

Test Information

Test Name	UPSC/MPSC/MES D3S3	Total Questions	100
Test Type	Examination	Difficulty Level	Beginner
Total Marks	200	Duration	120 minutes

Test Question Language:- ENGLISH

1. The India–Australia Civil Nuclear Agreement was operationalised in July 2026 to enable Australia to supply which resource to India?

- a. Lithium
- b. Uranium
- c. Cobalt
- d. Natural gas

Answer. b

2. India's first ICCR Chair in Artificial Intelligence in Slovakia was established at which institution?

- a. Technical University of Kosice
- b. Comenius University Bratislava
- c. University of Zilina
- d. Slovak Medical University

Answer. a

3. Which airport was approved for declaration as an international airport by the Union Cabinet in March 2026?

- a. Madurai Airport
- b. Salem Airport

c. Mysuru Airport

d. Hubballi Airport

Answer. a

4. How many plug-and-play industrial parks are proposed under the BHAVYA scheme approved in March 2026?

a. 50

b. 75

c. 100

d. 125

Answer. c

5. Where was the Centre of Excellence on Human–Wildlife Conflict inaugurated in July 2026?

a. Dehradun

b. Coimbatore

c. Bhopal

d. Guwahati

Answer. b

6. The Union Budget 2026–27 proposed reducing the tariff rate on dutiable goods imported for personal use to what level?

a. 5%

b. 8%

c. 10%

d. 12%

Answer. c

7. Which Gujarat project was included in the technical cooperation announced between India and the Netherlands in May 2026?

a. Kalpasar Project

b. Dharoi Project

c. Ukai Project

d. Kadana Project

Answer. a

8. Where was India's first open-sea marine fish farming project launched in January 2026?

a. North Bay

b. Gulf of Mannar

c. Gulf of Kutch

d. Palk Bay

Answer. a

9. Which Maharashtra district is being developed as a steel hub under the State's industrial strategy?

a. Chandrapur

b. Gadchiroli

c. Bhandara

d. Gondia

Answer. b

10. What rank did Maharashtra secure in NITI Aayog's Export Preparedness Index 2024 released in January 2026?

- a. First
- b. Second
- c. Third
- d. Fourth

Answer. a

11. How many types of rare organ transplantation surgeries will be available free of cost under Maharashtra's Corpus Fund Scheme?

- a. Seven
- b. Eight
- c. Nine
- d. Ten

Answer. c

12.

Which theme was showcased by Maharashtra's tableau that won first prize among States/UTs at the 77th Republic Day Parade in 2026?

- a. Maratha Forts
- b. Ganeshotsav
- c. Ajanta Heritage
- d. Warkari Tradition

Answer. b

13. Which Maharashtra Gram Panchayat became the country's first to implement a fully paperless e-Office system?

- a. Kadepur

b. Hiware Bazar

c. Ralegan Siddhi

d. Patoda

Answer. a

14. Which district of Maharashtra is the site of the Ex-INS Guldar Underwater Museum, Artificial Reef and Submarine Tourism project?

a. Ratnagiri

b. Sindhudurg

c. Raigad

d. Palghar

Answer. b

15. Which term denoted hereditary land exempt from revenue payment for its holder in medieval Maharashtra?

a. Baluta

b. Mauja

c. Peth

d. Vatan

Answer. d

16. Which Ashtapradhan designation was responsible for maintaining the accounts of the State?

a. Amatya

b. Sachiv

c. Sumant

d. Panditrao

Answer. a

17. In which year did Ibrahimkhan Gardi defeat the Nizam in the Battle of Udgir?

a. 1758

b. 1760

c. 1761

d. 1772

Answer. b

18. Which watandar officer at the pargana level served as the chief of all Kulkarnis in Maharashtra?

a. Patil

b. Deshmukh

c. Deshpande

d. Kulkarni

Answer. c

19. Which Maratha leader commanded the army associated with the British defeat at Wadgaon in the Maharashtra textbook account?

a. Ranoji Shinde

b. Mahadji Shinde

c. Dattaji Shinde

d. Jayappa Shinde

Answer. b

20. Which religious tradition was propagated by Chakradhar Swami in Maharashtra during the thirteenth century?

- a. Nath Panth
- b. Varkari Panth
- c. Samarth Sampradaya
- d. Mahanubhav Panth

Answer. d

21. Which rebel leader was also known as Danka Shah during the Revolt of 1857?

- a. Shah Mal
- b. Ahmadullah Shah
- c. Birjis Qadr
- d. Kunwar Singh

Answer. b

22. Which legal charge was charged against Mahatma Gandhi after his arrest in March 1922?

- a. Mutiny
- b. Sedition
- c. Murder
- d. Rebellion

Answer. b

23. Which official of the Constituent Assembly prepared background papers after studying the constitutional systems of other countries?

- a. K M Munshi
- b. B N Rau
- c. S N Mukherjee

d. Alladi Aiyar

Answer. b

24. In which year did the British East India Company formally annex the kingdom of Awadh?

a. 1856

b. 1858

c. 1857

d. 1801

Answer. a

25. Who commanded the defence of the Lucknow Residency after the death of Henry Lawrence in 1857?

a. Colin Campbell

b. Henry Havelock

c. Colonel Inglis

d. James Outram

Answer. c

26. Which Mughal Sardar did Shivaji Maharaj defeat in the battle at Vani-Dindori?

a. Mirzaraja Jaisingh

b. Shaistakhan

c. Daudkhan

d. Inayat Khan

Answer. c

27. In which year did Sikkim become a full-fledged State in the Indian federation?

a. 1975

b. 1974

c. 1977

d. 1980

Answer. a

28. Who became the Prime Minister of India in 1990 after Vishwanath Pratap Singh could not continue in office?

a. Morarji Desai

b. Chandra Shekhar

c. Rajiv Gandhi

d. Charan Singh

Answer. b

29. Who defeated Prithviraj Chauhan in the second battle of Tarain?

a. Mahmud Ghazni

b. Ibrahim Lodi

c. Muhammad Ghuri

d. Qutubuddin Aibak

Answer. c

30. Which meridian is used for determining Indian Standard Time?

a. 75.5° E

b. 82.5° E

c. 90.5° E

d. 97.5° E

Answer. b

31. Which feature do short and swift rivers originating from the Western Ghats form along India's western coast?

a. Estuaries

b. Deltas

c. Lagoons

d. Sand dunes

Answer. a

32. By what name is the Tsang Po known after entering Arunachal Pradesh?

a. Yamuna

b. Satluj

c. Teesta

d. Dihang

Answer. d

33. Which hill ranges are identified as the eastern off-shoots of the Sahyadris in Maharashtra?

- a. Nilgiri Ranges
- b. Aravali Ranges
- c. Satpuda Ranges
- d. Balaghat Ranges

Answer. d

34. Which Indian island group consists mainly of atoll islands?

- a. Andaman Islands
- b. Nicobar Islands
- c. Lakshadweep Islands
- d. Gulf of Mannar Islands

Answer. c

35. Which plateau lies at the foothills of the Aravalis in India?

- a. Bundelkhand Plateau
- b. Mewad Plateau
- c. Malwa Plateau
- d. Deccan Plateau

Answer. b

36. Which peninsular river has the second-largest river basin in India by catchment area?

- a. Mahanadi River

b. Kaveri River

c. Godavari River

d. Krishna River

Answer. c

37. Which region is specifically associated with nucleated settlements throughout its plateau area in India?

a. Narmada Valley

b. Himalayan Slopes

c. Southern Rajasthan

d. Tribal Central India

Answer. a

38.

Which mapping method is suitable when observations are recorded at separate locations but the geographical phenomenon varies continuously across an area?

a. Dot method

b. Choropleth method

c. Proportional circle method

d. Isopleth method

Answer. d

39. Which type of rainfall is commonly experienced in temperate regions and usually extends over a large area?

a. Monsoonal rainfall

b. Convectional rainfall

c. Orographic rainfall

d. Cyclonic rainfall

Answer. d

40. Which cloud type is identified as an indicator of thunderstorms and may also produce hailstones?

a. Cumulonimbus clouds

b. Cumulus clouds

c. Cirrus clouds

d. Nimbostratus clouds

Answer. a

41. Which layer of the Earth is made up of silica and magnesium and contains basalt and gabbro rocks?

a. Upper mantle

b. Continental crust

c. Oceanic crust

d. Lower mantle

Answer. c

42. Which type of metamorphism involves both high temperature and high pressure and commonly produces foliation?

a. Thermal

b. Cataclastic

c. Dynamothermal

d. Residual

Answer. c

43. Which isoline is used on a geographical map to connect places having equal atmospheric pressure?

a. Isotherms

b. Isohyets

c. Isobars

d. Contours

Answer. c

44. Which layer is a major source of magma that may rise towards the Earth's surface during volcanic activity?

a. Lower mantle

b. Upper mantle

c. Outer core

d. Inner core

Answer. b

45. Which principle assigns rewards according to the scale and quality of an individual's effort?

a. Equal treatment

b. Just distribution

c. Proportionate justice

d. Special needs

Answer. c

46. According to Marshall, which principle is central to citizenship in addressing inequalities arising from the class system?

a. Equality

b. Liberty

c. Fraternity

d. Sovereignty

Answer. a

47. Which action is specifically attributed to the Indian Constitution in supporting religious reform?

a. Abolishing dowry

b. Abolishing sati

c. Abolishing child marriage

d. Banning untouchability

Answer. d

48. Which doctrine limits Parliament's power to amend the Constitution under Article 368?

a. Basic Structure Doctrine

b. Doctrine of Eclipse

c. Doctrine of Severability

d. Colourable Legislation Doctrine

Answer. a

49. Which specific classification is used for India when the division of powers favours the national government?

a. Unitary system

- b. Confederation
- c. Coming-together federation
- d. Quasi-federation

Answer. d

50. Which e-governance pillar develops administrative structures capable of envisioning and guiding digital governance programmes?

- a. Institutional Framework
- b. Funding Framework
- c. Policy/Legal Framework
- d. Capacity Building Framework

Answer. a

51. Which technical term denotes the judiciary's function of deciding disputes according to law?

- a. Representation
- b. Legislation
- c. Adjudication
- d. Administration

Answer. c

52. Which concept allows Indian secularism to combine state intervention with non-interference in religion?

- a. Mutual exclusion
- b. Equal protection
- c. Principled distance

d. Strict separation

Answer. c

53. Which administrative officer is associated with the Panchayat Samiti in the rural local-government structure?

a. Chief Executive Officer

b. Block Development Officer

c. Municipal Commissioner

d. Gram Sevak

Answer. b

54. Which Article provides for the administration of Scheduled Areas and Tribal Areas?

a. Article 243M

b. Article 244

c. Article 244A

d. Article 371A

Answer. b

55. Which Supreme Court jurisdiction applies to matters specifically referred to it by the President?

a. Original jurisdiction

b. Appellate jurisdiction

c. Exclusive jurisdiction

d. Advisory jurisdiction

Answer. d

56. Which administrative principle did the Panchayati Raj Amendments seek to introduce into decision-making?

- a. Representation
- b. Decentralisation
- c. Participation
- d. Integration

Answer. b

57. Which institution occupies the district tier in the rural local-government structure?

- a. Zilla Parishad
- b. Panchayat Samiti
- c. Gram Panchayat
- d. Municipal Council

Answer. a

58. Which POSDCORB function establishes the formal authority structure used to define and coordinate administrative work?

- a. Planning
- b. Staffing
- c. Directing
- d. Organisation

Answer. d

59. Which administrative functionary serves as the Secretary to the Gram Panchayat in Maharashtra's rural local-government structure?

a. Gram Sevak

b. Talathi

c. Tehsildar

d. Collector

Answer. a

60. If income increases while prices of both goods remain unchanged, how does the consumer's budget line change?

a. Parallel outward shift

b. Parallel inward shift

c. Steeper inward pivot

d. Flatter outward pivot

Answer. a

61.

When percentage change in quantity demanded exceeds percentage change in price, which demand classification applies at that price?

a. Perfectly inelastic

b. Unitary elastic

c. Price inelastic

d. Price elastic

Answer. d

62. Which tax category applies when the impact and incidence fall on different persons?

a. Direct tax

b. Indirect tax

c. Progressive tax

d. Proportionate tax

Answer. b

63. Which liberalisation measure introduced a more flexible framework for administering foreign exchange transactions?

a. Interest deregulation

b. MRTP abolition

c. FEMA enactment

d. SEBI regulation

Answer. c

64. Which principle accounts for the usual convex shape of an indifference curve to the origin?

a. Diminishing MRS

b. Monotonic preferences

c. Utility function

d. Budget line

Answer. a

65. When a firm's average product rises with additional units of a variable input, which relation must hold?

a. $MP = AP$

b. $MP < AP$

c. $MP = 0$

d. $MP > AP$

Answer. d

66. Which consumer-theory concept includes every bundle satisfying $p_x + p_y \leq M$ at prevailing prices and income?

- a. Budget line
- b. Budget set
- c. Indifference map
- d. Demand curve

Answer. b

67. Which RBI instrument belongs to the qualitative category rather than the quantitative category of controlling money supply?

- a. Bank rate
- b. Reserve ratio
- c. Moral suasion
- d. Open market operations

Answer. c

68.

When a commercial bank cannot obtain sufficient funds from the market and approaches RBI, which central banking function becomes relevant?

- a. Currency issuer
- b. Forex custodian
- c. Lender of last resort
- d. Government banker

Answer. c

69.

Which balance of payments component includes services, transfers and international factor-income flows rather than trade in goods?

- a. Trade balance
- b. Capital account
- c. Overall balance
- d. Net invisibles

Answer. d

70.

Which change occurs in the domestic currency when equally safe foreign bonds offer higher interest under a flexible exchange-rate system?

- a. Revaluation
- b. Appreciation
- c. Devaluation
- d. Depreciation

Answer. d

71. Which deficit indicates total government borrowing requirements after accounting for receipts that do not create debt?

- a. Revenue deficit
- b. Fiscal deficit
- c. Primary deficit
- d. Budget deficit

Answer. b

72. Which monetary indicator rises when a given quantity of money finances a larger volume of transactions during the same period?

- a. Velocity of circulation
- b. Liquidity preference
- c. Transaction demand
- d. Speculative demand

Answer. a

73. Which expression gives the investment multiplier when c represents the marginal propensity to consume?

- a. $1/c$
- b. $1/(1-c)$
- c. $1-c$
- d. $c/(1-c)$

Answer. b

74. Which term applies when selected variables are analysed while all other relevant variables are held constant?

- a. Ex post
- b. Ceteris paribus
- c. Parametric shift
- d. Effective demand

Answer. b

75.

Which atmospheric layer has decreasing temperature with altitude, contains about 80% of atmospheric air and experiences common weather phenomena?

- a. Troposphere

b. Stratosphere

c. Ionosphere

d. Exosphere

Answer. a

76.

Which organisation helped establish major conservation conventions including Ramsar and CITES and co-published the World Conservation Strategy?

a. UNEP

b. WWF

c. NEERI

d. IUCN

Answer. d

77. Which trophic representation cannot become inverted because usable transfer decreases at successive feeding levels?

a. Pyramid of numbers

b. Pyramid of biomass

c. Pyramid of energy

d. Age pyramid

Answer. c

78. Which functional level is occupied by an animal feeding directly on a herbivore in a grazing sequence?

a. Primary producer

b. Primary consumer

c. Secondary consumer

d. Tertiary consumer

Answer. c

79. Which process results from excessive nutrient enrichment of a water body, leading to deterioration of its aquatic conditions?

a. Salinisation

b. Eutrophication

c. Sedimentation

d. Acidification

Answer. b

80. Which atmospheric gas is prominently released from paddy fields, ruminant animals, sewage and landfills?

a. Carbon dioxide

b. Methane

c. Sulphur dioxide

d. Nitrogen dioxide

Answer. b

81. Which aquatic group includes animals capable of active swimming and navigation?

a. Benthos

b. Nekton

c. Zooplankton

d. Phytoplankton

Answer. b

82. Which feeding pathway begins with decaying organic material and subsequently involves saprovores and their predators?

- a. Detritus food chain
- b. Grazing food chain
- c. Parasitic food chain
- d. Aquatic food chain

Answer. a

83. Which service category includes soil formation, biomass production and atmospheric oxygen production?

- a. Cultural services
- b. Supporting services
- c. Provisioning services
- d. Regulating services

Answer. b

84. Which interaction occurs when one organism gains an advantage while the other experiences neither benefit nor harm?

- a. Predation
- b. Parasitism
- c. Mutualism
- d. Commensalism

Answer. d

85. What name is used in the Western Ghats of Maharashtra for traditionally protected forest patches associated with religious sanctity?

a. Devarakadu

b. Kavu

c. Sarna

d. Devrai

Answer. d

86.

Which green-audit component measures total demand, harvested quantity, recycled supply and treatment facilities within an organisation?

a. Waste audit

b. Energy audit

c. Ecological audit

d. Water audit

Answer. d

87. Which indicator communicates the pollution status of ambient air and its corresponding public-health concern?

a. BOD

b. COD

c. PUC

d. AQI

Answer. d

88. Which dimensionless parameter compares inertial and viscous effects when classifying the nature of fluid flow?

a. Mach number

- b. Prandtl number
- c. Strouhal number
- d. Reynolds number

Answer. d

89. Which conservation principle explains why incoming and outgoing currents balance at an electrical junction?

- a. Conservation of energy
- b. Conservation of momentum
- c. Conservation of charge
- d. Conservation of mass

Answer. c

90. Which law determines the viscous drag on a small spherical body moving slowly through a fluid?

- a. Stokes' law
- b. Hooke law
- c. Poiseuille law
- d. Torricelli law

Answer. a

91. Which thermodynamic process occurs without transfer of heat between the system and its surroundings?

- a. Adiabatic process
- b. Isothermal process
- c. Isobaric process

d. Isochoric process

Answer. a

92. Which specialised structure performs atmospheric nitrogen fixation in Nostoc and Anabaena?

a. Endospore

b. Capsule

c. Flagellum

d. Heterocyst

Answer. d

93. Which cellular structure is completely absent in Mycoplasma?

a. Ribosome

b. Plasma membrane

c. Cell wall

d. Genetic material

Answer. c

94. What flexible protein-rich covering occurs externally in euglenoids instead of a conventional cell wall?

a. Capsule

b. Frustule

c. Sheath

d. Pellicle

Answer. d

95. Which fungal structure results when numerous branching hyphae collectively form an interconnected vegetative body?

- a. Septum
- b. Ascus
- c. Mycelium
- d. Basidium

Answer. c

96. What is the heterotrophic fungal partner of a lichen association called?

- a. Phycobiont
- b. Sporophyte
- c. Mycobiont
- d. Gametophyte

Answer. c

97. Which technique separates mixture components through their different affinities for stationary and mobile phases?

- a. Crystallisation
- b. Chromatography
- c. Sublimation
- d. Distillation

Answer. b

98. Which adsorption type is primarily produced by weak intermolecular attractive forces?

- a. Negative adsorption
- b. Chemical adsorption
- c. Physical adsorption
- d. Positive adsorption

Answer. c

99. Which defect occurs when equal numbers of cations and anions are absent from their normal lattice positions?

- a. Frenkel defect
- b. Interstitial defect
- c. Metal-excess defect
- d. Schottky defect

Answer. d

100. Which reagent gives a positive characteristic test with propanal but not with propanone?

- a. Lucas reagent
- b. Tollens reagent
- c. Hinsberg reagent
- d. 2,4-DNP reagent

Answer. b

Test Question Language:- REGIONAL

1. ऑस्ट्रेलियाने भारताला कोणत्या संसाधनाचा पुरवठा करावा यासाठी भारत -ऑस्ट्रेलिया नागरी अणु करार जुलै २०२६ मध्ये कार्यान्वित करण्यात आला ?

- a. लिथियम

b. युरेनियम

c. कोबाल्ट

d. नैसर्गिक वायू

Answer. b

2. स्लोव्हाकियामध्ये कृत्रिम बुद्धिमत्तेतील भारताची पहिली आयसीसीआर अध्यासन व्यवस्था कोणत्या संस्थेत स्थापन करण्यात आली ?

a. टेक्निकल युनिव्हर्सिटी ऑफ कोसिसे

b. कॉमेनियस युनिव्हर्सिटी ब्रातिस्लावा

c. युनिव्हर्सिटी ऑफ झिलिना

d. स्लोव्हाक मेडिकल युनिव्हर्सिटी

Answer. a

3. मार्च २०२६ मध्ये केंद्रीय मंत्रिमंडळाने कोणत्या विमानतळाला आंतरराष्ट्रीय विमानतळ म्हणून घोषित करण्यास मंजुरी दिली ?

a. मदुराई विमानतळ

b. सालेम विमानतळ

c. म्हैसूर विमानतळ

d. हुबळी विमानतळ

Answer. a

4. मार्च २०२६ मध्ये मंजूर झालेल्या भव्य योजनेतर्गत किती प्लग -अँड -प्ले औद्योगिक उद्याने प्रस्तावित आहेत ?

a. ५०

b. ७५

c. १००

d. १२५

Answer. c

5. जुलै २०२६ मध्ये मानव-वन्यजीव संघर्षावरील उत्कृष्टता केंद्राचे उद्घाटन कुठे करण्यात आले ?

a. डेहराडून

b. कोईम्बतूर

c. भोपाळ

d. गुवाहाटी

Answer. b

6.

केंद्रीय अर्थसंकल्प २०२६-२७ मध्ये वैयक्तिक वापरासाठी आयात केलेल्या शुल्कपात्र वस्तूंवरील सीमाशुल्क दर किती टक्क्यांपर्यंत कमी करण्याचा प्रस्ताव ठेवण्यात आला ?

a. ५%

b. ८%

c. १०%

d. १२%

Answer. c

7. मे २०२६ मध्ये भारत आणि नेदरलँड्स दरम्यान जाहीर झालेल्या तांत्रिक सहकार्यात गुजरातमधील कोणत्या प्रकल्पाचा समावेश करण्यात आला होता ?

a. कल्पसर प्रकल्प

b. धरोई प्रकल्प

c. उकाई प्रकल्प

d. कडाणा प्रकल्प

Answer. a

8. जानेवारी २०२६ मध्ये भारतातील पहिला खुल्या समुद्रातील सागरी मत्स्यशेती प्रकल्प कुठे सुरू करण्यात आला ?

a. नॉर्थ बे

b. मन्नारचे आखात

c. कच्छचे आखात

d. पाल्कचे आखात

Answer. a

9. राज्याच्या औद्योगिक धोरणानुसार महाराष्ट्रातील कोणता जिल्हा स्टील हब म्हणून विकसित केला जात आहे ?

a. चंद्रपूर

b. गडचिरोली

c. भंडारा

d. गोंदिया

Answer. b

10. जानेवारी २०२६ मध्ये प्रसिद्ध झालेल्या नीती आयोगाच्या निर्यात सज्जता निर्देशांक २०२४ मध्ये महाराष्ट्राने कोणता क्रमांक पटकावला ?

a. पहिला

b. दुसरा

c. तिसरा

d. चौथा

Answer. a

11. महाराष्ट्राच्या कॉर्पस फंड योजनेतर्गत किती प्रकारच्या दुर्मिळ अवयव प्रत्यारोपण शस्त्रक्रिया मोफत उपलब्ध होणार आहेत ?

a. सात

b. आठ

c. नऊ

d. दहा

Answer. c

12. २०२६ च्या ७७ व्या प्रजासत्ताक दिनाच्या संचलनात राज्ये /केंद्रशासित प्रदेशांमध्ये प्रथम पारितोषिक मिळवलेल्या महाराष्ट्राच्या चित्ररथाचा विषय कोणता होता ?

a. मराठा किल्ले

b. गणेशोत्सव

c. अजिंठा वारसा

d. वारकरी परंपरा

Answer. b

13. पूर्णपणे कागदविरहित ई-ऑफिस प्रणाली राबवणारी देशातील पहिली ग्रामपंचायत महाराष्ट्रातील कोणती ठरली ?

a. कडेपुर

b. हिवरे बाजार

c. राळेगण सिद्धी

d. पाटोदा

Answer. a

14. माजी आयएनएस गुलदार जलमग्न संग्रहालय , कृत्रिम प्रवाळभित्ती आणि पाणबुडी पर्यटन प्रकल्प महाराष्ट्रातील कोणत्या जिल्ह्यात आहे ?

a. रत्नागिरी

b. सिंधुदुर्ग

c. रायगड

d. पालघर

Answer. b

15. मध्ययुगीन महाराष्ट्रात महसूल भरण्यातून सूट असलेल्या वंशपरंपरागत जमिनीला कोणती संज्ञा होती ?

a. बलुते

b. मौजा

c. पेठ

d. वतन

Answer. d

16. राज्याचा हिशेब ठेवण्याची जबाबदारी असलेले अष्टप्रधान मंडळातील पद कोणते होते ?

a. अमात्य

b. सचिव

c. सुमंत

d. पंडितराव

Answer. a

17. इब्राहिमखान गारदीने उदगीरच्या लढाईत निजामाचा पराभव कोणत्या वर्षी केला ?

a. १७५८

b. १७६०

c. १७६१

d. १७७२

Answer. b

18. परगणा पातळीवरील सर्व कुळकर्ण्यांचा प्रमुख म्हणून काम करणारा वतनदार अधिकारी कोण होता ?

a. पाटील

b. देशमुख

c. देशपांडे

d. कुळकर्णी

Answer. c

19. महाराष्ट्राच्या पाठ्यपुस्तकातील नोंदीनुसार वडगावच्या लढाईत इंग्रजांच्या पराभवाशी संबंधित सैन्याचे नेतृत्व करणारे मराठा नेते कोण होते ?

a. राणोजी शिंदे

b. महादजी शिंदे

c. दत्ताजी शिंदे

d. जयाप्पा शिंदे

Answer. b

20. तेराव्या शतकात चक्रधर स्वामींनी महाराष्ट्रात कोणत्या धार्मिक परंपरेचा प्रसार केला ?

a. नाथ पंथ

b. वारकरी पंथ

c. समर्थ संप्रदाय

d. महानुभाव पंथ

Answer. d

21. १८५७ च्या उठावादरम्यान डंका शाह म्हणूनही ओळखला जाणारा बंडखोर नेता कोण होता ?

a. शाह मल

b. अहमदुल्ला शाह

c. बिरजीस कद्र

d. कुंवर सिंह

Answer. b

22. मार्च १९२२ मध्ये अटक झाल्यानंतर महात्मा गांधींवर कोणता कायदेशीर आरोप ठेवण्यात आला होता ?

a. सैनिक बंड

b. राजद्रोह

c. खून

d. बंडखोरी

Answer. b

23. संविधान सभेच्या कोणत्या अधिकाऱ्याने इतर देशांच्या घटनात्मक व्यवस्थांचा अभ्यास करून पार्श्वभूमी टिप्पण्या तयार केल्या होत्या ?

a. के. एम. मुन्शी

b. बी. एन. राऊ

c. एस. एन. मुखर्जी

d. अल्लादी अय्यर

Answer. b

24. ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनीने अवधचे राज्य औपचारिकपणे कोणत्या वर्षी खालसा केले ?

a. १८५६

b. १८५८

c. १८५७

d. १८०१

Answer. a

25. १८५७ मध्ये हेन्री लॉरेन्सच्या मृत्यूनंतर लखनौ रेसिडेन्सीच्या संरक्षणाचे नेतृत्व कोणी केले ?

a. कॉलिन कॅम्पबेल

b. हेन्री हॅव्हलॉक

c. कर्नल इंग्लिस

d. जेम्स आऊट्रॅम

Answer. c

26. वणी -दिंडोरीच्या लढाईत शिवाजी महाराजांनी कोणत्या मुघल सरदाराचा पराभव केला ?

a. मिर्झाराजा जयसिंह

b. शाइस्तेखान

c. दाऊदखान

d. इनायतखान

Answer. c

27. सिक्कीम कोणत्या वर्षी भारतीय संघराज्यातील पूर्ण राज्य बनले ?

a. १९७५

b. १९७४

c. १९७७

d. १९८०

Answer. a

28. विश्वनाथ प्रताप सिंह पदावर राहू न शकल्यामुळे १९९० मध्ये भारताचे पंतप्रधान कोण झाले ?

a. मोरारजी देसाई

b. चंद्रशेखर

c. राजीव गांधी

d. चरण सिंह

Answer. b

29. तराइनच्या दुसऱ्या लढाईत पृथ्वीराज चौहानचा पराभव कोणी केला ?

a. महमूद गझनी

b. इब्राहिम लोदी

c. मुहम्मद घुरी

d. कुतुबुद्दीन ऐबक

Answer. c

30. भारतीय प्रमाण वेळ निश्चित करण्यासाठी कोणते रेखावृत्त वापरले जाते ?

a. ७५.५° पूर्व

b. ८२.५° पूर्व

c. ९०.५° पूर्व

d. ९७.५° पूर्व

Answer. b

31. पश्चिम घाटातून उगम पावून वेगाने वाहणाऱ्या छोट्या नद्या भारताच्या पश्चिम किनाऱ्यावर कोणते भूरूप तयार करतात ?

a. खाड्या

b. त्रिभुज प्रदेश

c. खाजणे

d. वाळूचे ढिगारे

Answer. a

32. त्सांग पो नदी अरुणाचल प्रदेशात प्रवेश केल्यानंतर कोणत्या नावाने ओळखली जाते ?

a. यमुना

b. सतलज

c. तीस्ता

d. दिहांग

Answer. d

33. महाराष्ट्रात सह्याद्रीच्या पूर्वेकडील फाटे म्हणून कोणत्या डोंगररांगा ओळखल्या जातात ?

a. निलगिरी रांगा

b. अरवली रांगा

c. सातपुडा रांगा

d. बालाघाट रांगा

Answer. d

34. कोणत्या भारतीय द्वीपसमूहात प्रामुख्याने प्रवाळद्वीपांचा समावेश आहे ?

a. अंदमान बेटे

b. निकोबार बेटे

c. लक्षद्वीप बेटे

d. मन्नारच्या आखातातील बेटे

Answer. c

35. भारतात अरवलीच्या पायथ्याशी कोणते पठार आहे ?

a. बुंदेलखंड पठार

b. मेवाड पठार

c. माळवा पठार

d. दख्खनचे पठार

Answer. b

36. पाणलोट क्षेत्राच्या दृष्टीने भारतातील दुसऱ्या क्रमांकाचे सर्वात मोठे खोरे असलेली द्वीपकल्पीय नदी कोणती ?

a. महानदी

b. कावेरी नदी

c. गोदावरी नदी

d. कृष्णा नदी

Answer. c

37. भारतात कोणता प्रदेश त्याच्या संपूर्ण पठारी भागात केंद्रित वस्त्यांसाठी विशेषतः ओळखला जातो ?

a. नर्मदा खोरे

b. हिमालयीन उतार

c. दक्षिण राजस्थान

d. मध्य भारतातील आदिवासी प्रदेश

Answer. a

38. निरिक्षणे वेगवेगळ्या ठिकाणी नोंदवली गेली असली, तरी भौगोलिक घटना एखाद्या क्षेत्रात सतत बदलत असेल, तेव्हा कोणती नकाशा पद्धत योग्य ठरते ?

a. टिब पद्धत

b. रंगछटा पद्धत

c. प्रमाणबद्ध वर्तुळ पद्धत

d. सममूल्य रेषा पद्धत

Answer. d

39. समशीतोष्ण प्रदेशात सामान्यतः कोणत्या प्रकारचा पाऊस पडतो, जो सहसा मोठ्या क्षेत्रावर पसरलेला असतो ?

a. मान्सून पर्जन्यमान

b. अभिसरण पर्जन्यमान

c. पर्वतीय पर्जन्यमान

d. चक्रीवादळी पर्जन्यमान

Answer. d

40. कोणत्या प्रकारचे ढग वादळाचे लक्षण मानले जातात आणि त्यातून गारपिटीही होऊ शकते ?

a. क्युमुलोर्निबस ढग

b. क्युमुलस ढग

c. सिरस ढग

d. निंबोस्ट्रॅटस ढग

Answer. a

41. पृथ्वीचा सिलिका आणि मॅग्नेशियमपासून बनलेला आणि बेसाल्ट व गॅब्रो खडक असलेला थर कोणता ?

a. वरचा प्रावरण

b. खंडीय कवच

c. महासागरीय कवच

d. खालचा प्रावरण

Answer. c

42. कोणत्या प्रकारच्या रूपांतरणात उच्च तापमान आणि उच्च दाब दोन्ही असतात आणि सामान्यतः पर्णरचना तयार होते ?

a. औष्णिक रूपांतरण

b. विखंडनात्मक रूपांतरण

c. गतिक-औष्णिक रूपांतरण

d. अवशिष्ट रूपांतरण

Answer. c

43. भौगोलिक नकाशावर समान हवेचा दाब असलेली ठिकाणे जोडण्यासाठी कोणती सममूल्य रेषा वापरली जाते ?

a. समताप रेषा

b. समवर्षा रेषा

c. समदाब रेषा

d. समोच्च रेषा

Answer. c

44. ज्वालामुखी क्रियेदरम्यान पृथ्वीच्या पृष्ठभागाकडे वर येऊ शकणाऱ्या शिलारसाचा प्रमुख स्रोत कोणता थर आहे ?

a. खालचा प्रावरण

b. वरचा प्रावरण

c. बाह्य गाभा

d. अंतर्गत गाभा

Answer. b

45. व्यक्तीच्या प्रयत्नांचे प्रमाण आणि गुणवत्ता यानुसार बक्षीस देणारे तत्त्व कोणते ?

a. समान वागणूक

b. न्याय्य वितरण

c. प्रमाणबद्ध न्याय

d. विशेष गरजा

Answer. c

46. मार्शल यांच्या मते , वर्गव्यवस्थेमुळे निर्माण होणारी विषमता दूर करण्यासाठी नागरिकत्वामध्ये कोणते तत्त्व मध्यवर्ती आहे ?

a. समता

b. स्वातंत्र्य

c. बंधुता

d. सार्वभौमत्व

Answer. a

47. धार्मिक सुधारणांना पाठिंबा देण्यासाठी भारतीय संविधानाची कोणती विशिष्ट कृती मानली जाते ?

a. हुंडा पद्धत रद्द करणे

b. सती प्रथा रद्द करणे

c. बालविवाह रद्द करणे

d. अस्पृश्यतेवर बंदी घालणे

Answer. d

48. अनुच्छेद ३६८ अंतर्गत संविधानात दुरुस्ती करण्याच्या संसदेच्या अधिकारावर मर्यादा घालणारा सिद्धांत कोणता ?

a. मूलभूत संरचना सिद्धांत

b. ग्रहण सिद्धांत

c. विभाजनीयता सिद्धांत

d. छद्म कायदे सिद्धांत

Answer. a

49. अधिकारांचे विभाजन राष्ट्रीय सरकारच्या बाजूने झुकलेले असताना भारतासाठी कोणते विशिष्ट वर्गीकरण वापरले जाते ?

a. एकात्मक व्यवस्था

b. राज्यमंडळ

c. एकत्र येऊन बनलेले संघराज्य

d. अर्ध-संघराज्य

Answer. d

50. डिजिटल शासन कार्यक्रमांची कल्पना करून त्यांना दिशा देऊ शकणाऱ्या प्रशासकीय संरचना विकसित करणारा ई-गव्हर्नन्सचा स्तंभ कोणता ?

a. संस्थात्मक चौकट

b. निधी चौकट

c. धोरण/कायदेशीर चौकट

d. क्षमता बांधणी चौकट

Answer. a

51. कायदानुसार वादांचा निकाल लावण्याच्या न्यायपालिकेच्या कार्याला कोणती तांत्रिक संज्ञा वापरली जाते ?

a. प्रतिनिधित्व

b. कायदेमंडळ

c. न्यायनिर्णय

d. प्रशासन

Answer. c

52. भारतीय धर्मनिरपेक्षतेला धर्माच्या बाबतीत राज्याच्या हस्तक्षेप आणि अहस्तक्षेपाचा समतोल साधण्याची मुभा देणारी संकल्पना कोणती ?

a. परस्पर वगळणे

b. समान संरक्षण

c. तत्त्वनिष्ठ अंतर

d. कठोर पृथक्करण

Answer. c

53. ग्रामीण स्थानिक स्वराज्य संस्थांच्या रचनेत पंचायत समितीशी संबंधित असलेला प्रशासकीय अधिकारी कोण ?

a. मुख्य कार्यकारी अधिकारी

b. गट विकास अधिकारी

c. महापालिका आयुक्त

d. ग्रामसेवक

Answer. b

54. अनुसूचित क्षेत्रे आणि आदिवासी क्षेत्रांच्या प्रशासनाची तरतूद कोणत्या अनुच्छेदात आहे ?

a. अनुच्छेद २४३-म

b. अनुच्छेद २४४

c. अनुच्छेद २४४-अ

d. अनुच्छेद ३७१-अ

Answer. b

55. राष्ट्रपतींनी विशेषतः निर्देशित केलेल्या बाबींना सर्वोच्च न्यायालयाचे कोणते अधिकारक्षेत्र लागू होते ?

a. मूळ अधिकारक्षेत्र

b. अपीलीय अधिकारक्षेत्र

c. अनन्य अधिकारक्षेत्र

d. सल्लागार अधिकारक्षेत्र

Answer. d

56. पंचायतराज दुरुस्त्यांनी निर्णय प्रक्रियेत कोणते प्रशासकीय तत्त्व आणण्याचा प्रयत्न केला ?

a. प्रतिनिधित्व

b. विकेंद्रीकरण

c. सहभाग

d. एकात्मता

Answer. b

57. ग्रामीण स्थानिक स्वराज्य संस्थांच्या रचनेत जिल्हा स्तरावर कोणती संस्था असते ?

a. जिल्हा परिषद

b. पंचायत समिती

c. ग्रामपंचायत

d. नगरपरिषद

Answer. a

58. प्रशासकीय कामाची व्याख्या आणि समन्वय साधण्यासाठी वापरली जाणारी औपचारिक अधिकार रचना कोणते POSDCORB कार्य प्रस्थापित करते ?

a. नियोजन

b. कर्मचारी भरती

c. निर्देशन

d. संघटन

Answer. d

59. महाराष्ट्राच्या ग्रामीण स्थानिक स्वराज्य संस्थांच्या रचनेत ग्रामपंचायतीचे सचिव म्हणून काम करणारा प्रशासकीय अधिकारी कोण ?

- a. ग्रामसेवक
- b. तलाठी
- c. तहसीलदार
- d. जिल्हाधिकारी

Answer. a

60. दोन्ही वस्तूंच्या किमती जैसे थेव राहून उत्पन्न वाढले , तर ग्राहकाच्या अंदाजपत्रक रेषेत कसा बदल होतो ?

- a. समांतर बाह्य सरक
- b. समांतर आतील सरक
- c. अधिक तीव्र आतील वळण
- d. अधिक सपाट बाह्य वळण

Answer. a

61. मागणी केलेल्या प्रमाणातील शेकडा बदल हा किमतीतील शेकडा बदलापेक्षा जास्त असेल , तर त्या किमतीला मागणीचे कोणते वर्गीकरण लागू होते ?

- a. पूर्णतः अ-लवचिक
- b. एकक लवचिक
- c. किमत अ-लवचिक
- d. किमत लवचिक

Answer. d

62. कराचा आघात आणि करभार वेगवेगळ्या व्यक्तींवर पडतो तेव्हा कोणता करप्रकार लागू होतो ?

- a. प्रत्यक्ष कर
- b. अप्रत्यक्ष कर
- c. पुरोगामी कर
- d. प्रमाणशीर कर

Answer. b

63. परकीय चलन व्यवहारांचे व्यवस्थापन करण्यासाठी अधिक लवचिक चौकट आणणारा उदारीकरणाचा उपाय कोणता ?

- a. व्याजदर नियंत्रणमुक्ती
- b. एमआरटीपी कायदा रद्द करणे
- c. फेमा कायदा लागू करणे
- d. सेबी नियमन

Answer. c

64. उदासीनता वक्राचा मूळबिंदूकडे असलेला नेहमीचा बहिर्वक्र आकार कोणत्या तत्त्वामुळे येतो ?

- a. घटता सीमांत प्रतिस्थापन दर
- b. एकदिश पसंती
- c. उपयोगिता फल
- d. अंदाजपत्रक रेषा

Answer. a

65. जेव्हा बदलत्या साधनाच्या अतिरिक्त एककांमुळे एखाद्या फर्मचे सरासरी उत्पादन वाढते , तेव्हा कोणता संबंध असलाच पाहिजे ?

- a. सीमांत उत्पादन = सरासरी उत्पादन

b. सीमांत उत्पादन < सरासरी उत्पादन

c. सीमांत उत्पादन = ०

d. सीमांत उत्पादन > सरासरी उत्पादन

Answer. d

66. प्रचलित किमती आणि उत्पन्नावर $px + px \leq M$ ही अट पूर्ण करणाऱ्या प्रत्येक वस्तुसंचाचा समावेश असलेली ग्राहक सिद्धांतातील संकल्पना कोणती ?

a. अंदाजपत्रक रेषा

b. अंदाजपत्रक संच

c. उदासीनता नकाशा

d. मागणी वक्र

Answer. b

67. पैशाच्या पुरवठ्यावर नियंत्रण ठेवण्याच्या संख्यात्मक प्रकारापेक्षा गुणात्मक प्रकारात मोडणारे रिझर्व्ह बँकेचे साधन कोणते ?

a. बँक दर

b. राखीव प्रमाण

c. नैतिक समजावणी

d. खुल्या बाजारातील व्यवहार

Answer. c

68. जेव्हा एखाद्या व्यापारी बँकेला बाजारातून पुरेसा निधी मिळू शकत नाही आणि ती रिझर्व्ह बँकेकडे जाते, तेव्हा मध्यवर्ती बँकेचे कोणते कार्य महत्त्वाचे ठरते ?

a. चलन जारी करणे

b. परकीय चलनाचे संरक्षक

c. अंतिम पर्याय कर्जदाता

d. सरकारची बँक

Answer. c

69. वस्तूच्या व्यापाराऐवजी सेवा , हस्तांतरणे आणि आंतरराष्ट्रीय घटक उत्पन्न प्रवाहांचा समावेश असलेला ताळेबंदातील घटक कोणता ?

a. व्यापार शिल्लक

b. भांडवली खाते

c. एकूण शिल्लक

d. निव्वळ अदृश्य बाबी

Answer. d

70. लवचिक विनिमय दर व्यवस्थेत तितक्याच सुरक्षित परकीय रोखांवर जास्त व्याज मिळत असेल , तेव्हा देशांतर्गत चलनात कोणता बदल होतो ?

a. पुनर्मूल्यन

b. मूल्यवृद्धी

c. अवमूल्यन

d. मूल्यघसरण

Answer. d

71. कर्ज निर्माण न करणाऱ्या जमा रकमांचा हिशेब केल्यानंतर सरकारच्या एकूण कर्ज घेण्याच्या गरजा कोणती तूट दर्शवते ?

a. महसुली तूट

b. राजकोषीय तूट

c. प्राथमिक तूट

d. अंदाजपत्रकीय तूट

Answer. b

72. ठराविक कालावधीत तेवढ्याच पैशातून अधिक व्यवहार होऊ लागले की कोणता मौद्रिक निर्देशांक वाढतो ?

a. चलनाचा अभिसरण वेग

b. रोखतेचे प्राधान्य

c. व्यवहारांसाठीची मागणी

d. सट्टेबाजीसाठीची मागणी

Answer. a

73. c हा सीमांत उपभोग प्रवृत्ती दर्शवत असेल , तर गुंतवणूक गुणकाचे सूत्र कोणते ?

a. $\frac{1}{c}$

b. $\frac{1}{(1-c)}$

c. $1-c$

d. $c/(1-c)$

Answer. b

74. जेव्हा इतर सर्व संबंधित चल स्थिर ठेवून निवडक चलांचे विश्लेषण केले जाते , तेव्हा कोणती संज्ञा लागू होते ?

a. घटनेनंतरचे

b. इतर गोष्टी समान असताना

c. पॅरामीट्रिक शिफ्ट

d. प्रभावी मागणी

Answer. b

75. उंचीनुसार तापमान कमी होणारा , वातावरणातील सुमारे ८०% हवा असलेला आणि सामान्य हवामान घडामोडी घडणारा वातावरणाचा थर कोणता ?

- a. तपांबर
- b. स्थितांबर
- c. आयनांबर
- d. बाह्यांबर

Answer. a

76. रामसर आणि सायट्ससह प्रमुख संवर्धन करार प्रस्थापित करण्यास मदत करणारी आणि जागतिक संवर्धन धोरणाचे सह-प्रकाशन करणारी संस्था कोणती ?

- a. यूएनईपी
- b. डब्ल्यूडब्ल्यूएफ
- c. नीरी
- d. आययूसीएन

Answer. d

77. पोषण पातळीनुसार वापरण्यायोग्य ऊर्जा कमी होत जात असल्यामुळे कोणते पोषण पिरॅमिड कधीही उलटे होऊ शकत नाही ?

- a. संख्येचा पिरॅमिड
- b. जैववस्तुमानाचा पिरॅमिड
- c. ऊर्जेचा पिरॅमिड
- d. वयाचा पिरॅमिड

Answer. c

78. चरण क्रमात थेट शाकाहारी प्राण्यावर जगणारा प्राणी कोणत्या कार्यात्मक स्तरावर असतो ?

a. प्राथमिक उत्पादक

b. प्राथमिक उपभोक्ता

c. द्वितीयक उपभोक्ता

d. तृतीयक उपभोक्ता

Answer. c

79. जलाशयात अतिरिक्त पोषक द्रव्ये वाढल्यामुळे त्यातील जलचर स्थिती खालावण्याची प्रक्रिया कोणती ?

a. क्षारता वाढणे

b. सुपोषण

c. गाळ साचणे

d. आम्लीकरण

Answer. b

80. भातशेती , रवंथ करणारे प्राणी , सांडपाणी आणि कचराभूमीतून मोठ्या प्रमाणात बाहेर पडणारा वातावरणीय वायू कोणता ?

a. कार्बन डायऑक्साइड

b. मिथेन

c. सल्फर डायऑक्साइड

d. नायट्रोजन डायऑक्साइड

Answer. b

81. सक्रियपणे पोहण्याची आणि दिशा ठरवण्याची क्षमता असलेल्या प्राण्यांचा समावेश असलेला जलचर गट कोणता ?

a. तळवासी जीव

b. जलतरणी जीव

c. प्राणी प्लवक

d. वनस्पती प्लवक

Answer. b

82. कुजणाऱ्या सेंद्रिय पदार्थापासून सुरू होऊन पुढे मृतोपजीवी आणि त्यांचे भक्षक यांचा समावेश असलेला अन्नसाखळीचा मार्ग कोणता ?

a. अपशिष्ट अन्नसाखळी

b. चरण अन्नसाखळी

c. परजीवी अन्नसाखळी

d. जलीय अन्नसाखळी

Answer. a

83. मृदा निर्मिती, जैववस्तुमान उत्पादन आणि वातावरणातील ऑक्सिजन निर्मिती यांचा समावेश कोणत्या सेवा प्रकारात होतो ?

a. सांस्कृतिक सेवा

b. आधारभूत सेवा

c. पुरवठा सेवा

d. नियमन सेवा

Answer. b

84. एका जीवाला फायदा होतो, तर दुसऱ्या जीवाला ना फायदा ना तोटा होतो, अशी आंतरक्रिया कोणती ?

a. भक्षण

b. परजीविता

c. सहोपकारिता

d. सहभोजिता

Answer. d

85. महाराष्ट्रातील पश्चिम घाटात धार्मिक पावित्र्याशी संबंधित असलेल्या परंपरेने संरक्षित वनक्षेत्रांना कोणते नाव दिले जाते ?

a. देवरकाडू

b. कावू

c. सारना

d. देवराई

Answer. d

86.

एखाद्या संस्थेतील एकूण मागणी , संकलित केलेले प्रमाण , पुनर्वापरातून मिळणारा पुरवठा आणि प्रक्रिया सुविधा यांचे मोजमाप करणारा हरित लेखापरीक्षणाचा घटक कोणता ?

a. कचरा लेखापरीक्षण

b. ऊर्जा लेखापरीक्षण

c. पर्यावरणीय लेखापरीक्षण

d. पाणी लेखापरीक्षण

Answer. d

87. सभोवतालच्या हवेच्या प्रदूषणाची स्थिती आणि त्यासंबंधीची सार्वजनिक आरोग्याची चिंता दर्शवणारा निर्देशांक कोणता ?

a. बीओडी

b. सीओडी

c. पीयूसी

d. एक्यूआय

Answer. d

88. द्रव प्रवाहाचे स्वरूप वर्गीकृत करताना जडत्व आणि श्यानता यांच्या परिणामांची तुलना करणारा मितिहीन प्राचल कोणता ?

a. मॅक क्रमांक

b. प्रँडल क्रमांक

c. स्ट्रॉहल क्रमांक

d. रेनॉल्ड्स क्रमांक

Answer. d

89. विद्युत सांध्यावर येणारा आणि जाणारा प्रवाह समान का असतो, हे कोणते संवर्धन तत्त्व स्पष्ट करते ?

a. ऊर्जा संवर्धन

b. संवेग संवर्धन

c. प्रभार संवर्धन

d. वस्तुमान संवर्धन

Answer. c

90. द्रवातून हळूहळू जाणाऱ्या लहान गोलाकार वस्तूवरील श्यान ओढ कोणता नियम ठरवतो ?

a. स्टोक्सचा नियम

b. हूकचा नियम

c. पॉयझीयचा नियम

d. टॉरिसेलीचा नियम

Answer. a

91. प्रणाली आणि परिसर यांच्यात उष्णतेची देवाणघेवाण न होता घडणारी उष्मागतिक प्रक्रिया कोणती ?

- a. रुद्धोष्म प्रक्रिया
- b. समतापी प्रक्रिया
- c. समदाबी प्रक्रिया
- d. समआकारमान प्रक्रिया

Answer. a

92. नॉस्टॉक आणि अॅनाबीना मध्ये वातावरणातील नायट्रोजनचे स्थिरीकरण करणारी विशेष रचना कोणती ?

- a. अंतर्बीजाणू
- b. संपुट
- c. कशाभिका
- d. हेटेरोसिस्ट

Answer. d

93. मायकोप्लाझ्मामध्ये पूर्णपणे अनुपस्थित असलेली पेशीय रचना कोणती ?

- a. रायबोसोम
- b. पेशीपटल
- c. पेशीभित्तिका
- d. आनुवंशिक पदार्थ

Answer. c

94. युलिनॉइड्समध्ये पारंपरिक पेशीभित्तिकेऐवजी बाहेरून असणारे लवचिक , प्रथिनयुक्त आवरण कोणते ?

- a. संपुट
- b. फ्रस्ट्यूल
- c. आच्छादन
- d. पेलिकल

Answer. d

95. असंख्य फांद्या असलेले कवकतंतू एकत्र येऊन परस्पर जोडलेले कायिक शरीर तयार करतात तेव्हा कोणती कवकीय रचना तयार होते ?

- a. पडदा
- b. अस्कस
- c. कवकजाल
- d. बॅसिडियम

Answer. c

96. लायकेन सहजीवनातील विषमपोषी कवकीय भागीदाराला काय म्हणतात ?

- a. फायकोबायॉन्ट
- b. बीजाणूधारी
- c. मायकोबायॉन्ट
- d. युग्मकोद्भिद

Answer. c

97. स्थिर आणि चल प्रावस्थांबद्दलच्या वेगवेगळ्या आकर्षणामुळे मिश्रणातील घटक वेगळे करणारे तंत्र कोणते ?

- a. स्फटिकीकरण

b. वर्णलेखन

c. संप्लवन

d. आसवन

Answer. b

98. प्रामुख्याने कमकुवत आंतररेण्वीय आकर्षण बलांमुळे कोणत्या प्रकारचे अधिशोषण होते ?

a. ऋण अधिशोषण

b. रासायनिक अधिशोषण

c. भौतिक अधिशोषण

d. धन अधिशोषण

Answer. c

99. समान संख्येने धनायन आणि ऋणायन त्यांच्या सामान्य जालक स्थानांवरून गायब असतात तेव्हा कोणता दोष निर्माण होतो ?

a. फ्रेंकेल दोष

b. अंतरालीय दोष

c. धातू-अधिक्य दोष

d. शॉटकी दोष

Answer. d

100. प्रोपेनॉनसोबत नाही , तर प्रोपेनलसोबत वैशिष्ट्यपूर्ण सकारात्मक चाचणी देणारा अभिकर्मक कोणता ?

a. लुकास अभिकर्मक

b. टॉलेन्स अभिकर्मक

c. हिन्सबर्ग अभिकर्मक

d. २,४-डीएनपी अभिकर्मक

Answer. b

Test Answer

1. (b)	2. (a)	3. (a)	4. (c)	5. (b)	6. (c)	7. (a)	8. (a)	9. (b)	10. (a)
11. (c)	12. (b)	13. (a)	14. (b)	15. (d)	16. (a)	17. (b)	18. (c)	19. (b)	20. (d)
21. (b)	22. (b)	23. (b)	24. (a)	25. (c)	26. (c)	27. (a)	28. (b)	29. (c)	30. (b)
31. (a)	32. (d)	33. (d)	34. (c)	35. (b)	36. (c)	37. (a)	38. (d)	39. (d)	40. (a)
41. (c)	42. (c)	43. (c)	44. (b)	45. (c)	46. (a)	47. (d)	48. (a)	49. (d)	50. (a)
51. (c)	52. (c)	53. (b)	54. (b)	55. (d)	56. (b)	57. (a)	58. (d)	59. (a)	60. (a)
61. (d)	62. (b)	63. (c)	64. (a)	65. (d)	66. (b)	67. (c)	68. (c)	69. (d)	70. (d)
71. (b)	72. (a)	73. (b)	74. (b)	75. (a)	76. (d)	77. (c)	78. (c)	79. (b)	80. (b)
81. (b)	82. (a)	83. (b)	84. (d)	85. (d)	86. (d)	87. (d)	88. (d)	89. (c)	90. (a)
91. (a)	92. (d)	93. (c)	94. (d)	95. (c)	96. (c)	97. (b)	98. (c)	99. (d)	100. (b)