

1. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು, ಭಾರತೀಯ ಉಪಗ್ರಹ ನೌಕಾವಿದ್ಯೆ/ಜಲಸಂಚಾರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ?

- (a) ಬೀಡೌ
- (b) ಗೆಲಿಲಿಯೊ
- (c) ಜಿಎಲ್‌ಒಎನ್‌ಎಎಸ್‌ಎಸ್ (GLONASS)
- (d) ಎನ್‌ಎವಿಐಸಿ (NavIC)

2. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು, ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಗೆ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ ಅಲ್ಲ ?

- (a) ಕುಗ್ಗುತ್ತಿರುವ ಪರ್ವತ ಹಿಮನದಿಗಳು
- (b) ಸಾಗರ ಆಮ್ಲೀಕರಣ
- (c) ಮಾನ್ಸೂನ್ ಮಳೆ ಜೂನ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಂಭವಿಸುವುದು
- (d) ಗ್ರೀನ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಹಿಮ ಕರಗುವಿಕೆಯನ್ನು ವೇಗಗೊಳಿಸುವುದು

3. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಶಕ್ತಿ ಅಲ್ಲ ?

- (a) ಉಬ್ಬರವಿಳಿತದ ಶಕ್ತಿ
- (b) ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅನಿಲ
- (c) ಪವನಶಕ್ತಿ
- (d) ಸೌರಶಕ್ತಿ

4. ವಸ್ತುವನ್ನು ಎಸೆಯುವಾಗ, ಹೆಚ್ಚಿನ ದೂರವನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಯಾವ ಕೋನದ ಮುಂದೆ ಚಾಚುವಿಕೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ ?

- (a) 90 ಡಿಗ್ರಿಗಳು
- (b) 60 ಡಿಗ್ರಿಗಳು
- (c) 45 ಡಿಗ್ರಿಗಳು
- (d) 30 ಡಿಗ್ರಿಗಳು

1. Which of the following is an Indian Satellite Navigation System ?

- (a) Beidou
- (b) Galileo
- (c) GLONASS
- (d) NavIC

2. Which of the following is not an example for climate change ?

- (a) Shrinking mountain glaciers
- (b) Ocean acidification
- (c) Monsoon rains occurring in June
- (d) Accelerating ice melt in Greenland

3. Which of the following is not a renewable energy ?

- (a) Tidal energy
- (b) Natural gas
- (c) Wind energy
- (d) Solar energy

4. What angle of projection is optimal for achieving the greatest distance when throwing an object ?

- (a) 90 degrees
- (b) 60 degrees
- (c) 45 degrees
- (d) 30 degrees



5. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ದೇಶ ಯುಎನ್‌ಎಸ್‌ಸಿ (UNSC) ಯ ಸದಸ್ಯವಲ್ಲ?

- (a) ಭಾರತ
- (b) ಜಪಾನ್
- (c) ಫ್ರಾನ್ಸ್
- (d) ಚೀನಾ

6. ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಪರಿಚಯಿಸಲ್ಪಟ್ಟ ಎಬಿಎಚ್‌ಎ (ABHA) _____ ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.

- (a) ಆರೋಗ್ಯ
- (b) ವಾಯುಯಾನ
- (c) ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವಿತರಣೆ
- (d) ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ

7. ಆಧುನಿಕ ಆವರ್ತ ಕೋಷ್ಟಕವು _____ ಅನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

- (a) 'ಅವಧಿಗಳು' ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ 7 ಅಡ್ಡಸಾಲುಗಳು ಮತ್ತು 'ಗುಂಪುಗಳು' ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ 18 ಲಂಬ ಕಾಲಮ್‌ಗಳು.
- (b) 'ಗುಂಪುಗಳು' ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ 7 ಅಡ್ಡಸಾಲುಗಳು ಮತ್ತು 'ಅವಧಿಗಳು' ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ 18 ಲಂಬ ಕಾಲಮ್‌ಗಳು.
- (c) 'ಗುಂಪುಗಳು' ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ 7 ಲಂಬ ಕಾಲಮ್‌ಗಳು ಮತ್ತು 'ಅವಧಿಗಳು' ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ 18 ಅಡ್ಡಸಾಲುಗಳು.
- (d) 'ಅವಧಿಗಳು' ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ 7 ಲಂಬ ಕಾಲಮ್‌ಗಳು ಮತ್ತು 'ಗುಂಪುಗಳು' ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ 18 ಅಡ್ಡಸಾಲುಗಳು.

5. Which amongst the following country is not a member of UNSC ?

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

6. ABHA introduced by the Union Government is related to _____.

- (a) Health
- (b) Air travel
- (c) Public distribution
- (d) Higher education



7. Modern Periodic Table has

- (a) 7 horizontal rows known as 'periods' and 18 vertical columns known as 'groups'.
- (b) 7 horizontal rows known as 'groups' and 18 vertical columns known as 'periods'.
- (c) 7 vertical columns known as 'groups' and 18 horizontal rows known as 'periods'.
- (d) 7 vertical columns known as 'periods' and 18 horizontal rows known as 'groups'.

8. ಭೂಮಿಯ ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಹೇರಳವಾಗಿರುವ ಅನಿಲ ಯಾವುದು ?

- (a) ಆಮ್ಲಜನಕ
- (b) ಸಾರಜನಕ
- (c) ಜಲಜನಕ
- (d) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

9. ಕೆಳಗಿನ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ, ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲದ್ದನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

- (a) 1989 ಕ್ಕಿಂತ ಮೊದಲು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ ಮತದಾನ ವಯಸ್ಸು 21 ವರ್ಷಗಳು. 1989 ರ 61ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿಯ ಮೂಲಕ ಮತದಾನವನ್ನು 21 ವರ್ಷಗಳಿಂದ 18 ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ಇಳಿಸಲಾಯಿತು.
- (b) 1976 ರಲ್ಲಿ 42ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿಯ ಮೂಲಕ ಸಂವಿಧಾನದ ಪೀಠಿಕೆಯಲ್ಲಿ, 'ಸಮಾಜವಾದಿ' ಮತ್ತು 'ಜಾತ್ಯತೀತ' ಪದಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಯಿತು.
- (c) ಮೂಲಭೂತ ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು 1976 ರಲ್ಲಿ, 42ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಮೂಲಕ ನಮ್ಮ ಸಂವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮೂಲಭೂತ ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು ಲೇಖನ 51(A) ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ.
- (d) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

10. ತರಕಾರಿ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಮಿಶ್ರಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುವುದು _____ ಗೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ.

- (a) ಉಷ್ಣಕೇಪಕ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ
- (b) ಉಷ್ಣಗ್ರಾಹಕ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ
- (c) ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ
- (d) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

8. Which is the most abundant gas in earth's atmosphere ?

- (a) Oxygen
- (b) Nitrogen
- (c) Hydrogen
- (d) None of these

9. Consider the following statements. Choose the incorrect one.

- (a) Before 1989 the minimum voting age in India was 21 years. Through the 61st amendment of 1989 the voting age is reduced to 18 years from 21 years.
- (b) The words 'socialist' and 'secular' were incorporated in the Preamble of the Constitution by the 42nd Amendment in 1976.
- (c) Fundamental duties are incorporated in our Constitution in 1976 through 42nd amendment. The fundamental duties are included under Article 51(A).
- (d) None of these

10. The decomposition of vegetable matter into compost is an example of

- (a) Exothermic reaction
- (b) Endothermic reaction
- (c) Displacement reaction
- (d) None of these

11. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಯುಎನ್‌ಇಪಿ (UNEP) ಯ ಪೂರ್ಣ ರೂಪ ?
- ಯುನೈಟೆಡ್ ನೇಷನ್ಸ್ ಎಜುಕೇಶನ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮ್ (ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ)
 - ಯುನೈಟೆಡ್ ನೇಷನ್ಸ್ ಎರಾಡಿಕೇಶನ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮ್ (ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ನಿರ್ಮೂಲನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ)
 - ಯುನೈಟೆಡ್ ನೇಷನ್ಸ್ ಎನ್ವಿರಾನ್‌ಮೆಂಟ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮ್ (ವಿಶ್ವ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಪರಿಸರ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ)
 - ಯುನೈಟೆಡ್ ನೇಷನ್ಸ್ ಎಂಪ್ಲಾಯ್‌ಮೆಂಟ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮ್ (ವಿಶ್ವ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಉದ್ಯೋಗ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ)

12. ಐಆರ್-20, ಜಯ ಮತ್ತು ರತ್ನ _____ ನ ವಿಧಗಳು.
- ಅಕ್ಕಿ
 - ಗೋಧಿ
 - ಮಿಲೆಟ್/ರಾಗಿ, ನವಣೆ ಮೊದಲಾದ ಧಾನ್ಯಗಳು
 - ಅಡಿಕೆ

13. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಯಾವ ಉದಾತ್ತ ಅನಿಲವನ್ನು ಬಲೂನ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಲಿಫ್ಟಿಂಗ್ ಅನಿಲವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?
- ಹೀಲಿಯಂ
 - ಆರ್ಗನ್
 - ಕ್ರಿಪ್ಟಾನ್
 - ರೇಡಾನ್

14. ಕ್ಯಾಸೋವರಿಸ್, ಡೋಡೋ ಮತ್ತು ರಿಯಾ, ಇವು _____ ನ, ಉದಾಹರಣೆಗಳು.
- ಅಳಿವಿನಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಸಸ್ತನಿಗಳು
 - ಕಠಿಣಚರ್ಮಿಗಳು
 - ಹಾರಲಾಗದ ಪಕ್ಷಿಗಳು
 - ವೇಗವಾಗಿ ಚಲಿಸುವ ಸರೀಸೃಪಗಳು

11. Which of the following is the full form of UNEP ?

- United Nations Education Programme
- United Nations Eradication Programme
- United Nations Environment Programme
- United Nations Employment Programme

12. IR-20, Jaya and Ratna are varieties of _____.

- Rice
- Wheat
- Millets
- Areca nut

13. Which Noble Gas is commonly used as a lifting gas in Balloons ?

- Helium
- Argon
- Krypton
- Radon

14. Cassowaries, Dodo and Rhea are examples of _____.

- Extinct mammals
- Crustaceans
- Flightless birds
- Fast moving reptiles



15. ಒಟ್ಟು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉತ್ಪನ್ನವು _____ ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಶಬ್ದವಾಗಿದೆ.

- (a) ಆರ್ಥಿಕತೆ
- (b) ಕೃಷಿ
- (c) ಅರಣ್ಯ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು
- (d) ಜನನ ಪ್ರಮಾಣ

16. ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರವು _____ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಪೊಲೀಸ್ ಕಮಿಷನರೇಟ್ ಆಯಿತು.

- (a) 1956
- (b) 1963
- (c) 1973
- (d) 1974

17. ಕರ್ನಾಟಕದ _____ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿರುವ ಸಂಗನಕಲ್ಲು, ನವಶಿಲಾಯುಗದ ಅವಧಿಯ (ಸುಮಾರು 3000 ಬಿ.ಸಿ) ಪುರಾತನ ಪುರಾತತ್ವ ಸ್ಥಳವಾಗಿದೆ.

- (a) ಕೊಪ್ಪಳ
- (b) ರಾಯಚೂರು
- (c) ಬೆಳ್ಳಾರಿ
- (d) ದಾವಣಗೆರೆ

18. ಸಮಕಾಲೀನ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾದ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕಾನೂನುಗಳನ್ನು ಯಾರು ಮಾಡಬಹುದು ?

- (a) ಕೇಂದ್ರ (ಒಕ್ಕೂಟ) ಸರ್ಕಾರ
- (b) ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರ
- (c) ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯ
- (d) (a) ಮತ್ತು (b) ಎರಡೂ

15. Gross National Product is a term related to _____.

- (a) Economy
- (b) Agriculture
- (c) Forest produce
- (d) Birth rate

16. Bangalore City became a Police Commissionerate in the year

- (a) 1956
- (b) 1963
- (c) 1973
- (d) 1974

17. Sanganakallu is an ancient archaeological site from the Neolithic period (circa 3000 BC) located in _____ district of Karnataka.

- (a) Koppal
- (b) Raichur
- (c) Bellary
- (d) Davanagere

18. Who can make laws related to the subject mentioned in the Concurrent list ?

- (a) Union Government
- (b) State Government
- (c) Supreme Court
- (d) Both (a) and (b)

19. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ, ಯಾವುದು ಆಹಾರದಲ್ಲಿನ ಕಲಬೆರಕೆಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚುವ ವಿಧಾನವಲ್ಲ ?

- (a) ಆರ್ಗಮೋನ್ ಬೀಜಗಳೊಂದಿಗೆ ಕಲಬೆರಕೆ ಮಾಡಿದ ಸಾಸಿವೆ ಬೀಜಗಳು - ಒತ್ತಿದರೆ, ಸಾಸಿವೆ ಬೀಜಗಳು ಒಳಗೆ ಹಳದಿಯಾಗಿರುತ್ತವೆ, ಆದರೆ ಆರ್ಗಮೋನ್ ಬೀಜಗಳು ಬಿಳಿಯಾಗಿರುತ್ತವೆ.
- (b) ಸೀಮೆಸುಣ್ಣದೊಂದಿಗೆ ಕಲಬೆರಕೆ ಮಾಡಿದ ಸಕ್ಕರೆ - ಒಂದು ಲೋಟ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಸಕ್ಕರೆಯನ್ನು ಕರಗಿಸಿದಾಗ, ಸೀಮೆಸುಣ್ಣ ಕೆಳಭಾಗದಲ್ಲಿ ನೆಲೆಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.
- (c) ಸಕ್ಕರೆ ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಕಲಬೆರಕೆ ಮಾಡಿದ ಜೇನುತುಪ್ಪ - ಜೇನುತುಪ್ಪದಲ್ಲಿ ಅದ್ದಿದ ಹತ್ತಿಯ ಬತ್ತಿಯನ್ನು ಬೆಂಕಿ ಕಡ್ಡಿಯಿಂದ ಹೊತ್ತಿಸಿದಾಗ ಉರಿಯುತ್ತದೆ, ಕಲಬೆರಕೆಯಾದರೆ, ನೀರಿನ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯು ಜೇನುತುಪ್ಪವನ್ನು ಸುಡಲು ಅನುಮತಿಸುವುದಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಹಾಗೆ ಅದನ್ನು ಮಾಡಿದರೆ, ಅದು ಕ್ಯಾಕ್ಲಿಂಗ್ (ಚಟಪಟ) ಶಬ್ದವನ್ನು ಉಂಟು ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- (d) ಚಿಕೋರಿಯೊಂದಿಗೆ ಕಲಬೆರಕೆ ಮಾಡಿದ ಕಾಫಿ - ನಮೂನೆಯ ಮೇಲೆ ಲೋಹಚುಂಬಕವನ್ನು ಚಲಿಸಿದಾಗ ಚಿಕೋರಿ ಲೋಹ ಚುಂಬಕಕ್ಕೆ ಅಂಟಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

20. ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳಾದ ದಾದ್ರಾ ಮತ್ತು ನಗರಹವೇಲಿ, ಡಿಯು ಮತ್ತು ದಮನ್‌ಗಳ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ರಾಜಧಾನಿ _____.

- (a) ದಾದ್ರಾ
- (b) ಸಿಲ್‌ವಾಸಾ
- (c) ದಮನ್
- (d) ಡಿಯು

19. Which of the following is not a method for detection of adulterants in food ?

- (a) Mustard seeds adulterated with argemone seeds - Mustard seeds on pressing are yellow inside, while argemone seeds are white.
- (b) Sugar adulterated with chalk - Dissolve sugar in a glass of water, chalk will settle down at the bottom.
- (c) Honey adulterated with sugar solution - A cotton wick dipped in pure honey burns when ignited with a match stick. If adulterated, presence of water will not allow the honey to burn and if it does, it will produce a crackling sound.
- (d) Coffee adulterated with chicory - Move a magnet through the sample. Chicory will stick to the magnet.

20. The administrative capital of Union Territory of Dadra and Nagar Haveli and Daman and Diu is _____.

- (a) Dadra
- (b) Silvassa
- (c) Daman
- (d) Diu

21. 2024ರ ಬೇಸಿಗೆ ಓಲಿಂಪಿಕ್ಸ್ _____ ನಲ್ಲಿ ನಡೆಯಲಿದೆ.

- (a) ಲಾಸ್ ಎಂಜಲೀಸ್
- (b) ಟೋಕಿಯೊ
- (c) ಬ್ರಿಸ್ಬೇನ್
- (d) ಪ್ಯಾರಿಸ್

22. ಭಾರತೀಯ ಸಂವಿಧಾನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಸರಿಯಾದುದನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

- (a) ವಿಭಾಗ V – ರಾಜ್ಯಗಳು
- (b) ವಿಭಾಗ VI – ಕೇಂದ್ರಾಡಳಿತ ಪ್ರದೇಶಗಳು
- (c) ವಿಭಾಗ VII – ನ್ಯಾಯಾಂಗ
- (d) ವಿಭಾಗ IX – ಪಂಚಾಯತಿಗಳು

23. ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ ಎಸ್‌ಐ (SI) ಘಟಕವು _____.

- (a) ಆಂಪಿಯರ್
- (b) ವ್ಯಾಟ್
- (c) ವೋಲ್ಟ್
- (d) ಜೂಲ್

24. ಕೆಳಗಿನ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಎರಡು ವಿಭಿನ್ನ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳೊಂದಿಗೆ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗಡಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ?

- (a) ತ್ರಿಪುರ
- (b) ಮಿಜೋರಾಂ
- (c) ನಾಗಾಲ್ಯಾಂಡ್
- (d) ಮಣಿಪುರ

21. 2024 Summer Olympics will be held in

- (a) Los Angeles
- (b) Tokyo
- (c) Brisbane
- (d) Paris

22. With regards to the Indian Constitution, choose the correct one :

- (a) Part V – The States
- (b) Part VI – The Union Territories
- (c) Part VII – Judiciary
- (d) Part IX – Panchayats

23. The SI unit of current is

- (a) Ampere
- (b) Watt
- (c) Volt
- (d) Joule

24. Which of the following states has international boundaries with two different nations ?

- (a) Tripura
- (b) Mizoram
- (c) Nagaland
- (d) Manipur

25. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಏಕೈಕ ಜೀವಿಯಿಂದ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಯ ವಿಧಾನವಲ್ಲ ?

- (a) ವಿದಳನ
- (b) ಸಮ್ಮಿಳನ
- (c) ಮೊಳಕೆಯೊಡೆವಿಕೆ
- (d) ವಿಘಟನೆ

26. ಕ್ರಿಮಿಯನ್ ಪರ್ಯಾಯ ದ್ವೀಪವು _____ ನಿಂದ ಆವೃತವಾಗಿದೆ.

- (a) ನಾರ್ಥ್ ಸೀ / ಉತ್ತರ ಸಮುದ್ರ
- (b) ಬ್ಲೇಕ್ ಸೀ / ಕಪ್ಪು ಸಮುದ್ರ
- (c) ಮೆಡಿಟರೇನಿಯನ್ ಸಮುದ್ರ
- (d) ಕ್ಯಾಸ್ಪಿಯನ್ ಸಮುದ್ರ

27. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ದೂರದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ನೋಡಬಹುದು ಆದರೆ ಹತ್ತಿರದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ನೋಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಅವನಿಗೆ _____ ಇದೆ.

- (a) ಸಮೀಪದೃಷ್ಟಿ
- (b) ಹೈಪರ್‌ಮೆಟ್ರೋಪಿಯಾ
- (c) ಪ್ರೆಸಬಯೋಪಿಯಾ
- (d) ಬಣ್ಣ - ಕುರುಡುತನ

25. Which of the following is not a mode of reproduction by single organism ?

- (a) Fission
- (b) Fusion
- (c) Budding
- (d) Fragmentation

26. Crimean Peninsula is surrounded by

- (a) North Sea
- (b) Black Sea
- (c) Mediterranean Sea
- (d) Caspian Sea

27. A person who can see distant objects clearly but cannot see nearby objects distinctly has

- (a) Myopia
- (b) Hypermetropia
- (c) Presbyopia
- (d) Colour-blindness



28. ಶುದ್ಧ ಚಿನ್ನದ ಬಗ್ಗೆ, ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿ ?
- (a) ಇದನ್ನು 24 ಕ್ಯಾರೆಟ್ ಚಿನ್ನ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.
- (b) ಆಭರಣಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಇದು ಸೂಕ್ತವಲ್ಲ.
- (c) ಅದನ್ನು ಗಟ್ಟಿಯಾಗಿಸಲು ಬೆಳ್ಳಿ ಅಥವಾ ತಾಮ್ರ -ದೊಂದಿಗೆ ಮಿಶ್ರಲೋಹ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.
- (d) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲವೂ

29. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗ ?
- (a) ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ (ಹುಣ್ಣುರೋಗ)
- (b) ಡಯಾಬಿಟಿಸ್ (ಮಧುಮೇಹ)
- (c) ಮೀಸಲ್ಸ್ (ದಡಾರ)
- (d) ಅಧಿಕ ರಕ್ತದೊತ್ತಡ

30. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಗರ್ಭಧಾರಣೆಯ, ಸುರಕ್ಷಿತ ಮತ್ತು ಕಾನೂನುಬದ್ಧ ಮುಕ್ತಾಯದ, ಚೌಕಟ್ಟಿನ ರಚನೆಯನ್ನು _____ ನಿಂದ ಒದಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- (a) ಪ್ರಸವಪೂರ್ವ ಗರ್ಭಪಾತ ಕಾಯಿದೆಯ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮುಕ್ತಾಯ
- (b) ಗರ್ಭಧಾರಣೆಯ ಕಾಯಿದೆಯ ಆಧುನಿಕ ಮುಕ್ತಾಯ
- (c) ಗರ್ಭಧಾರಣೆಯ ಕಾಯಿದೆಯ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮುಕ್ತಾಯ
- (d) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

28. Which of the following is correct regarding pure gold ?
- (a) It is known as 24 carat gold.
- (b) It is not suitable for making jewellery.
- (c) It is alloyed with either silver or copper to make it hard.
- (d) All of these

29. Which of the following is an infectious disease ?
- (a) Cancer
- (b) Diabetes
- (c) Measles
- (d) Hypertension

30. In India, framework for safe and legal termination of pregnancies is provided by
- (a) Medical Termination of Prenatal Abortion Act.
- (b) Modern Termination of Pregnancy Act.
- (c) Medical Termination of Pregnancy Act.
- (d) None of these

31. ಸರಿಯಾಗಿಲ್ಲದ ಒಂದನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

- (a) ಕಾಕ್ರಾಪಾರ್ ಪರಮಾಣು - ಗುಜರಾತ್
ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರ
- (b) ನರೋರ ಪರಮಾಣು - ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರ
- (c) ಕೈಗಾ ಪರಮಾಣು ವಿದ್ಯುತ್ - ಕೇರಳ
ಸ್ಥಾವರ
- (d) ತಾರಾಪುರ್ ಪರಮಾಣು - ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರ

32. ಸರಿಯಾದುದನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

- (a) ಶ್ವೇತ ಕ್ರಾಂತಿ - ಕಾಗದ ಕೈಗಾರಿಕೆ
(ವೈಟ್ ರೆವಲ್ಯೂಷನ್)
- (b) ನೀಲಿ ಕ್ರಾಂತಿ - ಅಂತರಿಕ್ಷ ಯಾನ
(ಬ್ಲೂ ರೆವಲ್ಯೂಷನ್) ವಲಯ
- (c) ಸುವರ್ಣ ಕ್ರಾಂತಿ - ತೋಟಗಾರಿಕೆ
(ಗೋಲ್ಡನ್ ರೆವಲ್ಯೂಷನ್) ವಲಯ
- (d) ಹಸಿರು ಕ್ರಾಂತಿ - ಅರಣ್ಯ
(ಗ್ರೀನ್ ರೆವಲ್ಯೂಷನ್) (ಕಾಡು ಪ್ರದೇಶ)

33. _____ ಅಮೈನೋ ಆಮ್ಲಗಳಿಂದ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.

- (a) ಶರ್ಕರ ಪಿಷ್ಟಾದಿಗಳು (ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟ್ಸ್)
- (b) ಸಸಾರಜನಕ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥ (ಪ್ರೋಟೀನ್)
- (c) ಕೊಬ್ಬುಗಳು
- (d) ಖನಿಜಗಳು

31. Choose the incorrect one.

- (a) Kakrapar - Gujarat
Nuclear
Power Plant
- (b) Narora - Uttar
Nuclear Pradesh
Power Plant
- (c) Kaiga - Kerala
Nuclear
Power Plant
- (d) Tarapur - Maharashtra
Nuclear
Power Plant

32. Choose the correct one.

- (a) White - Paper
revolution industry
- (b) Blue - Aerospace
revolution sector
- (c) Golden - Horticulture
revolution sector
- (d) Green - Forestry
revolution

33. _____ is made up of amino acids.

- (a) Carbohydrate
- (b) Protein
- (c) Fats
- (d) Minerals

34. ದಿನೇಶ್ ತನ್ನ ಗಡಿಯಾರವನ್ನು ಮೇಜಿನ ಮೇಲೆ ಇಡುತ್ತಾನೆ, ಸಂಜೆ 6 ಗಂಟೆಗೆ, ಗಂಟೆಯ ಮುಳ್ಳು ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ರಾತ್ರಿ 9.15 ಗಂಟೆಗೆ, ನಿಮಿಷದ ಮುಳ್ಳು ಯಾವ ದಿಕ್ಕನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ ?

- (a) ಆಗ್ನೇಯ
- (b) ದಕ್ಷಿಣ
- (c) ಉತ್ತರ
- (d) ಪಶ್ಚಿಮ

35. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದರಿಂದ ಕೋಮುವಾದವನ್ನು ನಿಗ್ರಹಿಸಬಹುದು ?

- (a) ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಲೌಕಿಕ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ನೀಡುವುದರಿಂದ
- (b) ಆರೋಗ್ಯಕರ ಮಾಧ್ಯಮ ಪರಿಸರವನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದರಿಂದ
- (c) ಉತ್ತಮ ಕಾನೂನು ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದರಿಂದ
- (d) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲವೂ

36. ಕರ್ನಾಟಕದ ವಿವಿಧ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ, ಹೊಂದಿಕೆ ಯಾಗುವ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಧಾನ ವಿವಿಧ ಮಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ, ಸರಿಯಲ್ಲದ್ದನ್ನು ಆರಿಸಿ.

- (a) ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕ - ಕಪ್ಪು ಮಣ್ಣು
- (b) ಕರಾವಳಿ ಕರ್ನಾಟಕ - ಲ್ಯಾಟರೈಟ್ ಮಣ್ಣು
- (c) ದಕ್ಷಿಣ ಕರ್ನಾಟಕ - ಕೆಂಪು ಮಣ್ಣು
- (d) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

34. Dinesh put his timepiece on the table in such a way that at 6 PM hour hand points to North. In which direction the minute hand will point at 9.15 PM ?

- (a) South-East
- (b) South
- (c) North
- (d) West

35. Communalism can be contained by which of the following ?

- (a) Providing secular education to children.
- (b) Fostering a healthy media environment.
- (c) Establishing a sound legal system.
- (d) All of these

36. Consider the following predominant types of soils matched in different regions of Karnataka. Choose the incorrect one.

- (a) North Karnataka - Black Soil
- (b) Coastal Karnataka - Laterite Soil
- (c) South Karnataka - Red Soil
- (d) None of these

37. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಆಧಾರ್ ಸಂಬಂಧವಾಗಿ ಉಚಿತವಲ್ಲ (ಸರಿಯಲ್ಲ) ?

- (a) ಆಧಾರ್ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ 12 ಅಂಕಗಳಿವೆ.
- (b) ಯುಐಡಿಐಐ (UIDAI) ಅನ್ನು ಮೊದಲಾಗಿ, ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಜನವರಿ, 2009 ರಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿತು.
- (c) ನಂದನ್ ನಿಲೇಕಣಿ ಅವರು ಯುಐಡಿಐಐ (UIDAI)ನ ಮೊದಲ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು.
- (d) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

38. ಈ ಕೆಳಗಿನವರುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾರು ಭಾರತೀಯ ಸೇನೆಯ ಫೀಲ್ಡ್ ಮಾರ್ಷಲ್ ಆಗಿದ್ದರು ?

- (a) ಅಜಿತ್ ಡೋವಲ್
- (b) ಮನೋಜ್ ಪಾಂಡೆ
- (c) ಕೆ.ಎಮ್. ಕಾರಿಯಪ್ಪ
- (d) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

39. ಹಸಿರು ಮನೆ/ಗ್ರೀನ್ ಹೌಸ್ ಅನಿಲ ಮಿಥೇನ್ ಉತ್ಪಾದನೆ ಯೊಂದಿಗೆ ಯಾವ ಬೆಳೆ ಬೆಳೆಯುವುದು ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ ?

- (a) ಜೋಳ
- (b) ಸೇಬು
- (c) ಅಕ್ಕಿ
- (d) ಕಾಫಿ

40. ಈ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಮುಂದೆ ಏನು ಬರುತ್ತದೆ ?

RNP, OKM, LHJ, _____

- (a) EGI
- (b) EIG
- (c) IEG
- (d) JKL

37. Which of the following is not true regarding Aadhaar ?

- (a) Aadhaar number has 12 digits.
- (b) UIDAI was initially set up by the Government of India in January 2009.
- (c) Nandan Nilekani is the first chairman of UIDAI.
- (d) None of these

38. Who among the following was a Field Marshall of the Indian Army ?

- (a) Ajit Doval
- (b) Manoj Pande
- (c) K.M. Cariappa
- (d) None of these



39. Cultivation of which crop is associated with production of greenhouse gas Methane ?

- (a) Maize
- (b) Apple
- (c) Rice
- (d) Coffee

40. What comes next in the series ?

RNP, OKM, LHJ, _____

- (a) EGI
- (b) EIG
- (c) IEG
- (d) JKL

41. 69 ನೇ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಚಲನಚಿತ್ರ ಪ್ರಶಸ್ತಿಗಳು, 2023 ರಲ್ಲಿ, ಅತ್ಯುತ್ತಮ ನಟ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಯಾರು ಗೆದ್ದಿದ್ದಾರೆ ?

- (a) ರಣಬೀರ್ ಕಪೂರ್
- (b) ಯಶ್
- (c) ಅಲ್ಲು ಅರ್ಜುನ್
- (d) ವಿಜಯ ದೇವರಕೊಂಡ

42. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಗರವು ರೇಖಾಂಶದ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಹೆಚ್ಚು ದೂರದಲ್ಲಿದೆ ?

- (a) ಬೆಂಗಳೂರು
- (b) ಭೋಪಾಲ್
- (c) ಸೂರತ್
- (d) ನೊಯಡಾ

43. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಿಲ್ಲ / ತಪ್ಪಾಗಿದೆ ?

- (a) ಭಾರತ ಮತ್ತು ಪಾಕಿಸ್ತಾನದ ನಡುವಿನ ಗಡಿರೇಖೆಯನ್ನು ರಾಡ್‌ಕ್ಲಿಫ್ ಲೈನ್ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.
- (b) ಭಾರತ ಮತ್ತು ಚೀನಾದ ನಡುವಿನ ಗಡಿರೇಖೆಯನ್ನು ಮೆಕ್‌ಮೋಹನ್ ಲೈನ್ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.
- (c) ಭಾರತ ಮತ್ತು ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶದ ನಡುವಿನ ಗಡಿರೇಖೆಯನ್ನು ಡುರಾಂಡ್ ಲೈನ್ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.
- (d) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

41. Who won the best actor award at the 69th National Film Awards 2023 ?

- (a) Ranbir Kapoor
- (b) Yash
- (c) Allu Arjun
- (d) Vijay Deverakonda

42. Which of the following cities is farthest in terms of longitude ?

- (a) Bengaluru
- (b) Bhopal
- (c) Surat
- (d) Noida

43. Which of the following is incorrect ?

- (a) The boundary line between India and Pakistan is called "Radcliffe Line".
- (b) The boundary line between India and China is called "McMohan Line".
- (c) The boundary line between India and Bangladesh is called "Durand Line".
- (d) None of these

44. 'ಅಪ್ಪೆಮಿಡಿ' ಎಂಬುದು ಯಾವುದರ ಸ್ಥಳೀಯ ವಿಧವಾಗಿದೆ ?

- (a) ಸೀಬೆಹಣ್ಣು
- (b) ಸಪೋಟಾ
- (c) ಮಾವು
- (d) ಸೌತೆಕಾಯಿ

45. _____ ನಲ್ಲಿರುವ ಹಳ್ಳಿಯಿಂದ ಕಿನ್ನಾಳ ಕಲೆ ಎಂದು ಹೆಸರಿಸಲಾಗಿದೆ.

- (a) ಬೀದರ್
- (b) ತುಮಕೂರು
- (c) ಕೊಪ್ಪಳ
- (d) ಬೆಳಗಾವಿ

46. ಇವರುಗಳಲ್ಲಿ ಮರಳಿ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಬರೆದವರು

- (a) ದ.ರಾ. ಬೇಂದ್ರೆ
- (b) ಕುವೆಂಪು
- (c) ಕೋಟ ಶಿವರಾಮ ಕಾರಂತ
- (d) ಗೋಪಾಲಕೃಷ್ಣ ಅಡಿಗ

47. ಶರಾವತಿ ನದಿ _____ ಮೂಲಕ ಹರಿಯುತ್ತದೆ.

- (a) ಕುಮಟಾ
- (b) ಕುಂದಾಪುರ
- (c) ಪುತ್ತೂರು
- (d) ಹೊನ್ನಾವರ

48. ಕೊಂಕಣ ರೈಲ್ವೆ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ (ಜಾಲವು) ಯಾವುದರ ಮೂಲಕ ಹಾದು ಹೋಗುತ್ತದೆ ?

- (a) ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ
- (b) ಕಾರವಾರ
- (c) ಹೊಸಪೇಟೆ
- (d) ಬೆಲೂರು

44. 'Appemidi' is a local variety of

- (a) Guava
- (b) Sapota
- (c) Mango
- (d) Cucumber

45. 'Kinnala art' is named after the village in

- (a) Bidar
- (b) Tumakuru
- (c) Koppal
- (d) Belagavi

46. The book 'Marali Mannige' is written by

- (a) D. R. Bendre
- (b) Kuvempu
- (c) Kota Shivarama Karanth
- (d) Gopalakrishna Adiga

47. Sharavati river flows through

- (a) Kumta
- (b) Kundapura
- (c) Puttur
- (d) Honnavar

48. Konkan railway network passes through

- (a) Hubli
- (b) Karwar
- (c) Hospet
- (d) Beluru

49. ಕೆಳಗಿನ ಘಟನೆಗಳನ್ನು ಕಾಲಾನುಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಿ.
(ಹಳೆಯದು ಮೊದಲು)

- (i) ಭಾರತ ಬಿಟ್ಟು ತೊಲಗಿ ಚಳುವಳಿ
(ಕ್ವಿಟ್ ಇಂಡಿಯಾ ಮೂವ್‌ಮೆಂಟ್)
- (ii) ದಾಂಡಿ ಮೆರವಣಿಗೆ (ದಂಡಿ ಮಾರ್ಚ್)
- (iii) ಖಿಲಾಫತ್ ಚಳುವಳಿ (ಖಿಲಾಫತ್ ಮೂವ್‌ಮೆಂಟ್)
- (iv) ಸ್ವದೇಶಿ ಚಳುವಳಿ (ಸ್ವದೇಶಿ ಮೂವ್‌ಮೆಂಟ್)
- (a) (i), (ii), (iii), (iv)
- (b) (ii), (iii), (iv), (i)
- (c) (iii), (ii), (i), (iv)
- (d) (iv), (iii), (ii), (i)

50. ಬೋರ್ಡೆಕ್ಸ್ ಮಿಶ್ರಣ, ಕರಾವಳಿ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಳಸುವ ಶಿಲೀಂಧ್ರನಾಶಕವು _____ ನ ಸಂಯೋಜನೆಯಾಗಿದೆ.

- (a) ಸೋಡಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್, ಸುಣ್ಣ ಮತ್ತು ನೀರು
- (b) ಅಮೋನಿಯಂ ನೈಟ್ರೇಟ್ ಮತ್ತು ನೀರು
- (c) ಕಾಪರ್ ಸಲ್ಫೇಟ್, ಸುಣ್ಣ ಮತ್ತು ನೀರು
- (d) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

51. ಅತ್ಯಂತ ಹಳೆಯ ಕನ್ನಡ ಭಾಷೆಯ ಶಾಸನ ಎಂದು ಪರಿಚಿತ 'ಹಲ್ಮಿಡಿ ಶಾಸನ' ವನ್ನು _____ ನಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಲಾಯಿತು.

- (a) ಹಾಸನ
- (b) ಬಾಗಲಕೋಟೆ
- (c) ಉಡುಪಿ
- (d) ಮೈಸೂರು

49. Arrange the following events in chronological order (oldest first) :

- (i) Quit India Movement
- (ii) Dandi March
- (iii) Khilafat Movement
- (iv) Swadeshi Movement
- (a) (i), (ii), (iii), (iv)
- (b) (ii), (iii), (iv), (i)
- (c) (iii), (ii), (i), (iv)
- (d) (iv), (iii), (ii), (i)

50. 'Bordeaux Mixture', a commonly used fungicide in coastal Karnataka is a combination of

- (a) Sodium chloride, lime and water
- (b) Ammonium nitrate and water
- (c) Copper sulphate, lime and water
- (d) None of these

51. The oldest known Kannada-language inscription 'Halmidi Inscription' was discovered in

- (a) Hassan
- (b) Bagalkot
- (c) Udupi
- (d) Mysuru

52. _____ ಕಾರಣದಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಎತ್ತರ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲಿ ನೀರು ಕುದಿಯುತ್ತದೆ.
- (a) ಹೆಚ್ಚಿದ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು
(b) ಓರ್ಫೋನ್ ಪದರದ ಸಾಮೀಪ್ಯ
(c) ಕಡಿಮೆಯಾದ ತಾಪಮಾನ
(d) ಕಡಿಮೆಯಾದ ವಾತಾವರಣದ ಒತ್ತಡ

53. ಸಂಚರಣೆಗಾಗಿ ಯಾವ ಪ್ರಾಣಿಯು ಹೆಚ್ಚಿನ ಆವರ್ತನದ ಧ್ವನಿ ತರಂಗಗಳನ್ನು ಹೊರಸೂಸುತ್ತದೆ ?
- (a) ಆನೆ
(b) ಬಾವಲಿ
(c) ಇಲಿ
(d) ಕಾಂಗರೂ

54. ನೇರ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕಿಗೆ ಒಡ್ಡಿಕೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ ಯಾವ ವಿಟಮಿನ್ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತದೆ ?
- (a) ವಿಟಮಿನ್ ಎ
(b) ವಿಟಮಿನ್ ಬಿ 12
(c) ವಿಟಮಿನ್ ಸಿ
(d) ವಿಟಮಿನ್ ಡಿ

55. ಮಾನವ ದೇಹದ ಮೂಗಿನ ಕೂದಲಿನ ಕಾರ್ಯ _____.
- (a) ಉಸಿರಾಟದ ವೇಗವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುತ್ತದೆ.
(b) ದೊಡ್ಡಕಣಗಳನ್ನು ಶೋಧಿಸುತ್ತದೆ.
(c) ಮೂಗಿನ ಕುಳಿಯನ್ನು ಬಾಯಿಯ ಕುಹರದಿಂದ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುತ್ತದೆ.
(d) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲವೂ

52. Water boils at a lower temperature at higher altitudes due to
- (a) Increased sunlight
(b) Proximity to ozone layer
(c) Reduced temperature
(d) Reduced atmospheric pressure

53. Which animal emits high-frequency sound waves for navigation ?
- (a) Elephant
(b) Bat
(c) Rat
(d) Kangaroo

54. Which vitamin is produced on exposure to direct sunlight ?
- (a) Vitamin A
(b) Vitamin B12
(c) Vitamin C
(d) Vitamin D

55. The function of nasal hairs of human body is
- (a) Regulates breathing speed
(b) Filters large particles
(c) Separates nasal cavity from oral cavity
(d) All of these

56. ನಿಮ್ಮ ರೆಫ್ರಿಜರೇಟರ್ (ಶೀತಲ ಯಂತ್ರ ಪೆಟ್ಟಿಗೆ) ಯಲ್ಲಿರುವ ಹಾಲು ಹುಳಿಯಾಗಿರುವುದನ್ನು ನೀವು ಗಮನಿಸಬಹುದು. ಈ ಬದಲಾವಣೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಾರಣವೇನು ?

- (a) ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದ (ಅಣುಜೀವಿಗಳ) ಉಪಸ್ಥಿತಿ
- (b) ಕಡಿಮೆ ತಾಪಮಾನ
- (c) ಹೆಚ್ಚಿದ ಆರ್ಧ್ರತೆ
- (d) ಬೆಳಕಿಗೆ ಒಡ್ಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು

57. ತಣ್ಣನೆಯ ರಾತ್ರಿಯಲ್ಲಿ ಹೊರಗೆ ಉಳಿದಿರುವ ಲೋಹದ ವಸ್ತುವು ಅದೇ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಮರದ ವಸ್ತುವಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ತಂಪಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂದು ನೀವು ಗಮನಿಸುತ್ತೀರಿ. ಈ ವಿದ್ಯಮಾನವನ್ನು ಯಾವ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ ?

- (a) ನಿರೋಧನ
- (b) ವಿಸ್ತರಣೆ
- (c) ವಿಕಿರಣ
- (d) ಸಂವಹನ

58. ದಪ್ಪವಾದ ಮೇಣದ ಲೇಪನದೊಂದಿಗೆ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಸ್ಯವನ್ನು ನೀವು ಗಮನಿಸುತ್ತಿದ್ದೀರಿ. ಈ ರೂಪಾಂತರದ ಸಂಭಾವ್ಯ ಕಾರ್ಯವೇನು ?

- (a) ಪರಾಗಸಪ್ತಕಗಳನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸಲು
- (b) ಬಾಷ್ಪ ವಿಸರ್ಜನೆ (ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಪಿರೇಷನ್) ಮೂಲಕ, ನೀರಿನ ನಷ್ಟವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು
- (c) ಸಸ್ಯಾಹಾರಿಗಳನ್ನು ತಡೆಯಲು
- (d) ಹೆಚ್ಚು ಬೆಳಕನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳಲು

59. ರೇಷ್ಮೆಹುಳು ಪ್ರಧಾನವಾಗಿ ಯಾವ ಸಸ್ಯದ ಎಲೆಗಳನ್ನು ತಿನ್ನುತ್ತದೆ ?

- (a) ಬಿದಿರು
- (b) ಚಹಾ
- (c) ಹತ್ತಿ
- (d) ಮಲ್ಬರಿ/ಹಿಪ್ಪನೇರಳೆ

56. You notice that the milk in your refrigerator has turned sour. What is the most likely reason for this change ?

- (a) Presence of bacteria
- (b) Low temperature
- (c) Increased humidity
- (d) Exposure to light

57. You observe that a metal object left outside during a cold night feels much colder than a wooden object under the same conditions. What scientific concept explains this phenomenon ?

- (a) Insulation
- (b) Expansion
- (c) Radiation
- (d) Conduction

58. You are observing a plant that has leaves with a thick waxy coating. What is the likely function of this adaptation ?

- (a) To attract pollinators.
- (b) To prevent water loss through transpiration.
- (c) To deter herbivores.
- (d) To absorb more light.

59. The silkworm primarily feeds on the leaves of which plant ?

- (a) Bamboo
- (b) Tea
- (c) Cotton
- (d) Mulberry

60. _____ ಮೂಲಕ ಬಡತನವನ್ನು ನಿರ್ಮೂಲ ಮಾಡಬಹುದು.

- (a) ಉದ್ಯೋಗ ಸೃಷ್ಟಿ
- (b) ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ
- (c) ಉತ್ತಮ ಶಿಕ್ಷಣ
- (d) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲವೂ

61. ವಿಶ್ವ ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್ ಚಾಂಪಿಯನ್ ಶಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ ಚಿನ್ನದ ಪದಕ ಗೆದ್ದ ಮೊದಲ ಭಾರತೀಯ ಎಂಬ ಹೆಗ್ಗಳಿಕೆ, 2023 ರಲ್ಲಿ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಮೈಲಿಗಲ್ಲನ್ನು ಸಾಧಿಸಿದ ಭಾರತೀಯ ಕ್ರೀಡಾಪಟು ಯಾರು ?

- (a) ಪಿ.ವಿ. ಸಿಂಧು
- (b) ನೀರಜ್ ಚೋಪ್ರ
- (c) ಪಾರುಲ್ ಚೌಧರಿ
- (d) ಹೀಮಾ ದಾಸ್

62. 2023 ರಲ್ಲಿ, ಭಾರತವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದರ ಅಧ್ಯಕ್ಷ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಹೊಂದಿತ್ತು ?

- (a) ಬಿಆರ್‌ಐಸಿಎಸ್ (ಬ್ರಿಕ್ಸ್) ಶೃಂಗಸಭೆ
- (b) ಜಿ 20 ಶೃಂಗಸಭೆ
- (c) ಹವಾಮಾನ ಸಂಭಾಷಣೆ
- (d) ಯುಎನ್ ಜನರಲ್ ಅಸೆಂಬ್ಲಿ

63. _____ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಚುನಾವಣಾ ಸಂಬಂಧದ ಸಭೆಯಿಂದ (ಕಾಲೇಜಿನಿಂದ) ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಯ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

- (a) ಲೋಕಸಭೆ, ರಾಜ್ಯಸಭೆ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯದ ರಾಜ್ಯಪಾಲರು
- (b) ರಾಜ್ಯಸಭೆಯ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಶಾಸನಾಂಗ ಸಭೆಯ ಚುನಾಯಿತ ಸದಸ್ಯರು
- (c) ಲೋಕಸಭೆಯ, ರಾಜ್ಯಸಭೆಯ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಶಾಸನಾಂಗ ಸಭೆಯ ಚುನಾಯಿತ ಸದಸ್ಯರು
- (d) ಲೋಕಸಭೆ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯಸಭೆಯ ಚುನಾಯಿತ ಸದಸ್ಯರು

60. Poverty can be eradicated through

- (a) Employment generation
- (b) Skill development
- (c) Better education
- (d) All of these

61. Which Indian sports personality achieved a historic milestone in 2023 by becoming the first Indian to win a gold medal at the World Athletics Championships ?

- (a) P.V. Sindhu
- (b) Neeraj Chopra
- (c) Parul Chaudhary
- (d) Hima Das

62. In 2023, India held the presidency of

- (a) BRICS Summit
- (b) G20 Summit
- (c) Climate Dialogue
- (d) UN General Assembly

63. The President of India is elected by an electoral college consisting of

- (a) Lok Sabha, Rajya Sabha and State Governors.
- (b) Elected members of Rajya Sabha and State Legislative Assemblies.
- (c) Elected members of Lok Sabha, Rajya Sabha and State Legislative Assemblies.
- (d) Elected members of Lok Sabha and Rajya Sabha.

64. ಒಬ್ಬ ಸಹೋದ್ಯೋಗಿಯು ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಹಾನಿಯುಂಟು ಮಾಡುವ ಅನೈತಿಕ ನಡವಳಿಕೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿರುವುದನ್ನು ನೀವು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳುತ್ತೀರಿ. ನೀವು ಏನು ಮಾಡಬೇಕು ?

- (a) ಸಹೋದ್ಯೋಗಿಯೊಂದಿಗೆ ಮಾತನಾಡುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ ಮತ್ತು ಅವನ ವ್ಯವಹಾರದಿಂದ ದೂರವಿರುವುದು.
- (b) ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಉದ್ವಿಗ್ನತೆಯ ಉಂಟು ಮಾಡುವುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಮೌನವಾಗಿರುವುದು.
- (c) ಸಂಸ್ಥೆಯೊಳಗಿನ ಉನ್ನತ ಅಧಿಕಾರಕ್ಕೆ ವರ್ತನೆಯನ್ನು ವರದಿ ಮಾಡುವುದು.
- (d) ಉತ್ತಮ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಅನೈತಿಕ ನಡವಳಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸಹೋದ್ಯೋಗಿಯನ್ನು ಸೇರಿಕೊಳ್ಳುವುದು.

65. ಒಬ್ಬ ಸಹೋದ್ಯೋಗಿಯು ಅವನ/ಅವಳ ಕೆಲಸದ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಹೋರಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ ಎಂದು ನಿಮಗೆ ತಿಳಿದಿದೆ. ಈ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ನಿಭಾಯಿಸಲು ಅತ್ಯಂತ ನೈತಿಕ ಮಾರ್ಗ ಯಾವುದು ?

- (a) ಸಹೋದ್ಯೋಗಿಯನ್ನು ಮೀರಿಸಲು ಈ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ನಿಮ್ಮ ಅನುಕೂಲಕ್ಕೆ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
- (b) ಬೆಂಬಲವನ್ನು ನೀಡಿ ಮತ್ತು ವೃತ್ತಿಪರ ಸಹಾಯವನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಸಹೋದ್ಯೋಗಿಯನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುವುದು.
- (c) ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ನಿರ್ಲಕ್ಷಿಸಿ ಮತ್ತು ಸಹೋದ್ಯೋಗಿ ತನ್ನ ಸ್ವಂತವಾಗಿ ವ್ಯವಹರಿಸಲು ಅವಕಾಶ ಮಾಡಿ ಕೊಡುವುದು.
- (d) ಇತರ ಸಹೋದ್ಯೋಗಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಹೋದ್ಯೋಗಿಯ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಗೊಡ್ಡ ಹರಟೆ ಮಾಡುವುದು.

64. You discover that a colleague is engaged in unethical behaviour that could harm the organization. What should you do ?

- (a) Avoid talking to the colleague and stay away from his business.
- (b) Keep quiet to avoid causing tension in the workplace.
- (c) Report the behaviour to your higher authority within the organization.
- (d) Join the colleague in the unethical behaviour to maintain a good relationship.

65. You are aware that a co-worker is struggling with personal issues that are affecting his/her job performance. What is the most ethical way to handle this situation ?

- (a) Use the situation to your advantage to outperform the co-worker.
- (b) Offer support and encourage the co-worker to seek professional help.
- (c) Ignore the issue and let the co-worker deal with it on his/her own.
- (d) Gossip about the co-worker's personal problems with other colleagues.

66. ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್ ಬ್ರೌಸರ್ ಅಲ್ಲ ?

- (a) ಮೊಜಿಲ್ಲಾ ಫೈರ್‌ಫಾಕ್ಸ್
- (b) ಮೈಕ್ರೋಸಾಫ್ಟ್ ಎಡ್ಜ್
- (c) ಕ್ರೋಮ್
- (d) ಗೂಗಲ್

67. ಮನ್ನಿ, ಕರಾವಳಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ಜನಪ್ರಿಯ ಆಹಾರ ತಯಾರಿಕೆಯು _____ ನ ಒಂದು ವಿಧವಾಗಿದೆ.

- (a) ರೊಟ್ಟಿ (b) ಸಿಹಿತಿಂಡಿ
- (c) ರಸಮ್ (d) ದೋಸೆ

68. ರಾಜು ಅವನ ಕಚೇರಿಯಿಂದ 5 ಕಿ.ಮೀ. ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ನಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ನಂತರ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 6 ಕಿ.ಮೀ. ನಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ನಂತರ, ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 4 ಕಿ.ಮೀ. ನಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ಅಂತಿಮವಾಗಿ, ಪಶ್ಚಿಮಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ 6 ಕಿ.ಮೀ. ನಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ಈಗ, ರಾಜು ಅವನ ಕಚೇರಿಯಿಂದ ಎಷ್ಟು ದೂರದಲ್ಲಿದ್ದಾನೆ ?

- (a) 9 ಕಿ.ಮೀ. (b) 4 ಕಿ.ಮೀ.
- (c) 5 ಕಿ.ಮೀ. (d) 1 ಕಿ.ಮೀ.

69. ಇಬ್ಬರು ಸಹೋದರಿಯರ ವಯಸ್ಸಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ 3 ವರ್ಷಗಳು ಇದ್ದು, ಹಿರಿಯವಳಿಗೆ 15 ವರ್ಷಗಳು ಇದ್ದರೆ, ಕಿರಿಯವಳ ವಯಸ್ಸು ಏನು ?

- (a) 18 ವರ್ಷಗಳು (b) 10 ವರ್ಷಗಳು
- (c) 15 ವರ್ಷಗಳು (d) 12 ವರ್ಷಗಳು

70. ಒಬ್ಬ ಸೈಕಲ್ ಸವಾರ ಗಂಟೆಗೆ 20 ಕಿ.ಮೀ. ವೇಗದಲ್ಲಿ, 40 ಕಿ.ಮೀ. ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಾನೆ. ನಂತರ ಗಂಟೆಗೆ 10 ಕಿ.ಮೀ. ವೇಗದಲ್ಲಿ 40 ಕಿ.ಮೀ. ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಾನೆ. ಈ ಸಮಗ್ರ ಪ್ರಯಾಣದ ಸರಾಸರಿ ವೇಗವೇನು ?

- (a) ಗಂಟೆಗೆ 2.66 ಕಿ.ಮೀ.
- (b) ಗಂಟೆಗೆ 15 ಕಿ.ಮೀ.
- (c) ಗಂಟೆಗೆ 13.33 ಕಿ.ಮೀ.
- (d) ಗಂಟೆಗೆ 16.66 ಕಿ.ಮೀ.

66. Which of the following is not an internet browser ?

- (a) Mozilla Firefox
- (b) Microsoft Edge
- (c) Chrome
- (d) Google

67. 'Manni', a popular food preparation of coastal Karnataka is a type of

- (a) Roti (b) Sweet
- (c) Rasam (d) Dosa

68. Raju walks 5 kilometers north from his office. He then turns east and walks 6 kilometers. After that, he turns north and walks 4 kilometers. Finally, turning west, he walks 6 kilometers. How far is Raju from his office ?

- (a) 9 kilometers (b) 4 kilometers
- (c) 5 kilometers (d) 1 kilometer

69. If the age difference between two sisters is 3 years, and the elder one is 15, what is the age of the younger sister ?

- (a) 18 years (b) 10 years
- (c) 15 years (d) 12 years

70. A cyclist travels 40 kilometers at a speed of 20 kilometers per hour and then 40 kilometers at a speed of 10 kilometers per hour. What is the average speed for the entire journey ?

- (a) 2.66 kmph
- (b) 15 kmph
- (c) 13.33 kmph
- (d) 16.66 kmph

71. ಶಾಸನಾಂಗ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಪರಿಗಣನೆಗೆ ಒಳಗಾಗುವ ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ಕಾನೂನನ್ನು _____ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

- (a) ಬಿಲ್/ಕರಡು ಮಸೂದೆ
- (b) ಕಾಯಿದೆ
- (c) ಸುಗ್ರೀವಾಜ್ಞೆ
- (d) ಸೂಚನೆ

72. ಒಬ್ಬ ಪೊಲೀಸ್ ಅಧಿಕಾರಿಯು, ಅವನ/ಅವಳ ಭುಜದ ಪಟ್ಟಿಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ನಕ್ಷತ್ರ/ಸ್ವಾರ್ವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ, ಆ ಅಧಿಕಾರಿಯು,

- (a) ಸಹಾಯಕ ಸಬ್ ಇನ್ಸ್‌ಪೆಕ್ಟರ್
- (b) ಸಬ್ ಇನ್ಸ್‌ಪೆಕ್ಟರ್
- (c) ಇನ್ಸ್‌ಪೆಕ್ಟರ್
- (d) ಪೊಲೀಸ್ ವರಿಷ್ಠಾಧಿಕಾರಿ

73. ಕರ್ನಾಟಕ ಪೊಲೀಸ್‌ನಲ್ಲಿ, ಸಿ.ಎ.ಆರ್. _____ ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

- (a) ಸೆಂಟ್ರಲ್ ಆರ್ಮ್ಡ್ ರ್ಯಾಂಕ್ಸ್ (ಕೇಂದ್ರ ಸಶಸ್ತ್ರ ಶ್ರೇಣಿಗಳು)
- (b) ಸಿಟಿ ಆರ್ಮ್ಡ್ ರಿಸರ್ವ್ (ನಗರ ಸಶಸ್ತ್ರ ಮೀಸಲು)
- (c) ಕಮೀಷನರ್ ಅಸಾಲ್ಟ್ ರ್ಯಾಂಕ್ಸ್ (ಕಮೀಷನರ್ ದಾಳಿ ಶ್ರೇಣಿಗಳು)
- (d) ಕ್ಯಾನೈನ್ ಅಸಾಲ್ಟ್ ರಿಸರ್ವ್ (ನಾಯಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ದಾಳಿ ರಿಸರ್ವ್/ಮೀಸಲು)

74. ರ್ಯಾಪಿಡ್ ಆಕ್ಷನ್ ಫೋರ್ಸ್ (ಶೀಘ್ರ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ಸೇನಾಪಡೆ / ಸಂಘಟನೆ) _____ ಗಾಗಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾದ ವಿಶೇಷ ಭಾಗವಾಗಿದೆ.

- (a) ಸೈಬರ್ ಅಪರಾಧ ಪ್ರಕರಣಗಳನ್ನು ನಿಭಾಯಿಸಲು
- (b) ಭಯೋತ್ಪಾದನೆ ನಿಗ್ರಹ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವುದಕ್ಕೆ
- (c) ವಿಐಪಿ/ವಿವಿಐಪಿಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಲು
- (d) ದಂಗೆ, ಗಲಭೆಗಳನ್ನು ನಿಭಾಯಿಸಲು

71. A proposed law undergoing consideration in a legislative body is called

- (a) Bill
- (b) Act
- (c) Ordinance
- (d) Notice

72. A police officer having one star on his/her shoulder strap is

- (a) Assistant Sub-inspector
- (b) Sub-inspector
- (c) Inspector
- (d) Superintendent of Police

73. In Karnataka police, the abbreviation C.A.R. refers to

- (a) Central Armed Ranks
- (b) City Armed Reserve
- (c) Commissioner Assault Ranks
- (d) Canine Assault Reserve

74. RAF (Rapid Action Force) is a special wing established to

- (a) Deal with cybercrime cases
- (b) Conduct counter terror operations
- (c) Protect VIP/VVIPs
- (d) Deal with riots

75. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ಎ.ಎನ್. ಮೂರ್ತಿ ರಾವ್ ರವರು ಬರೆದಿದ್ದಾರೆ ?

- (a) ತುಘಲಕ್
- (b) ದೇವರು
- (c) ಮಂದ್ರ
- (d) ಮರಳಿ ಮಣ್ಣಿಗೆ

76. ಕ್ವೋ ವಾರಂಟೋದ ಮುಖ್ಯ ಗುರಿ _____ ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ.

- (a) ಅಕ್ರಮ ವಲಸೆ
- (b) ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆಸ್ತಿ ಅತಿಕ್ರಮಣ
- (c) ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಹಣಕಾಸು ದುರುಪಯೋಗ
- (d) ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಕಚೇರಿಯ ಅಕ್ರಮ ಬಳಸುವಿಕೆ

77. ನಮ್ಮ ಸಂವಿಧಾನದ ಪೀಠಿಕೆಯಲ್ಲಿ, ಸಮಾಜವಾದಿ (ಸೋಷಿಯಲಿಸ್ಟ್) ಮತ್ತು ಜಾತ್ಯತೀತ (ಸೆಕ್ಯುಲರ್) ಪದಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿದ ತಿದ್ದುಪಡಿ, _____ ಆಗಿದೆ.

- (a) 23 ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ
- (b) ಮೊದಲನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ
- (c) 78 ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ
- (d) 42 ನೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ

78. ರಾಜ್ಯ ಶಾಸನಾಂಗವು ಅಧಿವೇಶನದಲ್ಲಿಲ್ಲದಾಗ, ಸುಗ್ರೀವಾಜ್ಞೆಯನ್ನು _____ ಮೂಲಕ ಹೊರಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

- (a) ರಾಜ್ಯದ ಮುಖ್ಯ ಮಂತ್ರಿಯವರು
- (b) ರಾಜ್ಯದ ರಾಜ್ಯಪಾಲರು
- (c) ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ
- (d) ಕಾನೂನು ಮಂತ್ರಿ

75. Which of the following is a book written by A.N. Murthy Rao ?

- (a) Tughlaq
- (b) Devaru
- (c) Mandra
- (d) Marali Mannige

76. The main aim of quo warranto is prevention of

- (a) Illegal migration
- (b) Encroachment of public property
- (c) Misuse of public finance
- (d) Illegal occupation of public office

77. The amendment which added the words 'socialist' and 'secular' in the Preamble of our Constitution is

- (a) 23rd Amendment
- (b) 1st Amendment
- (c) 78th Amendment
- (d) 42nd Amendment

78. When the state legislature is not in session, the ordinance is issued by the

- (a) Chief Minister of the state
- (b) Governor of the state
- (c) President of India
- (d) Law Minister

79. ಮಾವಿನ ತುಂತುರು (Mango showers) ಮಳೆಯಾಗಿದ್ದು, _____ ನಲ್ಲಿ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ.

- (a) ಮಾರ್ಚ್ ನಿಂದ ಮೇ
- (b) ಡಿಸೆಂಬರ್ ನಿಂದ ಜನವರಿ
- (c) ಆಗಸ್ಟ್
- (d) ಅಕ್ಟೋಬರ್ ನಿಂದ ನವೆಂಬರ್

80. ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಸುದ್ದಿಯಲ್ಲಿದ್ದ ಸ್ಯಾಮ್ ಆಲ್ಟ್ಮನ್, _____ ದೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ್ದಾರೆ.

- (a) ಬಿಟ್ ಕಾಯಿನ್
- (b) ಚ್ಯಾಟ್ ಜಿಪಿಟಿ
- (c) ಟೆಸ್ಲಾ
- (d) ಗೂಗಲ್

81. ಪೇಡಾ ಸತ್ಯಾಗ್ರಹದ ನೇತೃತ್ವವನ್ನು _____ ವಹಿಸಿದ್ದರು.

- (a) ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿ
- (b) ಜವಹರಲಾಲ್ ನೆಹರೂ
- (c) ಅನ್ನಿ ಬೆಸೆಂಟ್
- (d) ಅಲ್ಲೂರಿ ಸೀತಾರಾಮ ರಾಜು

82. ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆ ಭಾರತದ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿಯನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ ?

- (a) ಎನ್‌ಎಸ್‌ಜಿ
- (b) ಸಿಬಿಐ
- (c) ಎಸ್‌ಪಿಜಿ
- (d) ಸಿಆರ್‌ಪಿಎಫ್

83. ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಮಹಿಳಾ ರಾಷ್ಟ್ರಾಧ್ಯಕ್ಷ ಯಾರು ?

- (a) ಸುಷ್ಮಾ ಸ್ವರಾಜ್
- (b) ಇಂದಿರಾ ಗಾಂಧಿ
- (c) ದ್ರೌಪದಿ ಮುರ್ಮು
- (d) ಪ್ರತಿಭಾ ದೇವಿಸಿಂಗ್ ಪಾಟೀಲ್

79. Mango showers are the rains occurring in

- (a) March to May
- (b) December to January
- (c) August
- (d) October to November

80. Sam Altman, who was recently in news is related to

- (a) Bitcoin
- (b) ChatGPT
- (c) Tesla
- (d) Google

81. Kheda Satyagraha was led by

- (a) Mahatma Gandhi
- (b) Jawaharlal Nehru
- (c) Annie Besant
- (d) Alluri Sitarama Raju

82. Which agency protects the Prime Minister of India ?

- (a) NSG
- (b) CBI
- (c) SPG
- (d) CRPF

83. Who was the first female President of India ?

- (a) Sushma Swaraj
- (b) Indira Gandhi
- (c) Droupadi Murmu
- (d) Pratibha Devisingh Patil

84. ಆಲೂಗಡ್ಡೆ ಚಿಪ್ಸ್ / ಹುರಿದ ತುಂಡುಗಳ ಪ್ಯಾಕೆಟ್ (ಪೊಟ್ಟಣಗಳು) ಸಾರಜನಕ ಅನಿಲದಿಂದ ಏಕೆ ತುಂಬಿವೆ ?
- ಸಾರಜನಕವು ಜಡ ಅನಿಲವಾಗಿದ್ದು, ಚಿಪ್ಸ್‌ಗಳ ಆಮ್ಲಜನೀಕರಣವನ್ನು ತಡೆಯುತ್ತದೆ.
 - ಸಾರಜನಕದೊಂದಿಗೆ ಪೊಟ್ಟಣ ತಯಾರಿಸುವುದು, ಆಮ್ಲಜನಕ ಬಳಸುವುದಕ್ಕಿಂತ ಅಗ್ಗವಾಗಿದೆ.
 - ಸಾರಜನಕವು ಚಿಪ್ಸ್‌ಗಳ ಹುದುವಿಕೆಗೆ / ಕಿಣ್ವನಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ.
 - ಸಾರಜನಕ ಅನಿಲವು ಚಿಪ್ಸ್‌ಗಳಿಂದ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಹೀರುತ್ತದೆ.

85. ಹೆಚ್ಚು ಕಾಲ ಅಗಿಯುವಾಗ, ಚಪಾತಿ ಜಾಸ್ತಿ ಸಿಹಿಯಾಗಿ ರುಚಿಯಾಗಲು ಕಾರಣವೇನು ?
- ನೀರಿನ ಅಂಶ ಜಾಸ್ತಿಯಾಗುವುದರಿಂದ
 - ಲಾಲಾರಸವು ಪಿಷ್ಟವನ್ನು ಸರಳ ಸಕ್ಕರೆಯಾಗಿ ವಿಭಜಿಸುತ್ತದೆ.
 - ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಸೇರ್ಪಡೆಯಿಂದಾಗಿ
 - ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

86. (ಪ್ಲಾಸ್ಟರ್ ಆಫ್ ಪ್ಯಾರಿಸ್) ಪ್ಲಾಸ್ಟರ್‌ನಿಂದ ತಯಾರಿಸಿದ ಹೊದಿಕೆಯನ್ನು _____ ನಿಂದ ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ಬಿಳಿ ಸಿಮೆಂಟು / ಕಲ್ಲುಗಾರೆ
 - ಜಿಪ್ಸಮ್ / ಬಿಳಿ ಶಿಲೆಯಂಥ ಸೀಮೆಸುಣ್ಣ
 - ಗಾಜು
 - ಗ್ರಾಫೈಟ್

87. ನರ್ಮದಾ ಬಚಾವ್ ಆಂದೋಲನದ ನೇತೃತ್ವವನ್ನು _____ ವಹಿಸಿದ್ದರು.
- ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿ
 - ಸುಂದರಲಾಲ್ ಬಹುಗುಣ
 - ಮೇಧಾ ಫಾಟ್ಕರ್
 - ಪಾಂಡುರಂಗ ಹೆಗಡೆ

84. Why the packets of potato chips are filled with nitrogen gas ?

- Nitrogen being inert gas, prevents oxidation of chips.
- Packaging with nitrogen is cheaper than using oxygen.
- Nitrogen causes fermentation of chips.
- Nitrogen gas absorbs moisture from chips.

85. What causes chapati to taste sweeter when chewed for a longer duration ?

- Due to increase in water content.
- Saliva breaks down starch into simple sugars.
- Due to addition of calcium.
- None of these

86. Plaster of Paris is made from

- White cement
- Gypsum
- Glass
- Graphite

87. Narmada Bachao Andolan was led by

- Mahatma Gandhi
- Sundarlal Bahuguna
- Medha Patkar
- Panduranga Hegde

88. ಪಂಪಾ ಸಾಗರ ಅಣೆಕಟ್ಟು ಯಾವ ನದಿಯ ಮೇಲೆ ಕಟ್ಟಲಾಗಿದೆ ?

- (a) ಶರಾವತಿ ನದಿ
- (b) ಕಾವೇರಿ ನದಿ
- (c) ತುಂಗಭದ್ರಾ ನದಿ
- (d) ಕೃಷ್ಣಾ ನದಿ

89. ವಿಶ್ವದ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಸೌರ ಪಾರ್ಕ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಾದ, 'ಭದ್ರಾ ಸೋಲಾರ್ ಪಾರ್ಕ್', _____ ನಲ್ಲಿದೆ.

- (a) ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ
- (b) ರಾಜಸ್ಥಾನ
- (c) ಗುಜರಾತ್
- (d) ತೆಲಂಗಾಣ

90. ಯಾವ ಸಸ್ಯವು ಎಲೆಗಳಿಂದ ಹರಡುತ್ತದೆ (ಸಂತಾನಾಭಿವೃದ್ಧಿಯಾಗುತ್ತದೆ) ?

- (a) ಸಿಲ್ವರ್ ಓಕ್
- (b) ಲಿಚಿ
- (c) ಬ್ರಯೋಫಿಲ್ಲಮ್
- (d) ಬರ್ ಮರ (Ber tree)

91. ಪ್ರೋಬಯೋಟಿಕ್‌ಗಳು _____.

- (a) ಕಾಳುಗಳು
- (b) ಕೀಟಗಳು
- (c) ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜೀವಿಗಳು
- (d) ಅನಿಮಲ್ ಪ್ರೋಟೀನ್ (ಸಸಾರಜನಕ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥ)

88. Pampa Sagar dam is constructed across which river ?

- (a) Sharavati river
- (b) Kaveri river
- (c) Tungabhadra river
- (d) Krishna river

89. One of the largest solar parks in the world, 'Bhadla Solar Park' is located in

- (a) Uttar Pradesh
- (b) Rajasthan
- (c) Gujarat
- (d) Telangana

90. Which plant is mainly propagated by leaves ?

- (a) Silver oak
- (b) Litchi
- (c) Bryophyllum
- (d) Ber tree

91. Probiotics are

- (a) Legumes
- (b) Insects
- (c) Micro-organisms
- (d) Animal protein

92. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಸ್ತುವು ಸ್ಫೋಟಕ ಅಲ್ಲ ?

- (a) ಟೆನಿಸ್ ಬಾಲ್
- (b) ಆರ್‌ಡಿಎಕ್ಸ್
- (c) ಎಚ್‌ಎಮ್‌ಎಕ್ಸ್
- (d) ಅಮೋನಿಯಂ ಕಾರ್ಬೊನೇಟ್

92. Which of the following substances is not an explosive ?

- (a) TNT
- (b) RDX
- (c) HMX
- (d) Ammonium carbonate

93. ಡಿಸೆಂಬರ್ 1, 2023 ರಂದು, ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರದ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಬಹು ಬಾಂಬ್/ಸಿಡಿಗುಂಡು ಬೆದರಿಕೆ ಇಮೇಲ್‌ಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿವೆ ?

- (a) ಮಾರ್ಕೆಟ್ (ಅವರಣೆಗಳ ಮಳಿಗೆಗಳ ಸಂಕೀರ್ಣ)
- (b) ಶಾಲೆಗಳು
- (c) ಐಟಿ ಕಂಪನಿಗಳು
- (d) ಸರ್ಕಾರಿ ಕಛೇರಿಗಳು

93. On 1st December, 2023, which of the following establishments of Bengaluru city received multiple bomb threat emails ?

- (a) Malls
- (b) Schools
- (c) IT Companies
- (d) Government Offices

94. ಡೆಂಗ್ಯೂ ವೈರಸ್ _____ ಮೂಲಕ ಹರಡುತ್ತದೆ.

- (a) ನೀರು
- (b) ಗಾಳಿ
- (c) ಸೊಳ್ಳೆ
- (d) ತಿಗಣೆ

94. Dengue virus is transmitted by

- (a) Water
- (b) Air
- (c) Mosquito
- (d) Bed bugs

95. ಕರ್ನಾಟಕದ ಅತ್ಯಂತ ಎತ್ತರವಾದ ಶಿಖರ _____.

- (a) ಬ್ರಹ್ಮಗಿರಿ
- (b) ಮುಳ್ಳಯ್ಯನಗಿರಿ
- (c) ನಂದಿ ಬೆಟ್ಟ
- (d) ಕೊಡಚಾದ್ರಿ

95. The highest peak in Karnataka is

- (a) Brahmagiri
- (b) Mullayanagiri
- (c) Nandi Hills
- (d) Kodachadri

96. ಪ್ರಸರಣ ಎಂದರೆ

- (a) ವಸ್ತು ಅಥವಾ ಬೆಳಕು, ಶಾಖ ಅಥವಾ ಶಬ್ದದ ಮೇಲ್ಮೈಯಿಂದ ಅದನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳದೆ ಹಿಂದಕ್ಕೆ ಎಸೆಯುವುದು
- (b) ತರಂಗವು ಒಂದು ಮಾಧ್ಯಮದಿಂದ ಇನ್ನೊಂದಕ್ಕೆ ಹಾದುಹೋಗುವಾಗ ಅದರ ಮರುನಿರ್ದೇಶನ
- (c) ವಸ್ತುವಿನ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಅನಿಲ ಹಂತದಿಂದ ದ್ರವ ಹಂತಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸುವುದು
- (d) ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಾಂದ್ರತೆಯ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ/ವಲಯದಿಂದ ಕಡಿಮೆ ಸಾಂದ್ರತೆಯ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ವಸ್ತುವಿನ ಚಲನೆ

97. ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಗಳು ಸರಿಯಾಗಿವೆ ?

- (i) ಕಪ್ಪು ವಸ್ತುವು ಬೆಳಕಿನ ಎಲ್ಲಾ ತರಂಗಾಂತರಗಳನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಯಾವುದನ್ನೂ ಪ್ರತಿಬಿಂಬಿಸುವುದಿಲ್ಲ.
 - (ii) ಬಿಳಿ ವಸ್ತುವು ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಿನ್ನ ತರಂಗಾಂತರಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿಬಿಂಬಿಸುತ್ತದೆ.
 - (iii) ಕೆಂಪು ವಸ್ತುಗಳು ಕೆಂಪು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ, ಎಲ್ಲಾ ತರಂಗಾಂತರಗಳನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ
- (a) (i) ಮಾತ್ರ
 - (b) (ii) ಮಾತ್ರ
 - (c) (i) ಮತ್ತು (ii)
 - (d) (i), (ii) ಮತ್ತು (iii)

96. Diffusion is

- (a) The throwing back by a body or surface of light, heat, or sound without absorbing it.
- (b) The redirection of a wave as it passes from one medium to another.
- (c) The change of the state of matter from the gas phase into the liquid phase.
- (d) The movement of a substance from the region of higher concentration to the region of lower concentration.

97. Which of the following statements are true ?

- (i) A black object absorbs all wavelengths of light and reflects none.
 - (ii) A white object reflects all the different wavelengths.
 - (iii) Red objects absorb all wavelengths except for red.
- (a) (i) only
 - (b) (ii) only
 - (c) (i) and (ii)
 - (d) (i), (ii) and (iii)

98. ಮೈಚಾಂಗ್ ಚಂಡಮಾರುತವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ನಗರಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರೀ ಮಳೆ ಮತ್ತು ಪ್ರವಾಹಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಯಿತು ?

- (a) ಭಾವನಗರ್
- (b) ಚೆನ್ನೈ
- (c) ಕೊಲ್ಕತ್ತಾ
- (d) ಮುಂಬೈ

99. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ದೇಶವು ಇಸ್ರೇಲ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಗಡಿ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುವುದಿಲ್ಲ ?

- (a) ಸಿರಿಯಾ
- (b) ಜೋರ್ಡಾನ್
- (c) ಇರಾಕ್
- (d) ಈಜಿಪ್ಟ್

100. ಹಣದುಬ್ಬರವಿಳಿತ ಎಂದರೇನು ?

- (a) ಆರ್‌ಬಿಐ ರೆಪೋ ದರದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ
- (b) ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವೆಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಬೆಲೆಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಇಳಿಕೆ
- (c) ಆರ್‌ಬಿಐ ರೆಪೋ ದರದಲ್ಲಿ ಇಳಿಕೆ
- (d) ಸರಕು ಮತ್ತು ಸೇವೆಗಳ ಸಾಮಾನ್ಯ ಬೆಲೆಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ

98. Cyclone Michaung caused heavy rain and floods in which of the following cities ?

- (a) Bhavnagar
- (b) Chennai
- (c) Kolkata
- (d) Mumbai

99. Which of the following countries does not share its border with Israel ?

- (a) Syria
- (b) Jordan
- (c) Iraq
- (d) Egypt

100. What is deflation ?

- (a) An increase in RBI repo rate.
- (b) A decrease in the general price level of goods and services.
- (c) A decrease in RBI repo rate.
- (d) An increase in the general price level of goods and services.