

Test Information

Test Name	MPSC Group B and C D1S3	Total Questions	100
Test Type	Examination	Difficulty Level	Beginner
Total Marks	200	Duration	120 minutes

Test Question Language:- ENGLISH

1.

The price of an article is increased by 25% and then decreased by $x\%$, resulting in a net increase of 5% over the original price. What is the value of x ?

a. 16%

b. 20%

c. 24%

d. 12%

Answer. a

2.

A number, when divided by a certain divisor, leaves a remainder of 15. When twice this number is divided by the same divisor, the remainder is 4. What is the divisor?

a. 26

b. 13

c. 22

d. 30

Answer. a

3.

When a decimal number is multiplied by 0.75, the result is 0.6 more than when the same number is divided by 4. What is the number?

a. 2.4

b. 1.2

c. 0.8

d. 3.0

Answer. b

4.

The sum of the fraction $\frac{3}{8}$ and a certain decimal number equals 0.875. When this decimal number is written as a fraction in its lowest terms, what is its denominator?

a. 4

b. 8

c. 2

d. 5

Answer. c

5. The sum of the squares of three consecutive natural numbers is 302. What is the smallest of the three numbers?

a. 8

b. 10

c. 11

d. 9

Answer. d

6.

The average of 8 numbers is 15. Two numbers, whose values differ by 6, are removed from the set, after which the average of the remaining 6 numbers becomes 14. What is the larger of the two removed numbers?

a. 24

b. 18

c. 15

d. 21

Answer. d

7.

A trader marks his goods 40% above the cost price. He then allows a discount of $x\%$ on the marked price and thereby earns a profit of 12%. What is the value of x ?

a. 25%

b. 28%

c. 20%

d. 24%

Answer. c

8.

The compound interest on a sum for 2 years, compounded annually, exceeds twice the simple interest on the same sum for 1 year by Rs. 96. If the simple interest for 1 year is Rs. 480, what is the rate of interest per annum?

a. 20%

b. 24%

c. 16%

d. 10%

Answer. a

9.

A can complete a piece of work in 15 days and B can complete the same work in 10 days. They work together for a few days, after which B leaves, and A completes the remaining work alone in 5 days. For how many days did A and B work together?

a. 3

b. 4

c. 2

d. 5

Answer. b

10.

A train travels from station X to station Y at a speed of 60 km/h and returns from Y to X at a speed of 40 km/h. If the total time taken for the round trip is 5 hours, what is the distance between X and Y?

a. 100 km

b. 120 km

c. 90 km

d. 150 km

Answer. b

11.

Six friends A, B, C, D, E and F sit in a row facing north. C sits third from the left. B sits second from the right. D sits adjacent to both C and E. F does not sit at either end. Who sits at the extreme left end of the row?

a. D

b. E

c. F

d. A

Answer. b

12.

A building has 6 floors, numbered 1 to 6 from bottom to top, each occupied by exactly one of six people: J, K, L, M, N and O. K lives on an even-numbered floor. L lives exactly two floors above K. M lives immediately below L. N lives on the topmost floor. J does not live on floor 1. Who lives on floor 1?

a. K

b. O

c. J

d. M

Answer. b

13.

In a class, students are arranged in decreasing order of marks. Aman ranks 15th from the top. Bela ranks 12th from the bottom. There are exactly 5 students positioned between Aman and Bela in this ranking, and Bela ranks below Aman. How many students are there in the class in total?

a. 26

b. 20

c. 32

d. 33

Answer. c

14. In a certain code, 'MOUNTAIN' is written as 'OQWPVCKP'. How is 'SUNSHINE' written in the same code?

a. UWPUJKPG

b. UWPUJKQG

c. TVOTIJOF

d. UVOUJIPG

Answer. a

15. Look at this series: 3, 8, 15, 24, 35, ? What number should come next?

a. 46

b. 48

c. 50

d. 44

Answer. b

16. If 2 is related to 9, 3 is related to 14, and 4 is related to 19 according to the same rule, then 6 is related to which of the following?

a. 24

b. 29

c. 34

d. 31

Answer. b

17.

A man starts from point A and walks 15 km towards the east to reach point B. He then turns left and walks a certain distance to reach point C. If the straight-line distance between A and C is 17 km, what distance did he walk from B to C?

a. 6 km

b. 10 km

c. 12 km

d. 8 km

Answer. d

18. A is B's brother. C is D's mother. B is C's daughter, and C has no other daughter besides B. A's son is E. How is D related to A?

a. Brother

b. Cousin

c. Nephew

d. Father

Answer. a

19. Look at this series: Z, W, T, Q, ? What letter should come next?

a. O

b. M

c. N

d. P

Answer. c

20. Directions: Statements are to be taken as true, even if they differ from known facts. Decide which conclusion follows.

All doctors are educated. All educated people are respected. No respected person is arrogant.

Which of the following conclusions definitely follows from these statements?

a. All arrogant people are educated

b. Some educated people are arrogant

c. All respected people are doctors

d. No doctor is arrogant

Answer. d

21. Which scheme, approved by the Union Cabinet on 31 July 2026, is aimed at national offshore mineral and hydrocarbon exploration?

a. Samudra Manthan

b. GOBARdhan

c. Surya Sarovar Yojana

d. Khelo India

Answer. a

22. Which city hosted the BRICS Chief Justices' Forum from 4 to 6 September 2026?

a. Chennai

b. New Delhi

c. Visakhapatnam

d. Lucknow

Answer. b

23.

Which Maharashtra policy approved in April 2026 aims to attract over ₹10,000 crore in investment and create more than 1.5 lakh jobs by 2031?

a. Maha-ID Initiative

b. Green Maharashtra Commission

c. Artificial Intelligence Policy 2026

d. Digital Trade Policy

Answer. c

24.

Which Ministry of Railways PSU achieved the 41st tunnel breakthrough on the Rishikesh-Karnaprayag rail project in September 2026?

a. Indian Railway Construction Company (IRCON)

b. Rail Vikas Nigam Limited (RVNL)

c. Dedicated Freight Corridor Corporation of India (DFCCIL)

d. Konkan Railway Corporation

Answer. b

25.

India's airport tariff regulator AERA approved a full first-year waiver on international landing charges to boost traffic at which Maharashtra airport?

- a. Mumbai International Airport
- b. Pune International Airport
- c. Navi Mumbai International Airport
- d. Shirdi Airport

Answer. c

26.

The fish species *Schizopygopsis waddellii* was recorded in India for the first time in September 2026 from a high-altitude lake in which state?

- a. Sikkim
- b. Arunachal Pradesh
- c. Himachal Pradesh
- d. Uttarakhand

Answer. b

27. Which declaration was adopted at the 18th BRICS Summit held under India's Chairship in September 2026?

- a. Johannesburg Declaration
- b. Kazan Declaration
- c. Rio de Janeiro Declaration
- d. New Delhi Declaration

Answer. d

28. India defeated South Korea 4-1 in the final at Moqi, China, to win a record-extending sixth title in which 2026 hockey tournament?

- a. Junior AHF Cup
- b. Sultan of Johor Cup
- c. FIH Junior World Cup
- d. Junior Asia Cup

Answer. d

29.

As per a July 2026 update to Parliament, in which country did Gaganyaan astronauts complete their generic training before beginning mission-specific training in Bengaluru?

- a. France
- b. Russia
- c. United States
- d. United Kingdom

Answer. b

30.

Admiral Krishna Swaminathan assumed charge as the 27th Chief of the Naval Staff on 31 May 2026, having previously headed which naval command?

- a. Eastern Naval Command
- b. Southern Naval Command
- c. Andaman and Nicobar Command
- d. Western Naval Command

Answer. d

31. The Pradhan Mantri Surya Sarovar Yojana, approved by the Union Cabinet, aims to scale up which form of renewable energy?

- a. Onshore wind power
- b. Green hydrogen
- c. Tidal energy
- d. Floating solar photovoltaic power

Answer. d

32. INS Nipun, commissioned into the Indian Navy in August 2026, is primarily designed to support which specialised operations?

- a. Carrier aviation and flight operations
- b. Amphibious assault and troop operations
- c. Deep-sea diving and submarine rescue
- d. Hydrographic survey and seabed mapping

Answer. c

33. Which Indian city hosted the 2026 BWF World Championships, marking India's first time hosting the event since 2009?

- a. New Delhi
- b. Hyderabad
- c. Mumbai
- d. Bengaluru

Answer. a

34. The current Governor of Maharashtra, Jishnu Dev Varma, previously served as Governor of which state?

- a. Tripura

b. Nagaland

c. Bihar

d. Telangana

Answer. d

35. Vyommitra, set to fly aboard Gaganyaan's first uncrewed mission, is best described as what?

a. A weather-monitoring satellite

b. A half-humanoid robot

c. A reusable rocket stage

d. A communication relay drone

Answer. b

36.

If consumption expenditure is ₹900 crore, investment is ₹350 crore, government expenditure is ₹600 crore, and net exports are -₹40 crore, what is the GDP?

a. ₹1850 crore

b. ₹1810 crore

c. ₹1890 crore

d. ₹1770 crore

Answer. b

37. Which sector's nominal GSDP share in Maharashtra rose the most between 2011-12 and 2024-25?

a. Agriculture

b. Industry

c. Services

d. Mining

Answer. c

38. Cloth worth ₹500 is produced using yarn worth ₹300 as input. What is the value added at this stage?

a. ₹200

b. ₹800

c. ₹150

d. ₹300

Answer. a

39. Rising GNP alongside shrinking forest cover and mineral reserves best illustrates the need for which national income concept?

a. Real GNP

b. Per Capita GNP

c. Net National Product

d. Green GNP

Answer. d

40.

The National Income Committee's estimates avoided counting any stage of production more than once. Which feature of national income does this reflect?

a. Goods and services value

b. Net aggregate value

c. Net income from abroad

d. Money value

Answer. a

41. Which GST component is levied on all interstate supplies of goods and services in India?

a. CGST

b. SGST

c. UTGST

d. IGST

Answer. d

42.

Compared with the 15th Finance Commission, the 16th Finance Commission assigned a higher weight to which criterion for horizontal devolution of Union taxes?

a. Area

b. Demographic Performance

c. Population (2011)

d. Income Distance

Answer. c

43.

A loan taken by the Government of India from a Nationalized Bank for infrastructure development is classified as which type of public debt?

a. Internal Debt

b. External Debt

c. Fiscal Deficit

d. Primary Deficit

Answer. a

44. Fixing margin requirements to regulate bank credit is an example of which method used by RBI?

- a. Quantitative Method
- b. Foreign Exchange Custodian
- c. Banker to Government
- d. Qualitative Method

Answer. d

45. RBI began operations in 1935 as a private shareholders' bank. In which year was it nationalized?

- a. 1947
- b. 1949
- c. 1951
- d. 1956

Answer. b

46. As per the Maharashtra Economic Survey 2025-26, how many of the State's 355 talukas received deficient rainfall during 2025?

- a. 149
- b. 181
- c. 355
- d. 25

Answer. d

47. Which Act replaced the Foreign Exchange Regulation Act, 1973, as part of India's subsequent foreign exchange reforms?

- a. Foreign Exchange Management Act
- b. Foreign Trade Regulation Act
- c. Securities Contracts Regulation Act
- d. Industries Development Regulation Act

Answer. a

48. As per the state's administrative structure, Maharashtra's 36 districts are grouped into how many revenue divisions?

- a. 4
- b. 6
- c. 8
- d. 9

Answer. b

49. Which per capita daily calorie intake did the Planning Commission use to define absolute poverty for rural areas?

- a. 2400 calories
- b. 2100 calories
- c. 2250 calories
- d. 2000 calories

Answer. a

50. As per the Rangarajan Committee (2014), what was the monthly per capita poverty line for rural areas in 2011-12?

- a. ₹1,407

b. ₹972

c. ₹1,200

d. ₹800

Answer. b

51. Who is the chief administrative officer of a Panchayat Samiti in Maharashtra?

a. Chief Executive Officer

b. Block Development Officer

c. Village Development Officer

d. Municipal Commissioner

Answer. b

52. If the Rajya Sabha takes no action on a money bill within 14 days of receiving it from the Lok Sabha, what happens to the bill?

a. Referred to Joint Sitting

b. Deemed passed

c. Lapses automatically

d. Sent back for amendment

Answer. b

53. Which writ enables a court to examine whether a person holding a public office is entitled to hold that position under law?

a. Quo Warranto

b. Habeas Corpus

c. Mandamus

d. Prohibition

Answer. a

54.

If the Lok Sabha passes a vote of no confidence against the Council of Ministers, what is the consequence under the principle of collective responsibility?

a. Only one minister resigns

b. Entire Council of Ministers resigns

c. Lok Sabha is dissolved automatically

d. Prime Minister alone resigns

Answer. b

55. Which electoral method is used for elections to the Rajya Sabha and the elected categories of State Legislative Councils?

a. First Past the Post

b. Limited Vote

c. Cumulative Vote

d. Single Transferable Vote

Answer. d

56.

Under the 2% Lok Sabha seat criterion for National Party recognition, how many more seats does a party with 8 Lok Sabha seats from three States need to qualify?

a. 3 more seats

b. 7 more seats

c. No more seats

d. 11 more seats

Answer. a

57. Under which Act did elected members first constitute a majority in the provincial legislative councils?

- a. Indian Councils Act, 1892
- b. Indian Councils Act, 1909
- c. Government of India Act, 1919
- d. Government of India Act, 1935

Answer. c

58. The National Integration Council, constituted in 1900s, held its first meeting in which year?

- a. 1961
- b. 1962
- c. 1963
- d. 1960

Answer. b

59. If a Panchayat is dissolved on 1 January, fresh elections must be held by which month?

- a. April
- b. June
- c. October
- d. December

Answer. b

60. Which Schedule of the Constitution lists matters related to the powers and responsibilities of Panchayats?

a. Eleventh Schedule

b. Ninth Schedule

c. Tenth Schedule

d. Twelfth Schedule

Answer. a

61. NITI Aayog was formed through a Union Cabinet resolution on which date?

a. 1 January 2015

b. 1 January 2014

c. 24 January 2015

d. 1 April 2015

Answer. a

62. Under the anti-defection law, who holds final decision-making authority on defection cases?

a. Presiding Officer

b. Election Commission

c. Supreme Court

d. Prime Minister

Answer. a

63.

Under Article 368, amendments affecting specified federal provisions require ratification by the legislatures of at least what fraction of the States?

a. One-third

b. Two-thirds

c. Three-fourths

d. Half of states

Answer. d

64.

A court initiates proceedings on its own to address an issue affecting the public at large. Such proceedings are commonly associated with which form of litigation?

a. Original Jurisdiction case

b. Public Interest Litigation

c. Advisory Jurisdiction case

d. Appellate Jurisdiction case

Answer. b

65. Under Article 356, what is the maximum duration to which President's Rule can be extended?

a. One year

b. Two years

c. Five years

d. Three years

Answer. d

66. A constant force of 8 N acts on an object for 3 seconds. What is the change in its momentum?

a. 24 kg·m/s

b. 12 kg·m/s

c. $32 \text{ kg}\cdot\text{m/s}$

d. $96 \text{ kg}\cdot\text{m/s}$

Answer. a

67. A 3 kg trolley starts from rest and reaches 12 m/s in 4 s under a constant force. What is the magnitude of the force?

a. 9 N

b. 3 N

c. 12 N

d. 36 N

Answer. a

68.

The mass of a planet is 4 times that of the earth, and its radius is equal to the earth's radius. If the acceleration due to gravity on earth's surface is 9.8 m/s^2 , what is the acceleration due to gravity on the planet's surface?

a. 39.2 m/s^2

b. 19.6 m/s^2

c. 2.45 m/s^2

d. 156.8 m/s^2

Answer. a

69. A ball dropped from rest strikes the ground with a velocity of 30 m/s. Taking g as 10 m/s^2 , for how long was the ball falling?

a. 0.33 s

b. 3 s

c. 20 s

d. 300 s

Answer. b

70. A train covers a distance of 450 m at a uniform speed in 30 seconds. What is its speed?

a. 15 m/s

b. 150 m/s

c. 1.5 m/s

d. 45 m/s

Answer. a

71. Which type of reaction is represented by $2\text{AgCl} \rightarrow 2\text{Ag} + \text{Cl}_2$?

a. Combination reaction

b. Decomposition reaction

c. Displacement reaction

d. Double displacement reaction

Answer. b

72.

Using the valency of aluminium (3) and the valency of the sulphate ion (2), what is the correct chemical formula for aluminium sulphate?

a. AlSO_4

b. $\text{Al}_2(\text{SO}_4)$

c. $\text{Al}_3(\text{SO}_4)$

d. Al_2SO_4

Answer. b

73. Which of the following changes would decrease the rate of evaporation of a liquid?

- a. Increasing the surface area of the liquid
- b. Increasing the temperature of the liquid
- c. Increasing the humidity of the surrounding air
- d. Increasing the wind speed over the liquid's surface

Answer. c

74. 15 g of sugar is dissolved in 135 g of water. What is the mass by mass percentage concentration of this solution?

- a. 15%
- b. 11%
- c. 9%
- d. 10%

Answer. d

75. What is the basicity of phosphoric acid, H_3PO_4 ?

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4

Answer. c

76. Which meristem is responsible for primary growth at the tips of roots and shoots?

- a. Apical meristem
- b. Lateral meristem
- c. Primary meristem
- d. Intercalary meristem

Answer. a

77. Which plant tissue transports food materials, using energy obtained from ATP?

- a. Xylem
- b. Cortex
- c. Phloem
- d. Epidermis

Answer. c

78. In Mendel's pea plant experiments, round seed shape is dominant. Which trait is recessive for this characteristic?

- a. Inflated
- b. Wrinkled
- c. Constricted
- d. Oval

Answer. b

79. In double-stranded DNA, which base pair is formed through two hydrogen bonds?

- a. Guanine and cytosine
- b. Cytosine and adenine

c. Adenine and uracil

d. Adenine and thymine

Answer. d

80. In Whittaker's Five Kingdom classification, which kingdom consists of prokaryotic organisms?

a. Protista

b. Monera

c. Fungi

d. Animalia

Answer. b

81. In which year was Goa finally liberated from Portuguese rule through Indian military action?

a. 1954

b. 1961

c. 1947

d. 1965

Answer. b

82. Which date is observed as Marathwada Mukti Din, commemorating the region's liberation from the Nizam's rule?

a. 17 September

b. 15 August

c. 26 January

d. 1 May

Answer. a

83.

Anant Laxman Kanhere assassinated which British official at Nashik in 1909 in retaliation for his role in the arrest and prosecution of Babarao Savarkar?

a. Robert Ashe

b. J. P. Saunders

c. A. M. T. Jackson

d. Curzon Wyllie

Answer. c

84. Which institution did Maharshi Dhondo Keshav Karve establish as an orphanage for girls, working towards women's education?

a. Sharada Sadan

b. Seva Sadan

c. Arya Mahila Samaj

d. Anath Balikashram

Answer. d

85. In which year did Lord Curzon carry out the partition of Bengal, using the argument that the province was too large to administer?

a. 1905

b. 1909

c. 1919

d. 1929

Answer. a

86.

At which international conference did Bhikaji Cama (Madam Cama) unfurl the Indian flag while raising the issue of India's independence?

- a. World Socialist Conference, Stuttgart
- b. League of Nations Assembly, Geneva
- c. Paris Peace Conference
- d. International Labour Conference, Geneva

Answer. a

87.

A committee appointed in December 1948 to examine the demand for linguistic provinces included Jawaharlal Nehru and Vallabhbhai Patel. Who was its third member?

- a. Rajendra Prasad
- b. Pattabhi Sitaramayya
- c. C. Rajagopalachari
- d. Maulana Azad

Answer. b

88. The Treaty of Salbai in 1782 brought an end to which conflict?

- a. Third Anglo-Maratha War
- b. First Anglo-Maratha War
- c. Second Anglo-Maratha War
- d. Anglo-Mysore War

Answer. b

89. At which battle did Tipu Sultan die in 1799?

a. Srirangapatna

b. Plassey

c. Buxar

d. Panipat

Answer. a

90. Which Governor General annexed the state of Satara in 1848?

a. Lord Bentinck

b. Lord Dalhousie

c. Lord Wellesley

d. Lord Canning

Answer. b

91. Limestone, a sedimentary rock, gets metamorphosed into which rock?

a. Slate

b. Gneiss

c. Quartzite

d. Marble

Answer. d

92. Moving from south to north, which range lies immediately north of the Siwaliks?

a. Trans-Himalayas

b. Greater Himalayas

c. Lesser Himalayas

d. Karakoram Range

Answer. c

93. The North Indian Plains extend from Rajasthan and Punjab in the west to which state in the east?

a. Assam

b. Bihar

c. Tripura

d. Odisha

Answer. a

94. Which of these is cited as a suburb that developed from the growth of Mumbai?

a. Nashik

b. Kalyan

c. Solapur

d. Ratnagiri

Answer. b

95. Besides Rajasthan, marble is also found in Kadapa district of which state?

a. Karnataka

b. Andhra Pradesh

c. Tamil Nadu

d. Telangana

Answer. b

96. Which river has played the major role in forming the Punjab Plains and the north of the Thar Desert through its depositional work?

a. Yamuna

b. Chenab

c. Sutlej

d. Beas

Answer. c

97.

Rivers originating from the Western Ghats commonly form estuaries rather than deltas because they generally have which characteristic?

a. Broad floodplains

b. Heavy sediment deposition

c. Gentle coastal gradients

d. Short and swift courses

Answer. d

98. From which highland region does the Himalayan mountain system extend eastward?

a. Pamir Knot

b. Hindu Kush

c. Tian Shan

d. Kunlun Range

Answer. a

99.

Besides Lakshadweep and the Andaman and Nicobar Islands, which category forms another island group in India's physiographic classification?

- a. Coastal island group
- b. Continental islands
- c. Oceanic islands
- d. Deltaic islands

Answer. a

100. Which type of rock is identified by visible layering and the presence of fossils?

- a. Igneous rock
- b. Sedimentary rock
- c. Metamorphic rock
- d. Basalt

Answer. b

Test Question Language:- REGIONAL

1. एका वस्तूच्या किमतीत २५% ने वाढ केली आणि नंतर x% ने घट केली , परिणामी मूळ किमतीपेक्षा ५% निव्वळ वाढ झाली . तर x ची किंमत किती ?

- a. १६%
- b. २०%
- c. २४%
- d. १२%

Answer. a

2.

एका संख्येला एका विशिष्ट भाजकाने भागले असता बाकी १५ उरते . त्याच संख्येच्या दुप्पट संख्येला त्याच भाजकाने भागले असता बाकी ४ उरते . तर तो भाजक किती ?

a. २६

b. १३

c. २२

d. ३०

Answer. a

3.

एका दशांश संख्येला ०.७५ ने गुणले असता मिळणारा गुणाकार , त्याच संख्येला ४ ने भागल्यावर मिळणाऱ्या भागाकारा पेक्षा ०.६ ने जास्त असतो . तर ती संख्या कोणती ?

a. २.४

b. १.२

c. ०.८

d. ३.०

Answer. b

4.

$\frac{3}{4}$ या अपूर्णाकाची आणि एका विशिष्ट दशांश संख्येची बेरीज ०.८७५ आहे . ही दशांश संख्या तिच्या संक्षिप्त रूपातील अपूर्णाकात लिहिल्यास तिचा छेद किती असेल ?

a. ४

b. ८

c. २

d. ५

Answer. c

5. तीन क्रमागत नैसर्गिक संख्यांच्या वर्गांची बेरीज ३०२ आहे . तर त्या तीन संख्यांपैकी सर्वात लहान संख्या कोणती ?

a. ८

b. १०

c. ११

d. ९

Answer. d

6.

८ संख्यांची सरासरी १५ आहे . ज्या दोन संख्यांमधील फरक ६ आहे , अशा दोन संख्या काढून टाकल्यानंतर उरलेल्या ६ संख्यांची सरासरी १४ होते . तर काढून टाकलेल्या दोन संख्यांपैकी मोठी संख्या कोणती ?

a. २४

b. १८

c. १५

d. २१

Answer. d

7.

एक व्यापारी त्याच्या मालाची छापील किंमत खरेदी किमतीपेक्षा ४०% जास्त ठेवतो . त्यानंतर तो छापील किमतीवर x% सूट देतो आणि तरीही त्याला १२% नफा होतो . तर x ची किंमत किती ?

a. २५%

b. २८%

c. २०%

d. २४%

Answer. c

8.

एका रकमेवरील २ वर्षांचे वार्षिक चक्रवाढ व्याज , त्याच रकमेवरील १ वर्षाच्या सरळ व्याजाच्या दुप्पटीपेक्षा ९६ रुपयांनी जास्त आहे . जर एका वर्षाचे सरळ व्याज ४८० रुपये असेल , तर वार्षिक व्याजदर किती आहे ?

a. २०%

b. २४%

c. १६%

d. १०%

Answer. a

9.

A एक काम १५ दिवसांत पूर्ण करू शकतो आणि B तेच काम १० दिवसांत पूर्ण करू शकतो . ते काही दिवस एकत्र काम करतात , त्यानंतर B निघून जातो आणि A उरलेले काम एकटाच ५ दिवसांत पूर्ण करतो . तर A आणि B यांनी एकत्र किती दिवस काम केले ?

a. ३

b. ४

c. २

d. ५

Answer. b

10.

एक रेल्वेगाडी X स्थानकापासून Y स्थानकापर्यंत ६० किमी /तास वेगाने जाते आणि Y पासून X पर्यंत ४० किमी /तास वेगाने परत येते . जर फेरीसाठी लागणारा एकूण वेळ ५ तास असेल , तर X आणि Y मधील अंतर किती ?

a. १०० किमी

b. १२० किमी

c. ९० किमी

d. १५० किमी

Answer. b

11.

A, B, C, D, E आणि F हे सहा मित्र उत्तरेकडे तोंड करून एका रांगेत बसले आहेत . C डावीकडून तिसऱ्या स्थानावर बसला आहे . B उजवीकडून दुसऱ्या स्थानावर बसला आहे . D हा C आणि E या दोघांच्या शेजारी बसला आहे . F हा कोणत्याही टोकाला बसलेला नाही . तर रांगेच्या अगदी डाव्या टोकाला कोण बसला आहे ?

a. D

b. E

c. F

d. A

Answer. b

12.

एका इमारतीला तळापासून वरपर्यंत १ ते ६ असे सहा मजले आहेत , प्रत्येक मजल्यावर J, K, L, M, N आणि O यापैकी एकच व्यक्ती राहते . K हा सम क्रमांकाच्या मजल्यावर राहतो . L हा K च्या बरोबर दोन मजले वर राहतो . M हा L च्या लगेच खाली राहतो . N हा सर्वात वरच्या मजल्यावर राहतो . J हा पहिल्या मजल्यावर राहत नाही . तर पहिल्या मजल्यावर कोण राहतो ?

a. K

b. O

c. J

d. M

Answer. b

13.

एका वर्गात विद्यार्थ्यांची मांडणी गुणांच्या उतरत्या क्रमाने केली आहे . अमनचा क्रमांक वरून १५ वा आहे . बेलाचा क्रमांक खालून १२ वा आहे . या क्रमवारीत अमन आणि बेला यांच्यामध्ये बरोबर ५ विद्यार्थी आहेत आणि बेला अमनच्या खाली आहे . तर वर्गात एकूण किती विद्यार्थी आहेत ?

a. २६

b. २०

c. ३२

d. ३३

Answer. c

14.

एका विशिष्ट सांकेतिक भाषेत 'MOUNTAIN' हा शब्द 'OQWPVCKP' असा लिहिला जातो . तर त्याच सांकेतिक भाषेत 'SUNSHINE' हा शब्द कसा लिहिला जाईल ?

a. UWPUJKPG

b. UWPUJKQG

c. TVOTIJOF

d. UVOUJIPG

Answer. a

15. ही मालिका पहा : ३, ८, १५, २४, ३५ ? पुढे कोणती संख्या यायला हवी ?

a. ४६

b. ४८

c. ५०

d. ४४

Answer. b

16. जर एकाच नियमानुसार २ चा संबंध ९ शी , ३ चा संबंध १४ शी आणि ४ चा संबंध १९ शी असेल , तर ६ चा संबंध खालीलपैकी कशाशी असेल ?

a. २४

b. २९

c. ३४

d. ३१

Answer. b

17.

एक माणूस A बिंदूपासून सुरुवात करून पूर्वेकडे १५ किमी चालत B बिंदूवर पोहोचतो . नंतर तो डावीकडे वळतो आणि काही अंतर चालून C बिंदूवर पोहोचतो . जर A आणि C मधील सरळ रेषेतील अंतर १७ किमी असेल , तर त्याने B पासून C पर्यंत किती अंतर चालले ?

a. ६ किमी

b. १० किमी

c. १२ किमी

d. ८ किमी

Answer. d

18.

A हा B चा भाऊ आहे . C ही D ची आई आहे . B ही C ची मुलगी आहे आणि C ला B शिवाय दुसरी मुलगी नाही . A चा मुलगा E आहे . तर D चे A शी नाते काय आहे ?

a. भाऊ

b. चुलत भाऊ

c. पुतण्या

d. वडील

Answer. a

19. ही मालिका पहा : Z, W, T, Q, ? पुढे कोणते अक्षर यायला हवे ?

a. O

b. M

c. N

d. P

Answer. c

20. सूचना : विधाने जरी सामान्य ज्ञानापेक्षा वेगळी वाटली तरी ती सत्य मानायची आहेत . कोणता निष्कर्ष निघतो ते ठरवा . सर्व डॉक्टर सुशिक्षित आहेत.

सर्व सुशिक्षित लोक आदरणीय आहेत. कोणतीही आदरणीय व्यक्ती गर्विष्ठ नाही. या विधानांवरून खालीलपैकी कोणता निष्कर्ष निश्चितपणे निघतो?

- a. सर्व गर्विष्ठ लोक सुशिक्षित आहेत
- b. काही सुशिक्षित लोक गर्विष्ठ आहेत
- c. सर्व आदरणीय लोक डॉक्टर आहेत
- d. कोणताही डॉक्टर गर्विष्ठ नाही

Answer. d

21. ३१ जुलै २०२६ रोजी केंद्रीय मंत्रिमंडळाने मंजूर केलेली कोणती योजना राष्ट्रीय स्तरावरील समुद्रकिनाऱ्याबाहेरील खनिज आणि हायड्रोकार्बन शोधासाठी आहे ?

- a. समुद्र मंथन
- b. गोबरधन
- c. सूर्य सरोवर योजना
- d. खेळो इंडिया

Answer. a

22. ४ ते ६ सप्टेंबर २०२६ दरम्यान ब्रिक्स मुख्य न्यायाधीश मंचाचे आयोजन कोणत्या शहरात करण्यात आले होते ?

- a. चेन्नई
- b. नवी दिल्ली
- c. विशाखापट्टणम
- d. लखनऊ

Answer. b

23.

एप्रिल २०२६ मध्ये मंजूर झालेले महाराष्ट्राचे कोणते धोरण २०२१ पर्यंत १०,००० कोटी रुपयांपेक्षा जास्त गुंतवणूक आकर्षित करण्याचे आणि १.५ लाखांपेक्षा जास्त रोजगार निर्माण करण्याचे उद्दिष्ट ठेवते ?

- a. महा-आयडी उपक्रम
- b. हरित महाराष्ट्र आयोग
- c. कृत्रिम बुद्धिमत्ता धोरण २०२६
- d. डिजिटल व्यापार धोरण

Answer. c

24.

सप्टेंबर २०२६ मध्ये ऋषिकेश -कर्णप्रयाग रेल्वे प्रकल्पावर रेल्वे मंत्रालयाच्या कोणत्या सार्वजनिक क्षेत्रातील उपक्रमाने (पीएसयू) ४१ व्या बोगद्याचा ब्रेकथ्रू यशस्वीपणे साध्य केला ?

- a. इंडियन रेल्वे कन्स्ट्रक्शन कंपनी (इरकॉन)
- b. रेल विकास निगम लिमिटेड (आरव्हीएनएल)
- c. डेडिकेटेड फ्रेट कॉरिडॉर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया (डीएफसीसीआयएल)
- d. कोकण रेल्वे कॉर्पोरेशन

Answer. b

25.

भारताच्या विमानतळ शुल्क नियामक प्राधिकरणाने महाराष्ट्रातील कोणत्या विमानतळावरील वाहतूक वाढवण्यासाठी आंतरराष्ट्रीय लँडिंग शुल्कावर पहिल्या वर्षासाठी संपूर्ण सूट मंजूर केली ?

- a. मुंबई आंतरराष्ट्रीय विमानतळ
- b. पुणे आंतरराष्ट्रीय विमानतळ
- c. नवी मुंबई आंतरराष्ट्रीय विमानतळ
- d. शिर्डी विमानतळ

Answer. c

26. सप्टेंबर २०२६ मध्ये भारतात पहिल्यांदाच आढळलेला शिझोपायगोप्सिस वॅडेली हा मासा कोणत्या राज्यातील उंचावरील सरोवरात आढळला ?

- a. सिक्कीम
- b. अरुणाचल प्रदेश
- c. हिमाचल प्रदेश
- d. उत्तराखंड

Answer. b

27. सप्टेंबर २०२६ मध्ये भारताच्या अध्यक्षतेखाली झालेल्या १८ व्या ब्रिक्स शिखर परिषदेत कोणता जाहीरनामा स्वीकारण्यात आला ?

- a. जोहान्सबर्ग जाहीरनामा
- b. कझान जाहीरनामा
- c. रिओ दि जानेरो जाहीरनामा
- d. नवी दिल्ली जाहीरनामा

Answer. d

28.

भारताने चीनमधील मोकी येथे झालेल्या अंतिम सामन्यात दक्षिण कोरियाचा ४-१ असा पराभव करून २०२६ च्या कोणत्या हॉकी स्पर्धेत विक्रमी सहाव्यांदा विजेतेपद पटकावले ?

- a. ज्युनियर एएचएफ कप
- b. सुलतान ऑफ जोहोर कप
- c. एफआयएच ज्युनियर विश्वचषक
- d. ज्युनियर आशिया कप

Answer. d

29.

जुलै २०२६ मध्ये संसदेत दिलेल्या माहितीनुसार , बंगळुरू येथे मोहिम -विशिष्ट प्रशिक्षण सुरू करण्यापूर्वी गगनयान अंतराळवीरांनी कोणत्या देशात त्यांचे सर्वसाधारण प्रशिक्षण पूर्ण केले ?

a. फ्रान्स

b. रशिया

c. अमेरिका

d. युनायटेड किंगडम

Answer. b

30. नौदलाचे २७ वे प्रमुख म्हणून ३१ मे २०२६ रोजी पदभार स्वीकारलेले अॅडमिरल कृष्णा स्वामीनाथन यांनी यापूर्वी कोणत्या नौदल कमांडचे नेतृत्व केले होते ?

a. पूर्व नौदल कमांड

b. दक्षिण नौदल कमांड

c. अंदमान आणि निकोबार कमांड

d. पश्चिम नौदल कमांड

Answer. d

31. केंद्रीय मंत्रिमंडळाने मंजूर केलेल्या प्रधानमंत्री सूर्य सरोवर योजनेचा उद्देश कोणत्या प्रकारच्या अक्षय ऊर्जेला चालना देणे हा आहे ?

a. किनाऱ्यावरील पवन ऊर्जा

b. हरित हायड्रोजन

c. भरती-ओहोटी ऊर्जा

d. तरंगती सौर फोटोव्होल्टेइक ऊर्जा

Answer. d

32.

ऑगस्ट २०२६ मध्ये भारतीय नौदलात समाविष्ट झालेली आयएनएस निपुण ही नौका प्रामुख्याने कोणत्या विशेष मोहिमांना सहाय्य करण्यासाठी तयार करण्यात आली आहे ?

- a. विमानवाहू नौकांचे उड्डाण आणि हवाई मोहिमा
- b. उभयचर हल्ला आणि सैन्य मोहिमा
- c. खोल समुद्रातील डायव्हिंग आणि पाणबुडी बचाव कार्य
- d. जलमापन सर्वेक्षण आणि समुद्रतळाचे नकाशे तयार करणे

Answer. c

33.

२०२६ च्या बीडब्ल्यूएफ जागतिक बॅडमिंटन अजिंक्यपद स्पर्धेचे आयोजन कोणत्या भारतीय शहरात करण्यात आले होते , २००९ नंतर भारताने पहिल्यांदाच या स्पर्धेचे यजमानपद भूषवले ?

- a. नवी दिल्ली
- b. हैदराबाद
- c. मुंबई
- d. बंगळुरू

Answer. a

34. महाराष्ट्राचे विद्यमान राज्यपाल जिष्णू देव वर्मा यांनी यापूर्वी कोणत्या राज्याचे राज्यपाल म्हणून काम केले आहे ?

- a. त्रिपुरा
- b. नागालँड
- c. बिहार
- d. तेलंगणा

Answer. d

35. गगनयानच्या पहिल्या मानवरहित मोहिमेत जाणारी व्योममित्रा ही कशाचे उत्तम उदाहरण आहे ?

- a. हवामान निरीक्षण उपग्रह
- b. अर्ध-मानवीय रोबोट
- c. पुन्हा वापरता येणारा रॉकेटचा टप्पा
- d. संप्रेषण रिले ड्रोन

Answer. b

36.

जर उपभोग खर्च १०० कोटी रुपये , गुंतवणूक ३५० कोटी रुपये , सरकारी खर्च ६०० कोटी रुपये आणि निव्वळ निर्यात उणे ४० कोटी रुपये असेल , तर सकल देशांतर्गत उत्पादन (जीडीपी) किती असेल ?

- a. १८५० कोटी रुपये
- b. १८१० कोटी रुपये
- c. १८९० कोटी रुपये
- d. १७७० कोटी रुपये

Answer. b

37. २०११-१२ ते २०२४-२५ या कालावधीत महाराष्ट्रात कोणत्या क्षेत्राच्या नाममात्र जीएसव्हीए वाट्यामध्ये सर्वाधिक वाढ झाली ?

- a. कृषी
- b. उद्योग
- c. सेवा
- d. खाणकाम

Answer. c

38. ३०० रुपये किमतीच्या सूताचा कच्चा माल म्हणून वापर करून ५०० रुपयांचे कापड तयार केले जाते . या टप्प्यावर मूल्यवर्धन किती आहे ?

a. २०० रुपये

b. ८०० रुपये

c. १५० रुपये

d. ३०० रुपये

Answer. a

39.

वाढणारे स्थूल राष्ट्रीय उत्पादन (जीएनपी) आणि त्याच वेळी घटणारे वनक्षेत्र आणि खनिज साठे हे कोणत्या राष्ट्रीय उत्पन्नाच्या संकल्पनेची गरज उत्तम प्रकारे स्पष्ट करते ?

a. वास्तविक जीएनपी

b. दरडोई जीएनपी

c. निव्वळ राष्ट्रीय उत्पादन

d. हरित जीएनपी

Answer. d

40.

राष्ट्रीय उत्पन्न समितीच्या अंदाजात उत्पादनाचा कोणताही टप्पा एकापेक्षा जास्त वेळा मोजणे टाळण्यात आले . यातून राष्ट्रीय उत्पन्नाचे कोणते वैशिष्ट्य दिसून येते ?

a. वस्तू आणि सेवांचे मूल्य

b. निव्वळ एकूण मूल्य

c. परदेशातून मिळणारे निव्वळ उत्पन्न

d. पैशातील मूल्य

Answer. a

41. भारतात वस्तू आणि सेवांच्या सर्व आंतरराज्यीय पुरवठ्यावर कोणता जीएसटी घटक आकारला जातो ?

a. सीजीएसटी

b. एसजीएसटी

c. यूटीजीएसटी

d. आयजीएसटी

Answer. d

42. १५ व्या वित्त आयोगाच्या तुलनेत १६ व्या वित्त आयोगाने केंद्रीय करांच्या क्षेत्राज वाटपासाठी कोणत्या निकषाला जास्त महत्त्व दिले आहे ?

a. क्षेत्रफळ

b. लोकसंख्या विषयक कामगिरी

c. लोकसंख्या (२०११)

d. उत्पन्नातील तफावत

Answer. c

43. पायाभूत सुविधांच्या विकासासाठी भारत सरकारने राष्ट्रीयीकृत बँकेकडून घेतलेले कर्ज कोणत्या प्रकारच्या सार्वजनिक कर्जात वर्गीकृत केले जाते ?

a. अंतर्गत कर्ज

b. बाह्य कर्ज

c. वित्तीय तूट

d. प्राथमिक तूट

Answer. a

44. बँक पत नियंत्रित करण्यासाठी मार्जिनची आवश्यकता निश्चित करणे हे आरबीआयने वापरलेल्या कोणत्या पद्धतीचे उदाहरण आहे ?

a. परिमाणात्मक पद्धत

b. परकीय चलन संरक्षक

c. सरकारचे बँकर

d. गुणात्मक पद्धत

Answer. d

45. आरबीआयने १९३५ मध्ये खाजगी भागधारकांची बँक म्हणून कामकाज सुरू केले . तिचे राष्ट्रीयीकरण कोणत्या वर्षी झाले ?

a. १९४७

b. १९४९

c. १९५१

d. १९५६

Answer. b

46. महाराष्ट्र आर्थिक पाहणी अहवाल २०२५-२६ नुसार , २०२५ मध्ये राज्यातील ३५५ तालुक्यांपैकी किती तालुक्यांमध्ये कमी पाऊस झाला ?

a. १४९

b. १८१

c. ३५५

d. २५

Answer. d

47. भारतातील त्यानंतरच्या परकीय चलन सुधारणांचा भाग म्हणून कोणत्या कायद्याने १९७३ च्या परकीय चलन नियमन कायद्याची जागा घेतली ?

a. परकीय चलन व्यवस्थापन कायदा

b. परकीय व्यापार नियमन कायदा

c. रोखे करार नियमन कायदा

d. उद्योग विकास नियमन कायदा

Answer. a

48. राज्याच्या प्रशासकीय रचनेनुसार , महाराष्ट्रातील ३६ जिल्हे किती महसूल विभागांमध्ये विभागले आहेत ?

a. ४

b. ६

c. ८

d. ९

Answer. b

49. नियोजन आयोगाने ग्रामीण भागासाठी निरपेक्ष दारिद्र्याची व्याख्या करण्यासाठी दरडोई दैनंदिन किती कॅलरींचा निकष वापरला होता ?

a. २४०० कॅलरी

b. २१०० कॅलरी

c. २२५० कॅलरी

d. २००० कॅलरी

Answer. a

50. रंगराजन समिती (२०१४) नुसार , २०११-१२ मध्ये ग्रामीण भागासाठी दरमहा दरडोई दारिद्र्यरेषा किती होती ?

a. १,४०७ रुपये

b. ९७२ रुपये

c. १,२०० रुपये

d. ८०० रुपये

Answer. b

51. महाराष्ट्रात पंचायत समितीचा मुख्य प्रशासकीय अधिकारी कोण असतो ?

a. मुख्य कार्यकारी अधिकारी

b. गट विकास अधिकारी

c. ग्राम विकास अधिकारी

d. महानगरपालिका आयुक्त

Answer. b

52. लोकसभेकडून धन विधेयक मिळाल्यापासून १४ दिवसांच्या आत राज्यसभेने त्यावर कोणतीही कार्यवाही न केल्यास त्या विधेयकाचे काय होते ?

a. संयुक्त बैठकीकडे पाठवले जाते

b. संमत झाले असे मानले जाते

c. आपोआप रद्द होते

d. दुरुस्तीसाठी परत पाठवले जाते

Answer. b

53. सार्वजनिक पदावर असलेली व्यक्ती कायदानुसार ते पद धारण करण्यास पात्र आहे की नाही याची तपासणी न्यायालयाला कोणत्या याचिकेद्वारे करता येते ?

a. अधिकार पृच्छा

b. बंदी प्रत्यक्षीकरण

c. परमादेश

d. प्रतिषेध

Answer. a

54. जर लोकसभेने मंत्रिमंडळाविरुद्ध अविश्वास ठराव मंजूर केला , तर सामूहिक जबाबदारीच्या तत्त्वानुसार काय परिणाम होतो ?

- a. फक्त एक मंत्री राजीनामा देतो
- b. संपूर्ण मंत्रिमंडळ राजीनामा देते
- c. लोकसभा आपोआप विसर्जित होते
- d. फक्त पंतप्रधान राजीनामा देतात

Answer. b

55. राज्यसभा आणि राज्य विधान परिषदांच्या निवडून आलेल्या प्रवर्गांच्या निवडणुकांसाठी कोणती निवडणूक पद्धत वापरली जाते ?

- a. फर्स्ट पास्ट द पोस्ट
- b. मर्यादित मत
- c. संचयी मत
- d. एकल हस्तांतरणीय मत

Answer. d

56.

राष्ट्रीय पक्षाच्या मान्यतेसाठी लोकसभेच्या २% जागांच्या निकषानुसार , तीन राज्यांमधून लोकसभेच्या ८ जागा असलेल्या पक्षाला पात्र होण्यासाठी आणखी किती जागांची आवश्यकता आहे ?

- a. आणखी ३ जागा
- b. आणखी ७ जागा
- c. आणखी जागांची गरज नाही
- d. आणखी ११ जागा

Answer. a

57. कोणत्या कायद्यांतर्गत प्रांतिक विधिमंडळांमध्ये प्रथमच निवडून आलेल्या सदस्यांचे बहुमत होते ?

a. भारतीय परिषद कायदा, १८९२

b. भारतीय परिषद कायदा, १९०९

c. भारत सरकार कायदा, १९१९

d. भारत सरकार कायदा, १९३५

Answer. c

58. १९०० च्या दशकात स्थापन झालेल्या राष्ट्रीय एकात्मता परिषदेची पहिली बैठक कोणत्या वर्षी झाली ?

a. १९६१

b. १९६२

c. १९६३

d. १९६०

Answer. b

59. जर १ जानेवारी रोजी पंचायत विसर्जित झाली , तर कोणत्या महिन्यापर्यंत नवीन निवडणुका घेतल्या पाहिजेत ?

a. एप्रिल

b. जून

c. ऑक्टोबर

d. डिसेंबर

Answer. b

60. संविधानाच्या कोणत्या अनुसूचीमध्ये पंचायतीच्या अधिकार आणि जबाबदाऱ्यांशी संबंधित बाबींची यादी आहे ?

a. अकरावी अनुसूची

b. नववी अनुसूची

c. दहावी अनुसूची

d. बारावी अनुसूची

Answer. a

61. निती आयोगाची स्थापना केंद्रीय मंत्रिमंडळाच्या ठरावाद्वारे कोणत्या तारखेला झाली ?

a. १ जानेवारी २०१५

b. १ जानेवारी २०१४

c. २४ जानेवारी २०१५

d. १ एप्रिल २०१५

Answer. a

62. पक्षांतर विरोधी कायदानुसार , पक्षांतराच्या प्रकरणांवर अंतिम निर्णय घेण्याचा अधिकार कोणाला आहे ?

a. पीठासीन अधिकारी

b. निवडणूक आयोग

c. सर्वोच्च न्यायालय

d. पंतप्रधान

Answer. a

63. कलम ३६८ अंतर्गत , विशिष्ट संघराज्यीय तरतुदींवर परिणाम करणाऱ्या घटनादुरुस्त्यांसाठी किमान किती राज्यांच्या विधिमंडळांची मान्यता आवश्यक असते ?

a. एक तृतीयांश

b. दोन तृतीयांश

c. तीन चतुर्थांश

d. निम्मी राज्ये

Answer. d

64.

न्यायालय मोठ्या प्रमाणात जनतेवर परिणाम करणाऱ्या मुद्द्यावर स्वतःहून कार्यवाही सुरू करते . अशी कार्यवाही सामान्यतः कोणत्या प्रकारच्या खटल्याशी संबंधित असते ?

a. मूळ अधिकार क्षेत्रातील खटला

b. जनहित याचिका

c. सल्लागार अधिकार क्षेत्रातील खटला

d. अपीलीय अधिकार क्षेत्रातील खटला

Answer. b

65. कलम ३५६ अंतर्गत , राष्ट्रपती राजवटीला जास्तीत जास्त किती कालावधीपर्यंत मुदतवाढ देता येते ?

a. एक वर्ष

b. दोन वर्षे

c. पाच वर्षे

d. तीन वर्षे

Answer. d

66. ८ न्यूटनचे स्थिर बल एखाद्या वस्तूवर ३ सेकंद कार्य करते . तर तिच्या संवेगात किती बदल होईल ?

a. २४ किग्रॅ.मी./से.

b. १२ किग्रॅ.मी./से.

c. ३२ किग्रॅ.मी./से.

d. ९६ किग्रॅ.मी./से.

Answer. a

67. ३ किलो वजनाची एक ट्रॉली स्थिर स्थितीतून सुरू होऊन स्थिर बलामुळे ४ सेकंदात १२ मी /से वेग गाठते . तर त्या बलाचे परिमाण किती आहे ?

a. ९ न्यूटन

b. ३ न्यूटन

c. १२ न्यूटन

d. ३६ न्यूटन

Answer. a

68.

एका ग्रहाचे वस्तुमान पृथ्वीच्या चार पट आहे आणि त्याची त्रिज्या पृथ्वीच्या त्रिज्येइतकीच आहे . जर पृथ्वीच्या पृष्ठभागावरील गुरुत्वीय त्वरण ९.८ मी /से^२ असेल , तर त्या ग्रहाच्या पृष्ठभागावरील गुरुत्वीय त्वरण किती असेल ?

a. ३९.२ मी/से^२

b. १९.६ मी/से^२

c. २.४५ मी/से^२

d. १५६.८ मी/से^२

Answer. a

69. स्थिर स्थितीतून खाली सोडलेला एक चेंडू ३० मी /से वेगाने जमिनीवर आदळतो . g चे मूल्य १० मी /से^२ धरल्यास , तो चेंडू किती वेळ खाली पडत होता ?

a. ०.३३ से.

b. ३ से.

c. २० से.

d. ३०० से.

Answer. b

70. एक रेल्वेगाडी ३० सेकंदात ४५० मीटर अंतर एकसमान वेगाने कापते . तर तिचा वेग किती ?

a. १५ मी/से

b. १५० मी/से

c. १.५ मी/से

d. ४५ मी/से

Answer. a

71. $2\text{AgCl} \rightarrow 2\text{Ag} + \text{Cl}_2$ ही कोणत्या प्रकारची अभिक्रिया आहे ?

a. संयोग अभिक्रिया

b. अपघटन अभिक्रिया

c. विस्थापन अभिक्रिया

d. दुहेरी विस्थापन अभिक्रिया

Answer. b

72. ऑल्युमिनियमची संयुजा (३) आणि सल्फेट आयनची संयुजा (२) वापरून , ऑल्युमिनियम सल्फेटचे योग्य रासायनिक सूत्र कोणते आहे ?

a. AlSO_4

b. $\text{Al}_2(\text{SO}_4)$

c. $\text{Al}_3(\text{SO}_4)$

d. Al_2SO_4

Answer. b

73. खालीलपैकी कोणत्या बदलामुळे द्रवाच्या बाष्पीभवनाचा दर कमी होईल ?

- a. द्रवाचे पृष्ठभाग क्षेत्रफळ वाढवणे
- b. द्रवाचे तापमान वाढवणे
- c. सभोवतालच्या हवेची आर्द्रता वाढवणे
- d. द्रवाच्या पृष्ठभागावरील वाऱ्याचा वेग वाढवणे

Answer. c

74. १५ ग्रॅम साखर १३५ ग्रॅम पाण्यात विरघळवली आहे . या द्रावणाची वस्तुमानानुसार टक्केवारी सांद्रता किती आहे ?

- a. १५%
- b. ११%
- c. ९%
- d. १०%

Answer. d

75. फॉस्फोरिक आम्ल H_3PO_4 ची क्षारकता किती आहे ?

- a. १
- b. २
- c. ३
- d. ४

Answer. c

76. मुळे आणि खोडांच्या टोकांवरील प्राथमिक वाढीसाठी कोणती विभज्योतक (मेरिस्टेम) जबाबदार असते ?

- a. अग्रस्थ विभज्योतक
- b. पार्श्वीय विभज्योतक
- c. प्राथमिक विभज्योतक
- d. आंतरकलरी विभज्योतक

Answer. a

77. एटीपीपासून मिळणाऱ्या ऊर्जेचा वापर करून अन्नपदार्थाचे वहन कोणती वनस्पती ऊती करते ?

- a. जलवाहिनी (झायलेम)
- b. बाह्यवल्क (कॉर्टेक्स)
- c. अन्नवाहिनी (फ्लोएम)
- d. बाह्यत्वचा (एपिडर्मिस)

Answer. c

78. मेंडेलच्या वाटाणा वनस्पतीवरील प्रयोगात , गोल बीज आकार हा प्रभावी गुणधर्म आहे . या वैशिष्ट्यासाठी अप्रभावी गुणधर्म कोणता आहे ?

- a. फुगीर
- b. सुरकुतलेला
- c. आकुंचित
- d. अंडाकृती

Answer. b

79. दुहेरी -सूत्र असलेल्या डीएनएमध्ये , दोन हायड्रोजन बंधांद्वारे कोणती बेस जोडी तयार होते ?

- a. ग्वानिन आणि सायटोसिन

b. सायटोसिन आणि अॅडेनिन

c. अॅडेनिन आणि युरासिल

d. अॅडेनिन आणि थायमिन

Answer. d

80. व्हिटेकरच्या पाच सृष्टी वर्गीकरणात , कोणत्या सृष्टीमध्ये आदिकेंद्रकी जीवांचा समावेश होतो ?

a. प्रोटिस्टा

b. मोनेरा

c. कवक (फंजाय)

d. प्राणी

Answer. b

81. भारतीय लष्करी कारवाईद्वारे गोवा पोर्तुगीज राजवटीतून अखेर कोणत्या वर्षी मुक्त झाला ?

a. १९५४

b. १९६१

c. १९४७

d. १९६५

Answer. b

82. निजामाच्या राजवटीतून मराठवाड्याच्या मुक्ततेचे स्मरण म्हणून कोणता दिवस मराठवाडा मुक्ती दिन म्हणून पाळला जातो ?

a. १७ सप्टेंबर

b. १५ ऑगस्ट

c. २६ जानेवारी

d. १ मे

Answer. a

83.

अनंत लक्ष्मण कान्हेरे यांनी १९०९ मध्ये नाशिक येथे बाबाराव सावरकर यांच्या अटक आणि खटल्यातील भूमिकेचा बदला म्हणून कोणत्या ब्रिटिश अधिकाऱ्याची हत्या केली ?

a. रॉबर्ट अॅश

b. जे. पी. सॉन्डर्स

c. ए. एम. टी. जॅक्सन

d. कर्झन वायली

Answer. c

84. महर्षी धोंडो केशव कर्वे यांनी स्त्री शिक्षणाच्या कार्यासाठी मुलींसाठी अनाथाश्रम म्हणून कोणत्या संस्थेची स्थापना केली ?

a. शारदा सदन

b. सेवा सदन

c. आर्य महिला समाज

d. अनाथ बालिकाश्रम

Answer. d

85. लॉर्ड कर्झनने प्रांताचा कारभार चालवण्यासाठी खूप मोठा आहे , या युक्तिवादाचा वापर करून कोणत्या वर्षी बंगालची फाळणी केली ?

a. १९०५

b. १९०९

c. १९१९

d. १९२९

Answer. a

86. भिकाजी कामा (मॅडम कामा) यांनी भारताच्या स्वातंत्र्याचा मुद्दा मांडताना कोणत्या आंतरराष्ट्रीय परिषदेत भारतीय ध्वज फडकावला ?

a. जागतिक समाजवादी परिषद, स्टुटगार्ट

b. राष्ट्रसंघाची सभा, जिनिव्हा

c. पॅरिस शांतता परिषद

d. आंतरराष्ट्रीय कामगार परिषद, जिनिव्हा

Answer. a

87.

भाषिक प्रांतरचनेच्या मागणीची तपासणी करण्यासाठी डिसेंबर १९४८ मध्ये नेमलेल्या समितीत जवाहरलाल नेहरू आणि वल्लभभाई पटेल यांचा समावेश होता . तिचा तिसरा सदस्य कोण होता ?

a. राजेंद्र प्रसाद

b. पट्टाभी सीतारामय्या

c. सी. राजगोपालाचारी

d. मौलाना आझाद

Answer. b

88. १७८२ मधील सालबाईच्या तहाने कोणता संघर्ष संपुष्टात आला ?

a. तिसरे इंग्रज-मराठा युद्ध

b. पहिले इंग्रज-मराठा युद्ध

c. दुसरे इंग्रज-मराठा युद्ध

d. इंग्रज-म्हैसूर युद्ध

Answer. b

89. १७९९ मध्ये टिपू सुलतान कोणत्या लढाईत मरण पावला ?

a. श्रीरंगपट्टणम

b. प्लासी

c. बक्सार

d. पानिपत

Answer. a

90. कोणत्या गव्हर्नर जनरलने १८४८ मध्ये सातारा संस्थान खालसा केले ?

a. लॉर्ड बेंटिक

b. लॉर्ड डलहौसी

c. लॉर्ड वेलस्ली

d. लॉर्ड कॅनिंग

Answer. b

91. चुनखडी या गाळाच्या खडकाचे रूपांतर कोणत्या खडकात होते ?

a. स्लेट

b. नाइस

c. क्वार्ट्झाइट

d. संगमरवर

Answer. d

92. दक्षिणेकडून उत्तरेकडे जाताना , शिवालिक पर्वतरांगेच्या लगेच उत्तरेस कोणती पर्वतरांग आहे ?

- a. ट्रान्स-हिमालय
- b. बृहद हिमालय
- c. लघु हिमालय
- d. काराकोरम पर्वतरांग

Answer. c

93. उत्तर भारतीय मैदाने पश्चिमेकडील राजस्थान आणि पंजाबपासून पूर्वेकडील कोणत्या राज्यापर्यंत पसरलेली आहेत ?

- a. आसाम
- b. बिहार
- c. त्रिपुरा
- d. ओडिशा

Answer. a

94. यापैकी कोणते शहर मुंबईच्या वाढीमुळे विकसित झालेले उपनगर म्हणून सांगितले जाते ?

- a. नाशिक
- b. कल्याण
- c. सोलापूर
- d. रत्नागिरी

Answer. b

95. राजस्थान व्यतिरिक्त , कोणत्या राज्यातील कडापा जिल्ह्यातही संगमरवर आढळतो ?

- a. कर्नाटक
- b. आंध्र प्रदेश
- c. तामिळनाडू
- d. तेलंगणा

Answer. b

96. कोणत्या नदीने तिच्या संचयनाच्या कार्याद्वारे पंजाबची मैदाने आणि थरच्या वाळवंटाचा उत्तरेकडील भाग तयार करण्यात प्रमुख भूमिका बजावली आहे ?

- a. यमुना
- b. चिनाब
- c. सतलज
- d. बियास

Answer. c

97. पश्चिम घाटातून उगम पावणाऱ्या नद्या सामान्यतः त्रिभुज प्रदेशाऐवजी खाड्या तयार करतात , कारण त्यांच्यात सामान्यतः कोणते वैशिष्ट्य असते ?

- a. रुंद पूर मैदाने
- b. मोठ्या प्रमाणात गाळाचे संचयन
- c. सौम्य किनारी उतार
- d. आखूड आणि वेगवान प्रवाह

Answer. d

98. हिमालय पर्वतरांग कोणत्या उंच प्रदेशापासून पूर्वेकडे पसरलेली आहे ?

- a. पामीर नॉट

b. हिंदुकुश

c. तियान शान

d. कुनलुन पर्वतरांग

Answer. a

99. लक्षद्वीप आणि अंदमान व निकोबार बेटांव्यतिरिक्त, भारताच्या प्राकृतिक वर्गीकरणात आणखी कोणत्या द्वीपसमूहाचा समावेश होतो ?

a. किनारी बेटांचा समूह

b. खंडीय बेटे

c. महासागरीय बेटे

d. त्रिभुज प्रदेशातील बेटे

Answer. a

100. थरांची स्पष्ट रचना आणि जीवाश्मांची उपस्थिती याद्वारे कोणत्या प्रकारचा खडक ओळखला जातो ?

a. अग्निजन्य खडक

b. गाळाचा खडक

c. रूपांतरित खडक

d. बेसाल्ट

Answer. b

Test Answer

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

91. (d)

92. (c)

93. (a)

94. (b)

95. (b)

96. (c)

97. (d)

98. (a)

99. (a)

100. (b)