



# VIDHVATH ACADEMY FOR COMPETITIVE EXAMS

+91 99722 58970, +91 97407 02455

**SUNDAY TEST SERIES:2023-VST007**

**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  $1/4^{\text{th}}$  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. Which among the following parts of constitution of India includes the concept of welfare states?

- (a) Preamble
- (b) Fundamental rights
- (c) Directive principles
- (d) Fourth Schedule

2. Article 36-51 of our constitution are related to which of the following

- (a) Fundamental Rights
- (b) DPSP
- (c) Fundamental duties
- (d) Union Executive

3. Who among the following said this? " Directive principles of State Policy are like a cheque on a Bank payable at the convenience of the bank?"

- (a) Pt. Jawahar Lal Nehru
- (b) Prof. K T Shah
- (c) Dr. B R Ambedkar
- (d) KM Munshi

4. Which among the following is correct regarding Directive Principles?

- (a) Positive Injunctions
- (b) Negative Injunctions
- (c) Justifiable Injunctions
- (d) None of the above

5. Which among the following is a NOT valid reason for slow implementation of the directive principles of state policy ?

- (a) Lack of Political will
- (b) Lack of Social will
- (c) Lack of resources
- (d) Vast area of country

6. Constitution Part IV (Article 36-51) contain the directive principles of state policy. In the following options bring out those which include the scope of Gandhian principles?

- (a) Article 40, 43, 44
- (b) Article 40, 47, 48
- (c) Article 47 only
- (d) Article 50 only

7. Which among the following was the first programme launched by Government of India to implement the article 47 of the directive principles of state policy?

- (a) Integrated rural development programme
- (b) Community development programme
- (c) National Rural employment programme
- (d) Drought prone areas programme

8. Directive principles particularly article 39 (b) and (c) of the constitution of India are many times referred as charters of the following?

- (a) Liberty of religion
- (b) Social and economic justice
- (c) Liberty to move anywhere in India territories
- (d) Imparting education to school children

9. Which among the following article allows special provisions to be made by the State in favor of women and children?

- (a) Article 15(1)
- (b) Article 15(2)
- (c) Article 15(3)
- (d) Article 16

10. Till the 42nd Amendment in 1976, the word secular was nowhere in the constitution except in Article \_\_\_\_\_?

- (a) 25
- (b) 26
- (c) 27
- (d) 28

1. ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ರಾಜ್ಯಗಳ ಕಲ್ಯಾಣದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ?

- (ಎ) ಮುನ್ನುಡಿ
- (ಬಿ) ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳು
- (ಸಿ) ರಾಜ್ಯ ನೀತಿ ನಿರ್ದೇಶನ ತತ್ವಗಳು
- (ಡಿ) ನಾಲ್ಕನೇ ಅನುಸೂಚಿ

2. ನಮ್ಮ ಸಂವಿಧಾನದ 36-51 ನೇ ವಿಧಿಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

- (ಎ) ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳು
- (ಬಿ) ರಾಜ್ಯ ನೀತಿ ನಿರ್ದೇಶನ ತತ್ವಗಳು
- (ಸಿ) ಮೂಲಭೂತ ಕರ್ತವ್ಯಗಳು
- (ಡಿ) ಕೇಂದ್ರ ಕಾರ್ಯಾಂಗ

3. "ರಾಜ್ಯ ನೀತಿಯ ನಿರ್ದೇಶನ ತತ್ವಗಳು ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಅನುಕೂಲಕ್ಕಾಗಿ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಚೆಕ್‌ನಂತೆ" ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರು ಇದನ್ನು ಹೇಳಿದರು?

- (ಎ) ಪಂ. ಜವಾಹರ್ ಲಾಲ್ ನೆಹರು
- (ಬಿ) ಪ್ರೊ. ಕೆ ಟಿ ಶಾ
- (ಸಿ) ಡಾ. ಬಿ ಆರ್ ಅಂಬೇಡ್ಕರ್
- (ಡಿ) ಕೆ ಎಂ ಮುನ್ನಿ

4. ರಾಜ್ಯ ನೀತಿ ನಿರ್ದೇಶನ ತತ್ವಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾಗಿದೆ?

- (ಎ) ಧನಾತ್ಮಕ ತಡೆಯಾಜ್ಞೆಗಳು
- (ಬಿ) ಋಣಾತ್ಮಕ ತಡೆಯಾಜ್ಞೆಗಳು
- (ಸಿ) ಸಮರ್ಥನೀಯ ತಡೆಯಾಜ್ಞೆಗಳು
- (ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

5. ರಾಜ್ಯ ನೀತಿ ನಿರ್ದೇಶನ ತತ್ವಗಳ ನಿಧಾನಗತಿಯ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಕಾರಣ ಮಾನ್ಯವಲ್ಲ?

- (ಎ) ರಾಜಕೀಯ ಇಚ್ಛಾಶಕ್ತಿಯ ಕೊರತೆ
- (ಬಿ) ಸಾಮಾಜಿಕ ಇಚ್ಛೆಯ ಕೊರತೆ
- (ಸಿ) ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಕೊರತೆ
- (ಡಿ) ದೇಶದ ವಿಶಾಲ ಪ್ರದೇಶ

6. ಸಂವಿಧಾನದ ಭಾಗ IV (ಆರ್ಟಿಕಲ್ 36-51) ರಾಜ್ಯ ನೀತಿಯ ನಿರ್ದೇಶನ ತತ್ವಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಗಾಂಧೀ ತತ್ವಗಳ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಯಾವುದು?

- (ಎ) ಆರ್ಟಿಕಲ್ 40, 43, 44
- (ಬಿ) ಆರ್ಟಿಕಲ್ 40, 47, 48
- (ಸಿ) ಆರ್ಟಿಕಲ್ 47 ಮಾತ್ರ
- (ಡಿ) ಆರ್ಟಿಕಲ್ 50 ಮಾತ್ರ

7. ರಾಜ್ಯ ನೀತಿಯ ನಿರ್ದೇಶನ ತತ್ವಗಳ ಆರ್ಟಿಕಲ್ 47 ಅನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಲು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ಮೊದಲ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಯಾವುದು?

- (ಎ) ಸಮಗ್ರ ಗ್ರಾಮೀಣ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ
- (ಬಿ) ಸಮುದಾಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ
- (ಸಿ) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯೋಗ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ
- (ಡಿ) ಬರಪೀಡಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

8. ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ ನಿರ್ದೇಶನ ತತ್ವಗಳನ್ನು, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ವಿಧಿ 39 (ಬಿ) ಮತ್ತು (ಸಿ) ಅನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದರ ಚಾರ್ಟರ್‌ಗಳೆಂದು ಹಲವು ಬಾರಿ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾಗಿದೆ?

- (ಎ) ಧರ್ಮದ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ
- (ಬಿ) ಸಾಮಾಜಿಕ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ನ್ಯಾಯ
- (ಸಿ) ಭಾರತದ ಪ್ರಾಂತ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದರೂ ಚಲಿಸುವ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ
- (ಡಿ) ಶಾಲಾ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀಡುವುದು

9. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿಧಿಯು ಮಹಿಳೆಯರು ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಪರವಾಗಿ ರಾಜ್ಯದಿಂದ ವಿಶೇಷ ನಿಬಂಧನೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು ಅನುಮತಿಸುತ್ತದೆ?

- (ಎ) ವಿಧಿ 15(1)
- (ಬಿ) ವಿಧಿ 15(2)
- (ಸಿ) ವಿಧಿ 15(3)
- (ಡಿ) ವಿಧಿ 16

10. 1976 ರಲ್ಲಿ 42 ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿಯವರೆಗೆ, ಸೆಕ್ಯುಲರ್ ಪದವು ಸಂವಿಧಾನದಲ್ಲಿ \_\_\_\_\_ ವಿಧಿ ಅನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಎಲ್ಲಿಯೂ ಇರಲಿಲ್ಲ.

- (ಎ) 25
- (ಬಿ) 26
- (ಸಿ) 27
- (ಡಿ) 28

11. "Rinderpest" disease, which was recently eliminated, was caused by which among the following?

- (a) Bacteria
- (b) Virus
- (c) Fungi
- (d) Nematode

12. Which among the following is found in a Bacteriophage?

- (a) only RNA
- (b) only DNA
- (c) Both RNA & DNA
- (d) Either RNA or DNA

13. Which among the following is correct definition of **Bacteriophage**?

- (a) A Bacteria that destroys Virus
- (b) A Virus that destroys Bacteria
- (c) A Bacteria that destroys another bacteria
- (d) A Bacteria that destroys Fungi

14. Which of the following groups of plants is known as Magnoliophyta?

- (a) Gymnosperms
- (b) Angiosperms
- (c) Algae
- (d) Bryophyte

15. A plant belonging to which of the following groups would show least adaptation to marine water?

- (a) Pteridophytes
- (b) Gymnosperms
- (c) Angiosperms
- (d) Bryophytes

16. Which of the following bacteria forms an endosymbiotic nitrogen fixing association with roots of legumes that helps in Nitrogen Fixation?

- (a) Clostridium
- (b) Rhizobium

- (c) Salmonella
- (d) Staphylococcus

17. Effective TB treatment is difficult because of the unusual structure and chemical composition of which among the following parts of the cells of Tuberculosis Bacteria (*Mycobacterium tuberculosis*)?

- (a) Cell membrane
- (b) Cell wall
- (c) Nucleus
- (d) Plasma

18. The shape of *Vibrio* bacteria is \_\_\_\_\_?

- (a) Comma Shaped
- (b) Dot shaped
- (c) Clusters
- (d) Sticks

19. Which among the following bacterial cells are found in cubical packets?

- (a) Tetrads
- (b) Streptococci
- (c) Staphylococci
- (d) Sarcinae

20. The Gram Positive Bacteria can be identified by the Gram staining because of the following reasons?

- (a) The cell walls have more lipids compared to peptidoglycan
- (b) The Cells walls have more Peptidoglycan compared to Lipids
- (c) The Cells membrane has more fatty acids
- (d) The plasma has Peptidoglycans

21. The bacterium '*Escherichia coli*' is found mainly in:

- (a) Human Intestine
- (b) Pteridophytes
- (c) Root Nodules of leguminous plants
- (d) Paddy fields for nitrogen fixation

11. ಇತ್ತೀಚೆಗಷ್ಟೇ ನಿವಾರಣೆಯಾದ "ರಿಂಡರ್‌ಪೆನ್ಸ್" ರೋಗವು ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದರಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ?

- (ಎ) ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ
- (ಬಿ) ವೈರಸ್
- (ಸಿ) ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳು
- (ಡಿ) ನೆಮಟೋಡ್

12. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯೋಫೇಜ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ?

- (ಎ) ಆರ್‌ಎನ್‌ಎ ಮಾತ್ರ
- (ಬಿ) ಡಿಎನ್‌ಎ ಮಾತ್ರ
- (ಸಿ) ಆರ್‌ಎನ್‌ಎ ಮತ್ತು ಡಿಎನ್‌ಎ ಎರಡೂ
- (ಡಿ) ಆರ್‌ಎನ್‌ಎ ಅಥವಾ ಡಿಎನ್‌ಎ

13. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯೋಫೇಜ್‌ನ ಸರಿಯಾದ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನ ಯಾವುದು?

- (ಎ) ವೈರಸ್ ಅನ್ನು ನಾಶಪಡಿಸುವ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ
- (ಬಿ) ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾವನ್ನು ನಾಶಪಡಿಸುವ ವೈರಸ್
- (ಸಿ) ಮತ್ತೊಂದು ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾವನ್ನು ನಾಶಪಡಿಸುವ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ
- (ಡಿ) ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳನ್ನು ನಾಶಪಡಿಸುವ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ

14. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಗುಂಪಿನ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಮ್ಯಾಗ್ನೋಲಿಯೋಫೈಟಾ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

- (ಎ) ಜಿಮ್ಮೋಸ್ಟರ್ಮ್ಸ್
- (ಬಿ) ಆಂಜಿಯೋಸ್ಟರ್ಮ್ಸ್
- (ಸಿ) ಪಾಚಿ
- (ಡಿ) ಬ್ರಿಯೋಫೈಟ್

15. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಗುಂಪುಗಳಿಗೆ ಸೇರಿದ ಸಸ್ಯವು ಸಮುದ್ರ ನೀರಿಗೆ ಕನಿಷ್ಠ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ?

- (ಎ) ಟೆರಿದೋಫೈಟ್ಸ್
- (ಬಿ) ಜಿಮ್ಮೋಸ್ಟರ್ಮ್ಸ್
- (ಸಿ) ಆಂಜಿಯೋಸ್ಟರ್ಮ್ಸ್
- (ಡಿ) ಬ್ರಿಯೋಫೈಟ್ಸ್

16. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾವು ಸಾರಜನಕ ಸ್ಥಿರೀಕರಣಕ್ಕೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳ ಬೇರುಗಳೊಂದಿಗೆ ಎಂಡೋಸಿಂಬಿಯೋಟಿಕ್ ನೈಟ್ರೋಜನ್ ಫಿಕ್ಸಿಂಗ್ ಅಸೋಸಿಯೇಷನ್ ಅನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆ?

- (ಎ) ಕ್ಲೋಸ್ಟ್ರಿಡಿಯಮ್
- (ಬಿ) ರೈಜೋಬಿಯಂ

- (ಸಿ) ಸಾಲ್ಮೊನೆಲ್ಲಾ
- (ಡಿ) ಸ್ಟ್ರಾಫಿಲೋಕೊಕಸ್

17. ಕ್ಷಯ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದ (ಮೈಕೋಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಂ ಟ್ಯುಬರ್ಕ್ಯುಲೋಸಿಸ್) ಜೀವಕೋಶಗಳ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಭಾಗಗಳ ಅಸಾಮಾನ್ಯ ರಚನೆ ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜನೆಯಿಂದಾಗಿ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಟಿಬಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯು ಕಷ್ಟಕರವಾಗಿದೆ?

- (ಎ) ಜೀವಕೋಶ ಪೊರೆ
- (ಬಿ) ಕೋಶ ಗೋಡೆ
- (ಸಿ) ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಸ್
- (ಡಿ) ಪ್ಲಾಸ್ಮಾ

18. ವಿಬ್ರಿಯೊ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದ ಆಕಾರ \_\_\_\_\_?

- (ಎ) ಅಲ್ಪವಿರಾಮ ಆಕಾರ
- (ಬಿ) ಚುಕ್ಕೆ ಆಕಾರ
- (ಸಿ) ಸಮೂಹಗಳು
- (ಡಿ) ಕೋಲುಗಳು

19. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದ ಕೋಶಗಳು ಘನಾಕೃತಿಯ ಪ್ಯಾಕೆಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ?

- (ಎ) ಟೆಟ್ರಾಕೊಕಿ
- (ಬಿ) ಸ್ಟ್ರೆಪ್ಟೋಕೊಕಿ
- (ಸಿ) ಸ್ಟ್ರಾಫಿಲೋಕೊಕಿ
- (ಡಿ) ಸಾರ್ಸಿನೇ

20. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕಾರಣಗಳಿಂದ ಗ್ರಾಂ ಪಾಸಿಟಿವ್ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾವನ್ನು ಗ್ರಾಮ್ ಸ್ಟೈನಿಂಗ್ ಮೂಲಕ ಗುರುತಿಸಬಹುದು?

- (ಎ) ಪೆಪ್ಟಿಡೋಗ್ಲೈಕಾನ್‌ಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಜೀವಕೋಶದ ಗೋಡೆಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಲಿಪಿಡ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
- (ಬಿ) ಜೀವಕೋಶಗಳ ಗೋಡೆಗಳು ಲಿಪಿಡ್‌ಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ಹೆಚ್ಚು ಪೆಪ್ಟಿಡೋಗ್ಲೈಕಾನ್ ಅನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
- (ಸಿ) ಜೀವಕೋಶಗಳ ಪೊರೆಯು ಹೆಚ್ಚು ಕೊಬ್ಬಿನಾಮ್ಲಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ
- (ಡಿ) ಪ್ಲಾಸ್ಮಾ ಪೆಪ್ಟಿಡೋಗ್ಲೈಕಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ

21. ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಂ 'ಎಸ್ಪೆರಿಚಿಯಾ ಕೋಲಿ' ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಎಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ?:

- (ಎ) ಮಾನವ ಕರುಳು
- (ಬಿ) ಟೆರಿದೋಫೈಟ್ಸ್
- (ಸಿ) ದ್ವಿದಳ ಸಸ್ಯಗಳ ಬೇರು ಗಂಟುಗಳು
- (ಡಿ) ಸಾರಜನಕ ಸ್ಥಿರೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ಭತ್ತದ ಗದ್ದೆಗಳು

22. Who among the following was the ruler of Kanchi during the time of Samudragupta ?

- (a) Hastivarman
- (b) Mantaraja
- (c) Nilaraja
- (d) Vishnugopa

23. Parnadatta was appointed the Provincial Governor of Saurashtra by \_\_\_?

- (a) Chandragupta Maurya
- (b) Rudradaman
- (c) Chandragupta II
- (d) Skandagupta

24. Vallabhi era is identical with which of the following era?

- (a) The Vikrama era
- (b) The Gupta era
- (c) The Harsha era
- (d) None of the above

25. Which among the following Gupta emperors called himself "Lichchhavi-dauhitra"?

- (a) Shrigupta
- (b) Chandragupta I
- (c) Chandragupta II
- (d) Samudragupta

26. Who was the founder of Gupta Dynasty?

- (a) Sri Gupta
- (b) Samudragupta
- (c) Chandragupta I
- (d) Chandragupta II

27. Which Gupta emperor was an expert Veena player?

- (a) Sri Gupta
- (b) Samudragupta
- (c) Chandragupta I
- (d) Kumargupta I

28. Who was the court poet of Samudragupta?

- (a) Harisena
- (b) Asanga
- (c) Veerasena Saba
- (d) Vasubandhu

29. Who among the following of Gupta dynasty adopted the title 'Kaviraja'?

- (a) Chandragupta I
- (b) Kumargupta
- (c) Samudragupta
- (d) Skandgupta

30. Who among the following rulers of Gupta dynasty started Gupta Era?

- (a) Vishnugupta
- (b) Chandragupta I
- (c) Skandgupta
- (d) Samudragupta

31. Pedogenesis is the process in which:

- (a) Mountains are formed
- (b) Soils are formed
- (c) Gases are formed
- (d) Oceans are formed

32. Which of the following pertains to "study of Landforms"?

- (a) Geomorphology
- (b) Oceanography
- (c) Climatology
- (d) Marine Geography

33. Which of the following refers to the study of interface between physical geography and human geography?

- (a) Political geography
- (b) Geomorphology
- (c) Bio geography
- (d) Anthropology

22. ಸಮುದ್ರಗುಪ್ತನ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರು ಕಂಚಿಯ ಆಡಳಿತಗಾರರಾಗಿದ್ದರು?

- (ಎ) ಹಸ್ತಿವರ್ಮನ್
- (ಬಿ) ಮಂತರಾಜ
- (ಸಿ) ನೀಲರಾಜ
- (ಡಿ) ವಿಷ್ಣುಗೋಪಾ

23. ಪರ್ಣದತ್ತ ಅವರನ್ನು ಸೌರಾಷ್ಟ್ರದ ಪ್ರಾಂತೀಯ ಗವರ್ನರ್ ಆಗಿ ನೇಮಿಸಿದವರು \_\_\_?

- (ಎ) ಚಂದ್ರಗುಪ್ತ ಮೌರ್ಯ
- (ಬಿ) ರುದ್ರದಮನ್
- (ಸಿ) ಚಂದ್ರಗುಪ್ತ II
- (ಡಿ) ಸ್ಕಂದಗುಪ್ತ

24. ವಲ್ಲಭಿ ಯುಗವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಯುಗದೊಂದಿಗೆ ಹೋಲುತ್ತದೆ?

- (ಎ) ವಿಕ್ರಮ ಯುಗ
- (ಬಿ) ಗುಪ್ತ ಯುಗ
- (ಸಿ) ಹರ್ಷ ಯುಗ
- (ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

25. ಕೆಳಗಿನ ಗುಪ್ತ ಚಕ್ರವರ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ ಯಾರು "ಲಿಚ್ಛವಿ-ದೌಹಿತ್ರ" ಎಂದು ಕರೆದರು?

- (ಎ) ಶ್ರೀಗುಪ್ತ
- (ಬಿ) ಚಂದ್ರಗುಪ್ತ I
- (ಸಿ) ಚಂದ್ರಗುಪ್ತ II
- (ಡಿ) ಸಮುದ್ರಗುಪ್ತ

26. ಗುಪ್ತ ರಾಜವಂಶದ ಸ್ಥಾಪಕ ಯಾರು?

- (ಎ) ಶ್ರೀ ಗುಪ್ತಾ
- (ಬಿ) ಸಮುದ್ರಗುಪ್ತ
- (ಸಿ) ಚಂದ್ರಗುಪ್ತ I
- (ಡಿ) ಚಂದ್ರಗುಪ್ತ II

27. ಯಾವ ಗುಪ್ತ ಚಕ್ರವರ್ತಿ ಪರಿಣಿತ ವೀಣಾವಾದಕನಾಗಿದ್ದನು?

- (ಎ) ಶ್ರೀ ಗುಪ್ತಾ
- (ಬಿ) ಸಮುದ್ರಗುಪ್ತ
- (ಸಿ) ಚಂದ್ರಗುಪ್ತ I
- (ಡಿ) ಕುಮಾರಗುಪ್ತ I

28. ಸಮುದ್ರಗುಪ್ತನ ಆಸ್ಥಾನ ಕವಿ ಯಾರು?

- (ಎ) ಹರಿಸೇನ
- (ಬಿ) ಅಸಂಗ
- (ಸಿ) ವೀರಸೇನ ಸಾಬ
- (ಡಿ) ವಸುಬಂಧು

29. ಗುಪ್ತ ರಾಜವಂಶದ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರು 'ಕವಿರಾಜ' ಎಂಬ ಬಿರುದನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡರು?

- (ಎ) ಚಂದ್ರಗುಪ್ತ I
- (ಬಿ) ಕುಮಾರಗುಪ್ತ
- (ಸಿ) ಸಮುದ್ರಗುಪ್ತ
- (ಡಿ) ಸ್ಕಂದಗುಪ್ತ

30. ಗುಪ್ತ ರಾಜವಂಶದ ಕೆಳಗಿನ ಆಡಳಿತಗಾರರಲ್ಲಿ ಯಾರು ಗುಪ್ತ ಯುಗವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು?

- (ಎ) ವಿಷ್ಣುಗುಪ್ತ
- (ಬಿ) ಚಂದ್ರಗುಪ್ತ I
- (ಸಿ) ಸ್ಕಂದಗುಪ್ತ
- (ಡಿ) ಸಮುದ್ರಗುಪ್ತ

31. ಪೆಡೋಜೆನೆಸಿಸ್ ಎಂಬ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ:

- (ಎ) ಪರ್ವತಗಳು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ
- (ಬಿ) ಮಣ್ಣು ರಚನೆಯಾಗುತ್ತದೆ
- (ಸಿ) ಅನಿಲಗಳು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ
- (ಡಿ) ಸಾಗರಗಳು ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ

32. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು "ಲ್ಯಾಂಡ್‌ಫಾರ್ಮ್‌ಗಳ ಅಧ್ಯಯನ" ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

- (ಎ) ಭೂರೂಪಶಾಸ್ತ್ರ
- (ಬಿ) ಸಮುದ್ರಶಾಸ್ತ್ರ
- (ಸಿ) ಹವಾಮಾನಶಾಸ್ತ್ರ
- (ಡಿ) ಸಾಗರ ಭೂಗೋಳ

33. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಭೌತಿಕ ಭೂಗೋಳ ಮತ್ತು ಮಾನವ ಭೂಗೋಳ ನಡುವಿನ ಇಂಟರ್‌ಫೇಸ್ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

- (ಎ) ರಾಜಕೀಯ ಭೂಗೋಳ
- (ಬಿ) ಭೂರೂಪಶಾಸ್ತ್ರ
- (ಸಿ) ಜೈವಿಕ ಭೂಗೋಳ
- (ಡಿ) ಮಾನವಶಾಸ್ತ್ರ

34. Which of the following is studied under Physical geography?

- (a) Economic activities
- (b) Human Migration
- (c) Soils
- (d) Settlements

35. Who among the following proposed Helio-centric model of solar system?

- (a) Copernicus
- (b) Ptolemy
- (c) Aristotle
- (d) Strabo

36. Who among the following proposed Laws of planetary motion?

- (a) Newton
- (b) Kepler
- (c) Ptolemy
- (d) Copernicus

37. Who among the following formulated Nebular theory?

- (a) Laplace
- (b) Newton
- (c) Kepler
- (d) Ptolemy

38. When we go deep into earth pressure:

- (a) Increases
- (b) Decreases
- (c) remains constant
- (d) None of the above

39. . Generally, in which of the following rocks fossils are founds?

- (a) Igneous rock
- (b) Metamorphic rock
- (c) Sedimentary rock
- (d) Intrusive igneous rock

40. What is the radius of earth?

- (a) 5300 km
- (b) 6370 km

(c) 10000 km

(d) 8330 km

41. One minute of arc of latitude along any meridian is also known as\_\_?

- (a) One Degree
- (b) One Mile
- (c) One Nautical Mile
- (d) One mach

42. What is the branch of physics that deals with the concepts of heat and temperature and the inter-conversion of heat and other forms of energy is known as?

- (a) Calorimetry
- (b) Thermodynamics
- (c) Thermostatics
- (d) Electrostatics

43. Which of the following law states that if two systems are in thermal equilibrium with a third system separately, then they are in thermal equilibrium with each other?

- (a) First law of Thermodynamics
- (b) Zeroth law of Thermodynamics
- (c) Second law of Thermodynamics
- (d) Third law of Thermodynamics

44. How many joules are there in one calorie?

- (a) 3.186 J
- (b) 4.186 J
- (c) 5.186 J
- (d) 6.186 J

45. What do we call the process in which no exchange of heat energy takes place between the gas and the surroundings?

- (a) Adiabatic
- (b) Isothermal
- (c) Isochoric
- (d) Isobaric

34. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದನ್ನು ಭೌತಿಕ ಭೂಗೋಳದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ?  
 (ಎ) ಆರ್ಥಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು  
 (ಬಿ) ಮಾನವ ವಲಸೆ  
 (ಸಿ) ಮಣ್ಣು  
 (ಡಿ) ವಸಾಹತುಗಳು
35. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾರು ಸೌರವ್ಯೂಹದ ಹೆಲಿಯೋ-ಕೇಂದ್ರಿತ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿದರು?  
 (ಎ) ಕೋಪರ್ನಿಕಸ್  
 (ಬಿ) ಟಾಲೆಮಿ  
 (ಸಿ) ಅರಿಸ್ಟಾಟಲ್  
 (ಡಿ) ಸ್ಟ್ರಾಬೊ
36. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾರು ಗ್ರಹಗಳ ಚಲನೆಯ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿದರು?  
 (ಎ) ನ್ಯೂಟನ್  
 (ಬಿ) ಕೆಪ್ಲರ್  
 (ಸಿ) ಟಾಲೆಮಿ  
 (ಡಿ) ಕೋಪರ್ನಿಕಸ್
37. ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರು ನೆಬ್ಯುಲಾರ್ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ರೂಪಿಸಿದರು?  
 (ಎ) ಲ್ಯಾಪ್ಲೇಸ್  
 (ಬಿ) ನ್ಯೂಟನ್  
 (ಸಿ) ಕೆಪ್ಲರ್  
 (ಡಿ) ಟಾಲೆಮಿ
38. ನಾವು ಭೂಮಿಯ ಆಳಕ್ಕೆ ಹೋದಾಗ - ಒತ್ತಡ,:  
 (ಎ) ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ  
 (ಬಿ) ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ  
 (ಸಿ) ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತದೆ  
 (ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
39. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಶಿಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಪಳೆಯುಳಿಕೆಗಳು ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ?  
 (ಎ) ಅಗ್ನಿಶಿಲೆ  
 (ಬಿ) ಮೆಟಾಮಾರ್ಫಿಕ್ ರಾಕ್  
 (ಸಿ) ಸೆಡಿಮೆಂಟರಿ ಬಂಡೆ  
 (ಡಿ) ಒಳನುಗ್ಗುವ ಅಗ್ನಿಶಿಲೆ

40. ಭೂಮಿಯ ತ್ರಿಜ್ಯ ಎಷ್ಟು?  
 (ಎ) 5300 ಕಿ.ಮೀ  
 (ಬಿ) 6370 ಕಿ.ಮೀ  
 (ಸಿ) 10000 ಕಿ.ಮೀ  
 (ಡಿ) 8330 ಕಿ.ಮೀ
41. ಯಾವುದೇ ಮೆರಿಡಿಯನ್ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಅಕ್ಷಾಂಶದ ಒಂದು ನಿಮಿಷದ ಚಾಪವನ್ನು ಏನೆಂದು ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?  
 (ಎ) ಒಂದು ಪದವಿ  
 (ಬಿ) ಒಂದು ಮೈಲಿ  
 (ಸಿ) ಒಂದು ನಾಟಿಕಲ್ ಮೈಲ್  
 (ಡಿ) ಒಂದು ಮ್ಯಾಚ್
42. ಶಾಖ ಮತ್ತು ತಾಪಮಾನದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳೊಂದಿಗೆ ವ್ಯವಹರಿಸುವ ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರದ ಶಾಖೆ ಯಾವುದು ಮತ್ತು ಶಾಖ ಮತ್ತು ಇತರ ಶಕ್ತಿಯ ಸ್ವರೂಪಗಳ ಅಂತರ-ಪರಿವರ್ತನೆ ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?  
 (ಎ) ಕ್ಯಾಲೋರಿಮೆಟ್ರಿ  
 (ಬಿ) ಥರ್ಮೋಡೈನಾಮಿಕ್ಸ್  
 (ಸಿ) ಥರ್ಮೋಸ್ಟಾಟಿಕ್ಸ್  
 (ಡಿ) ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಸ್ಟಾಟಿಕ್ಸ್
43. ಎರಡು ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಮೂರನೇ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯೊಂದಿಗೆ ಉಷ್ಣ ಸಮತೋಲನದಲ್ಲಿದ್ದರೆ, ಅವು ಪರಸ್ಪರ ಉಷ್ಣ ಸಮತೋಲನದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ ಎಂದು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕಾನೂನು ಹೇಳುತ್ತದೆ?  
 (ಎ) ಥರ್ಮೋಡೈನಾಮಿಕ್ಸ್‌ನ ಮೊದಲ ನಿಯಮ  
 (ಬಿ) ಥರ್ಮೋಡೈನಾಮಿಕ್ಸ್‌ನ ಶೂನ್ಯ ನಿಯಮ  
 (ಸಿ) ಥರ್ಮೋಡೈನಾಮಿಕ್ಸ್‌ನ ಎರಡನೇ ನಿಯಮ  
 (ಡಿ) ಥರ್ಮೋಡೈನಾಮಿಕ್ಸ್‌ನ ಮೂರನೇ ನಿಯಮ
44. ಒಂದು ಕ್ಯಾಲೋರಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಜೌಲಗಳಿವೆ?  
 (ಎ) 3.186 ಜೆ  
 (ಬಿ) 4.186 ಜೆ  
 (ಸಿ) 5.186 ಜೆ  
 (ಡಿ) 6.186 ಜೆ
45. ಅನಿಲ ಮತ್ತು ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ನಡುವೆ ಶಾಖ ಶಕ್ತಿಯ ಯಾವುದೇ ವಿನಿಮಯ ನಡೆಯದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ನಾವು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತೇವೆ?  
 (ಎ) ಅಡಿಯಾಬಾಟಿಕ್  
 (ಬಿ) ಐಸೊಥರ್ಮಲ್  
 (ಸಿ) ಐಸೊಕೊರಿಕ್

46. Beryllium Sulphate is less soluble in water due to?

- (a) High inflammable energy
- (b) Low Energy of dissociation
- (c) Low inflammable energy
- (d) ionic band

47. What is the name of that system which uses radioactivity to decide the period of materials of pre his tone period ?

- (a) Radium dating
- (b) Uranium dating
- (c) Carbon dating
- (d) Deuterium dating

48. Cement is made hard with

- (a) dehydration
- (b) hydration and dissociation of water
- (c) Dissociation of water
- (d) Polymerisation

49. What happens when a chemical bond is formed?

- (a) energy is always absorbed
- (b) energy is always released
- (c) more energy is released than is absorbed
- (d) energy is neither released nor absorbed

50. Which among the following is a carbohydrate ?

- (a) Nylon
- (b) Cane sugar
- (c) Turpentine
- (d) Hydrogen peroxide

51. Which among the following city was declared as "Tiger Gateway of India"?

- (a) Bhopal
- (b) Nagpur

- (c) Mysore
- (d) Lucknow

52. Which among the following protocols is also related to the Access and Benefit Sharing (ABS) mechanism?

- (a) Kyoto protocol
- (b) Nagoya Protocol
- (c) Geneva Protocol
- (d) Cartagena Protocol

53. Vikramshila Gangetic Dolphin Sanctuary, India's only dolphin sanctuary, is located in which among the following states of India?

- (a) West Bengal
- (b) Bihar
- (c) Assam
- (d) Uttar Pradesh

54. In which among the following states, Government had identified maximum number of

Ecologically Sensitive Zones under the Environment (Protection) Act, 1986?

- (a) Maharashtra
- (b) Andhra Pradesh
- (c) Tamil nadu
- (d) Karanataka

55. Green Economy is led by?

- (a) United Nations Environment Programme
- (b) International Hydrological Organization
- (c) Intergovernmental Panel for Climate Change
- (d) European Union

56. Which of the following state is home to the Jawai forests that has been given Conservation Reserve status??

- (a) Rajasthan
- (b) Kerala

(ಡಿ) ಐಸೊಬರಿಕ್

46. ಬೆರಿಲಿಯಮ್ ಸಲ್ಫೇಟ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಕರಗುವ ಕಾರಣ?

(ಎ) ಹೆಚ್ಚಿನ ದಹಿಸುವ ಶಕ್ತಿ

(ಬಿ) ವಿಘಟನೆಯ ಕಡಿಮೆ ಶಕ್ತಿ

(ಸಿ) ಕಡಿಮೆ ದಹಿಸುವ ಶಕ್ತಿ

(ಡಿ) ಅಯಾನಿಕ್ ಬ್ಯಾಂಡ್

47. ಪೂರ್ವ ಅವಧಿಯ ವಸ್ತುಗಳ ಅವಧಿಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಲು

ವಿಕಿರಣಶೀಲತೆಯನ್ನು ಬಳಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಹೆಸರೇನು?

(ಎ) ರೇಡಿಯಂ ಡೇಟಿಂಗ್

(ಬಿ) ಯುರೇನಿಯಂ ಡೇಟಿಂಗ್

(ಸಿ) ಕಾರ್ಬನ್ ಡೇಟಿಂಗ್

(ಡಿ) ಡ್ಯೂಟೀರಿಯಮ್ ಡೇಟಿಂಗ್

48. ಸಿಮೆಂಟ್ ಯಾವುದರ ಮೂಲಕ ಗಟ್ಟಿಯಾಗಿ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ

(ಎ) ನಿರ್ಜಲೀಕರಣ

(ಬಿ) ನೀರಿನ ಜಲಸಂಚಯನ ಮತ್ತು ವಿಘಟನೆ

(ಸಿ) ನೀರಿನ ವಿಘಟನೆ

(ಡಿ) ಪಾಲಿಮರೀಕರಣ

49. ರಾಸಾಯನಿಕ ಬಂಧವು ರೂಪುಗೊಂಡಾಗ ಏನಾಗುತ್ತದೆ?

(ಎ) ಶಕ್ತಿಯು ಯಾವಾಗಲೂ ಹೀರಲ್ಪಡುತ್ತದೆ

(ಬಿ) ಯಾವಾಗಲೂ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುವ ಶಕ್ತಿ

(ಸಿ) ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವುದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಕ್ತಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ

(ಡಿ) ಶಕ್ತಿಯು ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಅಥವಾ ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ

50. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟ್ ಯಾವುದು?

(ಎ) ನೈಲಾನ್

(ಬಿ) ಕಬ್ಬಿನ ಸಕ್ಕರೆ

(ಸಿ) ಟರ್ಪೆಂಟೈನ್

(ಡಿ) ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಪೆರಾಕ್ಸೈಡ್

51. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಗರವನ್ನು "ಟೈಗರ್ ಗೇಟ್‌ವೇ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ" ಎಂದು ಘೋಷಿಸಲಾಗಿದೆ?

(ಎ) ಭೋಪಾಲ್

(ಬಿ) ನಾಗ್ಪುರ

(ಸಿ) ಮೈಸೂರು

(ಡಿ) ಲಕ್ನೋ

52. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪ್ರವೇಶ ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಜನ ಹಂಚಿಕೆ (ABS) ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

(ಎ) ಕ್ಯೋಟೋ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್

(ಬಿ) ನಗೋಯಾ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್

(ಸಿ) ಜಿನೀವಾ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್

(ಡಿ) ಕಾರ್ತೇಜಿನಾ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್

53. ಭಾರತದ ಏಕೈಕ ಡಾಲ್ಫಿನ್ ಅಭಯಾರಣ್ಯವಾದ ವಿಕ್ರಮಶಿಲಾ

ಗಂಗೇಟಿಕ್ ಡಾಲ್ಫಿನ್ ಅಭಯಾರಣ್ಯವು ಭಾರತದ ಯಾವ

ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿದೆ?

(ಎ) ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ

(ಬಿ) ಬಿಹಾರ

(ಸಿ) ಅಸ್ಸಾಂ

(ಡಿ) ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ

54. ಈ ಕೆಳಗಿನ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ, ಸರ್ಕಾರವು ಗರಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿದೆ

ಪರಿಸರ (ಸಂರಕ್ಷಣೆ) ಕಾಯಿದೆ, 1986 ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪರಿಸರ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ವಲಯಗಳು?

(ಎ) ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ

(ಬಿ) ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ

(ಸಿ) ತಮಿಳುನಾಡು

(ಡಿ) ಕರ್ನಾಟಕ

55. ಹಸಿರು ಆರ್ಥಿಕತೆಯನ್ನು ಯಾರು ಮುನ್ನಡೆಸುತ್ತಾರೆ?

(ಎ) ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಪರಿಸರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

(ಬಿ) ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಜಲವಿಜ್ಞಾನ ಸಂಸ್ಥೆ

(ಸಿ) ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಗಾಗಿ ಅಂತರಸರ್ಕಾರಿ ಸಮಿತಿ

(ಡಿ) ಯುರೋಪಿಯನ್ ಯೂನಿಯನ್

56. ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಮೀಸಲು ಸ್ಥಾನವನ್ನು ನೀಡಿರುವ ಜವಾಯಿ

ಅರಣ್ಯಗಳಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು ನೆಲೆಯಾಗಿದೆ ?

(ಎ) ರಾಜಸ್ಥಾನ

(ಬಿ) ಕೇರಳ

(ಸಿ) ಅಸ್ಸಾಂ

(ಡಿ) ಬಿಹಾರ

- (c) Assam
- (d) Bihar

57. Which of the following state is home to the Jawai forests that has been given Conservation Reserve status??

- (a) Rajasthan
- (b) Kerala
- (c) Assam
- (d) Bihar

58. The Hydroponics is most closely related to which among the following?

- (a) Grafting of Plants
- (b) Water conservation
- (c) Study of Vegetable
- (d) Soilless culture of Plants

59. The First Chairperson of the National Green Tribunal (NGT) was?

- (a) JUSTICE A.S. Naidu
- (b) Justice Lokeshwar Singh Pant
- (c) Justice Markandey Katju
- (d) Justice A K Ganguly

60. Earth Hour is organized by \_\_\_\_?

- (a) UNESCO
- (b) Earth Hour Foundation
- (c) World Wildlife Fund
- (d) United Nations Environment Programme

61. At which among the following places, the modern armory was established by Hyder Ali?

- (a) Mysore
- (b) Dindigul
- (c) Dharmapuri
- (d) Hosur

62. Who among the following was the immediate successor of Guru Nanak?

- (a) Guru Angad

- (b) Guru Arjun
- (c) Guru Amardas
- (d) Guru Ramdas

63. In which year, Raja Ram Mohan Roy established the "Atmiya Sabha" a precursor in the socio-religious reforms in Bengal?

- (a) 1812
- (b) 1815
- (c) 1823
- (d) 1826

64. In 1906, at the founding session of all India Muslim League in Dhaka, who became the first president of the party ?

- (a) Nawab Salimullah Khan
- (b) Khwaja Abdul Ghani
- (c) M. Shamsheer Ali
- (d) Muhammad Ali Bogra

65. Who presided over the first session of the All India Trade Union Congress in 1920 ?

- (a) Purshottam Das Tandon
- (b) Lala Lajpat Rai
- (c) Kasturbhai Lalbhai
- (d) Govind Vallabh Pant

66. What was the original name of Mirabehn, an associate and disciple of Mahatma Gandhi?

- (a) Oliver Schriener
- (b) Millie Graham Pollock
- (c) Madeline Slade
- (d) Margarate Cousins

67. Who among the following has authored the famous book 'India Wins Freedom' ?

- (a) Jawahar Lal Nehru
- (b) Maulana Abul Kalam Azad

57. ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಮೀಸಲು ಸ್ಥಾನವನ್ನು ನೀಡಿರುವ ಜವಾಯಿ ಅರಣ್ಯಗಳಿಗೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು ನೆಲೆಯಾಗಿದೆ?
- (ಎ) ರಾಜಸ್ಥಾನ  
(ಬಿ) ಕೇರಳ  
(ಸಿ) ಅಸ್ಸಾಂ  
(ಡಿ) ಬಿಹಾರ
58. ಹೈಡ್ರೋಪೋನಿಕ್ಸ್ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚು ನಿಕಟ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿದೆ?
- (ಎ) ಸಸ್ಯಗಳ ಕಸಿ  
(ಬಿ) ನೀರಿನ ಸಂರಕ್ಷಣೆ  
(ಸಿ) ತರಕಾರಿ ಅಧ್ಯಯನ  
(ಡಿ) ಸಸ್ಯಗಳ ಮಣ್ಣುರಹಿತ ಸಂಸ್ಕೃತಿ
59. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಸಿರು ನ್ಯಾಯಮಂಡಳಿಯ (NGT) ಮೊದಲ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಯಾರು?
- (ಎ) ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ಎ.ಎಸ್. ನಾಯ್ಡು  
(ಬಿ) ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ಲೋಕೇಶ್ವರ ಸಿಂಗ್ ಪಂಚ  
(ಸಿ) ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ಮಾರ್ಕಂಡೇಯ ಕಾಟ್ಟು  
(ಡಿ) ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿ ಎ ಕೆ ಗಂಗೂಲಿ
60. ಅರ್ಥ್ ಅವರ್ ಅನ್ನು \_\_\_ ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ?
- (ಎ) ಯುನೆಸ್ಕೋ  
(ಬಿ) ಅರ್ಥ್ ಅವರ್ ಫೌಂಡೇಶನ್  
(ಸಿ) ವಿಶ್ವ ವನ್ಯಜೀವಿ ನಿಧಿ  
(ಡಿ) ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಪರಿಸರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ
61. ಹೈದರ್ ಅಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಆಧುನಿಕ ಶಸ್ತ್ರಾಗಾರವಿತ್ತು?
- (ಎ) ಮೈಸೂರು  
(ಬಿ) ದಿಂಡಿಗಲ್  
(ಸಿ) ಧರ್ಮಪುರಿ  
(ಡಿ) ಹೊಸೂರು
62. ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಗುರು ನಾನಕ್ ಉತ್ತರಾಧಿಕಾರಿ ಯಾರು?
- (ಎ) ಗುರು ಅಂಗಡ್  
(ಬಿ) ಗುರು ಅರ್ಜುನ್  
(ಸಿ) ಗುರು ಅಮರದಾಸ್

- (ಡಿ) ಗುರು ರಾಮದಾಸ್
63. ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ, ರಾಜಾ ರಾಮ್ ಮೋಹನ್ ರಾಯ್ ಅವರು ಬಂಗಾಳದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾಜಿಕ-ಧಾರ್ಮಿಕ ಸುಧಾರಣೆಗಳಿಗಾಗಿ "ಆತ್ಮೀಯ ಸಭೆ" ಅನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದರು ?
- (ಎ) 1812  
(ಬಿ) 1815  
(ಸಿ) 1823  
(ಡಿ) 1826
64. 1906 ರಲ್ಲಿ, ಧಾಕಾದಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಮುಸ್ಲಿಂ ಲೀಗ್‌ನ ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ಅಧಿವೇಶನದಲ್ಲಿ, ಪಕ್ಷದ ಮೊದಲ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾದವರು ಯಾರು?
- (ಎ) ನವಾಬ್ ಸಲೀಮುಲ್ಲಾ ಖಾನ್  
(ಬಿ) ಖ್ವಾಜಾ ಅಬ್ದುಲ್ ಘನಿ  
(ಸಿ) ಎಂ. ಶಂಶೇರ್ ಅಲಿ  
(ಡಿ) ಮುಹಮ್ಮದ್ ಅಲಿ ಬೋಗ್ರಾ
65. 1920 ರಲ್ಲಿ ಅಖಿಲ ಭಾರತ ಟ್ರೇಡ್ ಯೂನಿಯನ್‌ನ ಮೊದಲ ಅಧಿವೇಶನದ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆ ವಹಿಸಿದವರು ಯಾರು?
- (ಎ) ಪುರಷೋತ್ತಮ್ ದಾಸ್ ಟಂಡನ್  
(ಬಿ) ಲಾಲಾ ಲಜಪತ್ ರಾಯ್  
(ಸಿ) ಕಸ್ತೂರ್ಬಾಯ್ ಲಾಲಭಾಯ್  
(ಡಿ) ಗೋವಿಂದ್ ವಲ್ಲಭ ಪಂತ್
66. ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿ ಅವರ ಸಹವರ್ತಿ ಮಿರಾಬೆನ್ ಮೂಲ ಹೆಸರೇನು?
- (ಎ) ಆಲಿವರ್ ಸ್ಪ್ರಿಂಗರ್  
(ಬಿ) ಮಿಲಿ ಗ್ರಹಾಂ ಪೊಲಾಕ್  
(ಸಿ) ಮೇಡ್ಲೆನ್ ಸ್ಲೇಡ್  
(ಡಿ) ಮಾರ್ಗರೇಟ್ ಕಸಿನ್ಸ್
67. ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರು 'ಇಂಡಿಯಾ ವಿನ್ಸ್ ಫ್ರೀಡಂ' ಎಂಬ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಬರೆದಿದ್ದಾರೆ?
- (ಎ) ಜವಾಹರ್ ಲಾಲ್ ನೆಹರು  
(ಬಿ) ಮೌಲಾನಾ ಅಬ್ದುಲ್ ಕಲಾಂ ಆಜಾದ್

- (c) Sardar Patel
- (d) Dr. Rajendra Prasad

**68.** In 1612, at which among the following places, the British established their first factory (trading post) in India?

- (a) Cochin
- (b) Surat
- (c) Kassim Bazar
- (d) Hughli

**69.** In which city is the dargah (tomb) of sufi saint Moinuddin Chishti located ?

- (a) Delhi
- (b) Ghaziabad
- (c) Ajmer
- (d) Gwalior

**70.** In which year, Vijay Laxmi Pandit became the first woman President of the United Nations General Assembly (UNGA) ?

- (a) 1949
- (b) 1951
- (c) 1953
- (d) 1959

**71.** Mahatama Gandhi had launched his first Satyagraha in India from which among the following places?

- (a) Kheda
- (b) Bardoli
- (c) Champaran
- (d) Sabarmati

**72.** Which among the following had an objective of introducing the selfgoverning institutions to India?

- (a) Indian Council Act 1909
- (b) Mont-Ford Reforms
- (c) Cabinet Mission
- (d) Government of India Act 1935

**73.** Which among the following is the year of famous Queen Victoria's Proclamation assuming the Government of India?

- (a) 1857
- (b) 1858
- (c) 1859
- (d) 1860

**74.** For reforms in which among the following, Hartog Commission was established?

- (a) Society
- (b) Education
- (c) Civil services
- (d) Economic reforms

**75.** Who among the following was Viceroy of India at the time of partition of Bengal (1905)?

- (a) Lord minto
- (b) Lord curzon
- (c) Lord Elgin
- (d) Lord Chelmsford

**76.** Mohiniyattam dance form gets its name from Hindu God \_\_\_\_\_.

- (a) Kartikeya
- (b) Shiva
- (c) Vishnu
- (d) Krishna

**77.** The Sattriya dance form originated in which of the following Indian States?

- (a) Assam
- (b) Tamil Nadu
- (c) Uttar Pradesh
- (d) Manipur

**78.** What is the Pradhan Mantri Mudra Yojana?

- (a) A loan Scheme
- (b) A scheme for free medicines
- (c) An insurance Scheme

(ಸಿ) ಸರ್ದಾರ್ ಪಟೇಲ್

(ಡಿ) ಡಾ. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್

68. 1612 ರಲ್ಲಿ, ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ, ಬ್ರಿಟಿಷರು ಮೊದಲ ಕಾರ್ಖಾನೆ (ವ್ಯಾಪಾರ ಪೋಸ್ಟ್) ಸ್ಥಾಪಿಸಿದರು?

(ಎ) ಕೊಚ್ಚಿನ್

(ಬಿ) ಸೂರತ್

(ಸಿ) ಕಾಸಿಂ ಬಜಾರ್

(ಡಿ) ಹುಗ್ಲಿ

69. ಸೂಫಿ ಸಂತ ಮೊಯಿನುದ್ದೀನ್ ಚಿಶ್ತಿಯ ದರ್ಗಾ (ಸಮಾಧಿ) ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿದೆ

ಇದೆ ?

(ಎ) ದೆಹಲಿ

(ಬಿ) ಫಾಜಿಯಾಬಾದ್

(ಸಿ) ಅಜ್ಮೀರ್

(ಡಿ) ಗ್ವಾಲಿಯರ್

70. ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ, ವಿಜಯ ಲಕ್ಷ್ಮಿ ಪಂಡಿತ್ ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಭೆಯ (UNGA) ಮೊದಲ ಮಹಿಳಾ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾದರು?

(ಎ) 1949

(ಬಿ) 1951

(ಸಿ) 1953

(ಡಿ) 1959

71. ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿಯವರು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಮೊದಲ ಸತ್ಯಾಗ್ರಹವನ್ನು

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು?

(ಎ) ಖೇಡಾ

(ಬಿ) ಬಾರ್ಡೋಲಿ

(ಸಿ) ಚಂಪಾರಣ್

(ಡಿ) ಸಬರಮತಿ

72. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಭಾರತಕ್ಕೆ ಸ್ವಯಂ ಆಡಳಿತ

ಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸುವ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ?

(ಎ) ಇಂಡಿಯನ್ ಕೌನ್ಸಿಲ್ ಆಕ್ಟ್ 1909

(ಬಿ) ಮಾಂಟ್-ಪೋರ್ಡ್ ಸುಧಾರಣೆಗಳು

(ಸಿ) ಕ್ಯಾಬಿನೆಟ್ ಮಿಷನ್

(ಡಿ) ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಕಾಯಿದೆ 1935

73. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಪ್ರಸಿದ್ಧ ರಾಣಿ ವಿಕ್ಟೋರಿಯ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವನ್ನು ಘೋಷಣೆ ಮಾಡಿದರು?

(ಎ) 1857

(ಬಿ) 1858

(ಸಿ) 1859

(ಡಿ) 1860

74. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಹಾರ್ಟಾಟ್ ಆಯೋಗವು

ಸುಧಾರಣೆಗಳಿಗಾಗಿ

ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು?

(ಎ) ಸಮಾಜ

(ಬಿ) ಶಿಕ್ಷಣ

(ಸಿ) ನಾಗರಿಕ ಸೇವೆಗಳು

(ಡಿ) ಆರ್ಥಿಕ ಸುಧಾರಣೆಗಳು

75. ಈ ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರು ಬಂಗಾಳದ ವಿಭಜನೆ (1905)

ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ವೈಸರಾಯ್ ಆಗಿದ್ದರು?

(ಎ) ಲಾರ್ಡ್ ಮಿಂಟೋ

(ಬಿ) ಲಾರ್ಡ್ ಕರ್ಜನ್

(ಸಿ) ಲಾರ್ಡ್ ಎಲ್ಜಿನ್

(ಡಿ) ಲಾರ್ಡ್ ಚೆಲ್ಮ್‌ಹೋರ್ಡ್

76. ಮೋಹಿನಿಯಾಟ್ಟಂ ನೃತ್ಯ ಪ್ರಕಾರವು ಅದರ ಹೆಸರನ್ನು ಹಿಂದೂ ದೇವರು \_\_\_\_\_ ನಿಂದ ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದೆ.

(ಎ) ಕಾರ್ತಿಕೇಯ

(ಬಿ) ಶಿವ

(ಸಿ) ವಿಷ್ಣು

(ಡಿ) ಕೃಷ್ಣ

77. ಸತ್ರಿಯಾ ನೃತ್ಯ ಪ್ರಕಾರವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಭಾರತೀಯ

ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಹುಟ್ಟಿಕೊಂಡಿತು?

(ಎ) ಅಸ್ಸಾಂ

(ಬಿ) ತಮಿಳುನಾಡು

(ಸಿ) ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ

(ಡಿ) ಮಣಿಪುರ

78. ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಮುದ್ರಾ ಯೋಜನೆ ಎಂದರೇನು?

(ಎ) ಸಾಲ ಯೋಜನೆ

(ಬಿ) ಉಚಿತ ಔಷಧಿಗಳ ಯೋಜನೆ

(ಸಿ) ವಿಮಾ ಯೋಜನೆ

(ಡಿ) ಉದ್ಯೋಗ ಯೋಜನೆ

(d) An employment Scheme

79. Which dance is performed by women of Maharashtra?

- (a) Ghoomer dance
- (b) Bihu dance
- (c) Lavani dance
- (d) Bhangra dance

80. Which Indian festival celebrates the birth anniversary of spiritual leader Padmasambhava, founder of Tibet Tantric Buddhism?

- (a) Bakrid
- (b) Losar
- (c) Gurpurab
- (d) Hemis

81. "Statue of Equality" has been inaugurated in Hyderabad in the memory of \_\_\_\_\_.

- (a) Saint Ramanujacharya
- (b) Swami Vivekananda
- (c) Swami Dayananda
- (d) Shri Ravi Das

82. What is the sex ratio of India as per 2011 census?

- (a) 843 females per 1000 males
- (b) 943 females per 1000 males
- (c) 643 females per 1000 males
- (d) 743 females per 1000 males

83. Which Indian was awarded the Nobel Prize in Physics in the year 1930?

- (a) Vikram Sarabhai
- (b) C. V. Raman
- (c) Rabindranath Tagore
- (d) Amartya Sen

84. The S-400 Triumf (Russian for Triumph) Missile System is \_\_\_\_\_ missile defense system designed in Russia.

- (a) air-to-underwater
- (b) surface-to-air
- (c) surface-to-surface
- (d) air-to-air

85. Thangka painting style depicts \_\_\_\_\_ deity.

- (a) Islamic
- (b) Buddhist
- (c) Jewish
- (d) Hindu

86. Surat is also known as \_\_\_\_\_ of India.

- (a) Diamond city
- (b) Blue city
- (c) Pink City
- (d) City of Lakes

87. Regional Anti-Terrorist Structure (RATS), that was recently in news, is related to which international organization?

- (a) United Nations (UN)
- (b) Shanghai Cooperation Organisation (SCO)
- (c) North Atlantic Treaty Organization (NATO)
- (d) Association of Southeast Asian Nations (ASEAN)

88. Vijay Diwas, celebrated on December 16th every year, commemorates the victory of the Indian armed forces over Pakistan during the 1971 war. Who signed the instrument of surrender from Pakistan side on this day?

- (a) General Tikka Khan
- (b) General Ayub Khan
- (c) General Yahya Khan
- (d) General Amir Abdullah Khan Niazi

89. The EKAMRA project, which was in news, is in which state?

- (a) West Bengal
- (b) Madhya Pradesh

79. ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರದ ಮಹಿಳೆಯರು ಯಾವ ನೃತ್ಯವನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸುತ್ತಾರೆ?

- (ಎ) ಘೂಮರ್ ನೃತ್ಯ
- (ಬಿ) ಬಿಹು ನೃತ್ಯ
- (ಸಿ) ಲಾವಣಿ ನೃತ್ಯ
- (ಡಿ) ಭಾಂಗ್ರಾ ನೃತ್ಯ

80. ಟಿಬೆಟ್ ತಾಂತ್ರಿಕ ಬೌದ್ಧಧರ್ಮದ ಸಂಸ್ಥಾಪಕ ಆಧ್ಯಾತ್ಮಿಕ ನಾಯಕ ಪದ್ಮಸಂಭವ ಅವರ ಜನ್ಮ ವಾರ್ಷಿಕೋತ್ಸವವನ್ನು ಯಾವ ಭಾರತೀಯ ಹಬ್ಬ ಆಚರಿಸುತ್ತದೆ?

- (ಎ) ಬಕ್ರೀದ್
- (ಬಿ) ಲೋಸರ್
- (ಸಿ) ಗುರುಪುರಬ್
- (ಡಿ) ಹೆಮಿಸ್

81. "ಸಮಾನತೆಯ ಪ್ರತಿಮೆ" ಅನ್ನು ಹೈದರಾಬಾದ್‌ನಲ್ಲಿ \_\_\_\_\_ ಸ್ಮರಣಾರ್ಥವಾಗಿ ಉದ್ಘಾಟಿಸಲಾಗಿದೆ.

- (ಎ) ಸಂತ ರಾಮಾನುಜಾಚಾರ್ಯ
- (ಬಿ) ಸ್ವಾಮಿ ವಿವೇಕಾನಂದ
- (ಸಿ) ಸ್ವಾಮಿ ದಯಾನಂದ
- (ಡಿ) ಶ್ರೀ ರವಿ ದಾಸ್

82. 2011 ರ ಜನಗಣತಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಭಾರತದ ಲಿಂಗ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

- (ಎ) 1000 ಪುರುಷರಿಗೆ 843 ಮಹಿಳೆಯರು
- (ಬಿ) 1000 ಪುರುಷರಿಗೆ 943 ಮಹಿಳೆಯರು
- (ಸಿ) 1000 ಪುರುಷರಿಗೆ 643 ಮಹಿಳೆಯರು
- (ಡಿ) 1000 ಪುರುಷರಿಗೆ 743 ಮಹಿಳೆಯರು

83. ಯಾವ ಭಾರತೀಯನಿಗೆ 1930 ರಲ್ಲಿ ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ನೊಬೆಲ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು?

- (ಎ) ವಿಕ್ರಮ್ ಸಾರಾಭಾಯ್
- (ಬಿ) ಸಿ.ವಿ. ರಾಮನ್
- (ಸಿ) ರವೀಂದ್ರನಾಥ ಟ್ಯಾಗೋರ್
- (ಡಿ) ಅಮರ್ತ್ಯ ಸೇನ್

84. S-400 ಟ್ರಯಂಫ್ (ರಷ್ಯನ್ ಫಾರ್ ಟ್ರಯಂಫ್) ಕ್ಷಿಪಣಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ರಷ್ಯಾದಲ್ಲಿ ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಲಾದ \_\_\_\_\_ ಕ್ಷಿಪಣಿ ರಕ್ಷಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಾಗಿದೆ.

- (ಎ) ಗಾಳಿಯಿಂದ ನೀರೊಳಗಿನಿಂದ

- (ಬಿ) ಮೇಲ್ಮೈಯಿಂದ ಗಾಳಿಗೆ
- (ಸಿ) ಮೇಲ್ಮೈಯಿಂದ ಮೇಲ್ಮೈಗೆ
- (ಡಿ) ಗಾಳಿಯಿಂದ ಗಾಳಿಗೆ

85. ತಂಗ್ಕಾ ಪೇಂಟಿಂಗ್ ಶೈಲಿಯು \_\_\_\_\_ ದೇವತೆಯನ್ನು ಚಿತ್ರಿಸುತ್ತದೆ.

- (ಎ) ಇಸ್ಲಾಮಿಕ್
- (ಬಿ) ಬೌದ್ಧ
- (ಸಿ) ಯಹೂದಿ
- (ಡಿ) ಹಿಂದೂ

86. ಸೂರತ್ ಅನ್ನು ಭಾರತದ \_\_\_\_\_ ಎಂದೂ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

- (ಎ) ಡೈಮಂಡ್ ಸಿಟಿ
- (ಬಿ) ನೀಲಿ ನಗರ
- (ಸಿ) ಪಿಂಕ್ ಸಿಟಿ
- (ಡಿ) ಸರೋವರಗಳ ನಗರ

87. ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಭಯೋತ್ಪಾದನಾ ವಿರೋಧಿ ರಚನೆ (RATS), ಯಾವ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

- (ಎ) ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆ (UN)
- (ಬಿ) ಶಾಂಘೈ ಸಹಕಾರ ಸಂಸ್ಥೆ (SCO)
- (ಸಿ) ಉತ್ತರ ಅಟ್ಲಾಂಟಿಕ್ ಒಪ್ಪಂದ ಸಂಸ್ಥೆ (NATO)
- (ಡಿ) ಆಗ್ನೇಯ ಏಷ್ಯಾ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಸಂಘ (ASEAN)

88. ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಡಿಸೆಂಬರ್ 16 ರಂದು ಆಚರಿಸಲಾಗುವ ವಿಜಯ್ ದಿವಸ್, 1971 ರ ಯುದ್ಧದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪಾಕಿಸ್ತಾನದ ಮೇಲೆ ಭಾರತೀಯ ಸಶಸ್ತ್ರ ಪಡೆಗಳ ವಿಜಯವನ್ನು ಸ್ಮರಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ದಿನ ಪಾಕಿಸ್ತಾನದ ಕಡೆಯಿಂದ ಶರಣಾಗತಿಯ ಪತ್ರಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿದವರು ಯಾರು?

- (ಎ) ಜನರಲ್ ಟಿಕ್ವಾ ಖಾನ್
- (ಬಿ) ಜನರಲ್ ಅಯೂಬ್ ಖಾನ್
- (ಸಿ) ಜನರಲ್ ಯಾಹ್ಯಾ ಖಾನ್
- (ಡಿ) ಜನರಲ್ ಅಮೀರ್ ಅಬ್ದುಲ್ಲಾ ಖಾನ್ ನಿಯಾಜಿ

89. ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿದ್ದ ಏಕಾಮ್ರ ಯೋಜನೆ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿದೆ?

- (ಎ) ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ
- (ಬಿ) ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ
- (ಸಿ) ಒಡಿಶಾ
- (ಡಿ) ಕರ್ನಾಟಕ

- (c) Odisha
- (d) Karnataka

**90.** International Day of Neutrality is observed annually on which date?

- (a) December 10
- (b) December 12
- (c) November 21
- (d) January 24

**91.** In context with India-Vietnam relations, what is VINBAX, that was recently in news?

- (a) Bilateral Military Exercise
- (b) Cultural Exchange Programme
- (c) Economic Cooperation Agreement
- (d) Scientific Research Collaboration

**92.** Annual festival 'Shar Amartala Torgya' is celebrated every year in which state?

- (a) Sikkim
- (b) Tripura
- (c) Mizoram
- (d) Arunachal Pradesh

**93.** Which country recently hosted Global Partnership on Artificial Intelligence?

- (a) Japan
- (b) India
- (c) France
- (d) China

**94.** Houthi rebels, that were making news recently, originate from which country?

- (a) Oman
- (b) Egypt
- (c) Yemen
- (d) Palestine

**95.** The term "middle-technology trap" was making news in context with which country recently?

- (a) United States
- (b) India
- (c) Russia
- (d) China

**96.** V-RAM is used for access of the following?

- (a) Video & Graphics
- (b) Text & Images
- (c) programs
- (d) None of the above

**97.** What is the full form of ADSL?

- (a) Automatic Digital Subscriber Line
- (b) Asymmetric Direct Subscriber Line
- (c) Asymmetric Digital Subscriber Line
- (d) None of these

**98.** While working on Microsoft Word, which among the following is the command for "Undo"?

- (a) Cntrl +A
- (b) Cntrl +Z
- (c) Cntrl +Y
- (d) Cntrl +C

**99.** One nibble is equal to\_?

- (a) 4 Bits
- (b) 4 Bytes
- (c) 8 Bytes
- (d) 8 Kilo Bytes

**100.** "Macintosh" an Operating System is a product of?

- (a) Microsoft
- (b) Apple
- (c) Intel
- (d) Google

90. ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತಟಸ್ಥ ದಿನವನ್ನು ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಯಾವ ದಿನಾಂಕದಂದು ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- (ಎ) ಡಿಸೆಂಬರ್ 10
- (ಬಿ) ಡಿಸೆಂಬರ್ 12
- (ಸಿ) ನವೆಂಬರ್ 21
- (ಡಿ) ಜನವರಿ 24

91. ಭಾರತ-ವಿಯೆಟ್ನಾಂ ಸಂಬಂಧಗಳ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿದ್ದ VINBAX ಎಂದರೇನು?

- (ಎ) ದ್ವಿಪಕ್ಷೀಯ ಮಿಲಿಟರಿ ವ್ಯಾಯಾಮ
- (ಬಿ) ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ವಿನಿಮಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ
- (ಸಿ) ಆರ್ಥಿಕ ಸಹಕಾರ ಒಪ್ಪಂದ
- (ಡಿ) ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಹಯೋಗ

92. ವಾರ್ಷಿಕ ಹಬ್ಬ 'ಶಾರ್ ಅಮರ್ತಲಾ ತೋರ್ಗ್ಯಾ' ಅನ್ನು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- (ಎ) ಸಿಕ್ಕಿಂ
- (ಬಿ) ತ್ರಿಪುರ
- (ಸಿ) ಮಿಜೋರಾಂ
- (ಡಿ) ಅರುಣಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ

93. ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಯಾವ ದೇಶವು ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯಲ್ಲಿ ಜಾಗತಿಕ ಪಾಲುದಾರಿಕೆಯನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿದೆ?

- (ಎ) ಜಪಾನ್
- (ಬಿ) ಭಾರತ
- (ಸಿ) ಫ್ರಾನ್ಸ್
- (ಡಿ) ಚೀನಾ

94. ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಸುದ್ದಿ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದ ಹೌತಿ ಬಂಡುಕೋರರು ಯಾವ ದೇಶದಿಂದ ಬಂದವರು?

- (ಎ) ಓಮನ್
- (ಬಿ) ಈಜಿಪ್ಟ್
- (ಸಿ) ಯೆಮೆನ್
- (ಡಿ) ಪ್ಯಾಲೆಸ್ಟೈನ್

95. "ಮಧ್ಯಮ-ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಬಲೆ" ಎಂಬ ಪದವು ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಯಾವ ದೇಶದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಸುದ್ದಿ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ?

- (ಎ) ಯುನೈಟೆಡ್ ಸ್ಟೇಟ್ಸ್
- (ಬಿ) ಭಾರತ
- (ಸಿ) ರಷ್ಯಾ
- (ಡಿ) ಚೀನಾ

96. ಕೆಳಗಿನವುಗಳ ಪ್ರವೇಶಕ್ಕಾಗಿ V-RAM ಅನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- (ಎ) ವೀಡಿಯೊ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಫಿಕ್ಸ್
- (ಬಿ) ಪಠ್ಯ ಮತ್ತು ಚಿತ್ರಗಳು
- (ಸಿ) ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು
- (ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

97. ADSL ನ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ಯಾವುದು?

- (ಎ) ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಡಿಜಿಟಲ್ ಚಂದಾದಾರರ ಲೈನ್
- (ಬಿ) ಅಸಮಪಾರ್ಶ್ವದ ನೇರ ಚಂದಾದಾರರ ಸಾಲು
- (ಸಿ) ಅಸಮಪಾರ್ಶ್ವದ ಡಿಜಿಟಲ್ ಚಂದಾದಾರರ ಸಾಲು
- (ಡಿ) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಇಲ್ಲ

98. ಮೈಕ್ರೋಸಾಫ್ಟ್ ವರ್ಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವಾಗ, ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ "ರದ್ದುಮಾಡು" ಗಾಗಿ ಆಜ್ಞೆ ಯಾವುದು?

- (ಎ) Cntrl +A
- (ಬಿ) Cntrl +Z
- (ಸಿ) Cntrl +Y
- (ಡಿ) Cntrl +C

99. ಒಂದು nibble,

- (ಎ) 4 ಬಿಟ್‌ಗಳು
- (ಬಿ) 4 ಬೈಟ್‌ಗಳು
- (ಸಿ) 8 ಬೈಟ್‌ಗಳು
- (ಡಿ) 8 ಕಿಲೋ ಬೈಟ್‌ಗಳು

100. "ಮ್ಯಾಕಿಂಟೋಷ್" ಒಂದು ಆಪರೇಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಯಾವುದರ ಉತ್ಪನ್ನವಾಗಿದೆ?

- (ಎ) ಮೈಕ್ರೋಸಾಫ್ಟ್
- (ಬಿ) ಆಪಲ್
- (ಸಿ) ಇಂಟೆಲ್
- (ಡಿ) ಗೂಗಲ್



# ವಿದ್ಯತ್ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಪರೀಕ್ಷಾ ಅಕಾಡೆಮಿ

Ph: +91 99722 58970, +91 97407 02455

ಭಾನುವಾರದ ಪರೀಕ್ಷಾ ಸರಣಿ:2023-VST007

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.
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.

ಮೊಬೈಲ್ ಸಂಖ್ಯೆ ನಮೂದಿಸಿ

ಪರೀಕ್ಷಾ ನಿಯಂತ್ರಕರು ತಿಳಿಸುವರೆಗೂ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ತೆರೆಯಬೇಡಿ



# VIDHVATH ACADEMY FOR COMPETITIVE EXAMS

SUNDAY TEST SERIES:2023-VST007

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

## KEY ANSWERS

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

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

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

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