



VIDHVATH ACADEMY FOR COMPETITIVE EXAMS

SUNDAY TEST SERIES:2023-VST002

KAS/FDA/SDA/PDO/CTI/PSI/PC

TEST BOOKLET

Time Allowed: 120 mins

Maximum Marks: 100

INSTRUCTIONS

1. IMMEDIATELY AFTER THE COMMENCEMENT OF THE EXAMINATION, YOU SHOULD CHECK THAT THIS BOOKLET DOES NOT HAVE ANY UNPRINTED OR TURN OR MISSING PAGES OR ITEMS, ETC. IF SO, GET IT REPLACED BY A COMPLETE TEST BOOKLET.
2. ENCODE CLEARLY THE TEST BOOKLET SERIES A, B, C OR D AS THE CASE MAY BE IN THE APPROPRIATE PLACE IN THE ANSWER SHEET.
3. You have to enter your Roll Number on the Test Booklet in the Box provided alongside. Do NOT write anything else on the Test Booklet.
4. This Test Booklet contains 100 items (Questions). Each item is printed in English. Each item comprises four responses (answers). You will select the response which you want to mark on the Answer Sheet. In case you feel that there is more than one correct response with you consider the best. In any case, choose ONLY ONE response for each item.
5. You have to mark all your responses ONLY on the separate Answer Sheet provided. See direction in the answers sheet.
6. All items carry equal marks. Attempt all items. Your total marks will depend only on the number of correct responses marked by you in the answer sheet. For every incorrect response 1/3rd of the allotted marks will be deducted.
7. Before you proceed to mark in the Answer sheet the response to various items in the Test booklet, you have to fill in some particulars in the answer sheets as per instruction sent to you with your Admission Certificate.
8. After you have completed filling in all responses on the answer sheet and the examination has concluded, you should hand over to Invigilator only the answer sheet. You are permitted to take away with you the Test Booklet.
9. Sheet for rough work are appended in the Test Booklet at the end.

DO NOT OPEN THIS BOOKLET UNTIL YOU ARE ASKED TO DO SO

1. The world's first hundred percent Ethanol fuelled Car has been developed by which company?
 - (a) Maruti Suzuki
 - (b) Toyota
 - (c) Mahindra and Mahindra
 - (d) Tata Motors
2. The often used term "fourth estate" of a democracy refers to the
 - (a) Inter-governmental organizations
 - (b) Political parties
 - (c) Local Bodies
 - (d) Press and Media
3. What is the name of India's first space-based observatory, to be launched in September 2023?
 - (a) Arun-L1
 - (b) Aditya-L1
 - (c) Kathir-L1
 - (d) Surya-L1
4. Kakrapar Atomic Power Project (KAPP) is located in which state/UT?
 - (a) Maharashtra
 - (b) Gujarat
 - (c) Karnataka
 - (d) Rajasthan
5. When is the National Space Day celebrated in India?
 - (a) August 21
 - (b) August 23
 - (c) August 25
 - (d) August 27
6. The first telegraph line in India was laid between
 - (a) Calcutta and Diamond Harbour
 - (b) Bombay and Kandla
 - (c) Ivory Coast and Lonawala
 - (d) Gandhinagar and Ahmadabad
7. 'Medal of the City of Paris' has been revoked from whom?
 - (a) Mahmoud Abbas
 - (b) Michael Jackson
 - (c) Rafael Nadal
 - (d) Hocine Ziani
8. Which institution released the 'Women, power, and cancer' report?
 - (a) WHO
 - (b) CDC
 - (c) Lancet Commission
 - (d) John Hopkins University
9. What is the theme of 'Ayurveda Day 2023'?
 - (a) Ayurveda for One Health
 - (b) Integrated Medicine
 - (c) Vasudaiva Kutumbakam
 - (d) Ayurveda Amrit Kaal
10. "Spirulina", a cyanobacteria, is being popularized as a rich source of some nutrients. It is rich in
 - (a) Folic Acid
 - (b) Proteins
 - (c) Carbohydrates
 - (d) Fats
11. Rabindranath Tagore renounced his knighthood in response to
 - (a) Jallianwalla Bagh incident
 - (b) Cruelty on Indian National Congress (INC) leaders during the Simon Commission protests
 - (c) Council Entry movement of Swarajists
 - (d) Partition of Bengal

12. The Direct to Home Service (DTH) television broadcast that you access at your home uses which of the following satellites?
(a) Polar Satellites
(b) Geostationary Satellite
(c) Low Earth Orbit Satellite
(d) Sun-synchronous satellites
13. Which among the following was the venue of first South Asian Games?
(a) Kathmandu
(b) Dhaka
(c) Colombo
(d) New Delhi
14. Which country recently opened its first cross-sea bullet train?
(a) Russia
(b) China
(c) UAE
(d) Israel
15. Which country is the host of 'Exercise Bright Star'?
(a) India
(b) Egypt
(c) USA
(d) Australia
16. What is the rank of India in the global aviation safety ranking by the International Civil Aviation Organization (ICAO)?
(a) 48
(b) 52
(c) 75
(d) 105
17. What should come in place of question mark (?) in the following questions?
 $1559.95 - 7.99 \times 24.96 - ? = 1154$
- (a) 14
(b) 24
(c) 32
(d) 18
18. Which of the following national parks derives its name from the abundance of Semul (red silk cotton trees) that bloom abundantly here?
(a) Simlipal National Park
(b) Kaziranga National Park
(c) Mullaperiyar National Park
(d) Neora Valley National Park
19. Why was Simon Commission (1927) opposed in India?
(a) It was setup to review constitutional safeguards in India.
(b) There was no timeline setup for the implementation of recommendations of the Commission.
(c) British unnecessarily dragged India in the First World War.
(d) There was no Indian member in the Commission.
20. Which country extended USD 3 billion deposit term to Pakistan?
(a) China
(b) Saudi Arabia
(c) Australia
(d) USA
21. Ram travels 9 km. to the North. Then again, he turns to the right and walks 5 km. Then again he turns to his right and moves 9 km. forward. How many kilometres away is he from the starting point.
(a) 5 km.
(b) 20 km.
(c) 10 km.
(d) 14 km.

22. Majhgawan in Panna is famous for
- Diamond Mines
 - Uranium mines
 - Gold mines
 - Silver mines
23. Which of the following factors does NOT cause disguised unemployment in India?
- Low skill base of labour
 - Large population amidst high rates of unemployment
 - Poor on-field production management
 - Government intervention in the economy
24. Look at this series: 7, 10, 8, 11, 9, 12, ... What number should come next?
- 7
 - 10
 - 12
 - 13
25. The average age of 30 students is 9 years. If age of their teacher is included, it becomes 10 years. The age of teacher (in years) is
- 27 years
 - 31 years
 - 35 years
 - 40 years
26. These regions are hot and receive heavy rainfall throughout the year. As there is no particular dry season, the trees do not shed their leaves altogether. This description matches
- Temperate Deciduous forests
 - Tropical Evergreen Forests
 - Mediterranean Vegetation
 - Monsoon forests
27. Which of the following is/are member(s) of the East Asia Summit?
- India
 - Bangladesh
 - Sri Lanka
 - China
 - USA
- Select the correct answer using the codes below
- 3, 4 and 5 only
 - 2, 3 and 4 only
 - 1, 4 and 5 only
 - 1, 2 and 3 only
28. The President of India can proclaim National Emergency under which of the following conditions?
- Report of rampant corruption in States
 - Armed invasion by another nation in India
 - Loss of lives due to a natural calamity
 - Failure to form a government at the Centre
29. Rajan and Sajan started a business initially with Rs. 14200 and Rs.15600, respectively. If total profits at the end year are Rs.74500, what is Rajan's share in the profit?
- Rs.39000
 - Rs.39600
 - Rs.35000
 - Rs.35500
30. Bisphenol-A (BPA) is a chemical used in an important industry that also adversely affects aquatic organisms. How are humans exposed to it?
- Nuclear radiation
 - Consuming packaged food
 - Touching surgical instruments
 - Through textile mill workers

31. The north-east monsoon, commonly known as winter monsoon blows from
 (a) Sea to land
 (b) Plains to mountains
 (c) Entirely from Upper air circulation
 (d) Land to Sea
32. The 'free-rider' problem in Economics is associated with
 1. Public goods
 2. All private goods
 3. Foreign Investment
 Select the correct answer using the codes below.
 (a) 1 and 2 only
 (b) 3 only
 (c) 2 and 3 only
 (d) 1 only
33. A person's salary has increased from Rs.7200 to Rs.8100. What is the percentage increase in his salary?
 (a) 25%
 (b) 18%
 (c) 16 2/3
 (d) 12 1/2
34. Mosses that grow in tundra regions are
 (a) A combination of algae and fungi similar to lichens
 (b) Green plants that can manufacture their own food
 (c) A remote species of Fungi
 (d) An insectivorous plant that feeds on bio-control agents
35. A sum amounts to Rs. 1352 in 2 yr at 4% compound interest. The sum is
 (a) RS.1250
 (b) RS.1200
 (c) RS.1300
 (d) RS.1260
36. Sarkaria Commission was concerned with
 (a) Electoral Reforms
 (b) Financial Sector Reforms
 (c) Centre-State relations
 (d) Reforms in Police administration
37. Pattachitra style of painting is
 (a) One of the oldest and most popular art forms of Odisha
 (b) Done on a canvas largely depicting mythological themes
 (c) Done using natural raw material like from the Kaitha tree
 (d) All of the above
38. Micronutrients are required for normal growth, development and yield of crops. Which of the following is NOT a micronutrient for plants?
 (a) Zinc
 (b) Iron
 (c) Manganese
 (d) Rubidium
39. Consider the following statements.
 1. Lok Sabha is not automatically dissolved after the end of its term and continues until new house is not constituted after elections.
 2. The Speaker of Lok Sabha continues in office even after the dissolution of the House and until 'immediately before the first meeting of the House'
 .Which of the above is/are correct?
 (a) 1 only
 (b) 2 only
 (c) Both 1 and 2
 (d) None
40. Which of the following animals are primates?
 (a) Crocodile and Tortoise
 (b) Rabbits and Hares
 (c) Lemurs and Lorises
 (d) Horses and Zebras

41. Biodiversity is not distributed evenly on Earth. It is richest in
 (a) Arid areas
 (b) Polar regions
 (c) Tropics
 (d) Mediterranean Region
42. What is the probability that a card drawn at random from a pack of 52 cards either a king or a spade?
 (a) $17/52$
 (b) $4/13$
 (c) $3/13$
 (d) $13/52$
43. The Indian Independence League and the Indian National Army (INA) were formed during
 (a) Civil Disobedience movement
 (b) Course of Second World War
 (c) Non-cooperation movement
 (d) Swadeshi movement
44. What is the probability that a card drawn at random from a pack of 52 cards either a king or a spade?
 (a) $17/52$
 (b) $4/13$
 (c) $3/13$
 (d) $13/52$
45. The purpose of genetically modifying Bt-cotton by inserting *Bacillus thuringiensis* bacterium was to make cotton
 (a) Drought-resistant
 (b) High-yielding
 (c) Pest-resistant
 (d) Long-duration crops
46. In how many different ways, the letters of the word 'ARMOUR' can be arranged?
 (a) 720
 (b) 300
 (c) 640
 (d) None of the above
47. The "Distribution function" is an important part of public finance. This function is carried out by the Government using?
 (a) Taxation and Public expenditure
 (b) Distributing only freebies to poor and underprivileged
 (c) Tight control of the Central Bank
 (d) Easing caste mobility
48. Chir, pine, deodar, spruce and silver fir are most likely to occur in
 (a) Tropical Rainforests of Kerala
 (b) Shrub forests of Western India
 (c) Deciduous forests of Central India
 (d) Temperate vegetation of Western Himalayas
49. Consider the following statements.
 1. The Advocate General of a State in India is appointed by the President of India on the recommendation of the Governor of the concerned State.
 2. High Courts have not been granted any power under the constitution and derive all their authority from Civil and Criminal Procedure Codes.
 Which of the above is/are correct?
 (a) 1 only
 (b) 2 only
 (c) Both 1 and 2
 (d) None
50. The Nehru Report favoured
 1. Dominion Status for India
 2. Partition of India
 3. A completely Centralized government in India
 Select the correct answer using the codes below.
 (a) 1 and 2 only
 (b) 1 only
 (c) 2 and 3 only
 (d) 1 and 3 only

51. Which of the following was NOT a provision under the Government of India Act of 1858?
(a) Indian administration came under the direct control of the Crown.
(b) The Secretary of State was to be a member of the British cabinet.
(c) The Governor General of India was also made the Viceroy of India.
(d) The government accepted the right of princely states as independent political units.
52. Which of the following rivers carries maximum quantity of water into the sea?
(a) Nile
(b) Amazon
(c) Mississippi Missouri
(d) Thames
53. Which of the following straits is located on the extreme southern tip of South America partly in Chile and partly in Argentina?
(a) Dover Strait
(b) Beagle Strait
(c) Hudson Strait
(d) Kara Strait
54. The Buran wind blows across:
(a) Eastern Asia
(b) Western Europe
(c) Southern Africa
(d) Eastern Australia
55. The Puna grassland ecoregion is found in which of the following continents?
(a) Asia
(b) Africa
(c) North America
(d) South America
56. Dasht-e Margo, also known as "Desert of Death", is located in which country?
(a) Kazakhstan
(b) Saudi Arabia
(c) Afghanistan
(d) China
57. Lake Winnipeg is located in which of the following countries?
(a) Brazil
(b) Canada
(c) Russia
(d) Japan
58. Which of the following is not a land locked country of Europe?
(a) Hungary
(b) Kosovo
(c) Czech Republic
(d) Spain
59. Lake Titicaca, a large deep lake in South America, is located on the border of which two countries?
(a) Argentina and Bolivia
(b) Bolivia and Peru
(c) Peru and Uruguay
(d) Uruguay and Paraguay
60. Which among the following office was held by the superintendent of port under the Mughals ?
(a) Mutsaddi
(b) Mir-i-Bahar
(c) Tahvildar
(d) Mushrif
61. The lowest in rank in the Maratha infantry was of__?
(a) Nayak
(b) Hawaldar
(c) Zumladar
(d) Hazari

62. Which among the following Mughal Emperor was also known as Roshan Akhtar ?
 (a) Ahmed Shah
 (b) Muhammad Shah
 (c) Jahandar Shah
 (d) Shah Alam
63. The irrigation tax was charged on the farmers for the first time by which among the following Sultans?
 (a) Alauddin Khilji
 (b) Ghiyasuddin Tughlaq
 (c) Mohammad Tughlaq
 (d) Firoz Tughlaq
64. Who among the following Sultans of Delhi assumed the title Sikandar-i-Sani?
 (a) Balban
 (b) Alauddin Khalji
 (c) Muhammad-bin-Tughlaq
 (d) Sikandar Lodi
65. The Sayyid dynasty of the Delhi Sultanate is called so because__?
 (a) Its founder and his successors adopted the title Sayyid
 (b) Its founder and his successors belonged to the Sayyid tribe of eastern Turkistan
 (c) Its founder and his successors were descendant of the prophet Muhammad
 (d) Its founder was a scholar of Islamic theology
66. During the Delhi Sultanate, who among the following were called the Barids?
 (a) Craftsmen
 (b) Bodyguards of the Sultan
 (c) Officer-in-charge of state exchequer
 (d) The spy / news reporters
67. Which among the following was the single biggest item of import to the Vijayanagar empire?
 (a) Precious stones
 (b) Horses
 (c) Luxury goods
 (d) Raw Silk
68. Who was the first Indian ruler to organize Haj pilgrimage at the expense of the state?
 (a) Alauddin Khilji
 (b) Feroz Tughlaq
 (c) Akbar
 (d) Aurangzeb
69. Which of the following ladies wrote an historical account during the Mughal period?
 (a) Gulbadan Begum
 (b) Noorjahan Begum
 (c) Jahanara Begum
 (d) Zebun-nissah Begum
70. Consider the following statements about Tele-MANAS:
 1. Tele-MANAS is a mental health helpline in India.
 2. It was an initiative by the NITI Aayog.
 Which of the statements given above is/are correct?
 (a) 1 only
 (b) 2 only
 (c) Both 1 and 2
 (d) Neither 1 nor 2
71. Consider the following statements about Particularly Vulnerable Tribal Groups (PVTGs) in India:
 1. PVTGs reside in 18 States and one Union Territory.
 2. A stagnant or declining population is one of the criteria for determining PVTG status.
 3. There are 95 PVTGs officially notified in the country so far.
 4. Irular and Konda Reddi tribes are included in the list of PVTGs.
 How many of the above statements are correct?

- (a) Only one
(b) Only two
(c) Only three
(d) All four
72. Disguised unemployment generally means
(a) large number of people remain unemployed
(b) alternative employment is not available
(c) marginal productivity of labour is zero
(d) productivity of workers is low
73. Which of the following statements about Nyctibatrachidae is/are true?
(a) Nyctibatrachidae is a family of frogs that are endemic to the Western Ghats of India.
(b) Nyctibatrachidae frogs are known for their direct development, meaning that they do not have a larval stage.
(c) Nyctibatrachidae frogs are mostly nocturnal and insectivorous.
(d) All of the above
74. Consider the following nations:
1. Kenya
2. Uganda
3. Zambia
4. Somalia
How many of the above nations share borders with Tanzania?
(a) Only one
(b) Only two
(c) Only three
(d) Only four
75. Right to Privacy' is protected under which Article of the Constitution of India?
(a) Article 15
(b) Article 19
(c) Article 21
(d) Article 29
76. The black cotton soil of India has been formed due to the weathering of
(a) brown forest soil
(b) fissure volcanic rock
(c) granite and schist
(d) shale and limestone
77. Bollgard I and Bollgard II technologies are mentioned in the context of
(a) clonal propagation of crop plants
(b) developing genetically modified crop plants
(c) production of plant growth substances
(d) production of biofertilizers
78. The term "Two state Solution" is sometimes mentioned in the new in the context of the affairs of
(a) China
(b) Israel
(c) Iraq
(d) Yemen
79. Watermeal is a:
(a) Small, floating aquatic plant
(b) Type of algae
(c) Type of fish
(d) Type of insect
80. What is Zealandia?
(a) An extinct species of dinosaur discovered in Antarctica.
(b) A submerged continental mass located in the southwest Pacific Ocean.
(c) The largest desert in Africa.
(d) A newly discovered planet in our solar system

81. Which of the following is the only African country with coastal exposure to both the Atlantic Ocean and the Mediterranean Sea?
- Spain
 - Egypt
 - Algeria
 - Morocco
82. If cost price of 20 articles is equal to the selling price of 25 articles, then loss percent in the transaction is
- 5%
 - 20%
 - 25%
 - 30%
83. The average price of three items of furniture is Rs. 15000. If their prices are in the ratio 3 : 5 : 7, then the price of cheapest item is
- Rs. 9000
 - Rs. 5000
 - Rs. 8000
 - Rs. 10000
84. The term 'ACE2' is talked about in the context of
- genes introduced in the genetically modified plants
 - development of India's own satellite navigation system
 - radio collars for wildlife tracking
 - spread of viral diseases
85. Bisphenol A (BPA), a cause of concern, is a structural/key component in the manufacture of which of the following kinds of plastics?
- Low-density polyethylene
 - Polycarbonate
 - Polyethylene terephthalate
 - Polyvinyl chloride
86. Triclosan, considered harmful when exposed to high levels for a long time, is most likely present in which of the following?
- Food preservatives
 - Fruit-ripening substances
 - Reused plastic containers
 - Toiletries
87. Which one of the following is a reason why astronomical distances are measured in light-years?
- Distances among stellar bodies do not change.
 - Gravity of stellar bodies does not change.
 - Light always travels in a straight line.
 - Speed of light is always the same.
88. Which of the following is NOT a potential benefit of solar geoengineering?
- Reducing global warming
 - Protecting crops and forests from extreme heat
 - Preventing sea levels from rising
 - Eliminating the need to reduce greenhouse gas emissions
89. In the context of which of the following do some scientists suggest the use of cirrus cloud thinning technique and the injection of sulphate aerosol into stratosphere?
- Creating the artificial rains in some regions
 - Reducing the frequency and intensity of tropical cyclones
 - Reducing the adverse effects of solar wind on the Earth
 - Reducing the global warming
90. How are Nobel Prizes awarded?
- Nobel Prizes are awarded by a committee of politicians and government officials from Sweden.

- (b) Nobel Prizes are awarded to individuals and organizations for outstanding contributions in the fields of physics, chemistry, medicine, literature, and peace.
- (c) Nobel Prizes are awarded annually to anyone who nominates themselves for the prize.
- (d) Nobel Prizes are awarded solely based on a person's age and academic qualifications.
91. What are Nanozymes?
- (a) Tiny robots used in medical surgeries to repair damaged tissues.
- (b) Natural enzymes found in microorganisms.
- (c) Nanoparticles with enzyme-like catalytic properties.
- (d) Microscopic organisms used in bioremediation processes
92. In which of the following states is Dandeli Wildlife Sanctuary located?
- (a) Goa
- (b) Maharashtra
- (c) Karnataka
- (d) Kerala
93. Which of the following statements about amphibian species is correct?
- (a) Amphibians are exclusively aquatic animals.
- (b) Amphibians have a backbone (vertebral column).
- (c) Amphibians are cold-blooded, maintaining a constant body temperature.
- (d) Amphibians typically lay eggs with hard shells like reptiles
94. Water can dissolve more substances than any other liquid because
- (a) it is dipolar in nature
- (b) it is a good conductor of heat
- (c) it has high value of specific heat
- (d) it is an oxide of hydrogen
95. What are quantum dots?
- (a) Tiny robots used in nanomedicine to deliver drugs to specific cells.
- (b) Nanoscale semiconducting particles with unique optical properties.
- (c) Subatomic particles used in quantum computing for data storage.
- (d) A type of subatomic particle found in the nucleus of atoms.
96. Which of the following statements about palm oil is correct?
- (a) Palm oil is primarily produced in South America.
- (b) Palm oil is a significant contributor to deforestation and habitat destruction.
- (c) Palm oil is a type of nut oil commonly used in cooking.
- (d) Palm oil has no health or environmental concerns associated with its production and use.
97. Which of the following statements about electrons is TRUE?
- (a) Electrons have a positive charge and are attracted to the nucleus.
- (b) Electrons have no charge and are repelled by the nucleus.
- (c) Electrons have a negative charge and are attracted to the nucleus.
- (d) Electrons have a positive charge and are repelled by the nucleus
98. What is the Attosecond Timescale?
- (a) A unit of time commonly used in everyday life, equivalent to one billionth of a second.
- (b) A very short period of time, approximately one quintillionth of a second.

(c) A measure of time used in astrophysics to describe the lifespan of a star.

(d) A unit of time used in geology to estimate the age of Earth's rock formations

99. Which of the following statements about the Swachh Bharat Mission are correct??

(a) A campaign to promote traditional Indian clothing styles.

(b) A nationwide initiative in India aimed at promoting cleanliness and sanitation.

(c) A cultural festival celebrating Indian cuisine.

(d) A political movement advocating for agricultural reforms

100. If A is the brother of B; B is the sister of C; and C is the father of D, how D is related to A?

(a) Brother

(b) Sister

(c) Nephew

(d) Cannot be determined



ವಿದ್ಯತ್ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಪರೀಕ್ಷಾ ಅಕಾಡೆಮಿ

Ph: +91 99722 58970, +91 97407 02455

ಭಾನುವಾರದ ಪರೀಕ್ಷಾ ಸರಣಿ:2023-VST002

ಕೆಎಎಸ್/ಪಿಎಸ್‌ಐ/ಪಿಸಿ/ಸಿಟಿಐ/ಎಫ್ ಡಿಎ/ಎಸ್ ಡಿಎ

ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ

ಅವಧಿ:2 ಗಂಟೆ

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು:100 ಅಂಕಗಳು

ಸೂಚನೆಗಳು

1. ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಪ್ರಾರಂಭದ ನಂತರ ತಕ್ಷಣವೇ, ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಲೋಪದೋಷಗಳು ಕಂಡುಬಂದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಹೊಸ ಪರೀಕ್ಷಾ ಪತ್ರಿಕೆ ಮೂಲಕ ಬದಲಿಸಿ.
2. ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಪುಸ್ತಕ ಸರಣಿ A, B, C ಅಥವಾ D ಅನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಎನ್ನೋಡ್ ಮಾಡಿ ಉತ್ತರ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ತುಂಬಬೇಕು.
3. ಪರೀಕ್ಷಾ ಬುಕ್‌ಲೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ಮೊಬೈಲ್ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀವು ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿರುವ ಬಾಕ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಬೇಕು. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬೇರೆ ಏನನ್ನೂ ಬರೆಯಬೇಡಿ. ಮೊಬೈಲ್ ಸಂಖ್ಯೆ ನಮೂದಿಸಿ
4. ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ 100 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಮತ್ತು ಕನ್ನಡದಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ನಾಲ್ಕು ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ (ಉತ್ತರಗಳು). ನೀವು ಓ.ಎಂ.ಆರ್ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಲು ಬಯಸುವ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಗುರುತಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಕೇವಲ ಒಂದು ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.
5. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿರುವ ಸರಿ ಉತ್ತರವನ್ನು ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅದೇ ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮುಂದೆ ನೀಡಿರುವ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವೃತ್ತವನ್ನು ನೀಲಿ ಅಥವಾ ಕಪ್ಪು ಶಾಯಿಯ ಬಾಲ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಪೆನ್‌ನಿಂದ ಸಂಪೂರ್ಣ ತುಂಬುವುದು.
6. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ಸಮಾನ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ. ನಿಮ್ಮ ಒಟ್ಟು ಅಂಕಗಳು ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ನೀವು ಗುರುತಿಸಿರುವ ಸರಿಯಾದ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ ತಪ್ಪಾದ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಅಂಕಗಳ 1/4 ನೇ ಭಾಗವನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
7. ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಮೊಬೈಲ್ ಫೋನ್, ಕ್ಯಾಲ್‌ಕ್ಯುಲೇಟರ್ ಮತ್ತು ಇತರೆ ರೀತಿಯ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ /ಕಮ್ಯುನಿಕೇಷನ್ ಸಾಧನಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೇಂದ್ರದ ಆವರಣದೊಳಗೆ ತರುವುದನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸಿದೆ.
8. ನೀವು ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆಯು ಮುಕ್ತಾಯಗೊಂಡ ನಂತರ, ನೀವು ಓ.ಎಂ.ಆರ್ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಪರೀಕ್ಷಾ ನಿಯಂತ್ರಕರಿಗೆ ಹಸ್ತಾಂತರಿಸಬೇಕು.
9. ಕೊನೆಯ ಬೆಲ್ ಆದ ನಂತರ ಉತ್ತರಿಸುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಿ, ಓ.ಎಂ.ಆರ್. ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಕೊಠಡಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರಿಗೆ ಯಥಾಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ನೀಡಿರಿ.
10. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ ಯನ್ನು ನಿಮ್ಮೊಂದಿಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಹೋಗಲು ನಿಮಗೆ ಅನುಮತಿ ಇದೆ.
11. ಕಚ್ಚಾ ಕೆಲಸಕ್ಕಾಗಿ ಹಾಳೆಯನ್ನು ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಲಗತ್ತಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಪರೀಕ್ಷಾ ನಿಯಂತ್ರಕರು ತಿಳಿಸುವರೆಗೂ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ತೆರೆಯಬೇಡಿ

1. ವಿಶ್ವದ ಮೊದಲ ನೂರು ಪ್ರತಿಶತ ಎಥೆನಾಲ್ ಇಂಧನ ಹೊಂದಿರುವ ಕಾರನ್ನು ಯಾವ ಕಂಪನಿಯು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದೆ?

- (ಎ) ಮಾರುತಿ ಸುಜುಕಿ
- (ಬಿ) ಟೊಯೋಟಾ
- (ಸಿ) ಮಹೀಂದ್ರ ಮತ್ತು ಮಹೀಂದ್ರ
- (ಡಿ) ಟಾಟಾ ಮೋಟಾರ್ಸ್

2. ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವದ "ಫೋರ್ತ್ ಎಸ್ಟೇಟ್" ಎಂಬ ಪದವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ

- (ಎ) ಅಂತರ ಸರ್ಕಾರಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು
- (ಬಿ) ರಾಜಕೀಯ ಪಕ್ಷಗಳು
- (ಸಿ) ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು
- (ಡಿ) ಪತ್ರಿಕಾ ಮತ್ತು ಮಾಧ್ಯಮ

3. ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 2023 ರಲ್ಲಿ ಉಡಾವಣೆಯಾಗಲಿರುವ ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಆಧಾರಿತ ವೀಕ್ಷಣಾಲಯದ ಹೆಸರೇನು?

- (ಎ) ಅರುಣ್-ಎಲ್1
- (ಬಿ) ಆದಿತ್ಯ-L1
- (ಸಿ) ಕತಿರ್-ಎಲ್1
- (ಡಿ) ಸೂರ್ಯ-L1

4. ಕರ್ನಾಟಕ ಅಣು ವಿದ್ಯುತ್ ಯೋಜನೆ (KAPP) ಯಾವ ರಾಜ್ಯ/UT ನಲ್ಲಿದೆ?

- (ಎ) ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
- (ಬಿ) ಗುಜರಾತ್
- (ಸಿ) ಕರ್ನಾಟಕ
- (ಡಿ) ರಾಜಸ್ಥಾನ

5. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ದಿನವನ್ನು ಯಾವಾಗ ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- (ಎ) ಆಗಸ್ಟ್ 21
- (ಬಿ) ಆಗಸ್ಟ್ 23
- (ಸಿ) ಆಗಸ್ಟ್ 25
- (ಡಿ) ಆಗಸ್ಟ್ 27

6. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಟೆಲಿಗ್ರಾಫ್ ಲೈನ್ ಅನ್ನು ನಡುವೆ ಹಾಕಲಾಯಿತು

- (ಎ) ಕಲ್ಕತ್ತಾ ಮತ್ತು ಡೈಮಂಡ್ ಹಾರ್ಬರ್
- (ಬಿ) ಬಾಂಬೆ ಮತ್ತು ಕಾಂಡ್ಲಾ
- (ಸಿ) ಐವರಿ ಕೋಸ್ಟ್ ಮತ್ತು ಲೋನಾವಾಲಾ
- (ಡಿ) ಗಾಂಧಿನಗರ ಮತ್ತು ಅಹಮದಾಬಾದ್

7. 'ಮೆಡಲ್ ಆಫ್ ದಿ ಸಿಟಿ ಆಫ್ ಪ್ಯಾರಿಸ್' ಅನ್ನು ಯಾರಿಂದ ಹಿಂಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ?

- (ಎ) ಮಹಮೂದ್ ಅಬ್ಬಾಸ್
- (ಬಿ) ಮೈಕೆಲ್ ಜಾಕ್ಸನ್
- (ಸಿ) ರಾಫೆಲ್ ನಡಾಲ್
- (ಡಿ) ಹೋಸಿನ್ ಜಿಯಾನಿ

8. ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು 'ಮಹಿಳೆ, ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಕ್ಯಾನ್ಸರ್' ವರದಿಯನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದೆ?

- (ಎ) WHO
- (ಬಿ) ಸಿಡಿಸಿ
- (ಸಿ) ಲ್ಯಾನ್ಸೆಟ್ ಆಯೋಗ
- (ಡಿ) ಜಾನ್ ಹಾಪ್ಕಿನ್ಸ್ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ

9. 'ಆಯುರ್ವೇದ ದಿನ 2023' ವಿಷಯ ಯಾವುದು?

- (ಎ) ಒಂದು ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ಆಯುರ್ವೇದ
- (ಬಿ) ಇಂಟಿಗ್ರೇಟೆಡ್ ಮೆಡಿಸಿನ್
- (ಸಿ) ವಸುದೈವ ಕುಟುಂಬಕರ್ಮ
- (ಡಿ) ಆಯುರ್ವೇದ ಅಮೃತ ಕಾಲ

10. "ಸ್ವಿರುಲಿನಾ", ಸೈನೋಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ, ಕೆಲವು ಫೋಷಕಾಂಶಗಳ ಶ್ರೀಮಂತ ಮೂಲವಾಗಿ ಜನಪ್ರಿಯವಾಗುತ್ತಿದೆ. ಇದು ಶ್ರೀಮಂತವಾಗಿದೆ

- (ಎ) ಫೋಲಿಕ್ ಆಮ್ಲ
- (ಬಿ) ಪ್ರೋಟೀನ್ಗಳು
- (ಸಿ) ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟ್ಗಳು
- (ಡಿ) ಕೊಬ್ಬುಗಳು

11. ಇದಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿ ರವೀಂದ್ರನಾಥ ಟ್ಯಾಗೋರ್ ತಮ್ಮ ನೈಟ್‌ಹುಡ್ ಅನ್ನು ತ್ಯಜಿಸಿದರು

(ಎ) ಜಲಿಯನ್ ವಾಲಾ ಬಾಗ್ ಘಟನೆ

(ಬಿ) ಸೈಮನ್ ಆಯೋಗದ ಪ್ರತಿಭಟನೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ (INC) ನಾಯಕರ ಮೇಲೆ ಕ್ರೌರ್ಯ

(ಸಿ) ಸ್ವರಾಜ್ಯವಾದಿಗಳ ಕೌನ್ಸಿಲ್ ಪ್ರವೇಶ ಚಳುವಳಿ

(ಡಿ) ಬಂಗಾಳದ ವಿಭಜನೆ

12. ನಿಮ್ಮ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ನೀವು ಪ್ರವೇಶಿಸುವ ಡೈರೆಕ್ಟ್ ಟು ಹೋಮ್ ಸರ್ವೀಸ್ (DTH) ದೂರದರ್ಶನ ಪ್ರಸಾರವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಉಪಗ್ರಹಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತದೆ?

(ಎ) ಧ್ರುವೀಯ ಉಪಗ್ರಹಗಳು

(ಬಿ) ಭೂಸ್ಥಿರ ಉಪಗ್ರಹ

(ಸಿ) ಲೋ ಅರ್ಥ್ ಆರ್ಬಿಟ್ ಉಪಗ್ರಹ

(ಡಿ) ಸೂರ್ಯ-ಸಿಂಕ್ರೊನಸ್ ಉಪಗ್ರಹಗಳು

13. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಮೊದಲ ದಕ್ಷಿಣ ಏಷ್ಯಾ ಕ್ರೀಡಾಕೂಟದ ಸ್ಥಳವಾಗಿದೆ?

(ಎ) ಕರ್ಮಂಡು

(ಬಿ) ಥಾಕಾ

(ಸಿ) ಕೊಲಂಬೊ

(ಡಿ) ನವದೆಹಲಿ

14. ಯಾವ ದೇಶವು ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ತನ್ನ ಮೊದಲ ಕ್ರಾಸ್-ಸೀ ಬುಲೆಟ್ ಟೈನ್ ಅನ್ನು ತೆರೆಯಿತು?

(ಎ) ರಷ್ಯಾ

(ಬಿ) ಚೀನಾ

(ಸಿ) ಯುಎಇ

(ಡಿ) ಇಸ್ರೇಲ್

15. ಯಾವ ದೇಶವು 'ಎಕ್ಸ್‌ಪೆಸ್ ಬೈಟ್ ಸ್ಮಾರ್' ಅನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುತ್ತದೆ?

(ಎ) ಭಾರತ

(ಬಿ) ಈಜಿಪ್ಟ್

(ಸಿ) ಯುಎಸ್‌ಎ

(ಡಿ) ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ

16. ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಷನಲ್ ಸಿವಿಲ್ ಏವಿಯೇಷನ್ ಆರ್ಗನೈಸೇಶನ್ (ICAO) ಜಾಗತಿಕ ವಾಯುಯಾನ ಸುರಕ್ಷತೆ ಶ್ರೇಯಾಂಕದಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಯಾವ ಶ್ರೇಣಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

(ಎ) 48

(ಬಿ) 52

(ಸಿ) 75

(ಡಿ) 105

17. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆ (?) ಬದಲಿಗೆ ಏನು ಬರಬೇಕು?

$$1559.95 - 7.99 \times 24.96 - ?2 = 1154$$

(ಎ) 14

(ಬಿ) 24

(ಸಿ) 32

(ಡಿ) 18

18. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನವು ಇಲ್ಲಿ ಹೇರಳವಾಗಿ ಅರಳುವ ಸೆಮುಲ್ (ಕೆಂಪು ರೇಷ್ಮೆ ಹತ್ತಿ ಮರಗಳು) ಹೇರಳವಾಗಿ ತನ್ನ ಹೆಸರನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ?

(ಎ) ಸಿಮ್ಲಿಪಾಲ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ

(ಬಿ) ಕಾಜಿರಂಗ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ

(ಸಿ) ಮುಲ್ಲಪೆರಿಯಾರ್ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ

(ಡಿ) ನಿಯೋರಾ ವ್ಯಾಲಿ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಪಾರ್ಕ್

19. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸೈಮನ್ ಆಯೋಗವನ್ನು (1927) ಏಕೆ ವಿರೋಧಿಸಲಾಯಿತು?

(ಎ) ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ಸಾಂವಿಧಾನಿಕ ಸುರಕ್ಷತೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ಇದನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

(ಬಿ) ಆಯೋಗದ ಶಿಫಾರಸುಗಳ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ಯಾವುದೇ ಟೈಮ್‌ಲೈನ್ ಸೆಟಪ್ ಇರಲಿಲ್ಲ.

(ಸಿ) ಬ್ರಿಟಿಷರು ಮೊದಲನೆಯ ಮಹಾಯುದ್ಧದಲ್ಲಿ ಭಾರತವನ್ನು ಅನಗತ್ಯವಾಗಿ ಎಳೆದೊಯ್ದರು.

(ಡಿ) ಆಯೋಗದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಭಾರತೀಯ ಸದಸ್ಯ ಇರಲಿಲ್ಲ.

20. ಯಾವ ದೇಶವು ಪಾಕಿಸ್ತಾನಕ್ಕೆ USD 3 ಬಿಲಿಯನ್ ರೇವಣಿ ಅವಧಿಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿದೆ?

- (ಎ) ಚೀನಾ
- (ಬಿ) ಸೌದಿ ಅರೇಬಿಯಾ
- (ಸಿ) ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ
- (ಡಿ) ಯುಎಸ್ಎ

21. ರಾಮ್ 9 ಕಿಮೀ ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಾನೆ. ಉತ್ತರಕ್ಕೆ. ನಂತರ ಮತ್ತೆ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 5 ಕಿ.ಮೀ. ನಂತರ ಮತ್ತೆ ತನ್ನ ಬಲಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 9 ಕಿ.ಮೀ. ಮುಂದೆ. ಅವನು ಪ್ರಾರಂಭದ ಸ್ಥಳದಿಂದ ಎಷ್ಟು ಕಿಲೋಮೀಟರ್ ದೂರದಲ್ಲಿದ್ದಾನೆ.

- (ಎ) 5 ಕಿ.ಮೀ.
- (ಬಿ) 20 ಕಿ.ಮೀ.
- (ಸಿ) 10 ಕಿ.ಮೀ.
- (ಡಿ) 14 ಕಿ.ಮೀ.

22. ಪನ್ನಾದಲ್ಲಿರುವ ಮಜ್ಜವಾನ್ ಪ್ರಸಿದ್ಧವಾಗಿದೆ

- (ಎ) ಡೈಮಂಡ್ ಮೈನ್ಸ್
- (ಬಿ) ಯುರೇನಿಯಂ ಗಣಿಗಳು
- (ಸಿ) ಚಿನ್ನದ ಗಣಿಗಳು
- (ಡಿ) ಬೆಳ್ಳಿ ಗಣಿಗಳು

23. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಂಶಗಳು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮಾರುವೇಷದ ನಿರುದ್ಯೋಗವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ?

- (ಎ) ಕಾರ್ಮಿಕರ ಕಡಿಮೆ ಕೌಶಲ್ಯದ ಆಧಾರ
- (ಬಿ) ನಿರುದ್ಯೋಗದ ಹೆಚ್ಚಿನ ದರಗಳ ನಡುವೆ ದೊಡ್ಡ ಜನಸಂಖ್ಯೆ
- (ಸಿ) ಕಳಪೆ ಆನ್-ಫೀಲ್ಡ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ನಿರ್ವಹಣೆ
- (ಡಿ) ಆರ್ಥಿಕತೆಯಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರದ ಹಸ್ತಕ್ಷೇಪ

24. ಈ ಸರಣಿಯನ್ನು ನೋಡಿ: 7, 10, 8, 11, 9, 12, ... ಮುಂದೆ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆ ಬರಬೇಕು?

- (ಎ) 7
- (ಬಿ) 10
- (ಸಿ) 12
- (ಡಿ) 13

25. 30 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 9 ವರ್ಷಗಳು. ಅವರ ಶಿಕ್ಷಕರ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಸೇರಿಸಿದರೆ, ಅದು 10 ವರ್ಷಗಳು. ಶಿಕ್ಷಕರ ವಯಸ್ಸು (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ).

- (ಎ) 27 ವರ್ಷಗಳು
- (ಬಿ) 31 ವರ್ಷಗಳು
- (ಸಿ) 35 ವರ್ಷಗಳು
- (ಡಿ) 40 ವರ್ಷಗಳು

26. ಈ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಬಿಸಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ವರ್ಷವಿಡೀ ಭಾರೀ ಮಳೆಯನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತವೆ. ಯಾವುದೇ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಒಣ ಋತುವಿನಲ್ಲಿ ಇಲ್ಲದಿರುವುದರಿಂದ, ಮರಗಳು ತಮ್ಮ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಉದುರುವುದಿಲ್ಲ. ಈ ವಿವರಣೆಯು ಹೊಂದಿಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ

- (ಎ) ಸಮಶೀತೋಷ್ಣ ಡೆಸಿಡೆಸ್ ಕಾಡುಗಳು
- (ಬಿ) ಉಷ್ಣವಲಯದ ನಿತ್ಯಹರಿದ್ವರ್ಣ ಕಾಡುಗಳು
- (ಸಿ) ಮೆಡಿಟರೇನಿಯನ್ ಸಸ್ಯವರ್ಗ
- (ಡಿ) ಮಾನ್ಸೂನ್ ಕಾಡುಗಳು

27. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪೂರ್ವ ಏಷ್ಯಾ ಶೃಂಗಸಭೆಯ ಸದಸ್ಯ(ಗಳು)?

- 1. ಭಾರತ
- 2. ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶ
- 3. ಶ್ರೀಲಂಕಾ
- 4. ಚೀನಾ
- 5. USA

ಕೆಳಗಿನ ಕೋಡ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ

- (ಎ) 3, 4 ಮತ್ತು 5 ಮಾತ್ರ
- (ಬಿ) 2, 3 ಮತ್ತು 4 ಮಾತ್ರ
- (ಸಿ) 1, 4 ಮತ್ತು 5 ಮಾತ್ರ
- (ಡಿ) 1, 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ

28. ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಷರತ್ತುಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತುರ್ತು ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಘೋಷಿಸಬಹುದು?

- (ಎ) ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಅತಿರೇಕದ ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರದ ವರದಿ

- (ಬಿ) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮತ್ತೊಂದು ರಾಷ್ಟ್ರದಿಂದ ಸಶಸ್ತ್ರ ಆಕ್ರಮಣ
(ಸಿ) ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಕೋಪದಿಂದ ಜೀವಹಾನಿ
(ಡಿ) ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರ ರಚಿಸುವಲ್ಲಿ ವಿಫಲತೆ

29. ರಾಜನ್ ಮತ್ತು ಸಜನ್ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ರೂ.ಗಳೊಂದಿಗೆ ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು. ಕ್ರಮವಾಗಿ 14200 ಮತ್ತು 15600 ರೂ. ಕೊನೆಯ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಲಾಭ ರೂ.74500 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಲಾಭದಲ್ಲಿ ರಾಜನ್ ಪಾಲು ಎಷ್ಟು?

- (ಎ) ರೂ.39000
(ಬಿ) ರೂ.39600
(ಸಿ) ರೂ.35000
(ಡಿ) ರೂ.35500

30. Bisphenol-A (BPA) ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ಉದ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ರಾಸಾಯನಿಕವಾಗಿದ್ದು ಅದು ಜಲಚರ ಜೀವಿಗಳ ಮೇಲೂ ಪ್ರತಿಕೂಲ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ. ಮನುಷ್ಯರು ಅದಕ್ಕೆ ಹೇಗೆ ಒಡ್ಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ?

- (ಎ) ಪರಮಾಣು ವಿಕಿರಣ
(ಬಿ) ಪ್ಯಾಕೇಜ್ ಮಾಡಿದ ಆಹಾರವನ್ನು ಸೇವಿಸುವುದು
(ಸಿ) ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸಾ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಸ್ಪರ್ಶಿಸುವುದು
(ಡಿ) ಜವಳಿ ಗಿರಣಿ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಮೂಲಕ

31. ಚಳಿಗಾಲದ ಮಾನ್ಸೂನ್ ಎಂದು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಈಶಾನ್ಯ ಮಾನ್ಸೂನ್ ಬೀಸುತ್ತದೆ

- (ಎ) ಸಮುದ್ರದಿಂದ ಭೂಮಿಗೆ
(ಬಿ) ಬಯಲು ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ಪರ್ವತಗಳು
(ಸಿ) ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಮೇಲಿನ ಗಾಳಿಯ ಪ್ರಸರಣದಿಂದ
(ಡಿ) ಭೂಮಿಯಿಂದ ಸಮುದ್ರಕ್ಕೆ

32. ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ 'ಫ್ರೀ-ರೆಡರ್' ಸಮಸ್ಯೆಯು ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ

1. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸರಕುಗಳು
2. ಎಲ್ಲಾ ಖಾಸಗಿ ಸರಕುಗಳು
3. ವಿದೇಶಿ ಹೂಡಿಕೆ

ಕೆಳಗಿನ ಕೋಡ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.

- (ಎ) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ

(ಬಿ) 3 ಮಾತ್ರ

(ಸಿ) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ

(ಡಿ) 1 ಮಾತ್ರ

33. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ವೇತನ ರೂ.7200 ರಿಂದ ರೂ.8100 ಕ್ಕೆ ಏರಿಕೆಯಾಗಿದೆ. ಅವರ ಸಂಬಳದಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಳ ಎಷ್ಟು?

- (ಎ) 25%
(ಬಿ) 18%
(ಸಿ) 16 2/3
(ಡಿ) 12 1/2

34. ಟಂಡ್ರಾ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವ ಪಾಚಿಗಳು

- (a) ಕಲ್ಲುಹೂವುಗಳಂತೆಯೇ ಪಾಚಿ ಮತ್ತು ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳ ಸಂಯೋಜನೆ
(ಬಿ) ತಮ್ಮದೇ ಆದ ಆಹಾರವನ್ನು ತಯಾರಿಸಬಲ್ಲ ಹಸಿರು ಸಸ್ಯಗಳು
(ಸಿ) ದೂರದ ಜಾತಿಯ ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳು
(ಡಿ) ಜೈವಿಕ ನಿಯಂತ್ರಣ ಏಜೆಂಟ್‌ಗಳನ್ನು ತಿನ್ನುವ ಕೀಟನಾಶಕ ಸಸ್ಯ

35. ಒಂದು ಮೊತ್ತವು ರೂ. 4% ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಯಲ್ಲಿ 2 ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 1352. ಮೊತ್ತವು

- (ಎ) RS.1250
(ಬಿ) RS.1200
(ಸಿ) RS.1300
(ಡಿ) RS.1260

36. ಸರ್ಕಾರಿಯಾ ಆಯೋಗವು ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ

- (ಎ) ಚುನಾವಣಾ ಸುಧಾರಣೆಗಳು
(ಬಿ) ಹಣಕಾಸು ವಲಯದ ಸುಧಾರಣೆಗಳು
(ಸಿ) ಕೇಂದ್ರ-ರಾಜ್ಯ ಸಂಬಂಧಗಳು
(ಡಿ) ಪೊಲೀಸ್ ಆಡಳಿತದಲ್ಲಿ ಸುಧಾರಣೆಗಳು

37. ಪಟ್ಟಚಿತ್ರ ಶೈಲಿಯ ಚಿತ್ರಕಲೆ

- (ಎ) ಒಡಿಶಾದ ಅತ್ಯಂತ ಹಳೆಯ ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಜನಪ್ರಿಯ ಕಲಾ ಪ್ರಕಾರಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದೆ
 (ಬಿ) ಪೌರಾಣಿಕ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಚಿತ್ರಿಸುವ ಕ್ಯಾನ್ವಾಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ
 (ಸಿ) ಕೈತಾ ಮರದಂತಹ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ
 (ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

38. ಸಾಮಾನ್ಯ ಬೆಳವಣಿಗೆ, ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಬೆಳೆಗಳ ಇಳುವರಿಗಾಗಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶವಲ್ಲ?
 (ಎ) ಸತು
 (ಬಿ) ಕಬ್ಬಿಣ
 (ಸಿ) ಮ್ಯಾಂಗನೀಸ್
 (ಡಿ) ರೂಬಿಡಿಯಮ್

39. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.

1. ಲೋಕಸಭೆಯು ತನ್ನ ಅವಧಿ ಮುಗಿದ ನಂತರ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತವಾಗಿ ವಿಸರ್ಜಿಸಲ್ಪಡುವುದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಚುನಾವಣೆಯ ನಂತರ ಹೊಸ ಮನೆಯನ್ನು ರಚಿಸುವವರೆಗೆ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತದೆ.
 2. ಲೋಕಸಭೆಯ ಸ್ಪೀಕರ್ ಸದನದ ವಿಸರ್ಜನೆಯ ನಂತರವೂ ಮತ್ತು 'ಸದನದ ಮೊದಲ ಸಭೆಯ ಮೊದಲು' ತನಕ ಕಚೇರಿಯಲ್ಲಿ ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತಾರೆ.
 .ಮೇಲಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು/ಸರಿಯಾಗಿದೆ?
 (ಎ) 1 ಮಾತ್ರ
 (ಬಿ) 2 ಮಾತ್ರ
 (ಸಿ) 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ
 (ಡಿ) ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

40. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಸಸ್ತನಿಗಳಾಗಿವೆ?
 (ಎ) ಮೊಸಳೆ ಮತ್ತು ಆಮೆ
 (ಬಿ) ಮೊಲಗಳು ಮತ್ತು ಮೊಲಗಳು
 (ಸಿ) ಲೆಮಿಸ್ ಮತ್ತು ಲೋರಿಸಸ್
 (ಡಿ) ಕುದುರೆಗಳು ಮತ್ತು ಜೀಬ್ರಾಗಳು

41. ಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ ಜೀವವೈವಿಧ್ಯವನ್ನು ಸಮವಾಗಿ ವಿತರಿಸಲಾಗಿಲ್ಲ. ಇದು ಅತ್ಯಂತ ಶ್ರೀಮಂತವಾಗಿದೆ
 (ಎ) ಶುಷ್ಕ ಪ್ರದೇಶಗಳು
 (ಬಿ) ಧ್ರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳು
 (ಸಿ) ಉಷ್ಣವಲಯ
 (ಡಿ) ಮೆಡಿಟರೇನಿಯನ್ ಪ್ರದೇಶ

42. 52 ಕಾರ್ಡ್‌ಗಳ ಪ್ಯಾಕ್‌ನಿಂದ ಯಾದೃಚ್ಛಿಕವಾಗಿ ಕಾರ್ಡ್ ಅನ್ನು ಕಿಂಗ್ ಅಥವಾ ಸ್ವೇಡ್‌ನಿಂದ ಎಳೆಯುವ ಸಂಭವನೀಯತೆ ಏನು?
 (ಎ) 17/52
 (ಬಿ) 4/13
 (ಸಿ) 3/13
 (ಡಿ) 13/52

43. ಇಂಡಿಯನ್ ಇಂಡಿಪೆಂಡೆನ್ಸ್ ಲೀಗ್ ಮತ್ತು ಇಂಡಿಯನ್ ನ್ಯಾಷನಲ್ ಆರ್ಮಿ (INA) ಅನ್ನು ರಚಿಸಲಾಯಿತು
 (ಎ) ನಾಗರಿಕ ಅಸಹಕಾರ ಚಳುವಳಿ
 (ಬಿ) ಎರಡನೆಯ ಮಹಾಯುದ್ಧದ ಕೋರ್ಸ್
 (ಸಿ) ಅಸಹಕಾರ ಚಳುವಳಿ
 (ಡಿ) ಸ್ವದೇಶಿ ಚಳುವಳಿ

44. 52 ಕಾರ್ಡ್‌ಗಳ ಪ್ಯಾಕ್‌ನಿಂದ ಯಾದೃಚ್ಛಿಕವಾಗಿ ಕಾರ್ಡ್ ಅನ್ನು ಕಿಂಗ್ ಅಥವಾ ಸ್ವೇಡ್‌ನಿಂದ ಎಳೆಯುವ ಸಂಭವನೀಯತೆ ಏನು?
 (ಎ) 17/52
 (ಬಿ) 4/13
 (ಸಿ) 3/13
 (ಡಿ) 13/52

45. Bacillus thuringiensis ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಂ ಅನ್ನು ಸೇರಿಸುವ ಮೂಲಕ Bt-ಹತ್ತಿಯನ್ನು ತಳಿಯವಾಗಿ ಮಾರ್ಪಡಿಸುವ ಉದ್ದೇಶವು ಹತ್ತಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸುವುದಾಗಿತ್ತು.
 (ಎ) ಬರ-ನಿರೋಧಕ
 (ಬಿ) ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ

(ಸಿ) ಕೀಟ-ನಿರೋಧಕ

(ಡಿ) ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಬೆಳೆಗಳು

46. 'ARMOUR' ಪದದ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಎಷ್ಟು ವಿಭಿನ್ನ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಬಹುದು?

(ಎ) 720

(ಬಿ) 300

(ಸಿ) 640

(ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

47. "ವಿತರಣಾ ಕಾರ್ಯ" ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಹಣಕಾಸಿನ ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ಭಾಗವಾಗಿದೆ. ಈ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಸರ್ಕಾರವು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ?

(ಎ) ತೆರಿಗೆ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಖರ್ಚು

(ಬಿ) ಬಡವರಿಗೆ ಮತ್ತು ಹಿಂದುಳಿದವರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಉಚಿತಗಳನ್ನು ವಿತರಿಸುವುದು

(ಸಿ) ಸೆಂಟ್ರಲ್ ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಬಿಗಿ ನಿಯಂತ್ರಣ

(ಡಿ) ಜಾತಿ ಚಲನಶೀಲತೆಯನ್ನು ಸರಾಗಗೊಳಿಸುವುದು

48. ಚಿರ್, ಪೈನ್, ದೇವದಾರು, ಸ್ಮೂತ್ ಮತ್ತು ಸಿಲ್ವರ್ ಫರ್ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ

(ಎ) ಕೇರಳದ ಉಷ್ಣವಲಯದ ಮಳೆಕಾಡುಗಳು

(ಬಿ) ಪಶ್ಚಿಮ ಭಾರತದ ಪೊದೆ ಕಾಡುಗಳು

(ಸಿ) ಮಧ್ಯ ಭಾರತದ ಪತನಶೀಲ ಕಾಡುಗಳು

(ಡಿ) ಪಶ್ಚಿಮ ಹಿಮಾಲಯದ ಸಮಶೀತೋಷ್ಣ ಸಸ್ಯವರ್ಗ

49. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ.

1. ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ರಾಜ್ಯದ ಅಡ್ಮಿನಿಸ್ಟ್ರೇಷನ್ ಜನರಲ್ ಅನ್ನು ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳು ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ರಾಜ್ಯದ ರಾಜ್ಯಪಾಲರ ಶಿಫಾರಸಿನ ಮೇರೆಗೆ ನೇಮಕ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ.

2. ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯಗಳಿಗೆ ಸಂವಿಧಾನದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಸಿವಿಲ್ ಮತ್ತು ಕ್ರಿಮಿನಲ್ ಪ್ರೊಸೀಜರ್ ಕೋಡ್‌ಗಳಿಂದ ಅವುಗಳ ಎಲ್ಲಾ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ.

ಮೇಲಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು/ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

(ಎ) 1 ಮಾತ್ರ

(ಬಿ) 2 ಮಾತ್ರ

(ಸಿ) 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ

(ಡಿ) ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

50. ನೆಹರೂ ವರದಿ ಒಲವು

1. ಭಾರತಕ್ಕೆ ಡೊಮಿನಿಯನ್ ಸ್ಥಿತಿ

2. ಭಾರತದ ವಿಭಜನೆ

3. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣ ಕೇಂದ್ರೀಕೃತ ಸರ್ಕಾರ

ಕೆಳಗಿನ ಕೋಡ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ.

(ಎ) 1 ಮತ್ತು 2 ಮಾತ್ರ

(ಬಿ) 1 ಮಾತ್ರ

(ಸಿ) 2 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ

(ಡಿ) 1 ಮತ್ತು 3 ಮಾತ್ರ

51. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು 1858 ರ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಕಾಯಿದೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ನಿಬಂಧನೆಯಾಗಿಲ್ಲ?

(ಎ) ಭಾರತೀಯ ಆಡಳಿತವು ಕಿರೀಟದ ನೇರ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಒಳಪಟ್ಟಿತು.

(ಬಿ) ರಾಜ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯು ಬ್ರಿಟಿಷ್ ಕ್ಯಾಬಿನೆಟ್‌ನ ಸದಸ್ಯನಾಗಿರಬೇಕಿತ್ತು.

(ಸಿ) ಭಾರತದ ಗವರ್ನರ್ ಜನರಲ್ ಅವರನ್ನು ಭಾರತದ ವೈಸರಾಯ್ ಆಗಿಯೂ ಮಾಡಲಾಯಿತು.

(ಡಿ) ಸರ್ಕಾರವು ಸ್ವತಂತ್ರ ರಾಜಕೀಯ ಘಟಕಗಳಾಗಿ ರಾಜಪ್ರಭುತ್ವದ ರಾಜ್ಯಗಳ ಹಕ್ಕನ್ನು ಒಪ್ಪಿಕೊಂಡಿತು.

52. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನದಿಯು ಸಮುದ್ರಕ್ಕೆ ಗರಿಷ್ಠ ಪ್ರಮಾಣದ ನೀರನ್ನು ಒಯ್ಯುತ್ತದೆ?

(ಎ) ನೈಲ್

(ಬಿ) ಅಮೆಜಾನ್

(ಸಿ) ಮಿಸ್ಸಿಸ್ಸಿಪ್ಪಿ ಮಿಸೌರಿ

(ಡಿ) ಥೇಮ್ಸ್

53. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜಲಸಂಧಿಯು ದಕ್ಷಿಣ ಅಮೆರಿಕಾದ ದಕ್ಷಿಣದ ತುದಿಯಲ್ಲಿ ಭಾಗಶಃ ಚಿಲಿಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಭಾಗಶಃ ಅರ್ಜೆಂಟೀನಾದಲ್ಲಿದೆ?

- (ಎ) ಡೋವರ್ ಜಲಸಂಧಿ
- (ಬಿ) ಬೀಗಲ್ ಜಲಸಂಧಿ
- (ಸಿ) ಹಡ್ಸನ್ ಜಲಸಂಧಿ
- (ಡಿ) ಕಾರಾ ಜಲಸಂಧಿ

54. ಬುರಾನ್ ಗಾಳಿಯು ಅಡ್ಡಲಾಗಿ ಬೀಸುತ್ತದೆ:

- (ಎ) ಪೂರ್ವ ಏಷ್ಯಾ
- (ಬಿ) ಪಶ್ಚಿಮ ಯುರೋಪ್
- (ಸಿ) ದಕ್ಷಿಣ ಆಫ್ರಿಕಾ
- (ಡಿ) ಪೂರ್ವ ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ

55. ಪುನಾ ಹುಲ್ಲುಗಾವಲು ಪರಿಸರ ಪ್ರದೇಶವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಖಂಡದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ?

- (ಎ) ಏಷ್ಯಾ
- (ಬಿ) ಆಫ್ರಿಕಾ
- (ಸಿ) ಉತ್ತರ ಅಮೇರಿಕಾ
- (ಡಿ) ದಕ್ಷಿಣ ಅಮೇರಿಕಾ

56. "ಡೆಸೆರ್ಟ್ ಆಫ್ ಡೆತ್" ಎಂದೂ ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ದಶ್-ಇ ಮಾರ್ಗೋ ಯಾವ ದೇಶದಲ್ಲಿದೆ?

- (ಎ) ಕ್ಯಾಟಾನ್
- (ಬಿ) ಸೌದಿ ಅರೇಬಿಯಾ
- (ಸಿ) ಅಫ್ಘಾನಿಸ್ತಾನ
- (ಡಿ) ಚೀನಾ

57. ವಿನ್ನಿಪೆಗ್ ಸರೋವರವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿದೆ?

- (ಎ) ಬ್ರೆಜಿಲ್
- (ಬಿ) ಕೆನಡಾ
- (ಸಿ) ರಷ್ಯಾ
- (ಡಿ) ಜಪಾನ್

58. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಯುರೋಪ್‌ನ ಲ್ಯಾಂಡ್ ಲಾಕ್ ದೇಶವಲ್ಲ?

- (ಎ) ಹಂಗೇರಿ
- (ಬಿ) ಕೊಸೊವೊ

- (ಸಿ) ಜೆಕ್ ರಿಪಬ್ಲಿಕ್
- (ಡಿ) ಸ್ವೀಡನ್

59. ದಕ್ಷಿಣ ಅಮೆರಿಕಾದ ದೊಡ್ಡ ಆಳವಾದ ಸರೋವರವಾದ ಟಿಟಿಕಾಕಾ ಸರೋವರವು ಯಾವ ಎರಡು ದೇಶಗಳ ಗಡಿಯಲ್ಲಿದೆ?

- (ಎ) ಅರ್ಜೆಂಟೀನಾ ಮತ್ತು ಬೊಲಿವಿಯಾ
- (ಬಿ) ಬೊಲಿವಿಯಾ ಮತ್ತು ಪೆರು
- (ಸಿ) ಪೆರು ಮತ್ತು ಉರುಗ್ವೆ
- (ಡಿ) ಉರುಗ್ವೆ ಮತ್ತು ಪರಾಗ್ವೆ

60. ಮೊಘಲರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಬಂದರಿನ ಅಧೀಕ್ಷಕರು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕಚೇರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರು?

- (ಎ) ಮುತ್ಸದ್ದಿ
- (ಬಿ) ಮಿರ್-ಇ-ಬಹರ್
- (ಸಿ) ತಹವಿಲ್ದಾರ್
- (ಡಿ) ಮುಶ್ರಿಫ್

61. ಮರಾಠಾ ಪದಾತಿಸೈನ್ಯದಲ್ಲಿ ಶ್ರೇಯಾಂಕದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಕೆಳಮಟ್ಟದವರು__?

- (ಎ) ನಾಯಕ್
- (ಬಿ) ಹವಾಲ್ದಾರ್
- (ಸಿ) ಜುಮ್ಲಾದಾರ್
- (ಡಿ) ಹಜಾರಿ

62. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಮೊಘಲ್ ಚಕ್ರವರ್ತಿಯನ್ನು ರೋಷನ್ ಅಖ್ತರ್ ಎಂದೂ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

- (ಎ) ಅಹಮದ್ ಶಾ
- (ಬಿ) ಮುಹಮ್ಮದ್ ಶಾ
- (ಸಿ) ಜಹಾಂಗಿರ್ ಷಾ
- (ಡಿ) ಶಾ ಆಲಂ

63. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸುಲ್ತಾನರಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ನೀರಾವರಿ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ರೈತರ ಮೇಲೆ ವಿಧಿಸಲಾಯಿತು?

- (ಎ) ಅಲ್ಲಾವುದ್ದೀನ್ ಖಿಲ್ಜಿ
- (ಬಿ) ಫಿಯಾಸುದ್ದೀನ್ ತುಘಲಕ್

(ಸಿ) ಮೊಹಮ್ಮದ್ ತುಫಲಕ್

(ಡಿ) ಫಿರೋಜ್ ತುಫಲಕ್

64. ದೆಹಲಿಯ ಕೆಳಗಿನ ಸುಲ್ತಾನರಲ್ಲಿ ಯಾರು ಸಿಕಂದರ್-ಇ-ಸಾನಿ ಎಂಬ ಬಿರುದನ್ನು ಪಡೆದರು?

(ಎ) ಬಾಲ್ಬನ್

(ಬಿ) ಅಲ್ಲಾವುದ್ದೀನ್ ಖಿಲ್ಜಿ

(ಸಿ) ಮುಹಮ್ಮದ್-ಬಿನ್-ತುಫಲಕ್

(ಡಿ) ಸಿಕಂದರ್ ಲೋಡಿ

65. ದೆಹಲಿ ಸುಲ್ತಾನರ ಸಯ್ಯದ್ ರಾಜವಂಶವನ್ನು ಹೀಗೆ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ ಏಕೆಂದರೆ__?

(ಎ) ಇದರ ಸಂಸ್ಥಾಪಕರು ಮತ್ತು ಅವರ ಉತ್ತರಾಧಿಕಾರಿಗಳು ಸಯ್ಯದ್ ಎಂಬ ಬಿರುದನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡರು

(ಬಿ) ಇದರ ಸ್ಥಾಪಕರು ಮತ್ತು ಅವರ ಉತ್ತರಾಧಿಕಾರಿಗಳು ಪೂರ್ವ ತುರ್ಕಿಸ್ತಾನದ ಸಯ್ಯದ್ ಬುಡಕಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿದವರು

(ಸಿ) ಇದರ ಸ್ಥಾಪಕರು ಮತ್ತು ಅವರ ಉತ್ತರಾಧಿಕಾರಿಗಳು ಪ್ರವಾದಿ ಮುಹಮ್ಮದ್ ಅವರ ವಂಶಸ್ಥರು

(ಡಿ) ಇದರ ಸ್ಥಾಪಕರು ಇಸ್ಲಾಮಿಕ್ ದೇವತಾಶಾಸ್ತ್ರದ ವಿದ್ವಾಂಸರಾಗಿದ್ದರು

66. ದೆಹಲಿ ಸುಲ್ತಾನರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರನ್ನು ಬ್ಯಾರಿಸ್ಟ್ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಯಿತು?

(ಎ) ಕುಶಲಕರ್ಮಿಗಳು

(ಬಿ) ಸುಲ್ತಾನನ ಅಂಗರಕ್ಷಕರು

(ಸಿ) ರಾಜ್ಯದ ಖಜಾನೆಯ ಉಸ್ತುವಾರಿ ಅಧಿಕಾರಿ

(ಡಿ) ಪತ್ತೇದಾರಿ / ಸುದ್ದಿ ವರದಿಗಾರರು

67. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ವಿಜಯನಗರ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಆಮದು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವ ಏಕೈಕ ದೊಡ್ಡ ವಸ್ತು ಯಾವುದು?

(ಎ) ಬೆಲೆಬಾಳುವ ಕಲ್ಲುಗಳು

(ಬಿ) ಕುದುರೆಗಳು

(ಸಿ) ಐಷಾರಾಮಿ ವಸ್ತುಗಳು

(ಡಿ) ಕಚ್ಚಾ ರೇಷ್ಮೆ

68. ರಾಜ್ಯದ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಹಜ್ ಯಾತ್ರೆಯನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿದ ಮೊದಲ ಭಾರತೀಯ ಆಡಳಿತಗಾರ ಯಾರು?

(ಎ) ಅಲ್ಲಾವುದ್ದೀನ್ ಖಿಲ್ಜಿ

(ಬಿ) ಫಿರೋಜ್ ತುಫಲಕ್

(ಸಿ) ಅಕ್ಬರ್

(ಡಿ) ಔರಂಗಜೇಬ್

69. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಮಹಿಳೆ ಮೊಘಲರ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಖಾತೆಯನ್ನು ಬರೆದಿದ್ದಾರೆ?

(ಎ) ಗುಲ್ಬದನ್ ಬೇಗಂ

(ಬಿ) ನೂರ್ಜಹಾನ್ ಬೇಗಂ

(ಸಿ) ಜಹಾನಾರಾ ಬೇಗಂ

(ಡಿ) ಜೆಬುನ್-ನಿಸ್ಸಾ ಬೇಗಂ

70. ಟೆಲಿ-ಮಾನಸ್ ಕುರಿತು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. Tele-MANAS ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮಾನಸಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಸಹಾಯವಾಣಿಯಾಗಿದೆ.

2. ಇದು NITI ಆಯೋಗನ ಉಪಕ್ರಮವಾಗಿದೆ.

ಮೇಲೆ ನೀಡಿರುವ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

(ಎ) 1 ಮಾತ್ರ

(ಬಿ) 2 ಮಾತ್ರ

(ಸಿ) 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ

(ಡಿ) 1 ಅಥವಾ 2 ಅಲ್ಲ

71. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿ ದುರ್ಬಲ ಬುಡಕಟ್ಟು ಗುಂಪುಗಳ (PVTGs) ಕುರಿತು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. PVTGಗಳು 18 ರಾಜ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಒಂದು ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತವೆ.

2. PVTG ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಮಾನದಂಡಗಳಲ್ಲಿ ನಿಶ್ಚಲವಾದ ಅಥವಾ ಕ್ಷೀಣಿಸುತ್ತಿರುವ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು ಒಂದು.

3. ದೇಶದಲ್ಲಿ ಇದುವರೆಗೆ ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ 95 PVTG ಗಳನ್ನು ಅಧಿಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

4. ಇರುಲರ್ ಮತ್ತು ಕೊಂಡ ರೆಡ್ಡಿ ಬುಡಕಟ್ಟುಗಳನ್ನು PVTG ಗಳ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಮೇಲಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸರಿ?

- (ಎ) ಕೇವಲ ಒಂದು
- (ಬಿ) ಕೇವಲ ಎರಡು
- (ಸಿ) ಕೇವಲ ಮೂರು
- (ಡಿ) ಎಲ್ಲಾ ನಾಲ್ಕು

72. ಮಾರುವೇಷದ ನಿರುದ್ಯೋಗ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಅರ್ಥ

- (ಎ) ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಜನರು ನಿರುದ್ಯೋಗಿಗಳಾಗಿ ಉಳಿದಿದ್ದಾರೆ
- (ಬಿ) ಪರ್ಯಾಯ ಉದ್ಯೋಗ ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲ
- (ಸಿ) ಕಾರ್ಮಿಕರ ಕನಿಷ್ಠ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಶೂನ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ
- (ಡಿ) ಕಾರ್ಮಿಕರ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ

73. Nyctibatrachidae ಕುರಿತು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು/ಸತ್ಯ?

- (a) Nyctibatrachidae ಎಂಬುದು ಭಾರತದ ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳಿಗೆ ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿರುವ ಕಪ್ಪೆಗಳ ಕುಟುಂಬವಾಗಿದೆ.
- (b) Nyctibatrachidae ಕಪ್ಪೆಗಳು ಅವುಗಳ ನೇರ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಹೆಸರುವಾಸಿಯಾಗಿದೆ, ಅಂದರೆ ಅವುಗಳು ಲಾರ್ವಾ ಹಂತವನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲ.
- (ಸಿ) Nyctibatrachidae ಕಪ್ಪೆಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ರಾತ್ರಿಯ ಮತ್ತು ಕಿಟಪಕ್ಷಕಗಳಾಗಿವೆ.
- (ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

74. ಈ ಕೆಳಗಿನ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ:

1. ಕೀನ್ಯಾ
2. ಉಗಾಂಡಾ
3. ಜಾಂಬಿಯಾ
4. ಸೊಮಾಲಿಯಾ

ಮೇಲಿನ ಎಷ್ಟು ರಾಷ್ಟ್ರಗಳು ತಾಂಜಾನಿಯಾದೊಂದಿಗೆ ಗಡಿಯನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಂಡಿವೆ?

- (ಎ) ಕೇವಲ ಒಂದು
- (ಬಿ) ಕೇವಲ ಎರಡು
- (ಸಿ) ಕೇವಲ ಮೂರು
- (ಡಿ) ಕೇವಲ ನಾಲ್ಕು

75. ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ ಯಾವ ಪರಿಚ್ಛೇದದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಗೌಪ್ಯತೆಯ ಹಕ್ಕನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ?

- (ಎ) ಲೇಖನ 15
- (ಬಿ) ಲೇಖನ 19
- (ಸಿ) ಲೇಖನ 21
- (ಡಿ) ಲೇಖನ 29

76. ಹವಾಮಾನದ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಭಾರತದ ಕಪ್ಪು ಹತ್ತಿ ಮಣ್ಣು ರೂಪುಗೊಂಡಿದೆ

- (ಎ) ಕಂದು ಕಾಡಿನ ಮಣ್ಣು
- (ಬಿ) ಬಿರುಕು ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿ ಬಂಡೆ
- (ಸಿ) ಗ್ರಾನೈಟ್ ಮತ್ತು ಸ್ಕ್ವಿಡ್ಸ್
- (ಡಿ) ಶೇಲ್ ಮತ್ತು ಸುಣ್ಣದ ಕಲ್ಲು

77. Bollgard I ಮತ್ತು Bollgard II ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾಗಿದೆ

- (ಎ) ಬೆಳೆ ಸಸ್ಯಗಳ ಕ್ಲೋನಲ್ ಪ್ರಸರಣ
- (ಬಿ) ತಳೀಯವಾಗಿ ಮಾರ್ಪಡಿಸಿದ ಬೆಳೆ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದು
- (ಸಿ) ಸಸ್ಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ವಸ್ತುಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ
- (ಡಿ) ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ

78. "ಎರಡು ರಾಜ್ಯಗಳ ಪರಿಹಾರ" ಎಂಬ ಪದವನ್ನು ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಹೊಸದರಲ್ಲಿ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ

- (ಎ) ಚೀನಾ
- (ಬಿ) ಇಸ್ರೇಲ್
- (ಸಿ) ಇರಾಕ್
- (ಡಿ) ಯೆಮೆನ್

79. ವಾಟರ್ ಮೀಲ್ ಒಂದು:

- (ಎ) ಸಣ್ಣ ತೇಲುವ ಜಲಸಸ್ಯ
- (ಬಿ) ಪಾಚಿಯ ವಿಧ
- (ಸಿ) ಮೀನಿನ ವಿಧ
- (ಡಿ) ಕಿಟದ ವಿಧ

80. ಝೀಲ್ಯಾಂಡಿಯಾ ಂದರೇನು?

(ಎ) ಅಂಟಾರ್ಟಿಕಾದಲ್ಲಿ ಪತ್ತೆಯಾದ ಡೈನೋಸಾರ್‌ನ ಅಳಿವಿನಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಜಾತಿಗಲು.

(ಬ) ನೈಋತ್ಯ ಪೆಸಿಫಿಕ್ ಢಹಾಸಾಗರದಲ್ಲಿ ಢುಳುಗಿರುವ ಭೂಖಂಡದ ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ.

(ಸಿ) ಆಫ್ರಿಕಾದ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಢರುಭೂಢಿ.

(ಡಿ) ನಢ್ಢು ಸೌರವ್ಯೂಹದಲ್ಲಿ ಹೊಸದಾಗಿ ಪತ್ತೆಯಾದ ಗ್ರಹ

81. ಅಟ್ಲಾಂಟಿಕ್ ಢಹಾಸಾಗರ ಢತ್ತು ಢೆಡಿಟರೇನಿಯನ್ ಸಢುದ್ರ ಎರಡಕ್ಕೂ ಕರಾವಳಿಯ ಒಡ್ಡಿಕೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಂಕೈಕ ಆಫ್ರಿಕನ್ ದೇಶವು ಃ ಕೆಳಗಿನವುಗಲಲ್ಲಿ ಯಾವುದು?

(ಎ) ಸ್ಪೇನ್

(ಬಿ) ಃಜಿಪ್ತ್

(ಸಿ) ಅಲ್ಜೀರಿಯಾ

(ಡಿ) ಢೊರಾಕೊ

82. 20 ಲೇಖನಗಲ ಬೆಲೆಯು 25 ಲೇಖನಗಲ ಢಾರಾಟದ ಬೆಲೆಗೆ ಸಢನಾಗಿದ್ದರೆ, ವಹಿವಾಟಿನಲ್ಲಿನ ನಷ್ಟವು ಶೇ.

(ಎ) 5%

(ಬಿ) 20%

(ಸಿ) 25%

(ಡಿ) 30%

83. ಪೀಠೋಪಕರಣಗಲ ಢೂರು ವಸ್ತುಗಲ ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ ರೂ. 15000. ಅವುಗಲ ಬೆಲೆಗಲು 3 : 5 : 7 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ನಂತರ ಅಗ್ಗದ ವಸ್ತುವಿನ ಬೆಲೆ

(ಎ) ರೂ. 9000

(ಬಿ) ರೂ. 5000

(ಸಿ) ರೂ. 8000

(ಡಿ) ರೂ. 10000

84. 'ACE2' ಂಬ ಪದವನ್ನು ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಕುರಿತು ಢಾತನಾಡಲಾಗಿದೆ

(ಎ) ತಳೀಯವಾಗಿ ಢಾರ್ಪಡಿಸಿದ ಸಸ್ಯಗಲಲ್ಲಿ ಪರಿಚಯಿಸಲಾದ ಜೀನ್‌ಗಲು

(ಬಿ) ಭಾರತದ ಸ್ವಂತ ಉಪಗ್ರಹ ಸಂಚರಣೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ

(ಸಿ) ವನ್ಯಜೀವಿ ಟ್ರ್ಯಾಕಿಂಗ್‌ಗಾಗಿ ರೇಡಿಯೋ ಕಾಲರ್‌ಗಲು

(ಡಿ) ವೈರಲ್ ರೋಗಗಲ ಹರಡುವಿಕೆ

85. ಬಿಸ್ಪೆನಾಲ್ ಎ (BPA), ಕಲವಲಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಿದ್ದು, ಃ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ಗಲ ತಯಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ರಚನಾತ್ಢಕ/ಪ್ರಢುಖ ಅಂಶವಾಗಿದೆ?

(ಎ) ಕಡಿಢೆ ಸಾಂದ್ರತೆಯ ಪಾಲಿಥಿಲೀನ್

(ಬಿ) ಪಾಲಿಕಾರ್ಬೋನೇಟ್

(ಸಿ) ಪಾಲಿಥಿಲೀನ್ ಟೆರೆಫ್ತಾಲೇಟ್

(ಡಿ) ಪಾಲಿವಿನೈಲ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್

86. ದೀರ್ಘಕಾಲದವರೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಢಟ್ಟಕ್ಕೆ ಒಡ್ಡಿಕೊಂಡಾಗ ಹಾನಿಕಾರಕವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾದ ಟ್ರೈಕ್ಲೋಸನ್, ಃ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದರಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ?

(ಎ) ಆಹಾರ ಸಂರಕ್ಷಕಗಲು

(ಬಿ) ಹಣ್ಣು ಹಣ್ಣಾಗುವ ವಸ್ತುಗಲು

(ಸಿ) ಢರುಬಲಕೆಯ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಪಾತ್ರೆಗಲು

(ಡಿ) ಶೌಚಾಲಯಗಲು

87. ಃ ಕೆಳಗಿನವುಗಲಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಖಗೋಲ ದೂರವನ್ನು ಜ್ಯೋತಿರ್ವರ್ಷಗಲಲ್ಲಿ ಅಳೆಯಲು ಕಾರಣವಾಗಿದೆ?

(ಎ) ನಾಕ್ಷತ್ರಿಕ ಕಾಯಗಲ ನಡುವಿನ ಅಂತರವು ಬದಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

(ಬಿ) ನಾಕ್ಷತ್ರಿಕ ಕಾಯಗಲ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆಯು ಬದಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

(ಸಿ) ಬೆಲಕು ಯಾವಾಗಲೂ ಸರಲ ರೇಖೆಯಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ.

(ಡಿ) ಬೆಲಕಿನ ವೇಗ ಯಾವಾಗಲೂ ಒಂದೇ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

88. ಕೆಳಗಿನವುಗಲಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸೌರ ಭೂ ಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್‌ನ ಸಂಭಾವ್ಯ ಪ್ರಯೋಜನವಲ್ಲ?

(ಎ) ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಢಾನವನ್ನು ಕಡಿಢೆ ಢಾಡುವುದು

(ಬಿ) ಬೆಲೆಗಲು ಢತ್ತು ಕಾಡುಗಲನ್ನು ತೀವ್ರ ಶಾಖದಿಂದ ರಕ್ಷಿಸುವುದು

(ಸಿ) ಸಮುದ್ರ ಮಟ್ಟ ಏರದಂತೆ ತಡೆಯುವುದು
(ಡಿ) ಹಸಿರುಮನೆ ಅನಿಲ ಹೊರಸೂಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕುವುದು

89. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದರ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಸಿರಿಸ್ ಕ್ಲೌಡ್ ತೆಳುವಾಗಿಸುವ ತಂತ್ರವನ್ನು ಮತ್ತು ಸಲ್ಫೇಟ್ ಏರೋಸಾಲ್ ಅನ್ನು ವಾಯುಮಂಡಲಕ್ಕೆ ಚುಚ್ಚುವಂತೆ ಸೂಚಿಸುತ್ತಾರೆ?

(ಎ) ಕೆಲವು ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕೃತಕ ಮಳೆಯನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುವುದು
(ಬಿ) ಉಷ್ಣವಲಯದ ಚಂಡಮಾರುತಗಳ ಆವರ್ತನ ಮತ್ತು ತೀವ್ರತೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು
(ಸಿ) ಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ ಸೌರ ಮಾರುತದ ಪ್ರತಿಕೂಲ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು
(ಡಿ) ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು

90. ನೊಬೆಲ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ?
(ಎ) ನೊಬೆಲ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಡನ್ ರಾಜಕಾರಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಸರ್ಕಾರಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಸಮಿತಿಯಿಂದ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.
(ಬಿ) ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ, ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ, ವೈದ್ಯಕೀಯ, ಸಾಹಿತ್ಯ ಮತ್ತು ಶಾಂತಿ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಕೊಡುಗೆಗಳಿಗಾಗಿ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ನೊಬೆಲ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

(ಸಿ) ನೊಬೆಲ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳನ್ನು ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗೆ ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ ಮಾಡುವ ಯಾರಿಗಾದರೂ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.
(ಡಿ) ನೊಬೆಲ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳನ್ನು ವ್ಯಕ್ತಿಯ ವಯಸ್ಸು ಮತ್ತು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಅರ್ಹತೆಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

91. ನ್ಯಾನೊಜೈಮ್‌ಗಳು ಯಾವುವು?
(ಎ) ಹಾನಿಗೊಳಗಾದ ಅಂಗಾಂಶಗಳನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಲು ವೈದ್ಯಕೀಯ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಸಣ್ಣ ರೋಬೋಟ್‌ಗಳು.
(ಬಿ) ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಕಿಣ್ವಗಳು.
(ಸಿ) ಕಿಣ್ವದಂತಹ ವೇಗವರ್ಧಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳೊಂದಿಗೆ ನ್ಯಾನೊಪಾರ್ಟಿಕಲ್ಸ್.
(ಡಿ) ಬಯೋರೆಮಿಡಿಯೇಷನ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಸೂಕ್ಷ್ಮದರ್ಶಕ ಜೀವಿಗಳು

92. ದಾಂಡೇಲಿ ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿದೆ?

(ಎ) ಗೋವಾ
(ಬಿ) ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
(ಸಿ) ಕರ್ನಾಟಕ
(ಡಿ) ಕೇರಳ

93. ಉಭಯಚರ ಜಾತಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

(ಎ) ಉಭಯಚರಗಳು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಜಲಚರಗಳು.
(ಬಿ) ಉಭಯಚರಗಳು ಬೆನ್ನುಮೂಳೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ (ಬೆನ್ನುಹುರಿ).
(ಸಿ) ಉಭಯಚರಗಳು ಶೀತ-ರಕ್ತವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ, ಸ್ಥಿರವಾದ ದೇಹದ ಉಷ್ಣತೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ.
(ಡಿ) ಉಭಯಚರಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಸರೀಸೃಪಗಳಂತಹ ಗಟ್ಟಿಯಾದ ಚಿಪ್ಪುಗಳೊಂದಿಗೆ ಮೊಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಇಡುತ್ತವೆ

94. ನೀರು ಯಾವುದೇ ಇತರ ದ್ರವಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಕರಗಿಸುತ್ತದೆ ಏಕೆಂದರೆ

(ಎ) ಇದು ಪ್ರಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ದ್ವಿಧ್ರುವಿಯಾಗಿದೆ
(ಬಿ) ಇದು ಶಾಖದ ಉತ್ತಮ ವಾಹಕವಾಗಿದೆ
(ಸಿ) ಇದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಶಾಖದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ
(ಡಿ) ಇದು ಹೈಡ್ರೋಜನ್‌ನ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಆಗಿದೆ

95. ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಡಾಟ್‌ಗಳು ಯಾವುವು?

(ಎ) ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಜೀವಕೋಶಗಳಿಗೆ ಔಷಧಿಗಳನ್ನು ತಲುಪಿಸಲು ನ್ಯಾನೊಮಿಡಿಸಿನ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಸಣ್ಣ ರೋಬೋಟ್‌ಗಳು.
(ಬಿ) ಅನನ್ಯ ಆಪ್ಟಿಕಲ್ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳೊಂದಿಗೆ ನ್ಯಾನೊಸ್ಕೇಲ್ ಸೆಮಿಕಂಡಕ್ಟಿಂಗ್ ಕಣಗಳು.
(ಸಿ) ಡೇಟಾ ಸಂಗ್ರಹಣೆಗಾಗಿ ಕ್ವಾಂಟಮ್ ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಸೆಬೆಟಾಮಿಕ್ ಕಣಗಳು.
(ಡಿ) ಪರಮಾಣುಗಳ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಒಂದು ರೀತಿಯ ಉಪಪರಮಾಣು ಕಣ.

96. ತಾಳೆ ಎಣ್ಣೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ?

(ಎ) ತಾಳೆ ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ದಕ್ಷಿಣ ಅಮೆರಿಕಾದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

(ಬಿ) ಅರಣ್ಯನಾಶ ಮತ್ತು ಆವಾಸಸ್ಥಾನ ನಾಶಕ್ಕೆ ತಾಳೆ ಎಣ್ಣೆ ಗಮನಾರ್ಹ ಕೊಡುಗೆಯಾಗಿದೆ.

(ಸಿ) ಪಾಮ್ ಎಣ್ಣೆಯು ಅಡುಗೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಳಸುವ ಒಂದು ವಿಧದ ಅಡಿಕೆ ಎಣ್ಣೆಯಾಗಿದೆ.

(ಡಿ) ತಾಳೆ ಎಣ್ಣೆಯು ಅದರ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಬಳಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಯಾವುದೇ ಆರೋಗ್ಯ ಅಥವಾ ಪರಿಸರ ಕಾಳಜಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲ.

97. ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ನಿಜವಾಗಿದೆ?

(ಎ) ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ಧನಾತ್ಮಕ ಆವೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ಗೆ ಆಕರ್ಷಿತವಾಗುತ್ತವೆ.

(ಬಿ) ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳಿಗೆ ಯಾವುದೇ ಚಾರ್ಜ್ ಇರುವುದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ನಿಂದ ಹಿಮ್ಮೆಟ್ಟಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

(ಸಿ) ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ಋಣಾತ್ಮಕ ಆವೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ಗೆ ಆಕರ್ಷಿತವಾಗುತ್ತವೆ.

(ಡಿ) ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳು ಧನಾತ್ಮಕ ಆವೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್‌ನಿಂದ ಹಿಮ್ಮೆಟ್ಟಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

98. ಅಟ್ಮೋಸೆರೆಂಡ್ ಟೈಮ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಎಂದರೇನು?

(ಎ) ದೈನಂದಿನ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಳಸುವ ಸಮಯದ ಒಂದು ಘಟಕ, ಸೆಕೆಂಡಿನ ಒಂದು ಶತಕೋಟಿ ಭಾಗಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ.

(ಬಿ) ಬಹಳ ಕಡಿಮೆ ಅವಧಿ, ಸರಿಸುಮಾರು ಒಂದು ಸೆಕೆಂಡಿನ ಒಂದು ಕ್ವಿಂಟಿಲಿಯನ್ ಭಾಗ.

(ಸಿ) ನಕ್ಷತ್ರದ ಜೀವಿತಾವಧಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಲು ಖಗೋಳ ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಸಮಯದ ಅಳತೆ.

(ಡಿ) ಭೂಮಿಯ ಕಲ್ಲಿನ ರಚನೆಗಳ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಅಂದಾಜು ಮಾಡಲು ಭೂವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ಸಮಯದ ಒಂದು ಘಟಕ

99. ಸ್ವಚ್ಛ ಭಾರತ ಮಿಷನ್ ಬಗ್ಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ??

(ಎ) ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಭಾರತೀಯ ಉಡುಪು ಶೈಲಿಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವ ಅಭಿಯಾನ.

(ಬಿ) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸ್ವಚ್ಛತೆ ಮತ್ತು ನೈರ್ಮಲ್ಯವನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ರಾಷ್ಟ್ರವ್ಯಾಪಿ ಉಪಕ್ರಮ.

(ಸಿ) ಭಾರತೀಯ ಪಾಕಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಆಚರಿಸುವ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಹಬ್ಬ.

(ಡಿ) ಕೃಷಿ ಸುಧಾರಣೆಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸುವ ರಾಜಕೀಯ ಚಳುವಳಿ

100. A B ಯ ಸಹೋದರನಾಗಿದ್ದರೆ; ಬಿ ಸಿ ಯ ಸಹೋದರಿ; ಮತ್ತು C D ಯ ತಂದೆ, D ಮತ್ತು A ಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(ಎ) ಸಹೋದರ

(ಬಿ) ಸಹೋದರಿ

(ಸಿ) ಸೋದರಳಿಯ

(ಡಿ) ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ



VIDHVATH ACADEMY FOR COMPETITIVE EXAMS

SUNDAY TEST SERIES:2023-VST002

KAS/FDA/SDA/PDO/CTI/PSI/PC

KEY ANSWERS

1	B
2	D
3	B
4	B
5	B
6	A
7	A
8	C
9	A
10	B
11	A
12	B
13	A
14	B
15	B
16	A
17	A
18	A
19	D
20	B
21	A
22	A
23	D
24	B
25	D

26	B
27	C
28	B
29	D
30	B
31	D
32	D
33	D
34	A
35	A
36	C
37	D
38	D
39	D
40	B
41	C
42	B
43	B
44	B
45	C
46	D
47	A
48	D
49	D
50	B

51	D
52	B
53	B
54	A
55	D
56	C
57	B
58	D
59	B
60	B
61	B
62	B
63	D
64	B
65	C
66	C
67	B
68	C
69	A
70	A
71	C
72	C
73	D
74	C
75	C

76	B
77	B
78	B
79	A
80	B
81	D
82	B
83	A
84	D
85	B
86	D
87	D
88	B
89	D
90	B
91	C
92	C
93	B
94	A
95	B
96	B
97	C
98	B
99	B
100	D