল সবচেয়ে প্রাচীন গ্র্যান্ড স্ল্যাম টুর্নামেন্ট যা 1877 সালে প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল। পরবর্তীকালে 1881 সালে ইউ.এস ওপেন, তারপর 1891 সালে ফ্রেঞ্চ ওপেন এবং 1905 সালে অস্ট্রেলিয়ান ওপেন শুরু হয়।
24. (b): পৃথিবীর সবচেয়ে বড় পুষ্পযুক্ত ফুল হল রাফলেসিয়া আর্নল্ডি। এই বিরল ফুল ইন্দোনেশিয়ার রেইন ফরেস্টে পাওয়া যায়। এটি 3 ফুট জুড়ে বৃদ্ধি পেতে পারে এবং 15 পাউন্ড পর্যন্ত ওজন করতে পারে। এটি একটি পরজীবী উদ্ভিদ, যার কোন দৃশ্যমান পাতা, শিকড় বা কান্ড নেই।
25. (b): জাভা একটি উচ্চস্তরের, শ্রেণিভিত্তিক, অবজেক্ট ভিত্তিক-প্রোগ্রামিং ল্যাঙ্গুয়েজ। এটি উন্নয়নশীল মাল্টিমিডিয়া ওয়েবপেজ গুলির জন্য একটি জনপ্রিয় প্রোগ্রামিং ভাষা।
26. (a):
- স্বাধীন ভারতের প্রথম স্বরাষ্ট্রমন্ত্রী, সর্দার বল্লভভাই প্যাটেল। তাঁর সময় থেকে, এই অফিসটিকে কেন্দ্রীয় মন্ত্রিসভায় প্রধানমন্ত্রীর সিনিয়রিটির মধ্যে দ্বিতীয় হিসাবে দেখা হয়েছে।
 - স্বাধীনতার পর ভারতের প্রথম অর্থমন্ত্রী হন শ্রী শানমুখম চৌধুরী।
 - স্বাধীনতার পর ভারতের প্রথম প্রতিরক্ষা মন্ত্রী হন বলদেব সিং।
 - স্বাধীনতার পর ভারতের প্রথম রাষ্ট্রপতি হন ডঃ রাজেন্দ্র প্রসাদ।

27. (a):

- কংগ্রেস নামটি প্রথম উত্তর আমেরিকার ইতিহাস থেকে প্রাপ্ত হয়।
- কংগ্রেসের অর্থ হল একটি আনুষ্ঠানিক সভা যেখানে লোকেরা সমস্যা বা প্রশ্ন নিয়ে আলোচনা করার জন্য একত্রিত হয়।
- কংগ্রেস মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের আইনসভার নাম। এটি সিনেট এবং প্রতিনিধি পরিষদ দ্বারা গঠিত।

28. (b): পুলিৎজার পুরস্কার, আমেরিকার সাংবাদিকতা, সাহিত্য এবং সঙ্গীতে অসামান্য পাবলিক সার্ভিস এবং কৃতিত্বের জন্য নিউইয়র্ক সিটির কলম্বিয়া ইউনিভার্সিটি কর্তৃক প্রদত্ত বার্ষিক পুরস্কার। এটি 1917 সালে শুরু হয়।

29. (c): ঘুমার বা বুমার রাজস্থানের একটি ঐতিহ্যবাহী লোকনৃত্য। এটি ভিল উপজাতি যারা সরস্বতী দেবীকে পূজা করার জন্য এটি সম্পাদন করেছিল যা পরে অন্যান্য রাজস্থানী সম্প্রদায় গ্রহণ করেছিল। নৃত্য প্রধানত পর্দা করা নারীদের দ্বারা পরিবেশন করা হয় যারা ঘাগড়া নামক পোশাক পরিধান করে।

30. (a): অ্যামনেস্টি ইন্টারন্যাশনাল একটি আন্তর্জাতিক বেসরকারি সংস্থা যার প্রধান কার্যালয় লন্ডন ও যারা মানবাধিকারের উপর দৃষ্টি নিবদ্ধ করে। সংস্থাটির দাবি, সারা বিশ্বে এর সাত মিলিয়নেরও বেশি সদস্য এবং সমর্থক রয়েছে।

31. (c): স্থল স্তরের কাছাকাছি ট্রিপোফিয়ারের নীচে বায়ু সবচেয়ে উষ্ণ। এই অংশ ভূপৃষ্ঠ থেকে সরাসরি তাপ শোষণ করে। ট্রিপোফিয়ারের মধ্য দিয়ে বাতাস ঠান্ডা হয়ে যায়। একারণেই গ্রীষ্মকালেও উঁচু পাহাড়ের চূড়া বরফে ঢাকা থাকতে পারে। বাতাসের চাপ এবং বাতাসের ঘনত্বও উচ্চতার সাথে হ্রাস পায়।

32. (b): প্রথম সম্পূর্ণ ভারতীয় ব্যাঙ্ক হল পাঞ্জাব ন্যাশনাল ব্যাংক (PNB)। পাঞ্জাব ন্যাশনাল ব্যাংক হল ভারত সরকারের মালিকানাধীন একটি ব্যাঙ্কিং এবং আর্থিক সেবা ব্যাঙ্ক। এটি 1894 সালে প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল এবং এর সদর দফতর ভারতের নয়াদিল্লিতে রয়েছে।

33. (c): রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর 1896 সালে কলকাতার কংগ্রেস অধিবেশনে বন্দে মাতরম গেয়েছিলেন।

34. (c): যদিও সাধারণত ভারতবর্ষে জন্মগ্রহণকারী নাগরিকদের দেওয়া হয়, ভারতবর্ষ একজন naturalized নাগরিক মাদার তেরেসা- (1980) এবং দুই অ আবদুল :ভারতীয়কে দেওয়া হয়েছে-) গাফফার খান(1987) (জন্ম ব্রিটিশ ভারতে এবং পরে পাকিস্তানের নাগরিক) এবং নেলসন ম্যান্ডেলা (1990), যিনি দক্ষিণ আফ্রিকার নাগরিক।

35. (d): 270 BC তে ইন্দো গ্রিকরা ভারতে প্রথম স্বর্ণ মুদ্রা প্রচলন করেন।

36. (a): ভারতের বিখ্যাত সাঁচি স্তূপ মূলত মৌর্য সম্রাট অশোক কর্তৃক তৃতীয় শতাব্দীতে নির্মিত করেছিলেন এবং মনে করা হয় যে এটি ভগবান বুদ্ধের অস্থি ছিল। এর কাঠামো দ্বিতীয় শতাব্দীর কোন এক সময় ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছিল।

37. (a): পরিকল্পনা কমিশন দ্বারা নির্ধারিত পুষ্টির প্রয়োজনীয়তা গ্রামাঞ্চলে প্রতিদিন 2400 কিলো ক্যালরি এবং শহরাঞ্চলে প্রতিদিন 2100 ক্যালরি জাতীয় সুপারিশ করে, এই পার্থক্যটি শহরাঞ্চলে শারীরিক ক্রিয়াকলাপের নিম্ন হারের জন্য।

38. (c): মাই লাইফ 2004 সালের মার্কিন প্রেসিডেন্ট বিল ক্লিনটনের লেখা আত্মজীবনী। ক্লিনটন অফিস ছাড়ার প্রায় তিন বছর পর, এটি 22 শে জুন, 2004 সালে মুক্তি পায়। বইটি নফ পাবলিশিং গ্রুপ প্রকাশ করেছিল এবং বেস্টসেলার হয়ে উঠেছিল; বইটির 2.3 মিলিয়নেরও বেশি কপি বিক্রি হয়েছে।

39. (b): সোনা সবচেয়ে নমনীয় ধাতু। নমনীয়তা একটি পদার্থের চাপে বিকৃত হওয়ার ক্ষমতা যদি নমনীয় হয়। (সংকোচনশীল চাপ), একটি উপাদান পাতলা চাদরে চ্যাপ্টা হতে পারে।

40. (c): বাচেন্দ্রী পাল মাত্র 29 বছর বয়সে মাউন্ট এভারেস্টে পদপর্ণকারী প্রথম মহিলা ছিলেন। হিমালয়ের পাদদেশে উত্তরকাশি থেকে আসা, বাচেন্দ্রী পাল তার জন্মদিনের একদিন আগে নিজেকে এভারেস্ট শৃঙ্গ উপহার দিয়েছিলেন।

41. (c): মিশরে অবস্থিত সুয়েজ খাল, যা ভূমধ্যসাগরকে লোহিত সাগরের সাথে সংযুক্ত করে, এটি বিশ্বের বৃহত্তম মানবসৃষ্ট খাল। এটি একটি সমুদ্র স্তরের জলপথ এবং 1859 থেকে 1869 সালের মধ্যে 10 বছরের ব্যবধানে নির্মিত হয়েছিল।

42. (a): প্রথম জন লোকপাল বিল 1968 সালে অডভ শান্তি ভূষণ প্রস্তাব করেছিলেন এবং 1969 সালে চতুর্থ লোকসভায় পাস হয়েছিল, কিন্তু রাজ্যসভায় পাস হয়নি।

43. (d): ধাকনি হিমাচল প্রদেশের লোকনৃত্য নয়। বাকি সবগুলি হিমাচল প্রদেশের লোকনৃত্য।

44. (a):
- জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদ বিশ্ব সংসদ হিসেবে বিবেচিত।
 - জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদ জাতিসংঘের ছয়টি প্রধান অঙ্গের মধ্যে একটি।
 - জাতিসংঘ সাধারণ পরিষদ হল সংগঠনের (এ.জি.এন.ইউ) প্রধান নীতি নির্ধারী অঙ্গ। সকল সদস্য রাষ্ট্র নিয়ে গঠিত, এটি জাতিসংঘের সনদের আওতাভুক্ত আন্তর্জাতিক বিষয়গুলির পূর্ণ বর্ণনার বহুপাক্ষিক আলোচনার জন্য একটি অনন্য ফোরাম প্রদান করে।
 - এর বর্তমান সভাপতি আবদুল্লাহ শাহীদ।
 - এর প্রধান কার্যালয় নিউ ইয়র্ক।

45. (a): 2020 সালের 31 তম অলিম্পিক অনুষ্ঠিত হয় জাপানের রাজধানী টোকিওতে।

46. (d): সাধারণত, লোকসভা বা রাজ্যসভার সদস্যরা, মন্ত্রী হিসাবে নিযুক্ত হন। যে ব্যক্তি সংসদের উভয় কক্ষের কোনটির সদস্য নন তাকেও মন্ত্রী হিসেবে নিয়োগ করা যেতে পারে। কিন্তু, 6 মাসের মধ্যে, তাকে অবশ্যই পার্লামেন্ট হাউসের সদস্য হতে হবে, অন্যথায়, তিনি মন্ত্রী হওয়া থেকে বিরত থাকবেন।

47. (a): ভারতীয় সংবিধানের 370 অনুচ্ছেদটি জম্মু ও কাশ্মীরকে বিশেষ মর্যাদা দিয়েছে। এটি একটি পৃথক সংবিধানের ক্ষমতা, একটি রাজ্যের পতাকা এবং রাজ্যের অভ্যন্তরীণ প্রশাসনের উপর স্বায়ত্তশাসন দিয়েছিল।

48. (d): ত্বরণের সূত্র অনুসারে, g হল, $g = GM/R^2$; যেখানে G = ইউনিভার্সাল মহাকর্ষীয় ধ্রুবক, M = পৃথিবীর ভর, এবং R = পৃথিবীর কেন্দ্র থেকে দূরত্ব, যা প্রায় পৃথিবীর ব্যাসার্ধের সমান। অতএব, বস্তুর ভর গণ্য হয় না। মাধ্যাকর্ষণের কারণে সৃষ্ট ত্বরণ বস্তুর ভরের উপর নির্ভরশীল হবে না। শূন্যস্থানে বায়ুর ঘর্ষণজনিত বাধা থাকে না। তাই, সবগুলোই সমান দ্রুততায় নিচে পড়বে।

49. (c): সাপ সরীসৃপ জাতীয় প্রাণী ও ব্যাঙ উভয়চর প্রাণী। দুইজনই রক্ত শীতল রক্তের প্রাণীদের শ্রেণীভুক্ত।

50. (b): সূর্য থেকে উভয় তাপ এবং আলোক শক্তি একটি পারমাণবিক - সংযোজন প্রক্রিয়া থেকে উদ্ভূত হয় যা সূর্যের কোরের ভিতরে ঘটে। নির্দিষ্টধরনের ফিউশন যা সূর্যের ভিতরে ঘটে তা প্রোটন-রোটন ফিউশন নামে পরিচিত।
সূর্যের অভ্যন্তরে, এই প্রক্রিয়াটি প্রোটন দিয়ে শুরু হয় যা এবং (কেবল একটি একক হাইড্রোজেন নিউক্লিয়াস ধারাবাহিক ধাপের মাধ্যমে, এই প্রোটনগুলি একত্রিত হয় এবং হিলিয়ামে পরিণত হয়। এই সংমিশ্রণ প্রক্রিয়াটি সূর্যের মূল অংশের মধ্যে ঘটে এবং রূপান্তরের ফলে শক্তি নির্গত হয় যা সূর্যকে গরম রাখে। ফলস্বরূপ শক্তি সূর্যের কেন্দ্র থেকে বিকিরিত হয় এবং সৌরজগত জুড়ে বিস্তারিত হয়।

51. (b):

- $12 + 2^2 = 16$
- $16 + 4^2 = 32$
- $32 + 6^2 = 68$
- $68 + 8^2 = 132$
- একই ভাবে, $132 + 10^2 = 232$

52. (d):

- ধরি, x বছর পর উভয়ের ঋণের পরিমাণ সমান হবে
- সুতরাং, $800 + 800 \times (6/100) = 600 + 600 \times (10/100)$
- $800 + 48x = 600 + 60x$
- $12x = 200$
- $X = 200/12 = 50/3 = 16 \frac{2}{3}$

53. (a):

- 1% বেশি হারে 3 বছর রাখলে 5100 টাকা বেশি পাওয়া যেত,
- সুতরাং $3\% = 5100$ টাকা
- $1\% = 1700$ টাকা
- $100\% = 170000$ টাকা

54. (c): মোট সরল সুদ $= Prt/100 = 8930 \times 8 \times 5/100 = 3572$ টাকা

55. (b): সংখ্যা দুটির গুণফল লসাগু $= x$ গসাগু
 $297 \times ? = 2376 \times 33$
 $? = 264$

56. (d):

- 3 জন লোক $= 6$ জন বালক
- 4 জন বালক $= 2$ জন লোক
- 3 জন লোক কাজটি 18 দিনে করে
- 4 জন লোক + 4 জন বালক $= 4$ জন লোক + 2 জন লোক $= 6$ জন লোক কাজটি 9 দিনে করবে।

57. (b): দুইজন মিলে কাজটি $(1/4 + 1/12)^{-1} = 3$ দিনে করবে।

58. (d):

A	B
7 বছর পূর্বে 3	4
9 বছর পরে 7	8

$$4 \rightarrow (7+9)=16$$

অতএব, 7 বছর পূর্বে B এর বয়স ছিল 16 বছর
সুতরাং, B এর বর্তমান বয়স $16 + 7 = 23$ বছর

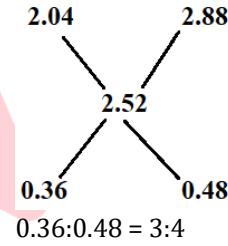
59. (d): 9 গুণ + 8 গুণ = 17 গুণ = 51

অতএব, পুত্রের বয়স $1 \text{ গুণ} = 51/17 = 3$ বছর

60. (b):

- B 100 একক কাজ করলে A 80 একক কাজ করে
- কর্মদক্ষতার অনুপাত $A:B = 4:5$
- সময়ের অনুপাত $A:B = 5:4$
- অতএব, 5 $\rightarrow$ 7.5 ঘণ্টা, 4 $\rightarrow$ 6 ঘণ্টা
- B কাজটি 6 ঘণ্টায় শেষ করবে।

61. (d):



62. (a):

- $Q = P + 30, R = Q + 60 = P + 30 + 60 = P + 90$
- অতএব, $P + (P + 30) + (P + 90) = 3P + 120 = 300$
- $P = 60, Q = 90, R = 150$
- $P:Q:R = 2:3:5$

63. (a):

- 15 টি ডিমের ক্রয় মূল্য 75 টাকা
- 1 টি ডিমের মূল্য 5 টাকা
- তাহলে চার ডজন = 48 টি ডিমের মূল্য $= 48 \times 5 = 240$ টাকা

64. (c): $Q = 2/3 R, P = 3 Q, P = 2 R$
 $P:Q:R = 2 R:2/3 R:R$
 $= 6:2:3$

65. (c): লাভ 5%, অর্থাৎ 100 একক দুধে 5 একক জল
জল = দুধ : 5 : 100 = 1 : 20

66. (b):

$$x + \frac{1}{1 + \frac{1}{2 + \frac{1}{3}}} = 2$$

$$x + 1/(1 + 3/7) = 2$$

$$x + 7/10 = 2$$

$$x = 2 - 7/10 = 13/10$$

67. (d): 64 দিনে মোট $[64/7(\text{rem})] = 1$ টি odd day আছে
64 দিন পর + (সোমবার) 1 = মঙ্গলবার হবে।

68. (d):

- ধরি, সোমবারের উষ্ণতা = x
- সোমবার থেকে বুধবার এর মোট উষ্ণতা মঙ্গলবার থেকে -
= বৃহস্পতিবার এর গড় উষ্ণতা 3 (37-34) = 9
- সোমবারের উষ্ণতা = বৃহস্পতিবারের উষ্ণতা $-x - 4/5 x$
= 9 $\Rightarrow x/5 = 9 \Rightarrow x = 45$
- বৃহস্পতিবারের উষ্ণতা = $45 \times 4/5 = 36^\circ\text{C}$

69. (a): $\frac{2}{3}$ এর $1\frac{2}{5}$ এর $\%75$ এর 540

$$= \frac{2}{3} \text{ এর } 1\frac{2}{5} \text{ এর } 100/75 \times (540)$$

$$= \frac{2}{3} \text{ এর } 1\frac{2}{5} \text{ এর } 405$$

$$= 2/3 \text{ এর } 567$$

$$= 378$$

70. (b): $7/9 = 0.777$

$$11/14 = 0.785$$

$$\frac{3}{4} = 0.75$$

$$10/13 = 0.769$$

71. (b):

- 48 km/hr = $48 \times 5/18$ m/s
- 9 সেকেন্ডে ট্রেনটি = $9 \times 48 \times 5/18$ m = 120 m অতিক্রম করে। এটিই ট্রেনটির দৈর্ঘ্য।

72. (a):

- নদীর বহমান গতি 6 km/hr
- সাঁতারুর স্থির জলে গতি যদি 9 km/hr
- অতএব, স্রোতের অনুকূলে গতিবেগ = $6+9 = 15$ km/hr

73. (a): ট্রেনটির আপেক্ষিক বেগ = $400/36$ m/s বা $(400/36) \times (18/5) = 40$ km/hr
যেহেতু লোকটি ট্রেনটির বিপরীত দিকে 20 km/hr বেগে হাঁটছে তাই, ট্রেনটির প্রকৃত বেগ = $40 - 20 = 20$ km/hr

74. (d): একটি ট্রেন যখন একটি দণ্ডায়মান ব্যক্তিকে অতিক্রম করে, তখন ট্রেনটি নিজের দৈর্ঘ্য অতিক্রম করে।
তাই, ট্রেনটির দৈর্ঘ্য 90 মিটার।

75. (d):

- Y 10 মিনিট 1 km অতিক্রম করে
- Y 8 মিনিট 40 সেকেন্ডে 866.33 মিটার অতিক্রম করে
- X 8 মিনিট 40 সেকেন্ডে 1 km অতিক্রম করে
- X, Y কে $(1 \text{ km} - 866.33 \text{ m}) = 133.33$ বা $133\frac{1}{3}$ m দূরত্বে পরাজিত করল

76. (b): ঘড়িতে 4.40 pm এর সময় ঘন্টা ও মিনিটের কাটা 120 - $(40/60)30 = 100^\circ$ কোণ তৈরি করবে।

77. (a):

- ধরি, ক্রয়মূল্য 100, 20% লাভ অর্থাৎ বিক্রয়মূল্য 120
- ধার্যমূল্যের উপর 10% ডিসকাউন্ট
- ধার্যমূল্য = $120 \times 100/90 = 400/3$
- ক্রয়মূল্য 100 $\rightarrow$ 450 টাকা
- ধার্যমূল্য $440/3 \rightarrow (450/100) \times 400/3 = 600$ টাকা

78. (a): $23 \times 46 = 1058$

অতএব, 1057 এর সাথে 1 যোগ করলে যোগফল 23 দ্বারা সম্পূর্ণ বিভাজ্য হবে।

79. (c): -11 ও 11 এর মধ্যে 2 বা 3 দ্বারা বিভাজ্য সংখ্যাগুলি হল -10, -9, -8, -6, -4, -3, -2, 0, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 10

80. (b): 20 জনের 80% = 16

$$30 \text{ জনের } 70\% = 21$$

মোট 50 জনে 37 জন, অতএব, উভয় সেকশনের পাশের হার $37/50 \times 100 = 74\%$.

81. (b): 4, 6, 8 ও 9 এর লসাগু = 72

72 কে 13 দ্বারা ভাগ করলে 7 অবশিষ্ট থাকে।

82. (c): যেহেতু Z মোট কাজের $\frac{1}{4}$ অংশ করেছে তাই সে $6000/4 = 1500$ টাকা মজুরি পাবে।

83. (a):

- 80 টাকায় 10% ডিসকাউন্ট, ক্রয়মূল্য 72 টাকা
- 72 টাকায় 12 জোড়া মোজা পাওয়া গেলে
- 24 টাকায় 4 জোড়া মোজা পাওয়া যাবে।

84. (a):

$$999\frac{1}{7} + 999\frac{2}{7} + 999\frac{3}{7} + 999\frac{4}{7} + 999\frac{5}{7} + 999\frac{6}{7}$$

$$= (999 + 1/7 + \dots + 999 + 6/7)$$

$$= 999 \times 6 + (1/7 + 2/7 + 3/7 + 4/7 + 5/7 + 6/7)$$

$$= 5994 + 21/7 = 5994 + 3$$

$$= 5997$$

85. (a): সে $3200 - 240 = 2960$ টাকায় সাইকেলটি বিক্রি করল।

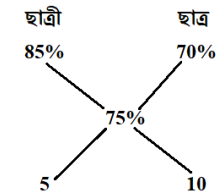
86. (c):

- ধরি, গোপাল 100 টাকায় ফোনটি কিনেছে
- 10% লাভে রামকে বিক্রি করলে রামের ক্রয়মূল্য = 110 টাকা
- রাম 10% লোকসানে গোপালকে ফোনটি বিক্রি করলে গোপালের ক্রয়মূল্য $110 - 11 = 99$ টাকা

87. (*)

88. (d): $\frac{3}{4} \times \frac{5}{6} \times \frac{7}{10} \times 1664 = 728$

89. (c):



$$\text{ছাত্রী} = \text{ছাত্র} : 5 : 10 = 1 : 2$$

$$\text{মোট ছাত্রের সংখ্যা} = 2/3 \times 480 = 320 \text{ জন}$$

90. (b): সংখ্যাগুলি = $23 \times 1 = 23$, $23 \times 2 = 46$, $23 \times 3 = 69$

91. (d):

- প্রথম বছর জনসংখ্যা বৃদ্ধি = 250000 এর 2% = 5000
- পরের বছর জনসংখ্যা বৃদ্ধি = 255000 এর 2% = 5100
- অতএব, দুবছরে জনসংখ্যার বৃদ্ধি = 10100

92. (c):

- রাকেশ এবং মোহন এর মোট বয়স 30
- মোহন এবং রমেশের মোট বয়স 24
- রাকেশ এবং রমেশের মোট বয়স 26
- রাকেশ, মোহন ও রমেশের মোট বয়স $(30+24+26)/2 = 80/2 = 40$
- রাকেশ ও রমেশের মোট বয়স = 26
- সুতরাং, মোহনের বয়স $40 - 26 = 14$

93. (d): 2424 সংখ্যাটিতে 2 এর স্থানীয় মান গুলোর যোগফল হল = $2000 + 20 = 2020$

94. (d): $x/2 = y$ 65/100
 $x/y = 65/50 = 13/10$

95. (b): বালিকার সংখ্যা $= 49 \times 4/7 = 28$ ও বালকের সংখ্যা $= 49 \times 3/7 = 21$
4 জন বালিকা চলে গেলে বালিকা ও বালকের অনুপাত হবে = $24:21 = 8:7$

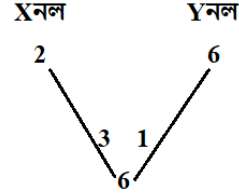
96. (c): $191^2 = 36481$ তাই $36562 - 36481 = 81$ জন সৈন্য অব্যবহত থেকে গেল।

97. (d): $3\frac{1}{3} \text{ m/s} = 10/3 \text{ m/s} = 10/3 \times 18/5 \text{ km/hr} = 12 \text{ km/hr}$

98. (b):

- 90 মিনিট যায় 12 km
- 1 ঘণ্টায় যায় $= 12/90 \times 60 = 8 \text{ km}$
- 3 ঘণ্টায় যাবে $= 8 \times 3 = 24 \text{ km}$

99. (c):



মোট কাজ = 6 একক

X 1 ঘণ্টায় ভর্তি করে 3 একক, Y 1 ঘণ্টায় ভর্তি করে 1 একক
10 টা থেকে 11 টা পর্যন্ত X 3 একক ভর্তি করে
বাকি 3 একক দুজনে মিলে ভর্তি করবে $\frac{3}{4}$ ঘণ্টায় = 45 মিনিটে
অতএব, 11:45 এ ট্যাঙ্কটি ভর্তি হবে।

100. (d): গাড়িটির গতিবেগ $= 315 \text{ km}/2.8 \text{ hr} = 112.5 \text{ km/hr} = 112.5 \times 5/18 = 31.25 \text{ m/s}$

Adda247

বাংলা

FOOD SI CRASH COURSE
শেষ মুহূর্তের প্রস্তুতি
Starts: 16 Jan, 2024

Bengal
Food SI
Book Kit
Food SI, WB Group C&D,
WBPSC Clerkship,
WBP Constable Exam
এর জন্য গুরুত্বপূর্ণ বই

ফুড এসআই-এর জন্য স্টাডি মেটেরিয়াল পিডিএফ

HISTORY

- কে 'ভারতের নেপোলিয়ান' নামে পরিচিত?
 - দ্বিতীয় চন্দ্রগুপ্ত
 - সমুদ্রগুপ্ত
 - প্রথম চন্দ্রগুপ্ত
 - চন্দ্রগুপ্ত মৌর্য
- সিন্ধু সভ্যতার বন্দর নগরী কোনটি ছিল?
 - কালীবঙ্গান
 - কোট ডিজি
 - লোথাল
 - মহেঞ্জোদারো
- কলকাতার সুপ্রিম কোর্টের প্রথম প্রধান বিচারপতি কে ছিলেন?
 - হাইড
 - এলিজা ইম্পে
 - লেমাইস্ত্রে
 - মনসন
- 1793 সালের চার্টার অ্যাক্ট কোম্পানির একচেটিয়া অধিকার _____ বছরের জন্য পুনর্নবীকরণ করেছিল
 - 20 বছর
 - 10 বছর
 - 30 বছর
 - 15 বছর
- গণপরিষদে কখন জাতীয় পতাকার জন্য অ্যাড-হক কমিটি নিযুক্ত করা হয়েছিল?
 - 22শে জুন 1947
 - 22শে জুলাই 1947
 - 22শে জানুয়ারী 1947
 - 22শে ফেব্রুয়ারী 1947
- স্বাধীনতার পর ভারতের প্রথম গভর্নর-জেনারেল কে হয়েছিলেন?
 - ডঃ রাজেন্দ্র প্রসাদ
 - জওহরলাল নেহেরু
 - লর্ড পেথিক লরেন্স
 - লর্ড মাউন্টব্যাটেন
- 1854 সালের স্যার চার্লস উড ডিসপ্যাচ প্রাথমিকভাবে কী নিয়ে কাজ করেছিল?
 - সামাজিক সংস্কার
 - প্রশাসনিক সংস্কার
 - শিক্ষাগত সংস্কার
 - রাজনৈতিক একত্রীকরণ
- কোন ল্যান্ডমার্ক ডালহৌসির প্রশাসনের অন্তর্ভুক্ত ছিল না?
 - ভারতীয় রেলওয়ে
 - ইংরেজি মাধ্যমে নির্দেশাবলী
 - গণপূর্ত বিভাগ
 - টেলিগ্রাফ
- ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানি বোম্বে নিয়েছিল?
 - ডাচদের থেকে
 - প্রথম চার্লস এর থেকে
 - দ্বিতীয় চার্লস এর থেকে
 - পর্তুগিজদের থেকে
- নিম্নলিখিতদের মধ্যে কে তার শাসনকালে একটি নতুন ক্যালেন্ডার, একটি নতুন মুদ্রা ব্যবস্থা এবং নতুন দাঁড়িপাল্লা বা ওজন ও পরিমাপ প্রবর্তন করেছিলেন?
 - টিপু সুলতান
 - মুর্শিদকুলি খান
 - রঘুনাথ রাও
 - লর্ড কর্নওয়ালিস
- পুষ্যমিত্রের রাজত্বকালে রাজধানী ছিল-
 - পাটলিপুত্র
 - বিদিশা
 - মথুরা
 - কুশীনগর
- শুঙ্গ রাজবংশ সম্পর্কিত নিম্নলিখিত বিবৃতি বিবেচনা করো।
 - শুঙ্গ রাজবংশ বৌদ্ধ ধর্মকে পৃষ্ঠপোষকতা করেছিল
 - শুঙ্গরা ব্রাহ্মণ্যবাদকে পুনরুজ্জীবিত করেছিল
 - শুঙ্গ রাজবংশের সময় ঘোড়া বলি প্রথা প্রচলিত ছিল
 - শুঙ্গ রাজবংশ বৈষ্ণববাদের প্রচার করেছিল
 উপরে প্রদত্ত বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি / কোনগুলি সঠিক?
 - 1 এবং 2
 - 3 এবং 4
 - 2, 3 এবং 4
 - 1, 2 এবং 3
- তামিল কিংবদন্তি অনুসারে, প্রাচীনকালে তামিলনাড়ুতে তিনটি সঙ্ঘম (তামিল কবিদের একাডেমি) ছিল যা মুচ্ছঙ্ঘম নামে পরিচিত ছিল। এই সঙ্ঘম কোন রাজকীয় পৃষ্ঠপোষকতায় উন্নতি লাভ করে?
 - চেরা
 - পান্ড্য
 - চালুক্য
 - কুষাণ
- রবিকীর্তি ছিলেন -
 - প্রথম পুলকেশিনের দরবারের কবি
 - দ্বিতীয় পুলকেশিনের দরবারের কবি
 - দন্তিদুর্গের দরবারের কবি
 - প্রথম মহেন্দ্র বর্মনের দরবারের কবি
- বিরূপাক্ষ মন্দির সম্পর্কিত নিম্নলিখিত বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি ভুল?
 - এটি ইউনেস্কোর একটি ওয়ার্ল্ড হেরিটেজ সাইট হিসাবে স্বীকৃত এবং এটি সাদা বেলেপাথর দিয়ে তৈরি
 - এই মন্দিরটি রানী লোকমহাদেবী তার স্বামী রাজা বিরূপাদিত্যের জয় উদযাপনে নির্মাণ করেছিলেন
 - বিরূপাক্ষ মন্দির ভগবান বিষ্ণুর উদ্দেশ্যে উৎসর্গীকৃত
 - এটি ভেসারার স্থাপত্যশৈলীতে নির্মিত
- নিচের কোন গুপ্ত সাম্রাজ্যের শাসনকালে হুনরা আক্রমণের হুমকি দিয়েছিলো?
 - স্কন্দগুপ্ত
 - বুদ্ধগুপ্ত
 - পুরুগুপ্ত
 - প্রথম কুমারগুপ্ত
- কনৌজ ত্রিকোণ যুদ্ধ নামেও পরিচিত ত্রিপরীত সংগ্রাম কাদের মধ্যে হয়েছিল-
 - পাল সাম্রাজ্য
 - প্রতিহার সাম্রাজ্য
 - রাষ্ট্রকূট সাম্রাজ্য
 - চালুক্য সাম্রাজ্য
 সঠিক কোড নির্বাচন করো
 - 1, 2 এবং 3
 - 2, 3 এবং 4
 - 1, 3 এবং 4
 - 1, 2 এবং 4
- নিম্নলিখিত জোড়া বিবেচনা করো।
 - গুর্জরা-প্রতিহার = গুজরাট ও রাজস্থান
 - রাষ্ট্রকূট = পশ্চিম দাক্ষিণাত্য
 - পাল = বাংলা
 - চোল = তামিলনাড়ু
 উপরে দেওয়া জোড়া/ জোড়া গুলির মধ্যে কোনটি/কোনগুলি সঠিক?
 - 1 এবং 2
 - 3 এবং 4
 - 2 এবং 4
 - 1, 2, 3 এবং 4
- সদর নিজামত আদালত সম্পর্কিত নিম্নোক্ত বক্তব্যগুলো বিবেচনা করো।
 - এটি দেওয়ানী মামলা আপিলের সর্বোচ্চ আদালত ছিল
 - এটি গভর্নর-ইন-কাউন্সিল দ্বারা নিযুক্ত একজন ভারতীয় বিচারকের অধীনে কাজ করতো।
 উপরে প্রদত্ত বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি / কোনগুলি সঠিক?
 - শুধুমাত্র 1
 - শুধুমাত্র 2
 - 1 এবং 2 উভয়ই
 - 1 এবং 2 নয়

20. জেন্টু কোড (এ কোড অফ জেন্টু আইন বা পন্ডিতদের আদেশ নামেও পরিচিত) হল সংস্কৃত ভাষায় লিখিত কোড যা অনুবাদ করা হয়েছে Vivādārṇavasetu (হিন্দু আইনের একটি সারমর্ম) থেকে। এটি ব্রাহ্মণ পন্ডিতদের দ্বারা ফার্সি ভাষায় অনুবাদ করা হয়েছে এবং তারপরে ফার্সি থেকে ইংরেজিতে অনুবাদ করেন
- (a) উইলিয়াম বেন্টিক (b) ওয়ারেন হেস্টিংস
(c) রাজা রাম মোহন রায় (d) নাথানিয়েল ব্রাসি হ্যালহেড
21. চক্রবর্তী রাজাগোপালাচারী কোন রাজ্যের অধিবাসী ছিলেন?
- (a) পশ্চিমবঙ্গ (b) তামিলনাড়ু
(c) কর্ণাটক (d) কেরালা
22. ইরাং, মাকরু এবং তুইভাই কার গুরুত্বপূর্ণ উপনদী?
- (a) বরাক নদী (b) ইন্ডাস নদী
(c) ইউ নদী (d) চকপি নদী
23. মনসবদার ছিল মুঘল সাম্রাজ্যের প্রশাসনিক ব্যবস্থার মধ্যে একটি সামরিক ইউনিট যা প্রবর্তিত
- (a) আওরঙ্গজেব দ্বারা (b) জাহাঙ্গীর দ্বারা
(c) আকবর দ্বারা (d) শাহজাহান দ্বারা
24. ভারতে দ্বৈত শাসন ব্যবস্থা চালু হয়
- (a) 1909 (b) 1935
(c) 1919 (d) 1945
25. কে 'নতুন ভারতের নবী' নামে পরিচিত?
- (a) দয়ানন্দ সরস্বতী (b) শ্রীরামকৃষ্ণ
(c) রাজা রাম মোহন রায় (d) স্বামী বিবেকানন্দ
26. কাকোরী ষড়যন্ত্র মামলা হয়
- (a) 1920 (b) 1925
(c) 1930 (d) 1935
27. ভারতীয় সংবিধিবদ্ধ কমিশন পরিচিত _____ নামেও
- (a) ক্রিপস মিশন (b) গণপরিষদ
(c) সাইমন কমিশন (d) ওয়েভেল কমিশন
28. পলাশীর যুদ্ধের তাৎক্ষণিক কারণ কি ছিল?
- (a) ইংরেজরা ফোর্ট উইলিয়ামে তাদের দুর্গ শক্তিশালী করার চেষ্টা করে
(b) নবাব সিরাজ-উদ-দৌলার রাজনৈতিক প্রতিদ্বন্দ্বীদের প্রতি ইংরেজদের সমর্থন ও আশ্রয়
(c) কোম্পানি এবং তার কর্মকর্তাদের দ্বারা দস্তকের (মুক্ত বাণিজ্যের জন্য পাস) অপব্যবহার
(d) সিরাজ-উদ-দৌলার ফোর্ট উইলিয়াম আক্রমণ এবং কলকাতা (আলিনগর) দখল
29. বাংলার নবাব সিরাজ-উদ-দৌলা পলাশীর যুদ্ধে ইংরেজদের কাছে পরাজিত হন প্রধানত
- (a) কারণ ইংরেজ বাহিনী নবাবের চেয়ে অনেক বেশি শক্তিশালী ছিল
(b) নবাবের সেনাপতি মীরজাফর এবং বাংলার ধনী ব্যাংকারদের সাথে ক্লাইভের ষড়যন্ত্রের কারণে
(c) সিরাজ-উদ-দৌলার যুদ্ধক্ষেত্র থেকে অবসর গ্রহণের কারণে
(d) ইংরেজদের দ্বারা নবাবের সেবার অধীনে ফরাসিদের একটি দলকে বন্দী করার কারণে
30. স্যার টমাস রো কোন মুঘল সম্রাটের দরবারে প্রথম ইংরেজ রাজদূত হিসেবে সুরাটে আসেন?
- (a) জাহাঙ্গীর (b) শাহজাহান
(c) আকবর (d) আওরঙ্গজেব

31. নিম্নলিখিত সুলতানি শাসকদের মধ্যে কে স্বয়ং প্রশাসনে উপটোকনকে উৎসাহিত করেছিলেন?
- (a) বলবন (b) গিয়াসউদ্দিন তুঘলক
(c) ফিরোজ তুঘলক (d) ইব্রাহিম লোদী
32. নিচের কোন কাজটি একজন আদর্শ মুসলিম শাসকের গুণাবলী বর্ণনা করে?
- (a) তাজ-উল-মাসির (b) তাবকাত-ই-নাসিরি
(c) খাজাইন-উল-ফুতুহ (d) ফতোয়া-ই-জাহাঙ্গীরী
33. নিচের কোন সুলতান মুদ্রায় 'উমদাত-উল-নিসওয়ান' উপাধি ধারণ করেছিলেন?
- (a) রাজিয়া সুলতানা (b) বলবন
(c) আলাউদ্দিন খিলজি (d) ফিরোজ তুঘলক
34. দিল্লির কোন সুলতান সর্বপ্রথম ঘড়ি বা গৃহ কর ধার্য করেছিলেন?
- (a) বলবন (b) আলাউদ্দিন খিলজি
(c) মহম্মদ বিন তুঘলক (d) ফিরোজ শাহ তুঘলক
35. ভারতে নিচের কোন মধ্যযুগীয় শাসক 'পাবলিক ডিস্ট্রিবিউশন সিস্টেম' চালু করেছিলেন?
- (a) বলবন (b) মহম্মদ বিন তুঘলক
(c) ফিরোজ শাহ তুঘলক (d) আলাউদ্দিন খিলজি
36. কার সাথে আলবেরুনী ভারতে আসেন
- (a) আলেকজান্ডার (b) গজনীর মাহমুদ
(c) বাবর (d) তৈমুর
37. 1757 সালের পলাশীর যুদ্ধে নিম্নলিখিতদের মধ্যে কে সিরাজ-উদ-দৌলার সাথে বিশ্বাসঘাতকতা করেছিলেন-
- (a) মীর কাসিম (b) হায়দার আলী
(c) মীর জাফর (d) অযোধ্যার নবাব
38. 1857 সালের বিদ্রোহ কবে সংঘটিত হয়েছিল?
- (a) 21 মে 1857 (b) 09 মে 1857
(c) 31 মে 1857 (d) 10 মে 1857
39. নিচের কোন বইটি সালমান খুরশিদের লেখা নয়?
- (a) এন এরা অফ ডার্কনেস : দ্যা ব্রিটিশ ইন্ডিয়া
(b) অ্যাট হোম ইন ইন্ডিয়া: মুসলিম সাগা
(c) সন অফ বাবর: আ প্লে ইন সার্চ অফ ইন্ডিয়া
(d) দ্যা ওদের সাইড অফ মাউন্টেন
40. চোল রাজবংশের প্রথম গুরুত্বপূর্ণ শাসক ছিলেন _____।
- (a) বিজয়ালয় (b) রাজেন্দ্র চোল
(c) রাজারাজাচোল (d) রাজাধিরাজ চোল
41. "গো ব্যাক টু বেদাস" এই স্লোগান দিয়েছেন
- (a) রামকৃষ্ণ পরম-হংস (b) বিবেকানন্দ
(c) জ্যোতিবা ফুলে (d) দয়ানন্দ সরস্বতী
42. কে ভারতে পিটস বিল প্রবর্তন করেন:
- (a) ক্লাইভ (b) হেস্টিংস
(c) ওয়েলেসলি (d) কর্নওয়ালিস
43. নিচের মধ্যে কাকে সরোজিনী নাইডু "হিন্দু-মুসলিম ঐক্যের দূত" হিসেবে উল্লেখ করেছেন -
- (a) আব্দুল গফফার খান (b) মহম্মদ আলী জিন্নাহ
(c) শওকত আলী (d) মৌলানা আজাদ

44. তেইশতম জৈন তীর্থঙ্করের সঙ্গে যুক্ত ছিল-
 (a) বৈশালী (b) কৌশালী
 (c) বারাণসী (d) শ্রাবস্তী
45. কে স্বাধীন বাংলা রাজ্য প্রতিষ্ঠা করেন?
 (a) ইলিয়াস (b) হোসেন শাহ
 (c) মুর্শিদকুলী খান (d) আলীবর্দী খান
46. ভারতের রাষ্ট্রীয় প্রতীকে "সত্যমেব জয়তে" শব্দগুলি থেকে নেওয়া হয়েছে
 (a) মুণ্ডক উপনিষদ (b) সাম বেদ
 (c) ঋগ্বেদ (d) রামায়ণ
47. হরপ্পা সভ্যতা আবিষ্কৃত হয়:
 (a) 1935 সালে (b) 1942 সালে
 (c) 1901 সালে (d) 1921 সালে
48. নালন্দা বিশ্ববিদ্যালয় ছিল শিক্ষার একটি বড় কেন্দ্র, বিশেষ করে
 (a) বৌদ্ধ ধর্মের (b) জৈন ধর্মের
 (c) বৈষ্ণব ধর্মের (d) তন্ত্রের
49. পশ্চিম ভারতে চালুক্য রাজবংশের উত্তরসূরী কে?
 (a) চাল (b) কাকতিয়
 (c) পল্লব (d) রাষ্ট্রকূট
50. নিচের কোনটি বৌদ্ধদের পবিত্র গ্রন্থ?
 (a) উপনিষদ (b) বেদ
 (c) ত্রিপিটক (d) জাতক
51. দ্বিতীয় ইঙ্গ-মহাশূর যুদ্ধের সময় গভর্নর জেনারেল কে ছিলেন?
 (a) লর্ড ওয়েলসলি (b) লর্ড কর্নওয়ালিস
 (c) স্যার জন শোর (d) ওয়ারেন হেস্টিংস
52. সিরাজ-উদ-দৌলা কোন শহরের নাম পরিবর্তন করে আলীনগর রাখেন?
 (a) কলকাতা (b) আগ্রা
 (c) ফিরোজপুর (d) ফতেহপুর
53. কার পর 1940 সালে আচার্য বিনোবা ভাবে ব্যক্তিগত সত্যগ্রহ শুরু করেছিলেন?
 (a) সর্দার বল্লভভাই প্যাটেল
 (b) ডঃ বি আর আম্বেদকর
 (c) আল্লাদি কৃষ্ণস্বামী আইয়ার
 (d) পণ্ডিত জওহরলাল নেহরু
54. মৌর্য সাম্রাজ্যের রাজধানী কোথায় অবস্থিত ছিল?
 (a) পাটলিপুত্র (b) বৈশালী
 (c) লুধিনী (d) গয়া
55. নিচের কোনটিতে ভারতে ফরাসি বসতি ছিল না?
 (a) পুদুচেরি (b) মাহে
 (c) গোয়া (d) চন্দননগর
56. দ্যা গভর্নমেন্ট অফ ইন্ডিয়া এক্ট, 1919 নামেও পরিচিত
 (a) মর্লে-মিন্টো রিফর্মস (b) মন্টেগু-চেমসফোর্ড রিফর্মস
 (c) রেগুলেটিং এক্ট (d) পিটিস ইন্ডিয়া এক্ট
57. কাকে 'ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেসের জনক' বলা হয়?
 (a) মহাত্মা গান্ধী (b) এ.ও. হিউম
 (c) লোকমান্য তিলক (d) সুরেন্দ্র নাথ ব্যানার্জী

58. 1916 খ্রিস্টাব্দে মাদ্রাজে হোম রুল লীগ কে প্রতিষ্ঠা করেন?
 (a) বিপিন চন্দ্র পাল (b) অরবিন্দ ঘোষ
 (c) লোকমান্য তিলক (d) মিসেস অ্যানি বেসান্ট
59. ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেসের কোন অধিবেশনে প্রথমবারের মতো তেরঙা পতাকা উত্তোলন করা হয়?
 (a) কলকাতা অধিবেশন, 1920
 (b) নাগপুরে কংগ্রেসের বার্ষিক অধিবেশন, 1920
 (c) লাহোর কংগ্রেস, 1929
 (d) হরিপুরা কংগ্রেস সম্মেলন, 1938
60. কে বলেছিলেন: "অ্যাট দ্যা স্ট্রোক অফ মিডনাইট, হোয়েন দ্যা ওয়ার্ল্ড স্লীপস, ইন্ডিয়া অ্যাওয়েকস টু লাইফ এন্ড ফ্রিডম"?
 (a) নেতাজি সুভাষ চন্দ্র বসু (b) মহাত্মা গান্ধী
 (c) জওহরলাল নেহরু (d) সি. রাজাগোপালাচারী
61. পলাশীতে পরাজয়ের পর সিরাজউদ্দৌল্লাকে হত্যা করে _____কে নবাব করা হয়?
 (a) মীরজাফর (b) মীর কাসিম
 (c) হায়দার আলী (d) টিপু সুলতান
62. নিচের মধ্যে কে মারাঠি পাক্ষিক সংবাদপত্র "বহিষ্কৃত ভারত" শুরু করেছিলেন?
 (a) ডঃ বি.আর. আম্বেদকর (b) বীর সাভারকর
 (c) বিনোভা ভাবে (d) লোকমান্য তিলক
63. সত্যশোধক সমাজ কে প্রতিষ্ঠা করেন?
 (a) গান্ধী (b) জ্যোতিরাও ফুলে
 (c) বি.আর. আম্বেদকর (d) স্বামী বিবেকানন্দ
64. কোন সনদ আইনের মাধ্যমে চীনের সাথে ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানির একচেটিয়া বাণিজ্যের অবসান ঘটে?
 (a) চার্টার এক্ট 1793. (b) চার্টার এক্ট 1813.
 (c) চার্টার এক্ট 1833. (d) চার্টার এক্ট 1855.
65. AICC-এর একমাত্র অধিবেশন গান্ধীর সভাপতিত্বে অনুষ্ঠিত হয়েছিল?
 (a) কলকাতা (b) মাদ্রাজ
 (c) বেলগাঁও (d) লাহোর
66. বিক্রম শিলা বিশ্ববিদ্যালয় প্রতিষ্ঠা করেন কে?
 (a) চন্দ্রগুপ্ত মৌর্য (b) কনিষ্ক
 (c) ধর্মপাল (d) পাতাপুরী
67. আদি বৌদ্ধ ধর্মগ্রন্থ রচিত হয়েছিল
 (a) প্রাকৃত ভাষায় (b) পালি ভাষায়
 (c) সংস্কৃত ভাষায় (d) লেখচিত্রে
68. "পঞ্চতন্ত্র" গল্পগুলি কে সংকলন করেন?
 (a) বান্মীকি (b) বেদ ব্যাস
 (c) বিষ্ণু শর্মা (d) তুলসীদাস
69. দিলওয়ারার চালুক্য মন্দিরগুলি কোথায় অবস্থিত?
 (a) মধ্যপ্রদেশ (b) উত্তর প্রদেশ
 (c) রাজস্থান (d) হরিয়ানা
70. সত্যগ্রহে কি প্রকাশ পায়?
 (a) হিংসতার হঠাৎ বিস্ফোরণ (b) সশস্ত্র সংঘাত
 (c) অসহযোগিতা (d) সাম্প্রদায়িক দাঙ্গা

71. কোন সনদ আইনের মাধ্যমে চীনের সাথে ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানির একচেটিয়া বাণিজ্যের অবসান ঘটে?
 (a) সনদ আইন 1793 (b) সনদ আইন 1813
 (c) সনদ আইন 1833 (d) সনদ আইন 1855
72. আন্দামান সেলুলার জেলের দেয়ালে ভারতের ইতিহাস রচনাকারী জাতীয় নেতা কে ছিলেন?
 (a) নন্দলাল বসু (b) আশ্বদকর
 (c) বীর সাভারকর (d) জ্যোতিবা ফুলে
73. হর্ষের পরিচায়ক রাজধানী কোথায় ছিল?
 (a) প্রয়াগ (b) কনোজ
 (c) থানেশ্বর (d) মথুরা
74. কোনটি মন্দির স্থাপত্যের দ্রাবিড় শৈলীর প্রতিনিধি?
 (a) বিমান (b) শিখরা
 (c) মণ্ডপ (d) গোপুরম
75. স্বামী দয়ানন্দ সরস্বতীর আসল নাম কি ছিল?
 (a) অভি শঙ্কর (b) গৌরী শঙ্কর
 (c) দয়া শঙ্কর (d) মূল শঙ্কর
76. বাংলায় চিরস্থায়ী রাজস্ব বন্দোবস্ত প্রবর্তন করেন কে?
 (a) ক্লাইভ (b) হেস্টিংস
 (c) ওয়েলেসলি (d) কর্নওয়ালিস.
77. চোখের প্রতিটি অশ্রু মোছাকে কে তার চূড়ান্ত লক্ষ্য বলে ঘোষণা করেছিলেন?
 (a) জওহরলাল নেহরু (b) গান্ধী
 (c) সর্দার প্যাটেল (d) বাল গঙ্গাধর তিলক
78. সঠিক কোন কালানুক্রমিক ক্রমে ব্রিটিশরা নিচে উল্লিখিত স্থানে তাদের বাণিজ্য কেন্দ্র স্থাপন করেছিল?
 (a) কলকাতা, বোম্বে, মাদ্রাজ এবং সুরত
 (b) বোম্বে, মাদ্রাজ, সুরাট এবং কলকাতা
 (c) সুরাট, মাদ্রাজ, বোম্বে, কলকাতা
 (d) সুরত, মাদ্রাজ কলকাতা, বোম্বে
79. 19 শতকে সত্যশোধক সমাজের প্রতিষ্ঠাতা কে ছিলেন?
 (a) স্বামী বিবেকানন্দ (b) বি আর আশ্বদকর
 (c) জ্যোতিবা ফুলে (d) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর
80. দাস রাজবংশের প্রথম শাসক কে ছিলেন?
 (a) কুতুবুদ্দিন আইবক (b) ইলতুৎমিশ
 (c) সুলতান মাহমুদ (d) বলবন

81. বিখ্যাত বৃহদেশ্বর মন্দিরটি _____ এ অবস্থিত।
 (a) মাদুরাই (b) থাঞ্জাবুর
 (c) কাঞ্চিপুরম (d) রামেশ্বরম
82. গৌতম বুদ্ধের মায়ের নাম কি ছিল?
 (a) মায়্যা (b) ত্রিশলা
 (c) কণিকা (d) কৌশল্যা
83. বুদ্ধের জন্ম হয়েছিল
 (a) লুম্বিনী (b) কপিলবস্তু
 (c) পাটলিপুত্র (d) বৈশালী
84. বাল গঙ্গাধর তিলককে যে সময় 'লোক-মান্য' উপাধি দেওয়া হয়েছিল
 (a) স্বদেশী আন্দোলন (b) বিপ্লবী আন্দোলন
 (c) হোম রুল আন্দোলন (d) ভারত ছাড়া আন্দোলন
85. যার ভাইসরয়্যালিটির অধীনে 1905 সালে বাংলা ভাগ হয়েছিল
 (a) লর্ড ডাফরিন (b) লর্ড কার্জন
 (c) লর্ড হার্ডিংস (d) লর্ড মিন্টো
86. বুদ্ধ তার প্রথম ধর্মোপদেশ প্রচার করেছিলেন-
 (a) সারনাথ (b) গয়া
 (c) পাটলিপুত্র (d) বৈশালী
87. ভারত ও পাকিস্তানের মধ্যে 1972 সালের সিমলা চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়েছিল
 (a) বার্নস কোর্ট (b) এলেরসালি বিন্ডিং
 (c) ভাইসারেগাল লজ (d) গর্টন ক্যাসেল
88. গান্ধী-আরউইন চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়েছিল
 (a) 1930 (b) 1931
 (c) 1932 (d) 1933
89. চন্দ্রগিরি দুর্গ হল একটি ঐতিহাসিক দুর্গ, যা 11 শতকে নির্মিত। এটা অবস্থিত _____.
 (a) কর্ণাটক (b) মহারাষ্ট্র
 (c) মধ্যপ্রদেশ (d) অন্ধ্র প্রদেশ
90. 1773 সালে কলকাতার ফোর্ট উইলিয়ামে সুপ্রিম কোর্টের প্রথম প্রধান বিচারপতি?
 (a) স্যার এলিজা ইম্পি (b) জন হাইড
 (c) স্যার রবার্ট চেম্বার্স (d) এর কোনটিই নয়

SOLUTIONS

1. (b)	2. (d)	3. (b)	4. (a)	5. (b)	6. (d)	7. (c)	8. (b)	9. (c)	10. (a)
11. (a)	12. (c)	13. (b)	14. (b)	15. (b)	16. (a)	17. (a)	18. (d)	19. (b)	20. (d)
21. (b)	22. (a)	23. (c)	24. (c)	25. (b)	26. (b)	27. (c)	28. (d)	29. (b)	30. (a)
31. (c)	32. (d)	33. (a)	34. (b)	35. (d)	36. (b)	37. (c)	38. (d)	39. (a)	40. (c)
41. (d)	42. (b)	43. (b)	44. (c)	45. (c)	46. (a)	47. (d)	48. (a)	49. (d)	50. (c)
51. (d)	52. (a)	53. (d)	54. (a)	55. (d)	56. (b)	57. (b)	58. (d)	59. (c)	60. (c)
61. (a)	62. (a)	63. (b)	64. (b)	65. (c)	66. (c)	67. (b)	68. (c)	69. (c)	70. (c)
71. (b)	72. (c)	73. (c)	74. (a)	75. (d)	76. (d)	77. (a)	78. (d)	79. (c)	80. (a)
81. (b)	82. (a)	83. (a)	84. (c)	85. (b)	86. (a)	87. (a)	88. (b)	89. (d)	90. (a)

GEOGRAPHY

1. ইন্টিগ্রাল কোচ কারখানায় কি আছে?
(a) পেরাম্বুর (b) বেঙ্গালুরু
(c) বারাণসী (d) চেম্বাই
2. কার্বন সর্বোচ্চ শতাংশ পাওয়া যায় কোন কয়লায়?
(a) অ্যানথ্রাসাইট (b) বিটুমিনাস
(c) পিট (d) লিগনাইট
3. নিম্নলিখিত কোন বিবৃতিটি সঠিক?
(a) ধারণার শিলাতে প্রাকৃতিক গ্যাস পাওয়া যায়
(b) কোডারমায় মাইকা পাওয়া যায়
(c) কুন্দাপাং শ্রেণী হীরার জন্য বিখ্যাত
(d) আরাবল্লী পাহাড়ে পেট্রোলিয়াম মজুদ আছে
4. ভারত কখন আন্তর্জাতিক সুনামি সতর্কীকরণ ব্যবস্থা গ্রহণ করে?
(a) 2004. (d) 2005.
(c) 2006. (d) 2007.
5. মধ্যপ্রদেশের শিবপুরী জাতীয় উদ্যান নিচের কোনটির জন্য বিখ্যাত?
(a) বাঘ এবং হাতি (b) বন্য বাইসন
(c) পাখির (d) চিতাবাঘ এবং দাগযুক্ত হরিণ
6. ধানসিড়ি' নিচের কোন নদীর উপনদী?
(a) গঙ্গা (b) নর্মদা
(c) ব্রহ্মপুত্র (d) সিন্ধু
7. নিচের কোন পর্বতশ্রেণী ভারতের একটি মাত্র রাজ্যে বিস্তৃত?
(a) আরাবল্লী (b) সাতপুরা
(c) অজন্তা (d) সহ্যাদ্রি
8. পরিকল্পনা কমিশন নিম্নলিখিত অঞ্চলগুলির মধ্যে কোনটিকে 'পশ্চিমী শুষ্ক অঞ্চল' হিসাবে শ্রেণীবদ্ধ করেছে?
(a) উত্তর বিহার শুষ্ক অঞ্চল (b) রাজস্থান শুষ্ক অঞ্চল
(c) NEFA অঞ্চল (d) পশ্চিমবঙ্গ ডুয়ার্স
9. কয়াল কি?
(a) তরাই সমভূমি
(b) গাঙ্গেয় ব-দ্বীপ
(c) দক্ষিণাত্যের মালভূমির রেগুর
(d) কেরালার লেগুন
10. নিম্নলিখিত বিবৃতিটি বিবেচনা করুন-
1. পীর পাঞ্জাল রেঞ্জের জোজিলা পাস জম্মু ও শ্রীনগরকে সংযুক্ত করে।
2. বানিশাল পাস শ্রীনগরকে দ্রাস এবং কার্গিলের সাথে সংযুক্ত করে।
উপরের কোন বিবৃতি(গুলি) সঠিক?
(a) শুধুমাত্র 1টি (b) শুধুমাত্র 2
(c) 1 এবং 2 উভয়ই (d) উপরের কোনটি নয়
11. পৃথিবীতে মহাসাগর গুলির মধ্যে কোন মহাসাগরটিতে সবচেয়ে প্রশস্ত মহীসোপান রয়েছে?
(a) অ্যান্টার্কটিক মহাসাগর (b) আর্কটিক মহাসাগর
(c) ভারত মহাসাগর (d) আটলান্টিক মহাসাগর.
12. সিয়ামের আধুনিক নাম কি?
(a) মায়ানমার (b) থাইল্যান্ড
(c) ফিলিপাইন (d) কম্বোডিয়া
13. কেন্দ্রের উপরের ভূপৃষ্ঠের স্থানকে বলা হয়?
(a) ফোকাস (b) ইনসেন্টার
(c) এপিসেন্টার (d) সার্কামসেন্টার
14. দক্ষিণ গোলার্ধে এন্টার্কটিকায় ভারতের স্থায়ী গবেষণা কেন্দ্রের নাম কী?
(a) দক্ষিণ ভারত (b) দক্ষিণ নিবাস
(c) দক্ষিণ চিত্রা (d) দক্ষিণ গঙ্গোত্রী
15. নিচের কোনটি রেড ইন্ডিয়ান এর সাথে সম্পর্কিত?
(a) নিউজিল্যান্ড (b) শ্রীলঙ্কা
(c) উত্তর আমেরিকা (d) কেনিয়া
16. কানহা জাতীয় উদ্যান কোথায় অবস্থিত?
(a) তামিলনাড়ু (b) বিহার
(c) অন্ধ্র প্রদেশ (d) মধ্যপ্রদেশ
17. ভারতের সবচেয়ে মূল্যবান চা কোথায় পাওয়া যায়?
(a) জোড়হাট (b) দার্জিলিং
(c) নীলগিরি (d) মুন্সার.
18. কুগতি ওয়াইল্ড লাইফ স্যাংচুয়ারি নিচের কোন রাজ্যে অবস্থিত?
(a) মহারাষ্ট্র (b) জম্মু ও কাশ্মীর
(c) হিমাচল প্রদেশ (d) উত্তরাখণ্ড
19. ভারতীয় জনসংখ্যার শতকরা কত ভাগ কৃষিকাজে নিয়োজিত?
(a) 60%. (b) 50%.
(c) 70%. (d) 80%.
20. নিচের কোনটি ভারতের অর্থকরী ফসল?
(a) ভুট্টা (b) গ্রাম
(c) পেঁয়াজ (d) গম
21. নিচের কোন পর্বতশৃঙ্গটি 'দক্ষিণের এভারেস্ট' নামে পরিচিত?
(a) নীলগিরি (b) আনাইমুদি
(c) মীসাপুলিমাল (d) ইল্লিক্কালকাল্লু
22. পাকিস্তানের গুরুদ্বার দরবার সাহিবকে এই পাঞ্জাব জেলার ডেরা বাবা নানকের মন্দিরের সাথে সংযুক্তকারী কর্তারপুর করিডর কে উদ্বোধন করেছিলেন?
(a) অমিত শাহ (b) নরেন্দ্র মোদী
(c) রাজনাথ সিং (d) ক্যাপ্টেন অমরিন্দর সিং



23. দাশত-ই কবির মরুভূমি কোন দেশে অবস্থিত?
 (a) ইরান (b) সৌদি আরব
 (c) ইরাক (d) সুদান
24. ভারতের বৃহত্তম কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল কোনটি?
 (a) গোয়া
 (b) আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপপুঞ্জ
 (c) পুদুচেরি
 (d) চণ্ডীগড়
25. গেটওয়ে অফ ইন্ডিয়া কোথায় অবস্থিত?
 (a) গুজরাট (b) দিল্লি
 (c) মুম্বাই (d) জয়পুর
26. বিষুব দিন কি?
 (a) যখন দিন রাতের চেয়ে ছোট হয়
 (b) যখন দিনটি বছরের দীর্ঘতম হয়
 (c) যখন দিন রাতের চেয়ে বড় হয়
 (d) যখন দিন ও রাত সমান হয়
27. শীতকালে পাঞ্জাবের রবি শস্যের জন্য নিচের কোন বৃষ্টিটি অনুকূল -
 (a) ম্যাংগো শাওয়ার
 (b) জেট স্ট্রিমের প্রভাবে বৃষ্টি
 (c) পশ্চিমী ঝঞ্জার কারণে বৃষ্টিপাত
 (d) কাল-বৈশাখী
28. "আরাকু ভ্যালি " কোন রাজ্যে অবস্থিত একটি হিল স্টেশন এবং উপত্যকা অঞ্চল?
 (a) কেরালা (b) অন্ধ্র প্রদেশ
 (c) কর্ণাটক (d) তামিলনাড়ু
29. মধ্যপ্রদেশের শিবপুরী জাতীয় উদ্যান নিচের কোনটির জন্য বিখ্যাত?
 (a) বাঘ এবং হাতি (b) বন্য বাইসন
 (c) পাখির (d) চিতাবাঘ এবং দাগযুক্ত হরিণ
30. ভারতের নিচের কোন অঞ্চলের প্রাকৃতিক আবাসস্থলে আপনার 'গ্রেট ইন্ডিয়ান হর্নবিল' এর সাথে সহসা সাক্ষাৎ হওয়ার সম্ভাবনা সবচেয়ে বেশি?
 (a) উত্তর-পশ্চিম ভারতের বালি মরুভূমি
 (b) জম্মু ও কাশ্মীরের উচ্চ হিমালয়
 (c) পশ্চিম গুজরাটের লবণ জলাভূমি
 (d) পশ্চিমঘাট
31. শৈবাল সাগর কোথায় অবস্থিত?
 (a) আটলান্টিক মহাসাগর (b) প্রশান্ত মহাসাগর
 (c) ভারত মহাসাগর (d) এর কোনটিই নয়
32. নিচের কোনটি সমান বৃষ্টিপাতযুক্ত স্থানগুলির সাথে মিলিত রেখাগুলিকে উপস্থাপন করে -
 (a) আইসোহালাইনস (b) আইসোহাইলস
 (c) আইসোবার (d) আইসোহাইটস
33. ট্রপোস্ফিয়ার বায়ুমণ্ডলের সবচেয়ে উষ্ণতম অংশ, কারণ
 (a) এতে চার্জযুক্ত কণা রয়েছে
 (b) এটি সূর্যের সবচেয়ে কাছে
 (c) এটি পৃথিবীর পৃষ্ঠ দ্বারা উত্তপ্ত হয়
 (d) এতে তাপ উৎপন্ন হয়

34. নিরক্ষীয় অঞ্চলে তীব্র বাষ্পীভবনের ফলে সৃষ্ট বৃষ্টিপাতকে _____ বলে।
 (a) অরোগ্রাফিক বৃষ্টিপাত (b) সাইক্লোনিক বৃষ্টিপাত
 (c) ফ্রন্টাল বৃষ্টিপাত (d) কনভিকশনাল বৃষ্টিপাত
35. আন্দামান কোনপ্রণালী এর দ্বারা নিকোবর থেকে পৃথক হয়েছে?
 (a) 11° চ্যানেল (b) 10° চ্যানেল
 (c) পক প্রণালী (d) মান্নার উপসাগর
36. সম্প্রতি মন্ত্রিসভা অনুমোদিত ঘটামপুর তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্রটি স্থাপন করা হবে -
 (a) রাজস্থান (b) উত্তর প্রদেশ
 (c) কর্ণাটক (d) মধ্যপ্রদেশ
37. ক্রমবর্ধমান উচ্চতার সাথে তাপমাত্রা হ্রাস যে স্তরটিতে সম্পূর্ণ অনুপস্থিত তা হল -
 (a) ট্রপোস্ফিয়ার (b) আয়োনোস্ফিয়ার
 (c) স্ট্র্যাটোস্ফিয়ার (d) মেসোস্ফিয়ার
38. দক্ষিণ গঙ্গোত্রী কি?
 (a) অন্ধ্র প্রদেশের নদী উপত্যকা
 (b) এন্টার্কটিকায় অবস্থিত মানবহীন স্টেশন
 (c) গঙ্গা নদীর দ্বিতীয় উৎস
 (d) ভারত মহাসাগরের দ্বীপ
39. বেশিরভাগ নদী এবং সমুদ্রের ডেউ দ্বারা জমা বালি এবং মাটি দ্বারা গঠিত হয় _____
 (a) ল্যাটেরাইট এবং ল্যাটেরিটিক মৃত্তিকা
 (b) পলিমাটি
 (c) পিট এবং জলাভূমি
 (d) লবণাক্ত এবং ক্ষারীয় মাটি
40. বিষুব দিন কি?
 (a) যখন দিন রাতের চেয়ে ছোট হয়
 (b) যখন দিনটি বছরের দীর্ঘতম হয়
 (c) যখন দিন রাতের চেয়ে বড় হয়
 (d) যখন দিন ও রাত সমান হয়
41. নিচের কোন দেশটি ভৌগোলিক আয়তনের দিক থেকে সীমানাবিহীন বৃহত্তম দেশ?
 (a) নিউজিল্যান্ড (b) ফিলিপাইন
 (c) জাপান (d) কিউবা
42. যে দেশটির ভূখণ্ডের দীর্ঘতম উত্তর-দক্ষিণ (অক্ষাংশীয়) বিস্তৃতি রয়েছে তা হল-
 (a) রাশিয়া (b) চিলি
 (c) চীন (d) ব্রাজিল
43. ভারতে নিচের কোন শিল্প/অর্থনৈতিক করিডোরটি জাপানের সহযোগিতায় তৈরি করা হচ্ছে?
 (a) চেন্নাই - ভাইজাগ (b) মুম্বাই - বেঙ্গালুরু
 (c) দিল্লি - মুম্বাই (d) অমৃতসর - কলকাতা
44. সিন্ধু নদীর উৎপত্তিস্থল:
 (a) হিন্দুকুশ রেঞ্জ (b) হিমালয় রেঞ্জ
 (c) কারাকোরাম রেঞ্জ (d) কৈলাস রেঞ্জ
45. নিম্নলিখিত অঞ্চলগুলির মধ্যে কোনটি কয়লা সঞ্চয়ে সবচেয়ে সমৃদ্ধ?
 (a) ব্রহ্মপুত্র উপত্যকা (b) দামোদর উপত্যকা
 (c) মহানদী উপত্যকা (d) গোদাবরী উপত্যকা

46. নিচের কোনটি পৃথিবীর দীর্ঘতম নদী?
 (a) গঙ্গা (b) আমাজন
 (c) নীল নদ (d) টেমস
47. ম্যাক মোহন লাইন কোন আন্তর্জাতিক সীমারেখার মধ্যে রয়েছে?
 (a) পাকিস্তান ও আফগানিস্তান (b) ভারত ও চীন
 (c) ভারত ও পাকিস্তান (d) ভারত ও নেপাল
48. ভারতের দীর্ঘতম সড়ক সুড়ঙ্গের নাম বলুন?
 (a) অটল টানেল (b) জোজিলা টানেল
 (c) প্যাটনিটপ টানেল (d) জওহর টানেল
49. হেমিস জাতীয় উদ্যান কোথায় অবস্থিত?
 (a) লাদাখ (b) সিয়াচিন
 (c) J & K (d) হিমাচল প্রদেশ
50. সম্ভর হ্রদ কোথায় অবস্থিত?
 (a) হরিয়ানা (b) দিল্লি
 (c) উত্তরপ্রদেশ (d) রাজস্থান
51. নিচের কোন সমুদ্র বন্দরটি রাউরকেল্লা স্টিল প্ল্যান্টের নিকটতম?
 (a) হলদিয়া (b) বিশাখাপত্তনম
 (c) কান্ডলা (d) পারাদ্বীপ
52. নিচের কোন শহরে হিন্দুস্তান মেশিন এন্ড টুল শিল্প অবস্থিত?
 (a) মুম্বাই (b) চেন্নাই
 (c) হায়দ্রাবাদ (d) বেঙ্গলুরু
53. সালাল হাইড্রো পাওয়ার কোন রাজ্যে অবস্থিত?
 (a) হরিয়ানা (b) জম্মু ও কাশ্মীর
 (c) হিমাচল প্রদেশ (d) পাঞ্জাব
54. সাতপুরা ও বিষ্ণু পর্বতের মধ্যে কোন নদী প্রবাহিত?
 (a) গোদাবরী (b) গন্ধক
 (c) তাপ্তি (d) নর্মদা
55. নিচের কোন জলবিদ্যুৎ প্রকল্পটি তামিলনাড়ুতে নয়?
 (a) ইন্দুক্কি (b) আলিয়ার
 (c) পেরিয়ার (d) কুন্দহ
56. কোন রাজ্যে সর্বাধিক শতাংশ বন রয়েছে?
 (a) উত্তর প্রদেশ (b) মিজোরাম
 (c) অরুণাচল প্রদেশ (d) আসাম
57. পশ্চিমবঙ্গ কতটি দেশের সাথে সীমান্ত ভাগ করে?
 (a) একটি (b) দুইটি
 (c) তিনটি (d) চারটি
58. ভারতের জনসংখ্যার ইতিহাসে কোন সময়কালকে এ গ্রেট লিপ ফরওয়ার্ড হিসাবে উল্লেখ করা হয়েছে?
 (a) 1921-1931. (b) 1941-1951.
 (c) 1951-1961. (d) 1971-1981.
59. নাথপা বাকড়ি বিদ্যুৎ প্রকল্প কোথায় অবস্থিত?
 (a) উত্তরাখণ্ড (b) অরুণাচল প্রদেশ
 (c) হিমাচল প্রদেশ (d) অন্ধ্রপ্রদেশ.
60. নিচের কোনটি ভারতের রবি শস্য নয়?
 (a) গম (b) জাউ
 (c) রেপসিড (d) পাট
61. চাঁদে এক মাস কত দিনে হয়?
 (a) পৃথিবীর 1 দিন (b) পৃথিবীর 14 দিন
 (c) পৃথিবীর 28 দিন (d) 365 দিন

62. নিচের জোড়ার মধ্যে কোনটি ভুলভাবে মিলেছে?
 (a) বোরা-অ্যাড্রিয়াটিক সাগর (b) মিস্ট্রাল-গাল্ফ অফ লায়ন
 (c) হারমটান-গিনি উপসাগর (d) সিমুম-টস্কিন উপসাগর
63. করবেট জাতীয় উদ্যান কোন প্রাণীকে রক্ষা করার জন্য প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল?
 (a) বেঙ্গল টাইগারস (b) তুষার চিতাবাঘ
 (c) এশিয়াটিক সিংহ (d) এক-শিং গন্ডার
64. কোন রাজ্য ছত্তিশগড়ের সাথে যৌথ সীমান্ত ভাগ করে না?
 (a) কর্ণাটক (b) ওড়িশা
 (c) ঝাড়খণ্ড (d) মহারাষ্ট্র
65. নিচের কোন নদীকে "দক্ষিণ গঙ্গা" বলা হয়?
 (a) তাপ্তি (b) নর্মদা
 (c) কৃষ্ণা (d) গোদাবরী
66. হেমিস জাতীয় উদ্যান কোথায় অবস্থিত?
 (a) লাদাখ (b) সিয়াচিন
 (c) J এবং K (d) হিমাচল প্রদেশ
67. উপদ্বীপীয় ভারতের দীর্ঘতম নদী কোনটি?
 (a) কৃষ্ণা (b) কাবেরী
 (c) নর্মদা (d) গোদাবরী
68. বিপন্ন এশিয়াটিক সিংহ কোন জাতীয় উদ্যানে পাওয়া যায়?
 (a) কাজিরঙ্গা জাতীয় উদ্যান (b) ওরাং জাতীয় উদ্যান
 (c) রণথম্বোর জাতীয় উদ্যান (d) গির জাতীয় উদ্যান
69. মায়ানমারের সাথে ভারতের অভিন্ন সীমান্ত রয়েছে
 (a) মিজোরাম, মণিপুর, নাগাল্যান্ড, অরুণাচল প্রদেশ
 (b) মিজোরাম, ত্রিপুরা, মেঘালয়, আসাম
 (c) মিজোরাম, মণিপুর, ত্রিপুরা, মেঘালয়
 (d) আসাম, মণিপুর, ত্রিপুরা, অরুণাচল প্রদেশ
70. কর্কটক্রান্তি রেখা _____ ব্যতীত নিম্নলিখিত সমস্ত রাজ্যের মধ্য দিয়ে যায়।
 (a) মধ্যপ্রদেশ (b) হরিয়ানা
 (c) গুজরাট (d) মিজোরাম
71. সর্দারসরোবর বাঁধ কোন নদীতে অবস্থিত?
 (a) নর্মদা (b) কাবেরী
 (c) তাপ্তি (d) কৃষ্ণা
72. শুকরেশ্বর মন্দির কোথায় অবস্থিত?
 (a) মণিপুর (b) আসাম
 (c) উত্তরাখণ্ড (d) তামিলনাড়ু
73. ভূগোলে 'গালফ স্ট্রিম' বলতে বোঝায়
 (a) একটি উষ্ণ সমুদ্র স্রোত
 (b) শক্তিশালী বায়ু প্রবাহ
 (c) একটি উপসাগরে যোগদানকারী প্রবাহ
 (d) একটি স্রোতের নাম
74. সিন্ধু নদীর উৎপত্তিস্থল:
 (a) হিন্দুকুশ রেঞ্জ (b) হিমালয় রেঞ্জ
 (c) কারাকোরাম রেঞ্জ (d) কৈলাস রেঞ্জ
75. নিম্নলিখিত অঞ্চলগুলির মধ্যে কোনটি কয়লা সঞ্চয়ে সবচেয়ে সমৃদ্ধ?
 (a) ব্রহ্মপুত্র উপত্যকা (b) দামোদর উপত্যকা
 (c) মহানদী উপত্যকা (d) গোদাবরী উপত্যকা

76. নিচের কোনটি পৃথিবীর দীর্ঘতম নদী?

- (a) গঙ্গা (b) আমাজন
(c) নীল নদ (d) টেমস

77. ম্যাক মোহন লাইন কোন আন্তর্জাতিক সীমারেখা?

- (a) পাকিস্তান ও আফগানিস্তান
(b) ভারত ও চীন
(c) ভারত ও পাকিস্তান
(d) ভারত ও নেপাল

78. ভারতের দীর্ঘতম সড়ক সুড়ঙ্গের নাম বলুন?

- (a) অটল টানেল (b) জোজিলা টানেল
(c) প্যাটনিটপ টানেল (d) জওহর টানেল

79. হেমিস জাতীয় উদ্যান কোথায় অবস্থিত?

- (a) লাদাখ (b) সিয়াচিন
(c) J & K (d) হিমাচল প্রদেশ

80. সম্ভর হ্রদ কোথায় অবস্থিত?

- (a) হরিয়ানা (b) দিল্লি
(c) উত্তরপ্রদেশ (d) রাজস্থান

81. নিচের কোন গ্রহটি সবচেয়ে উজ্জ্বল?

- (a) মঙ্গল (b) বুধ
(c) শুক্র (d) বৃহস্পতি

82. আন্তর্জাতিক তারিখ রেখা হল

- (a) বিষুবরেখা (b) 0° দ্রাঘিমাংশ
(c) 90° পূর্ব দ্রাঘিমাংশ (d) 180° পূর্ব-পশ্চিম দ্রাঘিমাংশ

83. রিং অফ ফায়ার পাওয়া যায় _____ এ

- (a) আটলান্টিক মহাসাগর (b) প্রশান্ত মহাসাগর
(c) ভারত মহাসাগর (d) আর্কটিক মহাসাগর

84. বিষুব দিন কি?

- (a) যখন দিন রাতের চেয়ে ছোট হয়
(b) যখন দিনটি বছরের দীর্ঘতম হয়
(c) যখন দিন রাতের চেয়ে বড় হয়
(d) যখন দিন ও রাত সমান হয়

85. ভারতের বৃহত্তম কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল কোনটি?

- (a) গোয়া
(b) আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপপুঞ্জ
(c) পুদুচেরি
(d) চণ্ডীগড়

86. ভারতের নিচের কোন শিল্প/অর্থনৈতিক করিডোরটি জাপানের সহযোগিতায় তৈরি করা হচ্ছে?

- (a) চেন্নাই - ভাইজাগ (b) মুম্বাই - বেঙ্গালুরু
(c) দিল্লি - মুম্বাই (d) অমৃতসর - কলকাতা

87. নিচের কোন উষ্ণ ধুলো পূর্ণ বাতাস সাহারা মরুভূমি থেকে ভূমধ্যসাগরীয় অঞ্চলের দিকে প্রবাহিত হয়?

- (a) সিরোক্কো (b) লু
(c) ফোহেন (d) মিস্ট্রাল

88. ভারতে পশ্চাদপসরণকারী বর্ষার মরশুম শুরু হয়

- (a) আগস্ট থেকে (b) সেপ্টেম্বর থেকে
(c) নভেম্বর থেকে (d) অক্টোবর থেকে

89. পৃথিবীর বায়ুমণ্ডলের কোন স্তরে বৃষ্টিপাত হয়?

- (a) স্ট্র্যাটোস্ফিয়ার (b) মেসোস্ফিয়ার
(c) থার্মোস্ফিয়ার (d) ট্রোপোস্ফিয়ার

90. পৃথিবীর 'সিমা' স্তরটি গঠিত

- (a) সেলেনিয়াম এবং অ্যালুমিনিয়াম
(b) সেলেনিয়াম এবং আয়রন
(c) সিলিকা এবং ম্যাগনেসিয়াম
(d) সিলিকা এবং ম্যাগনেসিয়াম



SOLUTIONS

1.	(a)	2.	(a)	3.	(b)	4.	(c)	5.	(d)	6.	(c)	7.	(c)	8.	(b)	9.	(d)	10.	(d)
11.	(b)	12.	(b)	13.	(c)	14.	(d)	15.	(c)	16.	(d)	17.	(b)	18.	(c)	19.	(a)	20.	(c)
21.	(b)	22.	(b)	23.	(a)	24.	(b)	25.	(c)	26.	(d)	27.	(c)	28.	(b)	29.	(d)	30.	(d)
31.	(a)	32.	(d)	33.	(c)	34.	(d)	35.	(b)	36.	(b)	37.	(c)	38.	(b)	39.	(b)	40.	(d)
41.	(c)	42.	(b)	43.	(c)	44.	(d)	45.	(b)	46.	(c)	47.	(b)	48.	(a)	49.	(a)	50.	(d)
51.	(d)	52.	(d)	53.	(b)	54.	(d)	55.	(a)	56.	(b)	57.	(c)	58.	(c)	59.	(c)	60.	(d)
61.	(c)	62.	(d)	63.	(a)	64.	(a)	65.	(d)	66.	(a)	67.	(d)	68.	(d)	69.	(a)	70.	(b)
71.	(a)	72.	(b)	73.	(a)	74.	(d)	75.	(b)	76.	(c)	77.	(b)	78.	(a)	79.	(a)	80.	(d)
81.	(c)	82.	(d)	83.	(b)	84.	(d)	85.	(b)	86.	(c)	87.	(a)	88.	(d)	89.	(d)	90.	(d)

GENERAL SCIENCE

1. নিচের কোনটির কোষে কোনো উৎসেচক নেই?
(a) লাইকেন (b) ভাইরাস
(c) ব্যাকটেরিয়া (d) এর কোনটিই নয়
2. মানবদেহের কোন অঙ্গে লিম্ফোসাইট গঠিত হয়?
(a) যকৃত (b) অস্থি মজ্জা
(c) প্লীহা (d) অগ্ন্যাশয়
3. পিঁপড়ার মধ্যে কোন এসিড পাওয়া যায়?
(a) ফরমিক অ্যাসিড (b) অক্সালিক অ্যাসিড
(c) সালফিউরিক অ্যাসিড (d) অ্যাসিটিক অ্যাসিড
4. যকৃতে উৎপন্ন পিত্ত জমা হয়?
(a) গল ব্লাডার (b) পায়ুপথ
(c) অন্ত্র (d) কিডনি
5. বৈদ্যুতিক হিটারে ব্যবহৃত উপাদান কি?
(a) টাংস্টেন (b) নাইক্রোম
(c) পিতল (d) ইস্পাত
6. ভূগর্ভস্থ জলের অজৈব দূষণকারী
(a) ব্যাকটেরিয়া (b) শেওলা
(c) আর্সেনিক (d) ভাইরাস
7. নিচের কোনটি বায়োডিজেল উদ্ভিদ?
(a) জাট্রোফা (b) ভুট্টা
(c) পোঙ্গামিয়া (d) সূর্যমুখী
8. চাপ পরিমাপ করার পরিপ্রেক্ষিত
(a) ভর ও ঘনত্ব (b) কাজ সম্পন্ন
(c) বল এবং এলাকা (d) বল এবং দূরত্ব
9. মানুষের নখ তৈরি হয়
(a) রঙ্গক দিয়ে (b) ইলাস্টিন দিয়ে
(c) অ্যালবামিন দিয়ে (d) কেরাটিন দিয়ে
10. ধাতুর রাজা কি?
(a) স্বর্ণ (b) রূপা
(c) লোহা (d) অ্যালুমিনিয়াম
11. কটি বাস্তবত্বের একটি ট্রপিক স্তর থেকে অন্য স্তরে যাওয়ার সময় শক্তির পরিমাণ
(a) বৃদ্ধি পায় (b) হ্রাস পায়
(c) স্থির থাকে (d) এর কোনটিই নয়
12. রক্তচাপ পরিমাপ করা হয়.....
(a) ব্যারোমিটার (b) স্ফিগমোম্যানোমিটার
(c) হাইড্রোমিটার (d) থার্মোমিটার
13. মানুষের রক্তের গ্রুপের আবিষ্কারক কে?
(a) ল্যান্ডস্টেইনার (b) লিভাইন
(c) ভিনিয়ার (d) লিউয়েনহোক
14. নিচের কোন রক্তের গ্রুপকে সর্বজনীন দাতা বলা হয়?
(a) A+ (b) B+
(c) O+ (d) AB+
15. স্বাভাবিক কথোপকথনের শব্দের মাত্রা কি?
(a) প্রায় 60 ডিবি (b) প্রায় 70 ডিবি
(c) প্রায় 80 ডিবি (d) প্রায় 90 ডিবি
16. বাতাসে নাইট্রোজেনের শতাংশ প্রায়
(a) 74% (b) 76%
(c) 78% (d) 80%
17. একটি নির্দিষ্ট ডিগ্রী তাপমাত্রা নিয়ন্ত্রণ করতে ব্যবহৃত যন্ত্র বলা হয়
(a) তাপস্থাপক (b) থার্মোমিটার
(c) পাইরোমিটার (d) থার্মোকল
18. চাপ পরিমাপ করা হয় পরিপ্রেক্ষিতে
(a) ভর ও ঘনত্ব (b) কাজ সম্পন্ন
(c) বল এবং এলাকা (d) বল এবং দূরত্ব
19. মানুষের নখ দিয়ে তৈরি
(a) রঙ্গক (b) ইলাস্টিন
(c) অ্যালবামিন (d) কেরাটিন
20. মেডুলা অবলংগাটা নিচের কোনটির একটি অংশ?
(a) একটি হৃদয় (b) মস্তিষ্ক
(c) ফুসফুস (d) পেট
21. আপেলে কোন অ্যাসিড থাকে?
(a) সাইট্রিক অ্যাসিড (b) অ্যাসিটিক অ্যাসিড
(c) ম্যালিক অ্যাসিড (d) এর কোনটিই নয়
22. টমেটোতে কোন অ্যাসিড থাকে?
(a) অক্সালিক অ্যাসিড (b) সাইট্রিক অ্যাসিড
(c) অ্যাসিটিক অ্যাসিড (d) ম্যালিক অ্যাসিড
23. সব অ্যাসিড এর জন্য অভিন্ন মৌল কি?
(a) হাইড্রোজেন (b) অক্সিজেন
(c) নাইট্রোজেন (d) সালফার
24. জামাকাপড় থেকে লোহা ও মরিচা দাগ দূর করতে কোন এসিড ব্যবহার করা হয়?
(a) সাইট্রিক অ্যাসিড (b) লঘু হাইড্রোক্লোরিক অ্যাসিড
(c) অক্সালিক অ্যাসিড (d) অ্যাসিটিক অ্যাসিড
25. কোন সুনির্দিষ্ট এলাকায় মোট মিথস্ক্রিয়া এবং প্রাণী এবং উদ্ভিদ পরিচিত?
(a) জনসংখ্যা (b) বায়োম
(c) সম্প্রদায় (d) প্রজাতি।
26. গ্লুকোমা কোথাকার রোগ?
(a) চামড়া (b) ফুসফুস
(c) যকৃত (d) চোখের
27. নিচের কোনটি মানবদেহের বৃহত্তম গ্রন্থি?
(a) থাইরয়েড (b) যকৃত
(c) কিডনি (d) অগ্ন্যাশয়
28. হরমোনের উদাহরণ হল?
(a) সাইটোসিন (b) রেনিন
(c) অক্সিটোসিন (d) পেপ্টিন
29. পেনিসিলিন কে আবিষ্কার করেন?
(a) এডওয়ার্ড জেনার
(b) নিলস বোর
(c) স্যার আলেকজান্ডার ফ্লেমিং
(d) হেনরিখ হার্টজ

30. সিরিনক্স স্বরযন্ত্রটি থাকে ?

- (a) উভচর (b) সরীসৃপ
(c) পাখির (d) স্তন্যপায়ী প্রাণী

31. নিচের কোন অণু দুটি সমযোজী বন্ধনে যুক্ত হয়?

- (a) Cl_2 (b) O_2
(c) N_2 (d) He_2

32. কোন গ্যাস গ্রিনহাউস প্রভাবে সবচেয়ে বেশি অবদান রাখে?

- (a) জলীয় বাষ্প (b) ওজোন
(c) অক্সিজেন (d) নাইট্রোজেন

33. সমুদ্র বাতাসের গতি থেকে

- (a) রাতে সমুদ্র থেকে স্থলভাগে
(b) রাতে স্থল থেকে সমুদ্র
(c) দিনে সমুদ্র থেকে স্থলভাগে
(d) দিনে স্থল থেকে সমুদ্র

34. এর্গোটিজম যা সেবনের কারণে হয়:

- (a) দূষিত শস্য (b) পচা সবজি
(c) দূষিত জল (d) নিরাপদ রান্না করা খাবার

35. সাধারণ খাদ্য বিষ ক্রিয়াকারী জীবাণু হল

- (a) ক্লোস্ট্রিডিয়াম এবং সালমোনেলা
(b) ক্লোস্ট্রিডিয়াম এবং ই.কোলাই
(c) ই.কোলাই এবং সালমোনেলা
(d) ক্লোস্ট্রিডিয়াম এবং স্ট্রেপ্টোকক্কাস

36. বেশিরভাগ UHT পাস্তুরিত দুধের সেফ লাইফ _____ দিন থাকে

- (a) 10 (b) 120
(c) 180 (d) 50

37. নিচের কোনটি মস্টি বা মাটির গন্ধের জন্য দায়ী?

- (a) অ্যাক্টিনোমাইসিটিস (b) ফ্ল্যাভোব্যাকটেরিয়াম
(c) উভয় (a) এবং (b) (d) সিউডোমোনাস সিনসায়নিয়া

38. নিচের কোনটি কঠিন সলের উদাহরণ?

- (a) ম্যাগনেসিয়ামের দুধ (b) ফেনা
(c) রঙিন রত্নপাথর (d) রাবার

39. একটি চিত্রের ছাপ রেটিনায় প্রায় _____ সেকেন্ডের জন্য থাকে।

- (a) 1/10th (b) 1/8th
(c) 1/16th (d) 1/5th

40. উপর থেকে দেখলে জলের ট্যাংক অগভীর দেখায় কেন?

- (a) প্রতিফলনের কারণে
(b) প্রতিসরণের কারণে
(c) বিচ্ছুরণের কারণে
(d) মোট অভ্যন্তরীণ প্রতিফলনের কারণে

41. মহাকাশে মানবদেহের মধ্যে নিচের কোন প্রভাবটি দেখতে পাওয়া যায়?

1. মাইক্রোগ্র্যাভিটিতে শরীরের লিকুইড মাথার দিকে চালিত হয়।
2. হাড়ের ঘনত্ব এবং পেশীর আকার হ্রাস পায়।
3. চোখের উপর চাপ এবং দৃষ্টি সমস্যা হয়।

নীচের কোড ব্যবহার করে সঠিক উত্তর নির্বাচন করো:

- (a) শুধুমাত্র 1 এবং 2 (b) শুধুমাত্র 2 এবং 3
(c) শুধুমাত্র 1 এবং 3 (d) 1, 2 এবং 3

42. নিচের কোন বিবৃতিটি সঠিক নয়?

- (a) নাইট্রোজেন হল উদ্ভিদের একটি ম্যাক্রোনিউট্রিয়েন্ট এবং এটি ক্লোরোফিল, অ্যামিনো এবং নিউক্লিক অ্যাসিডের একটি অংশ।
(b) নাইট্রেট শুধুমাত্র বায়ুমণ্ডলীয় বায়ু থেকে উদ্ভিদের পাতার মাধ্যমে পাওয়া যায়।
(c) নাইট্রেট রুট সিস্টেম এবং ফুল ফোটাতে নিয়ন্ত্রণ করে থাকে।
(d) জিন সম্পাদনা উদ্ভিদে নাইট্রেট শোষণ এবং অক্সিজন হরমোনের উৎপাদন নিয়ন্ত্রণ করতে পারে।

43. নিম্নলিখিত বিবৃতি বিবেচনা করো:

1. ভাসমান সৌর প্যানেল জলাশয়ের বাষ্পীভবনের হার কমায় যা জল সংরক্ষণে সাহায্য করে।
2. সৌর প্যানেলের নিচে থাকা জলাশয় ফ্লোটিং সোলার প্ল্যান্টের তাপমাত্রা এবং দক্ষতা বজায় রাখতে সাহায্য করে।
উপরে প্রদত্ত বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি সঠিক?
(a) শুধুমাত্র 1 (b) শুধুমাত্র 2
(c) 1 এবং 2 উভয়ই (d) 1 বা 2 কোনোটিই নয়

44. 'আর্টেমিস অ্যাকর্ডস' এর রেফারেন্সের ভিত্তিতে নিম্নলিখিত বিবৃতিগুলি বিবেচনা করো:

1. এগুলি হল বাইরের মহাকাশের শান্তিপূর্ণ ব্যবহার সম্পর্কিত জাতিসংঘ কমিটি দ্বারা নির্ধারিত নীতি।
2. এইগুলি চাঁদ, মঙ্গল, ধূমকেতু এবং গ্রহাণুতে নাগরিক কার্যকলাপকে কভার করে থাকে।
3. স্বাক্ষরকারীরা তাদের মহাকাশ সম্পদ আহরণ কার্যক্রম সম্পর্কে জাতিসংঘের মহাসচিবকে অবহিত করতে প্রতিশ্রুতিবদ্ধ হয়ে থাকে।

উপরে প্রদত্ত বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি সঠিক?

- (a) শুধুমাত্র 2 (b) শুধুমাত্র 2 এবং 3
(c) শুধুমাত্র 1 এবং 3 (d) 1, 2 এবং 3

45. যক্ষ্মা (টিবি) প্রসঙ্গে, নিম্নলিখিত বিবৃতিগুলি বিবেচনা করো:

1. এটি একটি ব্যাকটেরিয়াজনিত রোগ যা ফুসফুস, কিডনি এবং মস্তিষ্কে প্রভাবিত করতে পারে।
2. ব্যাসিলাস ক্যালমেট-গুয়েরিন (BCG) ভ্যাকসিন টিবি থেকে সুরক্ষা প্রদান করে।
3. সুপ্ত টিবি সংক্রমণে আক্রান্ত ব্যক্তির জীবাণুটি জীবিত থাকে অপরদিকে নিষ্ক্রিয় টিবি জীবাণু অন্যদের কাছে প্রেরণ করা যায় না।

উপরে প্রদত্ত বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি সঠিক?

- (a) শুধুমাত্র 1 এবং 2 (b) শুধুমাত্র 2
(c) শুধুমাত্র 3 (d) 1, 2 এবং 3

46. নিচের কোন বক্তব্যটি জিকা ভাইরাস সম্বন্ধে সঠিক নয়?

- (a) এটি একটি মশাবাহিত ফ্ল্যাভিভাইরাস যা প্রথম বানরের মধ্যে সনাক্ত করা হয়েছিল।
(b) এটি শিশুদের মধ্যে গুলেন বারি সিনড্রোম সৃষ্টি করতে পারে।
(c) জিকা ভাইরাস সংক্রমণ প্রতিরোধের জন্য লাইসেন্সকৃত ভ্যাকসিন উপলব্ধ রয়েছে।
(d) একজন ব্যক্তি জিকা ভাইরাস এবং ডেঙ্গুতে সহ-সংক্রমিত হতে পারে।

47. নিম্নলিখিত বিবৃতি বিবেচনা করো:

1. লিথিয়াম-আয়ন ব্যাটারি (LIB) এবং লিড-অ্যাসিড ব্যাটারি (LAB) ইলেকট্রনিক্স এবং অফ-গ্রিড পাওয়ার সাপ্লাইতে শক্তি সঞ্চয়ের জন্য ব্যবহার করা যেতে পারে।
2. লিথিয়াম-আয়ন ব্যাটারির, সোডিয়াম-আয়ন ব্যাটারি পুনরায় চার্জ করা যায় না।

উপরে প্রদত্ত বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি সঠিক?

- (a) শুধুমাত্র 1 (b) শুধুমাত্র 2
(c) 1 এবং 2 উভয়ই (d) 1 বা 2 কোনোটিই নয়

48. নিচের কোনটি উদ্ভিদে 'সাইটোক্রোম c'-এর ভূমিকা সবচেয়ে ভালোভাবে বর্ণনা করছে?

- (a) কোষের অর্গানেলগুলি উদ্ভিদের কোষদেহকে রোগ থেকে রক্ষা করে
(b) এটি একটি কোষের লাইসোজোমের উপ অংশ যা বাইরের পদার্থ অপসারণ এবং নিষ্পত্তি করে থাকে
(c) এটি অ্যাডেনোসিন ট্রাইফসফেট (ATP) সংশ্লেষণে মূল ভূমিকা পালন করে থাকে
(d) উদ্ভিদে প্রবর্তিত জেনেটিকালি পরিবর্তিত কোষ ভেরিয়েন্ট প্রকাশ পেতে সাহায্য করে

49. নিচে প্রদত্ত বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি সঠিক নয়?

- (a) ইনফ্রারেড ইমেজিং মহাকাশ বস্তুতে তাপমাত্রার পার্থক্য সনাক্ত করতে পারে।
(b) ইনফ্রারেড তরঙ্গদৈর্ঘ্যের দৃশ্যমান আলোর চেয়ে ছোট তরঙ্গদৈর্ঘ্য রয়েছে।
(c) ইনফ্রারেড আলো ধুলোর স্তর এবং নবজাত তারার মেঘের মধ্য দিয়ে যেতে পারে।
(d) ইনফ্রারেড তরঙ্গের মাধ্যমে জেমস ওয়েব স্পেস টেলিস্কোপ বিগ ব্যাং-এর পরে গঠিত প্রথম তারা এবং ছায়াপথগুলি পর্যবেক্ষণ করতে পারে।

50. নিচের কোনটি মানবদেহের জন্য প্রয়োজনীয় 'ট্রেস মিনারেল'?

1. ক্যালসিয়াম এবং সোডিয়াম
2. আয়োডিন এবং আয়রন
3. তামা এবং দস্তা
4. ফসফরাস এবং ম্যাগনেসিয়াম

নীচের কোড ব্যবহার করে সঠিক উত্তর নির্বাচন করো:

- (a) শুধুমাত্র 1 এবং 2 (b) শুধুমাত্র 2 এবং 3
(c) শুধুমাত্র 3 এবং 4 (d) শুধুমাত্র 1 এবং 4

SOLUTIONS

1. (d)	2. (b)	3. (a)	4. (a)	5. (b)	6. (c)	7. (a)	8. (c)	9. (d)	10. (a)
11. (b)	12. (b)	13. (a)	14. (c)	15. (a)	16. (c)	17. (a)	18. (c)	19. (d)	20. (b)
21. (c)	22. (a)	23. (a)	24. (c)	25. (c)	26. (d)	27. (b)	28. (c)	29. (c)	30. (c)
31. (b)	32. (a)	33. (c)	34. (a)	35. (a)	36. (c)	37. (a)	38. (c)	39. (c)	40. (b)
41. (d)	42. (b)	43. (c)	44. (b)	45. (d)	46. (c)	47. (a)	48. (c)	49. (b)	50. (b)

বাংলা



1. নিচের মধ্যে কে সার্বভৌমত্বের অদ্বৈতবাদী তত্ত্ব দিয়েছেন?
(a) অস্টিন (b) ডারউইন
(c) অ্যারিস্টটল (d) মার্কস
2. নিচের মধ্যে কে ভারতের রাষ্ট্রপতি নির্বাচনে অংশগ্রহণ করতে পারে না?
(a) লোকসভা এবং রাজ্যসভার সদস্য।
(b) রাজ্য আইন পরিষদের সদস্য।
(c) কেন্দ্রশাসিত আইনসভার সদস্য।
(d) এর কোনটিই নয়।
3. প্রদত্ত 4টি রাজ্যের মধ্যে কোন রাজ্যে আইন পরিষদ রয়েছে?
(a) হরিয়ানা (b) অন্ধ্র প্রদেশ
(c) পাঞ্জাব (d) কেরালা
4. লোকসভায় বিরোধী দলের প্রথম নেতা ছিলেন ____।
(a) বি আর আম্বেদকর (b) এ কে গোপালন
(c) এস রাধাকৃষ্ণন (d) বল্লভভাই প্যাটেল
5. নিচের কোনটি ভারতের 29তম রাজ্য?
(a) J&K (b) তেলেঙ্গানা
(c) দিল্লি (d) গোয়া
6. নিম্নলিখিত অধিকারগুলির মধ্যে কোনটি বর্তমানে ভারতের সংবিধান দ্বারা একটি মৌলিক অধিকার হিসাবে মঞ্জুর করা হয় না?
(a) সমতার অধিকার (b) স্বাধীনতার অধিকার
(c) সম্পত্তির অধিকার (d) শোষণের বিরুদ্ধে অধিকার
7. "Quo-Warranto" শব্দটির আক্ষরিক অর্থ কি?
(a) আদেশ
(b) নিষেধ করা
(c) কোন কর্তৃপক্ষ দ্বারা (বা) ওয়ারেন্ট
(d) None of these
8. সংবিধানের একটি সংশোধনী শুরু হতে পারে ____
(a) ভারতের রাষ্ট্রপতির পরিচয় দিয়ে
(b) রাজ্যসভায় একটি বিল পেশ করার মাধ্যমে
(c) রাজ্যগুলির গভর্নরদের দ্বারা
(d) সংসদের উভয় কক্ষে একটি বিল উত্থাপনের মাধ্যমে
9. বছরে অন্তত কতবার লোকসভার অধিবেশন ডাকা হয়?
(a) দুবার (b) একবার
(c) তিনবার (d) চারবার
10. নিচের কোন রাজ্য/কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলে একটি সাধারণ হাইকোর্ট আছে?
(a) উত্তর প্রদেশ ও বিহার
(b) পাঞ্জাব, হরিয়ানা এবং চণ্ডীগড়
(c) পাঞ্জাব এবং জম্মু ও কাশ্মীর
(d) আসাম ও বাংলা
11. কোন মৌলিক অধিকারকে ভারতীয় সংবিধানের হৃদয় ও আত্মা বলা হয়?
(a) সাংবিধানিক প্রতিকারের অধিকার
(b) বাক স্বাধীনতার অধিকার
(c) আইনের সামনে সমতার অধিকার
(d) ধর্মীয় স্বাধীনতার অধিকার
12. কার শাসনের সময় মৌলিক অধিকারের তালিকা থেকে সম্পত্তির অধিকারকে বাদ দেওয়া হয়েছিল?
(a) ইন্দিরা গান্ধী সরকার (b) মোরারজি দেশাই সরকার
(c) নরসিংহ রাও সরকার (d) বাজপেয়ী সরকার
13. নিম্নলিখিত অধিকারগুলির মধ্যে কোনটি বর্তমানে ভারতের সংবিধান দ্বারা একটি মৌলিক অধিকার হিসাবে মঞ্জুর করা হয় না?
(a) সমতার অধিকার (b) স্বাধীনতার অধিকার
(c) সম্পত্তির অধিকার (d) শোষণের বিরুদ্ধে অধিকার
14. নিম্নলিখিতদের মধ্যে কোনটির ভারতে নাগরিকত্বের অধিকার নিয়ন্ত্রণ করার ক্ষমতা রয়েছে?
(a) কেন্দ্রীয় মন্ত্রিসভা (b) সংসদ
(c) সুপ্রিম কোর্ট (d) আইন কমিশন
15. ভারতীয় সংবিধানের কোন তফসিলটি শপথ বা প্রতিজ্ঞাপূর্বক কখন এর সাথে সম্পর্কিত?
(a) দ্বিতীয় তফসিল (b) তৃতীয় তফসিল
(c) দশম তফসিল (d) একাদশ তফসিল
16. সংবিধানের কোন অংশে গ্রাম পঞ্চায়েত সংগঠনের বিবরণ উল্লেখ আছে?
(a) I (b) II
(c) III (d) IV
17. ভারতীয় সংবিধানে নবম তফসিল যুক্ত করা হয়?
(a) প্রথম সংশোধনীতে (b) অষ্টম সংশোধনীতে
(c) নবম সংশোধনীতে (d) বিয়াল্লিশতম সংশোধনীতে
18. নিচের কোনটি স্বাধীনতার অধিকার সম্পর্কিত ভারতের সংবিধানের অনুচ্ছেদে 19 এর অন্তর্ভুক্ত নয়?
(a) ভারতের ভূখণ্ডের যেকোনো অংশে বসবাস ও বসতি স্থাপনের অধিকার
(b) সমিতি বা ইউনিয়ন গঠনের অধিকার
(c) সংখ্যালঘুদের শিক্ষা প্রতিষ্ঠান প্রতিষ্ঠা ও পরিচালনার অধিকার
(d) শান্তিপূর্ণভাবে এবং অস্ত্র ছাড়া সমবেত হওয়ার অধিকার
19. নিচের কোন রিটস এর আক্ষরিক অর্থ 'টু সার্টিফাই' ?
(a) হেবিয়াস কর্পাস (b) মান্দামাস
(c) কিও ওয়ারেন্টো (d) সার্টিওরারি
20. ভারতীয় সংবিধানের অন্যতম উদ্দেশ্য হিসেবে অর্থনৈতিক ন্যায্যবিচার প্রদান করা হয়েছে?
(a) প্রস্তাবনা এবং মৌলিক অধিকার
(b) রাষ্ট্রীয় নীতির প্রস্তাবনা এবং নির্দেশমূলক নীতি
(c) মৌলিক অধিকার এবং রাষ্ট্রীয় নীতির নির্দেশমূলক নীতি
(d) উপরের কোনটি নয়
21. প্রশাসনিক ট্রাইব্যুনাল কোন অনুচ্ছেদের সাথে সম্পর্কিত?
(a) ধারা - 356 (b) ধারা - 249A
(c) ধারা - 339 (d) ধারা - 323A
22. 365 ধারার অধীনে রাজ্য সরকারগুলির ক্ষেত্রে কেন্দ্র সরকারের কর্তব্য কী-
(a) প্রতিটি প্রতিমন্ত্রী মুখ্যমন্ত্রীর পরামর্শ অনুযায়ী কাজ করবেন তা নিশ্চিত করা
(b) রাজ্যপাল মুখ্যমন্ত্রীর পরামর্শে কাজ করবেন তা নিশ্চিত করা
(c) রাজ্যে শাসন ব্যবস্থা সংবিধান অনুযায়ী চলছে তা নিশ্চিত করা
(d) উপরের সবগুলো

23. কোন অনুচ্ছেদের অধীনে ভারতের রাষ্ট্রপতি আর্থিক জরুরি অবস্থা ঘোষণা করতে পারেন?
 (a) ধারা 32 (b) ধারা 349
 (c) ধারা 360 (d) ধারা 355
24. কোন সাংবিধানিক অনুচ্ছেদের অধীনে রায় বা আদেশের পর্যালোচনা সুপ্রিম কোর্টের সাথে থাকে-
 (a) ধারা 139 (b) ধারা 137
 (c) ধারা 140 (d) ধারা 141
25. সুপ্রিম কোর্টের নিম্নোক্ত বিচারকদের মধ্যে, প্রথম বিচারক কে ছিলেন যার বিরুদ্ধে ইমপিচমেন্ট প্রক্রিয়া শুরু করা হয়?
 (a) বিচারপতি এইচ আর খান্না (b) বিচারপতি রামাস্বামী
 (c) বিচারপতি ওয়াঙ্কু (d) বিচারপতি হিদায়াতুল্লাহ
26. একজন ইংরেজ দার্শনিক ও চিকিৎসক জন লকের মতে, নিচের কোনটি প্রাকৃতিক অধিকার নয়?
 (a) স্বাধীনতা (b) সমতা
 (c) সম্পত্তি (d) ভোটের অধিকার
27. লোকসভায় তফসিলি জাতি ও উপজাতির প্রতিনিধিদের জন্য কতটি আসন সংরক্ষিত?
 (a) 39 (b) 85
 (c) 109 (d) 131
28. রাজ্য পুনর্গঠন আইন, 1956, সমগ্র দেশকে ভাগ করেছে
 (a) 22টি রাজ্য এবং 9টি কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল
 (b) 14টি রাজ্য এবং 6টি কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল
 (c) 17টি রাজ্য এবং 7টি কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল
 (d) রাজ্যের চারটি বিভাগে
29. কেন্দ্রীয় সরকার সুপারিশের ভিত্তিতে ভারতের একত্রিত তহবিল থেকে রাজ্যগুলিকে অনুদান দেয়
 (a) পরিকল্পনা কমিশন (b) কেন্দ্রীয় অর্থমন্ত্রী
 (c) অর্থ কমিশন (d) উপরের কোনটি নয়
30. গোটা দেশকে ভাগ করা হয়েছে
 (a) তিনটি জোনাল কাউন্সিল (b) চারটি জোনাল কাউন্সিল
 (c) পাঁচটি জোনাল কাউন্সিল (d) ছয়টি জোনাল কাউন্সিল
31. যে ঘটনায় 'হেব্রিয়াস কর্পাস' রিট জারি করা হয়
 (a) অতিরিক্ত করে ফেরত (b) সম্পত্তির ক্ষতি
 (c) অন্যায়ভাবে আটক (d) বাক স্বাধীনতা লঙ্ঘন
32. 103তম সংশোধনী এর সাথে সম্পর্কিত?
 (a) অর্থনৈতিক সংরক্ষণ (b) মহিলা সংরক্ষণ
 (c) শিক্ষার অধিকার (d) শোষণের বিরুদ্ধে অধিকার
33. সংসদ কোন অনুচ্ছেদের অধীনে সংবিধান সংশোধন করতে পারে?
 (a) ধারা 269 (b) ধারা 74
 (c) ধারা 368 (d) ধারা 374
- 34 বর্তমানে ইউনিয়ন তালিকায় কয়টি বিষয় রয়েছে?
 (a) 110 (b) 100
 (c) 98 (d) 99
35. ভারতের সংবিধানের সপ্তম তফসিল এর সাথে সম্পর্কিত:
 (a) কেন্দ্র ও রাজ্যের মধ্যে ক্ষমতার বণ্টন
 (b) রাজ্য পরিষদে আসন বণ্টন
 (c) পৌরসভার ক্ষমতা ও কর্তৃপক্ষ
 (d) রাজ্যের রাজ্যপালের ক্ষমতা
36. ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে বিভিন্ন কারণে ভারতীয় নাগরিকের প্রতি বৈষম্যের বিষয়ে কথা বলা হয়েছে?
 (a) ধারা 11 (b) ধারা 19
 (c) ধারা 13 (d) ধারা 15
37. কারা রাজ্যসভার সদস্যদের নির্বাচন করেন?
 (a) লেজিসলেটিভ কাউন্সিলের নির্বাচিত সদস্য
 (b) জনগণ
 (c) আইনসভার নির্বাচিত সদস্য
 (d) লোকসভা
38. একজন সদস্য না হয়েও যিনি সংসদের যে কোনো কক্ষের কার্যক্রমে অংশগ্রহণ করতে পারেন?
 (a) ভাইস প্রেসিডেন্ট (b) প্রধান বিচারপতি
 (c) অ্যাটর্নি জেনারেল (d) প্রধান নির্বাচন কমিশনার
39. কোন কক্ষের প্রিজাইডিং অফিসার সেই কক্ষের সদস্য নন?
 (a) লোকসভা (b) রাজ্যসভা
 (c) বিধানসভা (d) বিধান পরিষদ
40. ভারতের সংসদ সম্পর্কে নিচের কোন বক্তব্যটি সঠিক নয়?
 (a) সংবিধানে সংসদীয় পদ্ধতির সরকার ব্যবস্থা রয়েছে
 (b) সংসদের প্রধান কাজ হল একটি মন্ত্রিসভা প্রদান করা
 (c) মন্ত্রিসভার সদস্যপদ নিম্নকক্ষে সীমাবদ্ধ
 (d) মন্ত্রিসভাকে লোকসভায় সংখ্যাগরিষ্ঠের আস্থা ভোগ করতে হবে
41. রাষ্ট্রপতি শাসিত গঠিত সরকারে
 (a) জনপ্রিয় রাষ্ট্রপতির নির্বাচন
 (b) কার্যনির্বাহী এবং আইনসভার সদস্যপদে কোন ওভারল্যাপ নেই
 (c) অফিসের নির্দিষ্ট মেয়াদ
 (d) উপরের সবগুলো
42. ভারতের রাষ্ট্রপতির পদটি সর্বোচ্চ যে মেয়াদের জন্য খালি থাকতে পারে
 (a) 2 মাস (b) 6 মাস
 (c) 3 মাস (d) 12 মাস
43. নিম্নলিখিত রাজ্যগুলির মধ্যে কোন রাজ্যে সর্বাধিক সংখ্যক রাজ্যসভা আসন বরাদ্দ করা হয়েছে?
 (a) বিহার (b) উত্তর প্রদেশ
 (c) অন্ধ্র প্রদেশ (d) তামিলনাড়ু
44. কে সাধারণত ভারতীয় সংসদে অর্থ বাজেট পেশ করেন?
 (a) আরবিআই গভর্নর (b) বাজেট মন্ত্রী
 (c) অর্থমন্ত্রী (d) অর্থ সচিব
45. কোন সাংবিধানিক অনুচ্ছেদে 'পৌরসভা' কে সংজ্ঞায়িত করা হয়েছে-
 (a) ধারা 243P (b) ধারা 243S
 (c) ধারা 243T (d) ধারা 343U
46. কে ভারতীয় জাতীয় আন্দোলনের সময় একটানা ছয় বছর ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেসের সভাপতির দায়িত্ব পালন করেন?
 (a) জওহরলাল নেহরু (b) আবুল কালাম আজাদ
 (c) গোপাল কৃষ্ণগোখলে (d) দাদাভাই নওরোজি
47. 8ম তফসিলে মোট কতটি ভাষা আছে?
 (a) 21 (b) 09
 (c) 31 (d) 22

48. ভারতীয় সংবিধানের অনুচ্ছেদ 41 "কাজ করার অধিকার, শিক্ষার অধিকার এবং নির্দিষ্ট কিছু ক্ষেত্রে জনসাধারণের সহায়তা" নিয়ে আলোচনা করে ?
 (a) কেন্দ্রীয় সরকার
 (b) রাষ্ট্রীয় নীতির নির্দেশমূলক নীতি
 (c) রাজ্য সরকার
 (d) ভারতীয় নাগরিকের মৌলিক অধিকার
49. সংবিধান ভারতীয় নাগরিকদের ____ নাগরিকত্ব প্রদান করে?
 (a) একক (b) দ্বৈত
 (c) ফেডারেল (d) তিন
50. জাতীয় রাজধানী অঞ্চল দিল্লির উল্লেখ পাওয়া যায়
 (a) ধারা 239A (b) ধারা 239AA
 (c) ধারা 239B (d) ধারা 239BB
51. ভারতীয় সংবিধানের কোন অংশে কেন্দ্র ও রাজ্যের মধ্যে লেজিসলেটিভ সম্পর্কের কথা বলা হয়েছে?
 (a) X (b) XI
 (c) XII (d) XIII
52. কেন্দ্রীয় মন্ত্রী পরিষদের বিরুদ্ধে অনাস্থা প্রস্তাব শুরু করা যাবে
 (a) শুধুমাত্র লোকসভায়
 (b) শুধুমাত্র রাজ্যসভায়
 (c) লোকসভা এবং রাজ্যসভা উভয়েই
 (d) রাজ্য বিধানসভায়
53. ভারতের সংবিধান অনুসারে, প্রদত্তগুলির মধ্যে কোনটি দেশের শাসনের জন্য মৌলিক -
 (a) মৌলিক কর্তব্য
 (b) মৌলিক অধিকার
 (c) রাষ্ট্র পরিচালনার নির্দেশমূলক নীতি
 (d) মৌলিক অধিকার এবং মৌলিক কর্তব্য

54. ভারতীয় সংবিধানে মোট অনুচ্ছেদের সংখ্যা কত?
 (a) 395 (b) 396
 (c) 398 (d) 399
55. সংবিধানে কয়টি ভাষাকে স্বীকৃতি দেওয়া হয়েছে-
 (a) 15 (b) 18
 (c) 22 (d) 24
56. ভারতীয় সংবিধানের 187 অনুচ্ছেদ "রাজ্য আইনসভার সচিবালয়" এর সাথে সম্পর্কিত?
 (a) রাজ্য সরকার
 (b) রাষ্ট্র পরিচালনার নির্দেশমূলক নীতি
 (c) কেন্দ্রীয় সরকার
 (d) ভারতীয় নাগরিকের মৌলিক অধিকার
57. মৈথিলী ভাষায় প্রধানত কোন রাজ্যে কথা বলা হয়?
 (a) বিহার (b) আসাম
 (c) পশ্চিমবঙ্গ (d) মেঘালয়
58. ভারতের সংবিধান দিবস হল-
 (a) 26 জানুয়ারী (b) 23 জুন
 (c) 15 আগস্ট (d) 26 নভেম্বর
59. কোন বিল রাজ্যসভায় উপস্থাপিত হতে পারে না?
 (a) সাংবিধানিক সংশোধনী বিল
 (b) সাধারণ বিল
 (c) মৌলিক বিল
 (d) অর্থ বিল
60. আমাদের ভারতীয় সংবিধানে কতগুলি মৌলিক কর্তব্য রয়েছে-
 (a) 9 (b) 11
 (c) 12 (d) 8

SOLUTIONS

1. (a)	2. (b)	3. (b)	4. (b)	5. (b)	6. (a)	7. (c)	8. (d)	9. (a)	10. (b)
11. (a)	12. (b)	13. (c)	14. (b)	15. (b)	16. (d)	17. (a)	18. (c)	19. (d)	20. (b)
21. (d)	22. (c)	23. (c)	24. (b)	25. (b)	26. (d)	27. (d)	28. (b)	29. (c)	30. (d)
31. (c)	32. (a)	33. (c)	34. (c)	35. (a)	36. (d)	37. (c)	38. (c)	39. (b)	40. (c)
41. (d)	42. (b)	43. (b)	44. (c)	45. (a)	46. (b)	47. (d)	48. (b)	49. (a)	50. (b)
51. (b)	52. (a)	53. (c)	54. (a)	55. (c)	56. (a)	57. (a)	58. (d)	59. (d)	60. (b)



- ভারতে মুদ্রাস্ফীতি নিচের কোন সূচক/সূচকের উপর পরিমাপ করা হয়?
(a) জীবনযাত্রার খরচ (CLI) (b) ভোক্তা মূল্য সূচক (CPI)
(c) মোট দেশজ পণ্য (GDP) (d) পাইকারি মূল্য সূচক (WPI)
- অতিরিক্ত টাকা যখন অল্প কিছু পণ্যের পিছনে ছুটছে, তখন পরিস্থিতি এমন হয়?
(a) ডিফ্লেশন (b) ইনফ্লেশন
(c) রিসেশন (d) স্ট্যাগফলেশন
- পেশার উপর কর ধার্য করে?
(a) শুধুমাত্র রাজ্য সরকার
(b) উভয় রাজ্য সরকার এবং কেন্দ্র সরকার দ্বারা
(c) শুধুমাত্র পঞ্চায়েত দ্বারা
(d) শুধুমাত্র কেন্দ্রীয় সরকার
- ভারতে প্রথম জাতীয় আয় কে অনুমান করেছিলেন?
(a) V.K.R.V. রাও (b) দাদাভাই নওরোজি
(c) আরসি দত্ত (d) D.R. গডগিল
- নিম্নলিখিত গোষ্ঠীর মধ্যে কোনটি মুদ্রাস্ফীতিতে সবচেয়ে বেশি ক্ষতিগ্রস্ত?
(a) ডেবিটর্স (b) ক্রেডিটর্স
(c) বিসনেস ক্লাস (d) হোল্ডারস অফ রিয়েল স্টেট
- অর্থনৈতিক উন্নয়ন নির্ভর করে
(a) প্রাকৃতিক সম্পদ (b) মূলধন গঠন
(c) বাজারের আকার (d) উপরের সবগুলো
- "খাদ্য, কাজ এবং উৎপাদনশীলতা" স্লোগানটি দেওয়া হয়েছিল
(a) সপ্তম পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনা
(b) পঞ্চম পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনা
(c) জনতা দলের নির্বাচনী ইশতেহার
(d) জাতিসংঘের মানবাধিকার সনদ
- অদৃশ্য রপ্তানি মানে রপ্তানি
(a) পরিষেবা (b) নিষিদ্ধ পণ্য
(c) নথিভুক্ত দ্রব্য (d) চোরাচালানের মাধ্যমে পণ্য
- ভারতে তৃতীয় পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনার মূল উদ্দেশ্য কি ছিল?
(a) গ্রামীণ উন্নয়ন (b) কৃষি
(c) আর্থিক অন্তর্ভুক্তি (d) অর্থনৈতিক সংস্কার
- ভারতীয় অর্থনীতির প্রেক্ষাপটে, নিচের কোনটি তৃতীয় খাতের অধীনে একটি বিষয়?
(a) স্বাস্থ্য (b) কৃষি
(c) শিল্প (d) পশুপালন
- এশিয়া-প্যাসিফিক ইকোনমিক কো-অপারেশন (APEC) এর সদর দপ্তর অবস্থিত
(a) চীন (b) ভারত
(c) সিঙ্গাপুর (d) হংকং
- ভারতের পরিকল্পনা কমিশন কত সালে গঠিত হয়?
(a) 1942. (b) 1947.
(c) 1950. (d) 1955.
- কোন পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনার মেয়াদ ছিল মাত্র চার বছর?
(a) তৃতীয় (b) চতুর্থ
(c) পঞ্চম (d) সপ্তম.

- নিম্নলিখিত বিবৃতি দুটি বিবেচনা করুন
1. 2022 সালের এপ্রিল পর্যন্ত, ভারত হল বিশ্বের দ্বিতীয় বৃহত্তম অপরিশোধিত ইস্পাত উৎপাদনকারী।
2. স্টিল অথরিটি অফ ইন্ডিয়া লিমিটেড হল ভারতের বৃহত্তম ইস্পাত প্রস্তুতকারী সংস্থা।
উপরে প্রদত্ত বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি সঠিক?
(a) শুধুমাত্র 1 (b) শুধুমাত্র 2
(c) 1 এবং 2 উভয়ই (d) 1 বা 2 নয়
- IMF এর আমানত গঠনে কার অবদান আছে?
(a) ক্রেডিট (b) ডেফিসিট ফাইন্যান্সিং
(c) মেম্বার নেশন (d) বরোয়িং
- পেশার উপর কর ধার্য করে
(a) শুধুমাত্র রাজ্য সরকার
(b) রাজ্য সরকার এবং কেন্দ্র সরকার উভয়
(c) শুধুমাত্র পঞ্চায়েত
(d) শুধুমাত্র কেন্দ্রীয় সরকার
- কে ভারতে প্রথম জাতীয় আয় অনুমান করেছিলেন?
(a) ভিকেআরভি রাও (b) দাদাভাই নওরোজি
(c) আরসি দত্ত (d) ডি.আর. গ্যাডগিল
- ভারতের বিদ্যুৎ খাতের প্রসঙ্গে, নিম্নলিখিত বিবৃতিগুলি বিবেচনা করুন:
1. বেসরকারী খাতে ভারতের সবচেয়ে বেশি বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা রয়েছে।
2. বর্তমানে, নন-ফসিল ফ্যুয়েল ভারতে বিদ্যুৎ উৎপাদনের সবচেয়ে বড় উৎসে অবদান রাখে।
উপরে প্রদত্ত বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি সঠিক/সঠিক?
(a) শুধুমাত্র 1 (b) শুধুমাত্র 2
(c) 1 এবং 2 উভয়ই (d) 1 বা 2 নয়
- যদি নগদ রিজার্ভ অনুপাত কমে যায়, ক্রেডিট সৃষ্টি _____ হবে।
(a) বৃদ্ধি (b) হ্রাস
(c) পরিবর্তন হয় না (d) প্রথম হ্রাস পেয়ে পরে বৃদ্ধি
- নিচের কোনটি সরকারের উন্নয়ন ব্যয়ের অন্তর্ভুক্ত নয়?
(a) অর্থনৈতিক পরিষেবার জন্য ব্যয়
(b) সামাজিক সেবা ব্যয়
(c) রাজ্যগুলিকে অনুদান
(d) প্রতিরক্ষা ব্যয়
- নিচের কোনটি পরোক্ষ কর?
(a) সম্পদ কর (b) এস্টেট ডিউটি
(c) মূলধন লাভ কর (d) আবগারি শুল্ক
- নিচের কোনটি ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্কের কাজ নয়
(a) কারেন্সি নোট জারি করা
(b) মুদ্রানীতি প্রণয়ন
(c) ভারতের সমস্ত ব্যাঙ্কের উপর নিয়ন্ত্রণ রাখা
(d) রপ্তানিকারকদের অর্থ ঋণ দেওয়া
- প্রধানমন্ত্রী সুরক্ষা বীমা যোজনা (PMSBY) এর অধীনে অ্যাসিডেন্টাল মৃত্যুর জন্য উপলব্ধ বীমা কভারেজের পরিমাণ কত?
(a) 4 লক্ষ (b) 3 লক্ষ
(c) 2 লক্ষ (d) 1 লক্ষ

24. কোন অর্থনীতিবিদের অবদানের পর সামষ্টিক অর্থনীতির একটি নতুন শাখার অস্তিত্ব আসে
(a) জন কেনেথ গালব্রেথ (b) জন মেনার্ড কেইনসের
(c) জোসেফ ই. স্টিগলিটজ (d) এর কোনটিই নয়
25. ভারসাম্য মূল্যে
(a) চাহিদার পরিমাণ সরবরাহকৃত পরিমাণের সমান
(b) চাহিদার পরিমাণ সরবরাহকৃত পরিমাণের চেয়ে বেশি
(c) চাহিদার স্থিতিস্থাপকতা সরবরাহের স্থিতিস্থাপকতার সমান
(d) চাহিদার মূল্য স্থিতিস্থাপকতা হল একতা
26. ভারতে মুদ্রাস্ফীতি নিচের কোন সূচক বা সূচকের উপর পরিমাপ করা হয়?
(a) জীবনযাত্রার খরচ (CLI) (b) ভোক্তা মূল্য সূচক (CPI)
(c) মোট দেশজ পণ্য (GDP) (d) পাইকারি মূল্য সূচক (WPI)
27. ব্যাংক রেট মানে
(a) মহাজন কর্তৃক সুদের হার
(b) তফসিলি ব্যাঙ্কগুলি দ্বারা সুদের হার
(c) ব্যাংকিং প্রতিষ্ঠানের মুনাফার হার
(d) কেন্দ্রীয় ব্যাংক কর্তৃক ধার্যকৃত সরকারী সুদের হার
28. ভারতীয় টাকার বিনিময় হারের ক্ষেত্রে নিচের কোনটি সত্য নয়?
(a) প্রধানত, এর দাম মার্কিন ডলারের পরিপ্রেক্ষিতে
(b) এটি ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্ক দ্বারা নির্ধারিত হয়
(c) এটি ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্ক দ্বারা প্রকাশিত
(d) এটি বাজার বাহিনী দ্বারা নির্ধারিত হয়
29. অর্থনৈতিক সমীক্ষা 2022 FY23-এর জন্য GDP বৃদ্ধি ____-তে অনুমান করেছে।
(a) 8-8.5% (b) 9-9.2%
(c) 7.1-7.3% (d) 3.9-4.2%
30. অর্থনৈতিক সমীক্ষা 2022 এর কেন্দ্রীয় থিম কি ছিল?
(a) এজাইল এপ্রোচ (b) COVID-19 ওয়ারিয়র
(c) রুরাল ডেভেলপ্টমেন্ট (d) হেল্থ কেয়ার ওয়ার্কার
31. ____ একটি পণ্য যার চাহিদার পরিমাণ কমে যায় যখন ভোক্তার আয় বৃদ্ধি পায়।
(a) Veblen পণ্য (b) স্বাভাবিক পণ্য
(c) একচেটিয়া পণ্য (d) নিম্নমানের পণ্য
32. বার্ষিক 1% বৃদ্ধির হারে অর্থ সরবরাহ বৃদ্ধির ফলে দীর্ঘমেয়াদে মূল্যস্ফীতি বাড়বে?
(a) শূন্য শতাংশ (b) এক শতাংশ
(c) 0.5 শতাংশ (d) এক শতাংশের বেশি
33. ডেসিমেল মানি সিস্টেম চালু হয় কত সালে?
(a) 1955 (b) 1956
(c) 1957 (d) 1958
34. নিচের কোনটি কেন্দ্রীয় সরকারের আয়ের সবচেয়ে বড় উৎস?
(a) প্রত্যক্ষ কর (b) কাস্টম ডিউটি
(c) আবগারি শুল্ক (d) বিনোদন কর
35. সুদের হার এবং ভোগের স্তরের মধ্যে সম্পর্ক প্রথম কে কল্পনা করেছিলেন?
(a) অমর্ত্য কে.সেন (b) মিল্টন ফ্রিডম্যান
(c) আরভিং ফিশার (d) জেমস ডুসেনবেরি
36. স্পেশাল ইকোনমিক জোন (এস.ই.জেড) ধারণাটি
(a) চীনে (b) জাপানে
(c) ভারতে (d) পাকিস্তানে
37. কোন পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনার মেয়াদ ছিল মাত্র চার বছর?
(a) তৃতীয় (b) চতুর্থ
(c) পঞ্চম (d) সপ্তম
38. নিচের কোন পণ্যে ISI মার্ক দেওয়া হয় না?
(a) বৈদ্যুতিক পণ্য (b) হোসিয়ারি পণ্য
(c) বিস্কুট (d) কাপড়
39. ভারতের পরিকল্পনা কমিশন গঠিত হয় কত সালে?
(a) 1942 (b) 1947
(c) 1950 (d) 1955
40. ভারতীয় কৃষিতে উচ্চ ফলনশীল বৈচিত্র্য কর্মসূচি শুরু হয় কত সালে?
(a) 1968 (b) 1967
(c) 1966 (d) 1965

SOLUTIONS

1. (b)	2. (b)	3. (a)	4. (b)	5. (b)	6. (d)	7. (a)	8. (a)	9. (b)	10. (a)
11. (c)	12. (c)	13. (c)	14. (c)	15. (c)	16. (a)	17. (b)	18. (a)	19. (a)	20. (d)
21. (d)	22. (d)	23. (c)	24. (b)	25. (a)	26. (d)	27. (d)	28. (b)	29. (a)	30. (a)
31. (d)	32. (b)	33. (c)	34. (a)	35. (c)	36. (a)	37. (c)	38. (c)	39. (c)	40. (c)

