

PSI QUESTION PAPER – 2019
PAPER – I

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು: 50

ಸಮಯ: 90 ನಿ.

- i. ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವುದಾದರೊಂದು ವಿಷಯದ ಕುರಿತು 600 ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ ಪ್ರಬಂಧ ಬರೆಯಿರಿ. 20
1. ಅವಿಷ್ಕಾರವು ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಕಲ್ಯಾಣಕ್ಕೆ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
 2. ಸೈಬರ್‌ಸ್ಪೇಸ್ ಮತ್ತು ಅಂತರಜಾಲವು - ದೀರ್ಘಾವಧಿಯಲ್ಲಿ ಮಾನವ ನಾಗರಿಕತೆಗೆ ಆಶೀರ್ವಾದವೋ? ಅಥವಾ ಶಾಪವೋ?
 3. ಭಾರತೀಯ ಚಿತ್ರರಂಗವು ನಮ್ಮ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯನ್ನು ರೂಪಿಸುತ್ತದೆಯೇ? ಅಥವಾ ಅದನ್ನು ಪ್ರತಿಬಿಂಬಿಸುತ್ತದೆಯೇ?
 4. ಉತ್ತಮ ಆಡಳಿತದಲ್ಲಿ ಮಾಧ್ಯಮದ ಪಾತ್ರ.
 5. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ವೃತ್ತಿಪರ ಶಿಕ್ಷಣದ ಅವಶ್ಯಕತೆ.
- ii. ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಖಂಡಿಕೆಯನ್ನು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯಿಂದ ಕನ್ನಡ ಭಾಷೆಗೆ ಅನುವಾದಿಸಿ. 10

Development economists have long studied to role that education of girls plays in enabling them to emerge as agents of change. Empirical work in recent years, Nobel laureate Amartya Sen reasons, has clearly shown how the relative aspect and regard for women's well being is strongly influenced by women's literacy and educated participation in decisions within and outside the family. In the late 1990s, Tamil Nadu along with the Danish International Development Agency, launched a mass rural literacy project in Dharmapuri, then considered backward, riding largely on local leaders, most of them women. Evaluation showed overall salubrious effects on the community within a short while. Implemented largely through the employ of the local arts, one measure of success, as recorded then, was an increased outpatient attendance in primary health centers. There is a body of compelling evidence for the government of focus on improving female literacy. In Census 2011, the female literacy rate was 65.46%, much lower than for males, at 82.14%. States such as Kerala with a high literacy rate (male and female) also sit at the top of the table on development indicators.

ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ವಿ ವ್ಯಕ್ತಿಯಾಗುವುದು ಮುಖ್ಯ. ಇದು ನಮ್ಮ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ಮತ್ತು ನಮ್ಮ ಆಲೋಚನಾ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಆಧುನಿಕ ಜೀವನವು ಕಾರ್ಯನಿರತವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಚಿಂತೆಗಳು ತುಂಬಿವೆ. ಸಂತೋಷಕ್ಕಾಗಿ ಶಿಕ್ಷಣವು ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ. ಶಿಕ್ಷಣವಿಲ್ಲದೇ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸಂತೋಷವಿಲ್ಲ. ಶಿಕ್ಷಣ ಯಾವಾಗಲೂ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಸಿಹಿಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತರುತ್ತದೆ. ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಅನೇಕ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಉದ್ಯೋಗಗಳಿವೆ. ಅತ್ಯುತ್ತಮ ವಿಷಯವೆಂದರೆ ತಂತ್ರ. ಇದಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾದ ತರಬೇತಿ, ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣ, ಸಾಮಾನ್ಯ ಜ್ಞಾನ, ಕೌಶಲ್ಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣದ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ.

iv. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕನ್ನಡ ಲೇಖನವನ್ನು ಗಾತ್ರದಲ್ಲಿ 1/3 ರಷ್ಟಕ್ಕೆ ಇಳಿಸಿ ಸಾರಾಂಶವನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ ಮತ್ತು ಅದಕ್ಕೊಂದು ಶೀರ್ಷಿಕೆಯನ್ನು ನೀಡಿ.

“ಜೂನ್ ತಿಂಗಳು ಆರಂಭವಾದರೆ ಸಾಕು ಪರಿಸರದ ಕೂಗು ಎದ್ದು ಬಿಡುತ್ತದೆ. ವನ ಮಹೋತ್ಸವ, ಪರಿಸರ ದಿನಾಚರಣೆ, ಜಾಗೃತಿ ಎಂದೆಲ್ಲಾ ನೂರಾರು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಆರಂಭವಾಗುತ್ತವೆ. ಸ್ವಲ್ಪ ದಿನ ಸದ್ದು ಮಾಡಿದ ನಂತರ ನಮಗೂ ಪರಿಸರಕ್ಕೂ ಸಂಬಂಧವೇ ಕಡಿತವಾಗಿ ಬಿಡುತ್ತದೆ. ಮತ್ತೆ ಮುಂದಿನ ವರ್ಷ ಪರಿಸರ ದಿನ ಎದುರಾದಾಗಲೇ ಎಲ್ಲಾ ಸಂಗತಿಗಳು ಮತ್ತೆ ನೆನಪಿಗೆ ಬರುವುದು. ಹೌದು ನಿಜಕ್ಕೂ ಈ ಪ್ರಕೃತಿ ಎಷ್ಟು ಸುಂದವಾಗಿದೆಯಲ್ಲವೇ? ಸಮುದ್ರ ತೀರದಲ್ಲೋ ಅಥವಾ ಹಸಿರು ಮರಗಳ ನಡುವೆ ಕುಳಿತುಕೊಂಡ ನಮ್ಮ ಮನಸ್ಸಲ್ಲಿ ಶಾಂತಿ, ಪ್ರೀತಿಯ ಭಾವನೆಗಳು ಆವರಿಸಿಕೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ನಾವು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಗಾಲಿಗೆ ಸಿಕ್ಕಿ ಮುಂದೆ ಉರಿಳಿದಂತೆ ಪ್ರಕೃತಿಯೊಂದಿಗಿನ ಬಾಂಧವ್ಯ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದೇವೆ. ನಗರದವರ ಕಥೆ ಬಿಡಿ, ಹಳ್ಳಿಯ ಯುವಕರಿಗೂ ಅದು ಯಾವ ಮರ? ಇದು ಯಾವ ಜಾತಿಯ ಬಳ್ಳಿ ಎಂದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಜ್ಞಾನವು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ. ಸುತ್ತಲಿನ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಲು ಯಾವ ಕೃಷಿ ಕಾಲೇಜಿನಲ್ಲಿ ಡಿಗ್ರಿ ಪಡೆಯಬೇಕಾಗಿಲ್ಲ. ಮಲೆನಾಡಿನ ವಾಸಿಯಾದ ನಾನು ಪ್ರಶ್ನೆ ಮಾಡಲು ಚಟವನ್ನು ಬೆಳೆಸಿಕೊಂಡಿದ್ದೇನೆ. ಅಪ್ಪ - ಅಮ್ಮನ ಜತೆ ತೋಟಕ್ಕೆ ಹೋದರೆ ಆ ಮರ ಯಾವುದು? ಈ ಗಿಡ ಯಾವುದು? ಎಂದು ಪ್ರಶ್ನೆ ಮಾಡುತ್ತಲೇ ಇರುತ್ತೇವೆ. ಆದರೆ ಇಂದಿನ ಪೀಳಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಈ ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುವ ಗುಣ ಏಕೆ ಮರೆಯಾಗಿದೆ? ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಸ್ಪಷ್ಟ ಉತ್ತರವಿಲ್ಲ. ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಹಾದಿಯಲ್ಲಿ ಸಾಗುತ್ತಾ ನಮ್ಮ ಸುತ್ತಲಿನ ಚಿಕ್ಕ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಗತಿಗಳನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಮರೆತೇ ಬಿಟ್ಟಿದ್ದೇವೆ. ಮಾವಿನ ಮರದ ದಾಸವಾಳದ ಗಿಡ ಗೊತ್ತಿದ್ದರೆ ಸಾಕೆ? ನಿಮ್ಮ ಸ್ನೇಹಿತರ ಬಳಿ ಏನನ್ನು ಸುಮ್ಮನೆ ಒಂದು 20 ಮರಗಳ ಹೆಸರು ಹೇಳಲು ಸವಾಲು ಹಾಕಿ, ಆಗ ಗೊತ್ತಾಗುತ್ತದೆ ನಮ್ಮ ತಿಳುವಳಿಕೆ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ. ಪರಿಸರದ ಬಗ್ಗೆಯೇ ಗೊತ್ತಿಲ್ಲವಾದರೆ ಇನ್ನು ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸುವ ಕೆಲಸ ನಮ್ಮ ಜೀವನ ಯಾಂತ್ರಿಕತೆ ಒಂದರಲ್ಲೇ ಹೂತಿಕೊಂಡಿದೆ, ಹೂತಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದೆ. ನಮ್ಮ ಪರಿಸರ ಅಂದುಕೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಯಾರದ್ದೋ ಪರಿಸರ ಎನ್ನುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದೇವೆ.

PSI QUESTION PAPER – 2019
PAPER – II

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು: 150

ಸಮಯ: 90 ನಿ.

1. ವಾತಾವರಣದ ಓರೋನ್ ಪದರದಲ್ಲಿ ಓರೋನ್ ಇರುವಿಕೆಯ ಏಕೆ ಅಗತ್ಯವಾಗಿದೆ?
 - (a) ಇದು ಆಮ್ಲಜನಕವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.
 - (b) ಇದು ಇತರೇ ಅನಿಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುತ್ತದೆ.
 - (c) ಇದು ಸೂರ್ಯನಿಂದ ಬರುವ ನೇರಕಾಂತಿ ಕಿರಣಗಳನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.
 - (d) ಹಸಿರು ಮನೆ ಪರಿಣಾಮದ ಅನಿಗಳನ್ನು ಹೀರಿಕೊಂಡು ನಿರ್ನಾಮ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
2. “ಬ್ರಿಟೀಸ್ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಬಹಿಷ್ಕರಿಸಿ” ಎಂಬುದು ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವ ಚಳುವಳಿಯ ಘೋಷವಾಕ್ಯವಾಗಿತ್ತು?
 - (a) ಸ್ವದೇಶಿ ಚಳುವಳಿ
 - (b) ಭಾರತ ಬಿಟ್ಟು ತೊಲಗಿ ಚಳುವಳಿ
 - (c) ಅಸಹಕಾರ ಚಳುವಳಿ
 - (d) ಹೋಮ್ ರೂಲ್ ಚಳುವಳಿ
3. ಭಾರತೀಯ ರಿಸರ್ವ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಮಾಡುವ ತೆರೆದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳಿಗಿಂತ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವುದರ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ?
 1. ಹಣದುಬ್ಬರ
 2. ಬಡ್ಡಿರ
 - (a) 1 ಮಾತ್ರ
 - (b) 2 ಮಾತ್ರ
 - (c) ಎರಡರ ಮೇಲೂ
 - (d) ಯಾವುದರ ಮೇಲೂ ಅಲ್ಲ.
4. “ರಾಜೀವ್ ಗಾಂಧಿ ಖೇಲ್ ರತ್ನ” ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ಪ್ರಥಮವಾಗಿ ಪಡೆದವರು ಯಾರು?
 - (a) ವಿಶ್ವನಾಥನ್ ಆನಂದ್
 - (b) ಲಿಯಾಂಡರ್ ಪೇಸ್
 - (c) ಕಪಿಲ್ ದೇವ್
 - (d) ಲಿಂಬಾ ರಾಮ್
5. ವಿಶ್ವ ಬ್ಯಾಡ್‌ಮಿಂಟನ್ ಚಾಂಪಿಯನ್‌ಶಿಪ್‌ನಲ್ಲಿ ನೊಜೊಮಿ ಓಕುಹಾರಾ ರವರನ್ನು ಸೋಲಿಸಿ ಚಿನ್ನ ಗೆದ್ದ ಮೊದಲ ಭಾರತೀಯರು ಯಾರು?
 - (a) ಪಿ. ವಿ. ಸಿಂಧು
 - (b) ಸೈನಾ ನೆಹ್ರಾಲ್
 - (c) ಕಿದಂಬಿ ಶ್ರೀಕಾಂತ್
 - (d) ಸಾಯಿ ಪ್ರಣೀಶ್
6. ಮದರ್ ಥೆರೆಸಾರವರಿಗೆ ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ನೋಬೆಲ್ ಶಾಂತಿ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು?
 - (a) 1975
 - (b) 1979
 - (c) 1981
 - (d) 1982

7. “ಜಾಗತಿಕ ಬಡತನ ನಿರ್ಮೂಲನೆ” ಗಾಗಿ ಪ್ರಯೋಗಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಯತ್ತಿಸಿದ ಯಾವ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ 2019 ರ ನೋಬೆಲ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ದೊರಕಿದೆ?
 - (a) ಅಭಿಜಿತ್ ಬ್ಯಾನರ್ಜಿ
 - (b) ಪೌಲ್ ಕ್ರುಗ್ಮನ್
 - (c) ಅಮರ್ತ್ಯ ಸೇನ್
 - (d) ರಿಚರ್ಡ್ ಥಾಲೇರ್
8. ‘ICERT’ ಇದರ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪವೇನು?
 - (a) ಇಂಡಿಯನ್ ಸೈಬರ್ ಎಮರ್ಜೆನ್ಸಿ ರಿಪ್ಯೂಟೇಷನ್ ಟೀಮ್
 - (b) ಇಂಡಿಯನ್ ಸೈಬರ್ ಕ್ರೈಂ ಎಮರ್ಜೆನ್ಸಿ ರೆಸ್ಪಾನ್ಸ್ ಟೀಮ್
 - (c) ಇಂಡಿಯನ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಎಂಟರ್ ಪ್ರಿನರ್ಸ್ ರೆಸ್ಪಾನ್ಸ್ ಟೀಮ್
 - (d) ಇಂಡಿಯನ್ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಎಮರ್ಜೆನ್ಸಿ ರೆಸ್ಪಾನ್ಸ್ ಟೀಮ್
9. ‘ಬಿಹು’ ಎಂಬುದು ಭಾರತದ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದ ಜಾನಪದ ನೃತ್ಯ ಪ್ರಕಾರವಾಗಿದೆ?
 - (a) ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ
 - (b) ಮಣಿಪುರ
 - (c) ನಾಗಾಲ್ಯಾಂಡ್
 - (d) ಅಸ್ಸಾಮ್
10. ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಅನುಚ್ಛೇದವು ಜಮ್ಮು ಮತ್ತು ಕಾಶ್ಮೀರದ ವಿಶೇಷ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟಿದೆ?
 - (a) ಅನುಚ್ಛೇದ 370
 - (b) ಅನುಚ್ಛೇದ 372
 - (c) ಅನುಚ್ಛೇದ 375
 - (d) ಅನುಚ್ಛೇದ 377
11. ‘ಐಸೋಪಿಕ್ವಿಕ್’ ಎಂಬುದು ಈ ಕೆಳಕಂಡವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಅತೀ ಹತ್ತಿರದ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟಿದೆ?
 - (a) ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ವಾತಾವರಣದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎರಡು ಸ್ಥಳಗಳು
 - (b) ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಜಿಗುಟುತನ ಹೊಂದಿರುವ ಎರಡು ದ್ರವಗಳು.
 - (c) ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಸಾಂದ್ರತೆ ಹೊಂದಿರುವ ಎರಡು ದ್ರವಗಳು.
 - (d) ಒಂದೇ ರೀತಿಯ ಉಷ್ಣತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಎರಡು ಸ್ಥಳಗಳು.
12. ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ವಿಚಾರ ಮಾಡಿ.
 1. ಜಾಗತಿಕವಾಗಿ ತೈಲಗಳ ಬೆಲೆ ಹೆಚ್ಚಳವು ಭಾರತದ ‘ಚಾಲ್ತಿ ಖಾತೆ ಕೊರತೆ’ ಯನ್ನು ಹಿಗ್ಗಿಸುತ್ತದೆ.
 2. ಹೆಚ್ಚಿನ ‘ಚಾಲ್ತಿ ಖಾತೆ ಕೊರತೆ’ ಯು ಕರೆನ್ಸಿಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕುಗ್ಗಿಸುತ್ತದೆ.

ಮೇಲ್ಕಂಡ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆ/ಗಳು ಸರಿಯಿದೆ?

- (a) 1 ಮಾತ್ರ
- (b) 2 ಮಾತ್ರ
- (c) 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ
- (d) 1 ಅಲ್ಲ 2 ಅಲ್ಲ

13. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಪಾರ ಮಾಡಲು ಪ್ರಥಮವಾಗಿ ಜಂಟಿಯಾಗಿ ವ್ಯಾಪಾರ ಕಂಪನಿಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದವರು.

- (a) ಡಚ್ಚರು
- (b) ಪೋರ್ಚುಗೀಸರು
- (c) ಡ್ಯಾನಿಷ್ (ಡೆನ್ಮಾರ್ಕ್‌ನವರು)
- (d) ಫ್ರೆಂಚ್ (ಫ್ರೆಂಚರು)

14. ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿಯವರು ಬ್ರಿಟೀಷರು ತಮಗೆ ನೀಡಿದ್ದ ಯಾವ ಪದವಿಯನ್ನು ಅಸಹಕಾರ ಚಳುವಳಿಯ ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ ಹಿಂತಿರುಗಿಸಿದರು?

- (a) ಹಿಂದ್ ಕೇಸರಿ
- (b) ಕೈಸರ್-ಇ-ಹಿಂದ್
- (c) ರಾಯ್ ಬಹದ್ದೂರ್
- (d) ರೈಟ್ ಆನರೇಬಲ್

15. ಇಸ್ರೋದ ಉಪಗ್ರಹಗಳ ಉಡಾವಣಾ ಸ್ಥಳವು ಎಲ್ಲಿದೆ?

- (a) ಶ್ರೀಹರಿಕೋಟ (ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ)
- (b) ಸೋಲಾಪುರ (ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ)
- (c) ಸೇಲಂ (ತಮಿಳುನಾಡು)
- (d) ವಾರಂಗಲ್ (ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ)

16. ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಭೆಯ ಕಛೇರಿ ಎಲ್ಲಿದೆ?

- (a) ವಿಯೆನ್ನಾ
- (b) ನ್ಯೂಯಾರ್ಕ್
- (c) ಪ್ಯಾರಿಸ್
- (d) ಜ್ಯೂರಿಕ್

17. ಅಳಿದಿರುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡುವ ಶಾಸ್ತ್ರ?

- (a) ಹರ್ಪೆಟೋಲಜಿ
- (b) ಆರ್ನಿಥೋಲಜಿ
- (c) ಜಿಯೋಲಜಿ
- (d) ಪಾಲೆಂಟೋಲಜಿ

18. ರಿಕ್ಟರ್ ಮಾಪಕವನ್ನು ಏನನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ?

- (a) ದ್ರವದ ಸಾಂದ್ರತೆಯನ್ನು ಅಳೆಯಲು
- (b) ಭೂಕಂಪಗಳ ತೀವ್ರತೆಯನ್ನು ಅಳೆಯಲು
- (c) ಗಾಳಿಯ ವೇಗವನ್ನು ಅಳೆಯಲು
- (d) ವಾತಾವರಣದ ಆರ್ದ್ರತೆಯನ್ನು ಅಳೆಯಲು

19. ವಿಜಯನಗರದ ಯಾವ ರಾಜನು ತನ್ನ ಸೈನಿಕ ಯುದ್ಧ ಕೌಶಲ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಟರ್ಕಿಯ ಬಿಲ್ದಿಬೈ ನಿಪುಣರನ್ನು ನೇಮಕ ಮಾಡಿದ್ದನು?

- (a) ಒಂದನೇ ಬುಕ್ಕ
- (b) ಒಂದನೇ ದೇವರಾಯ
- (c) ಕೃಷ್ಣದೇವರಾಯ
- (d) ರಾಮರಾಯ

20. 'ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪೊಲೀಸ್ ಅಕಾಡೆಮಿ' ಯು ಎಲ್ಲಿದೆ?

- (a) ಬೆಂಗಳೂರು
- (b) ಹೈದರಾಬಾದ್
- (c) ಮೌಂಟ್ ಅಬು
- (d) ಡೆಹ್ರಾಡೂನ್

21. ಅಶೋಕನು ಯಾವ ರಾಜಮನೆತನಕ್ಕೆ ಸೇರಿದವನು?

- (a) ವರ್ಧನರು
- (b) ಮೌರ್ಯರು
- (c) ಕುಶಾನರು
- (d) ಗುಪ್ತರು

22. ಶಿಮ್ಲಾ ಒಪ್ಪಂದವು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

- (a) ಪ್ರವಾಸಿ ತಾಣವಾಗಿ ಶಿಮ್ಲಾ
- (b) ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ ರಾಜ್ಯದ ರಾಜಧಾನಿಯಾಗಿ ಶಿಮ್ಲಾ
- (c) ಭಾರತ ಮತ್ತು ಟಿಬೆಟ್ ನಡುವಿನ ಗಡಿ
- (d) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ.

23. ಭಾರತ ರತ್ನವನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಪ್ರಥಮ ವಿದೇಶಿಯರು ಯಾರು?

- (a) ಮಾರ್ಟಿನ್ ಲೂಥರ್ ಕಿಂಗ್
- (b) ಮದರ್ ತೆರೆಸಾ
- (c) ಖಾನ್ ಅಬ್ದುಲ್ ಗಫಾರ್ ಖಾನ್
- (d) ಜುಬಿನ್ ಮೆಹ್ರಾ

24. ಭಾರತ ಮತ್ತು ಬಾಂಗ್ಲಾದೇಶದ ನಡುವೆ ಗಂಗಾನದಿಯ ನೀರಿನ ಹಂಚಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟಂತೆ ಯಾವಾಗ ಒಪ್ಪಂದ ಏರ್ಪಟ್ಟಿತು?

- (a) 1997
- (b) 1996
- (c) 1995
- (d) 1998

25. ಸಂವಿಧಾನ ರಚನಾ ಸಭೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು ಯಾರಾಗಿದ್ದರು?

- (a) ಡಾ. ಕೆ. ಎಂ. ಮುನ್ಶಿ
- (b) ಜವಹರಲಾಲ್ ನೆಹರು
- (c) ಡಾ. ಬಿ. ಆರ್. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್
- (d) ಡಾ. ರಾಜೇಂದ್ರ ಪ್ರಸಾದ್

26. ಅಂಕಲೇಶ್ವರವು ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಪ್ರಸಿದ್ಧಿಯಾಗಿದೆ?

- (a) ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ಗಣಿಗಾರಿಕೆ
- (b) ತೈಲ ಮತ್ತು ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅನಿಲವನ್ನು ಹೊರತೆಗೆಯುವಿಕೆ
- (c) ಕಬ್ಬಿಣ ಮತ್ತು ಉಕ್ಕಿನ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು
- (d) ಹತ್ತಿ ಜವಳಿ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು

27. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪ್ರಮುಖ ನದಿಯು ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಉಗಮವಾಗುವುದಿಲ್ಲ?

- (a) ಕಾವೇರಿ
- (b) ಗೋದಾವರಿ
- (c) ಕೃಷ್ಣ
- (d) ಮಹಾನದಿ

28. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅತೀ ಹೆಚ್ಚು ಕೇಸರಿಯನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ರಾಜ್ಯ ಯಾವುದು?

- (a) ಅಸ್ಸಾಂ
- (b) ಹಿಮಾಚಲ ಪ್ರದೇಶ
- (c) ಜಮ್ಮು & ಕಾಶ್ಮೀರ
- (d) ಮೇಘಾಲಯ

29. ಸಂಚಿ ಸ್ತೂಪವು ಯಾವ ಸ್ಥಳದ ಬಳಿಯಿದೆ?

- (a) ಗಯಾ
- (b) ಬೋಪಾಲ್
- (c) ವಾರಣಾಸಿ
- (d) ವಿಜಯಪುರ

30. ಭಾರತದ ಅತೀ ಪುರಾತನ ಬಂಡೆಗಳು ಯಾವ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬಂದಿವೆ?

- (a) ಧಾರವಾಡ ಪ್ರದೇಶ, ಕರ್ನಾಟಕ
- (b) ಅರಾವಳಿ ವಲಯ, ರಾಜಸ್ಥಾನ
- (c) ವಿಂದ್ಯಾ ವಲಯ, ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ
- (d) ಶಿವಾಲಿಕ್ ವಲಯ, ಪಂಜಾಬ್

31. ಸಹರಾ ಮರಭೂಮಿಯು ಯಾವ ಖಂಡದಲ್ಲಿದೆ?

- (a) ಏಷ್ಯಾ
- (b) ಆಫ್ರಿಕಾ
- (c) ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ
- (d) ಯೂರೋಪ್

32. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಧಾನ್ಯ ಬೆಳೆಯುವ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಈ ಬೆಳೆಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

- (a) ಬಾರ್ಲಿ ಮತ್ತು ಜೋಳ
- (b) ಸಿರಿಧಾನ್ಯಗಳು
- (c) ಭತ್ತ
- (d) ಗೋಧಿ

33. ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ಅತೀ ಪುರಾತನ ಬೆಟ್ಟ ಸಾಲುಗಳು.

- (a) ಅರಾವಳಿ ಬೆಟ್ಟ ಸಾಲುಗಳು
- (b) ವಿಂದ್ಯ ಬೆಟ್ಟ ಸಾಲುಗಳು
- (c) ಸಾತ್ಪುರ ಬೆಟ್ಟ ಸಾಲುಗಳು
- (d) ನೀಲಗಿರಿ ಬೆಟ್ಟ ಸಾಲುಗಳು

34. ನೈಋತ್ಯ ಮಳೆ ಮಾರುತಗಳು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಶೇ. _____ ಪ್ರಮಾಣದ ಮಳೆಯನ್ನು ಸುರಿಸುತ್ತವೆ.

- (a) 86%
- (b) 50%
- (c) 22%
- (d) 100%

35. ಪ್ರಸಿದ್ಧವಾದ 'ರಾಕ್ ಗಾರ್ಡನ್' ಯಾವ ನಗರದಲ್ಲಿದೆ?

- (a) ಜೈಪುರ
- (b) ಲಕ್ನೋ
- (c) ಶಿಮ್ಲಾ
- (d) ಚಂಡೀಘಡ

36. ಈ ಅಂಶವನ್ನು ಒಂದು ಜೀವಿಗೆ ನೀಡಿದಾಗ ಅದರಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ನಿರೋಧಕ ಜೀವಿಗಳು ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತವೆ.

- (a) ಕೀವುಗಳೆಕ
- (b) ಪ್ರತಿವಿಷ
- (c) ಪ್ರತಿಜನಕ
- (d) ಪ್ರತಿ ಜೀವಕ

37. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಗಾಗಿ ಯಾವ ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುವನ್ನು ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

- (a) ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು
- (b) ಖನಿಜ ತೈಲ
- (c) ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅನಿಲ
- (d) ಯುರೇನಿಯಮ್

38. ಈ ರುಳ್ಳಿಯು ಯಾವುದರ ಪರಿಷ್ಕೃತ ರೂಪವಾಗಿದೆ?

- (a) ಎಲೆ
- (b) ಕಾಂಡ
- (c) ಬೇರು
- (d) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ.

39. ಈ ಕೆಳಕಂಡವುಗಳಲ್ಲಿ ಮನುಷ್ಯನಿಗೆ ವೈರಸ್‌ನಿಂದ ಬರುವ ರೋಗ ಯಾವುದು?

- (a) ಮಂಗನಬಾವು
- (b) ಫ್ಲೇಗ್
- (c) ಕಾಲರ
- (d) ಪರಂಗಿ ರೋಗ (ಸೈಫಿಲಿಸ್)

40. ತಲೆಯು ಕತ್ತಿನ ಭಾಗಕ್ಕೆ ಸೇರುವಿಕೆಯ ಜಾಗ.

- (a) ಬಾಲ್ ಅಂಡ್ ಸಾಕೆಟ್ ಜಾಯಿಂಟ್
- (b) ಪಿವೋಟಲ್ ಜಾಯಿಂಟ್
- (c) ಹಿಂಜ್ ಜಾಯಿಂಟ್
- (d) ಫಿಕ್ಸ್ಡ್ ಜಾಯಿಂಟ್

41. ಅಸ್ಯಾಬಿಕ್ ಆಸಿಡ್ ಅನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

- (a) ವಿಟಮಿನ್ ಎ
- (b) ವಿಟಮಿನ್ ಸಿ
- (c) ವಿಟಮಿನ್ ಡಿ
- (d) ವಿಟಮಿನ್ ಕೆ

42. ಈ ಕೆಳಕಂಡವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪ್ರತಿನಿರೋಧಕಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ?

- (a) ಎಸಿನೋಫಿಲ್
- (b) ಮೋನೋಸೈಟ್
- (c) ಬಾಸೋಫಿಲ್
- (d) ಲಿಂಫೋಸೈಟ್

43. ಕ್ಷಯ ರೋಗಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುವುದು ಯಾವುದು?

- (a) ಮೈಕೋಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಂ
- (b) ಆಸ್ಪರ್ಜಿಲ್ಲಸ್
- (c) ರಾಬ್ಡೋವೈರಸ್
- (d) ಎಚ್.ಐ.ವಿ.

44. ರೋಗಗಳನ್ನು ವರ್ಗಾಯಿಸುವ ಕೀಟಗಳನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?
- (a) ವೆಕ್ಟರ್
(b) ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಮಿಟರ್
(c) ಡ್ರೋನ್ಸ್
(d) ಕಂಡಕ್ಟರ್
45. MRI ಇದರ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪವೇನು?
- (a) ಮೀಟರ್ಡ್ ರೆಸೋನಾನ್ಸ್ ಇಮೇಜಿಂಗ್
(b) ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ರೆಸೋನಾನ್ಸ್ ಇಮೇಜಿಂಗ್
(c) ಮ್ಯಾಗ್ನೆಟಿಕ್ ರಿಯಾಕ್ಟನ್ ಇಮೇಜಿಂಗ್
(d) ಮೀಟರ್ಡ್ ರಿಯಾಕ್ಟನ್ ಇಮೇಜಿಂಗ್
46. ಕಾಫಿ ಮತ್ತು ಟೀ ಪಾನೀಯದಲ್ಲಿರುವ ಮುಖ್ಯ ಪ್ರಚೋದಕ ಯಾವುದು?
- (a) ನಿಕೋಟಿನ್
(b) ಕ್ಲೋರೋಫಿಲ್
(c) ಕೆಫಿನ್
(d) ಆಸ್ಪಿರಿನ್
47. ಪಾಲಿಥೀನ್ ಅನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಬೇಕಾಗುವ ವಸ್ತು.
- (a) ಈಥೇನ್
(b) ಎಥಿಲೀನ್
(c) ಈಥೈಲ್ ಆಕ್ಸೈಡ್
(d) ಈಥೀನ್
48. ಒಂದು ಆಮ್ಲೀಯ ದ್ರಾವಣದ pH ನ ಮೌಲ್ಯ _____
- (a) <7
(b) >7
(c) 7
(d) 0
49. ನಿರ್ಜಲೀಕರಣ ಉಂಟಾದಾಗ ದೇಹವು ಯಾವ ಅಂಶವನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?
- (a) ಸಕ್ಕರೆ
(b) ಸೋಡಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್
(c) ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಫಾಸ್ಫೇಟ್
(d) ಪೊಟಾಷಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್
50. ಒಣ ಐಸ್ ಎಂದರೇನು?
- (a) ನೀರಿನ ಹರಳುಗಟ್ಟುವಿಕೆಯಿಲ್ಲದ ಐಸ್
(b) ಕರಗದೇ ಇರುವ ಐಸ್
(c) ಗಟ್ಟಿಯಾದ ಇಂಗಾಲದ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್
(d) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
51. ಗ್ರಾಫೈಟ್ ರಾಡುಗಳನ್ನು ಅಣು ವಿದ್ಯುತ್ ರಿಯಾಕ್ಟರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಉದ್ದೇಶ?
- (a) ಯುರೇನಿಯಂನೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿ ಶಕ್ತಿಯ ಬಿಡುಗಡೆ
(b) ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಉತ್ಪತ್ತಿ
(c) ಅಣು ವಿದಳನ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಪ್ರಚೋದಿಸುತ್ತದೆ.
(d) ವೇಗವಾಗಿ ಚಲಿಸುವ ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಥರ್ಮಲ್ ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್‌ಗಳಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ.

52. ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿರುವ ಹೆಚ್ಚಿನ ಭಾಗ ಯಾವುದು?
- (a) ಸಾರಜನಕ
(b) ಇಂಗಾಲದ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್
(c) ಆಮ್ಲಜನಕ
(d) ಜಲಜನಕ
53. ಮೆಗ್ನೀಷಿಯಂ ಮತ್ತು ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಎರಡನ್ನೂ ಹೊಂದಿರುವುದು ಯಾವುದು?
- (a) ಮೆಗ್ನೀಸೈಟ್
(b) ಕ್ಯಾಲ್ಸೈಟ್
(c) ಕಾರ್ನಲೈಟ್
(d) ಡೊಲೋಮೈಟ್
54. HCl ನೊಂದಿಗೆ ವರ್ತಿಸಿದಾಗ ಜಲಜನಕವನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡದ ಲೋಹ ಯಾವುದು?
- (a) ಸತು
(b) ಕಬ್ಬಿಣ
(c) ಬೆಳ್ಳಿ
(d) ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ
55. ಹೀರುಕಾಗದವು ಶಾಯಿಯನ್ನು ಹೀರುವ ಕ್ರಿಯೆಯು ಇದನ್ನು ಒಳಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.
- (a) ಶಾಯಿಯ ಜಿಗುಟು
(b) ಲೋಮನಾಳ ಕ್ರಿಯೆ
(c) ಹೀರು ಕಾಗದದ ಮೇಲೆ ಶಾಯಿಯ ಪ್ರಸರಣ
(d) ನುಗ್ಗುವ ಕ್ರಿಯೆ
56. ಘನ ಸ್ಥಿತಿಯಿಂದ ಅನಿಲ ರೂಪಕ್ಕೆ ಬದಲಾಗುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?
- (a) ಕರಗುವಿಕೆ
(b) ಕುದಿಯುವುದು
(c) ಮಿಳನ
(d) ಸಂಸ್ಕರಣ
57. ಥರ್ಮೋಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ರೆಫ್ರಿಜರೇಟರ್ ಯಾವ ಪರಿಣಾಮದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ?
- (a) ಜೂಲ್ಸ್ ಪರಿಣಾಮ
(b) ಸೀಬೆಕ್ ಪರಿಣಾಮ
(c) ಪೆಲ್ಟಿಯರ್ ಪರಿಣಾಮ
(d) ವೆರ್ನಿಯರ್ ಪರಿಣಾಮ
58. ಲೋಹಗಳು ಉತ್ತಮವಾದ ವಿದ್ಯುದ್ವಾಹಕಗಳು, ಏಕೆಂದರೆ.
- (a) ಅವು ಅನಿರ್ಬಂಧಿತ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ
(b) ಅವುಗಳ ಅಣುಗಳು ವಿರಳವಾಗಿ ಬಂಧಿತವಾಗಿವೆ.
(c) ಅವುಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ಕರಗುವ ಗುಣವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ
(d) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲವೂ
59. ಡಯೋಡ್ ರೆಕ್ಟಿಫೈಯರ್ ಆಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವಾಗ ಈ ಪರಿವರ್ತನೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- (a) ಪರ್ಯಾಯ ವಿದ್ಯುತ್‌ನಿಂದ ನೇರ ವಿದ್ಯುತ್‌ಗೆ
(b) ನೇರ ವಿದ್ಯುತ್‌ನಿಂದ ಪರ್ಯಾಯ ವಿದ್ಯುತ್‌ಗೆ
(c) ನೇರ ವಿದ್ಯುತ್‌ನಿಂದ ಸ್ಥಿರ ವಿದ್ಯುತ್‌ಗೆ
(d) ಹೆಚ್ಚಿನ ವೋಲ್ಟೇಜ್‌ನಿಂದ ಕಡಿಮೆ ವೋಲ್ಟೇಜ್‌ಗೆ ಮತ್ತು ವೈಸ್-ವರ್ಸಾ

60. 'ಟೈಟನ್' ಎಂಬುದು ಯಾವ ಗ್ರಹದ ಉಪಗ್ರಹವಾಗಿದೆ?

- (a) ಬುಧ ಗ್ರಹ
- (b) ಗುರು ಗ್ರಹ
- (c) ಶುಕ್ರ ಗ್ರಹ
- (d) ಶನಿ ಗ್ರಹ

61. ಸೂರ್ಯನಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ಅನಿಲಗಳು ಯಾವುವು?

- (a) ಜಲಜನಕ ಮತ್ತು ಹೀಲಿಯಂ
- (b) ಜಲಜನಕ ಮತ್ತು ಆರ್ಗನ್
- (c) ಆರ್ಗನ್ ಮತ್ತು ಹೀಲಿಯಂ
- (d) ಜಲಜನಕ & ಇಂಗಾಲದ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್

62. ಆಕಾಶದ ನೀಲಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ಕಾರಣ.

- (a) ಪ್ರತಿಫಲನ
- (b) ವಕ್ರೀಭವನ
- (c) ಎಲ್ಲೆಡೆ ಚದುರುವಿಕೆ
- (d) ಹರಡುವಿಕೆ

63. ಎರಡು ವಿಭಿನ್ನ ತೂಕದ ದೇಹಗಳು ಪ್ರಾರಂಭಿಕವಾಗಿ ಸ್ಥಿರಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿದ್ದು, ನಂತರ ಒಂದೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ಪ್ರಮಾಣದ ಬಲ ಉಪಯೋಗ ಮಾಡಿದಾಗ ಈ ಎರಡೂ ದೇಹಗಳು ಸಮನಾಂತರ _____ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ.

- (a) ವೇಗ
- (b) ಆವೇಗ
- (c) ವೇಗದ ಗತಿ
- (d) ಚಲನಶಕ್ತಿ

64. ಈ ಕೆಳಕಂಡವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ವಿದ್ಯುತ್‌ಕಾಂತದ ಒಳಭಾಗಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ?

- (a) ಗಾಳಿ
- (b) ಮೆದು ಕಬ್ಬಿಣ
- (c) ಉಕ್ಕು
- (d) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

65. ಸಮಾನ ಉದ್ದವಿರುವ ಎರಡು ರೈಲುಗಳು ಸಮಾನಾಂತರ ಹಳಿಗಳ ಮೇಲೆ ಒಂದು ರೈಲು ಗಂಟೆಗೆ 46 ಕಿ.ಮೀ. ವೇಗದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಮತ್ತೊಂದು ರೈಲು 36 ಕಿ.ಮೀ/ಗಂ. ವೇಗದಲ್ಲಿ ಒಂದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿವೆ. ಹೆಚ್ಚು ವೇಗವಾಗಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ರೈಲು ಕಡಿಮೆ ವೇಗದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ರೈಲನ್ನು 36 ಸೆಕೆಂಡ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಹಾದು ಹೋಗುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ರೈಲಿನ ಉದ್ದ ಎಷ್ಟು?

- (a) 50 ಮೀಟರ್
- (b) 72 ಮೀಟರ್
- (c) 80 ಮೀಟರ್
- (d) 82 ಮೀಟರ್

66. 'ಎ' ನು ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 4 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ; ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 'ಬಿ' ಮತ್ತು 'ಸಿ' ರವರು ಜೊತೆಯಾಗಿ 3 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. 'ಎ' ಮತ್ತು 'ಸಿ' ರವರು ಜೊತೆಯಾಗಿ 2 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ; 'ಬಿ' ಒಬ್ಬನೇ ಈ ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ?

- (a) 8 ಗಂಟೆಗಳು
- (b) 10 ಗಂಟೆಗಳು
- (c) 12 ಗಂಟೆಗಳು
- (d) 24 ಗಂಟೆಗಳು

67. ಸೂಪರ್ ಕಂಡಕ್ಟರ್‌ಗಳು ಅಂದರೆ ಏನು?

- (a) ಕಡಿಮೆ ಉಷ್ಣತೆಯಲ್ಲಿಯೂ ಸಹ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕವಾಗಿದೆ.
- (b) ವಿದ್ಯುತ್ ಹರಿಯುವಿಕೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರತಿರೋಧ ತೋರುತ್ತದೆ.
- (c) ವಿದ್ಯುತ್ ಹರಿಯುವಿಕೆಗೆ ಪ್ರತಿರೋಧ ತೋರುವುದಿಲ್ಲ
- (d) ಹೆಚ್ಚಿನ ಉಷ್ಣತೆಯಲ್ಲಿಯೂ ಸಹ ವಿದ್ಯುತ್ ವಾಹಕವಾಗಿದೆ.

68. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಬ್ಯಾಂಕಿನಿಂದ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಬಡ್ಡಿದರ ಶೇ. 12 ರಂತೆ ಸಾಲ ಪಡೆದುಕೊಂಡಿರುತ್ತಾನೆ. 3 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಆತನು ರೂ. 5,400 ಗಳನ್ನು ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಕಟ್ಟಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆತನು ಸಾಲವಾಗಿ ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದ ಮೂಲಧನ ಎಷ್ಟು?

- (a) ರೂ. 2,000
- (b) ರೂ. 10,000
- (c) ರೂ. 15,000
- (d) ರೂ. 20,000

69. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಆತನ ಮಗನಿಗಿಂತ 24 ವರ್ಷ ಹಿರಿಯನಾಗಿರುತ್ತಾನೆ. 2 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ ಆತನ ವಯಸ್ಸು ಮಗನ ಎರಡರಷ್ಟಾಗುತ್ತದೆ. ಆತನ ಮಗನ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸೆಷ್ಟು?

- (a) 14 ವರ್ಷಗಳು
- (b) 18 ವರ್ಷಗಳು
- (c) 20 ವರ್ಷಗಳು
- (d) 22 ವರ್ಷಗಳು

70. ನಿಂತಿರುವ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಗಂಟೆಗೆ 15 ಕಿ.ಮೀ. ವೇಗವಾಗಿ ಚಲಿಸುವ ಮೋಟಾರ್ ಬೋಟು ನೀರು ಹರಿಯುವ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ 30 ಕಿ.ಮೀ. ಚಲಿಸಿ ಮತ್ತೆ ವಾಪಸ್ಸು ಬರಲು 4 ಗಂಟೆ 30 ನಿಮಿಷ ಸಮಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ನೀರಿನ ಹರಿವಿನ ವೇಗ (ಕಿ.ಮೀ/ಗಂಟೆ) ಎಷ್ಟು?

- (a) 4
- (b) 5
- (c) 6
- (d) 10

71. 'ಎ' ನು 'ಡಿ' ಯ ಸೋದರನಾಗಿದ್ದಾನೆ. 'ಡಿ' ನು 'ಬಿ' ಯ ತಂದೆಯಾಗಿದ್ದಾನೆ, 'ಬಿ' ಮತ್ತು 'ಸಿ' ರವರು ಸೋದರಿಯರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ. ಹಾಗಾದರೆ 'ಎ' ನು 'ಸಿ' ಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧಿಯಾಗಿದ್ದಾನೆ?

- (a) ಮಗ
- (b) ಚಿಕ್ಕಪ್ಪ
- (c) ತಂದೆ
- (d) ಮೊಮ್ಮಗ

72. ಎಷ್ಟು ಎರಡು ಅಂಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಈ ಗುಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ. ಎರಡು ಅಂಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಘಾತದ ಕೊನೆಯ ಅಂಕ 8 ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

73. 'LEADER' ಎಂಬ ಅಕ್ಷರಗಳ ಪದದಿಂದ ಎಷ್ಟು ಬಗೆಯ ಪದಗಳನ್ನು ರಚಿಸಬಹುದು?
- (a) 72
(b) 144
(c) 360
(d) 720
74. ಒಂದು ನದಿಯು ಪಶ್ಚಿಮದಿಂದ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ ಹರಿಯುತ್ತದೆ, ಅದು ಹರಿಯುವಾಗ ಎಡಕ್ಕೆ ತಿರುಗುವ ವೇಳೆಯಲ್ಲಿ ದಿಬ್ಬವೊಂದನ್ನು ಅರವ್ಯತ್ತಾಕಾರದಲ್ಲಿ ಸುತ್ತಿ ಮತ್ತೆ ಎಡ ತಿರುವು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ನೇರವಾಗಿ ಹರಿಯುತ್ತದೆ. ಕೊನೆಯದಾಗಿ ನದಿಯು ಯಾವ ದಿಕ್ಕಿಗೆ ಹರಿಯುತ್ತದೆ?
- (a) ದಕ್ಷಿಣ
(b) ಉತ್ತರ
(c) ಪೂರ್ವ
(d) ಪಶ್ಚಿಮ
75. ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸಂಕಲನವು 25 ಆಗಿದ್ದು ಅವುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ 13 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವುಗಳ ಗುಣಾಕಾರ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?
- (a) 104
(b) 114
(c) 315
(d) 325
76. ಸಂವಿಧಾನದ ಈ ಭಾಗವು ಸಂವಿಧಾನದ ರಚನಾಕಾರರ ಮನಸ್ಸು ಮತ್ತು ಚಿಂತನೆಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿಬಿಂಬಿಸುತ್ತವೆ.
- (a) ನಿರ್ದೇಶಕ ತತ್ವಗಳು
(b) ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳು
(c) ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ
(d) ಪೌರತ್ವ
77. ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಯವರಿಗೆ ಪ್ರಮಾಣ ವಚನವನ್ನು ಯಾರು ಬೋಧನೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ?
- (a) ಭಾರತದ ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿಗಳು
(b) ಲೋಕಸಭೆಯ ಸಭಾಧ್ಯಕ್ಷರು
(c) ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿಗಳು
(d) ಉಪರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳು
78. 'ಕಲ್ಯಾಣ ರಾಜ್ಯ' ಎಂಬ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯು ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ ಈ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ.
- (a) ಮೂಲಭೂತ ಕರ್ತವ್ಯಗಳು
(b) ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ
(c) ನಿರ್ದೇಶಕ ತತ್ವಗಳು
(d) ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳು
79. ಭಾರತ ಸಂವಿಧಾನದ ಯಾವ ಅನುಸೂಚಿಯು ಪಂಚಾಯತಿಗಳ ಅಧಿಕಾರ, ಪ್ರಾಧಿಕಾರ ಮತ್ತು ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ?
- (a) ಅನುಸೂಚಿ 4
(b) ಅನುಸೂಚಿ 6
(c) ಅನುಸೂಚಿ 7
(d) ಅನುಸೂಚಿ 11

80. ಭಾರತ ಸಂವಿಧಾನದ ಯಾವ ಅನುಚ್ಛೇದವು ಮಾದ್ಯಮಗಳಿಗೆ ವಾರ್ತೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಸಾರ ಮಾಡುವ ಅವಕಾಶ ನೀಡಿದೆ?
- (a) ಅನುಚ್ಛೇದ 19
(b) ಅನುಚ್ಛೇದ 17
(c) ಅನುಚ್ಛೇದ 16
(d) ಅನುಚ್ಛೇದ 18
81. ಈ ಕೆಳಕಂಡವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸಂವಿಧಾನಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲ?
- (a) ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗ
(b) ಯೋಜನಾ ಆಯೋಗ
(c) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಲಹಾ ಮಂಡಳಿ
(d) ಅಂತರ ರಾಜ್ಯ ಮಂಡಳಿ
82. ಭಾರತ ಸಂವಿಧಾನದ ಯಾವ ಅನುಚ್ಛೇದವು ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳ ವಿಶೇಷ ಭಾಷಣವನ್ನು ಕುರಿತಂತೆ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ?
- (a) ಅನುಚ್ಛೇದ 84
(b) ಅನುಚ್ಛೇದ 85
(c) ಅನುಚ್ಛೇದ 86
(d) ಅನುಚ್ಛೇದ 87
83. ರಾಜ್ಯ ಲೋಕಸೇವಾ ಆಯೋಗದ ಸದಸ್ಯರನ್ನು ಯಾರು ನೇಮಕ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ?
- (a) ಮುಖ್ಯ ಮಂತ್ರಿಗಳು
(b) ಭಾರತದ ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿಗಳು
(c) ರಾಜ್ಯಪಾಲರು
(d) ಉಪರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳು
84. ದ್ಯುತಿ ಚಾಂದ್‌ರವರು ಯಾವ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟಿದ್ದಾರೆ?
- (a) ಅಥ್ಲೆಟಿಕ್ಸ್
(b) ಕ್ರಿಕೆಟ್
(c) ಬ್ಯಾಡ್ಮಿಂಟನ್
(d) ಸ್ವಲ್ಪಷ್
85. ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿಗಳನ್ನು ಯಾರು ನೇಮಿಸುತ್ತಾರೆ?
- (a) ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ
(b) ಭಾರತದ ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿಗಳು
(c) ಲೋಕಸಭೆಯ ಸಭಾಪತಿಗಳು
(d) ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳು
86. ಚಾಲ್ಕೋಲಿಥಿಕ್ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯ ಒಂದು ಬಗೆಯ ಜೋರ್ವೆ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯನ್ನು ಭಾರತದ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಮ ಬಾರಿಗೆ ಆವಿಷ್ಕರಿಸಲಾಯಿತು?
- (a) ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ
(b) ಕರ್ನಾಟಕ
(c) ತಮಿಳುನಾಡು
(d) ರಾಜಸ್ಥಾನ
87. ಬ್ರಿಯಾನ್ ಆಕ್ಲೆನ್ ಮತ್ತು ಜಾನ್ ಕೌನ್ ರವರು ಏನನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸಿದರು?
- (a) ಟೆಟ್ಟರ್
(b) ಫೇಸ್‌ಬುಕ್
(c) ಇನ್ಸ್ಟಾಗ್ರಾಂ
(d) ವಾಟ್‌ಆಪ್

88. ಕಂಪ್ಯೂಟರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟಂತೆ AI ನ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪವೇನು?

- (a) ಆಟೋಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಇನ್‌ಟೂಮೆಂಟ್ಸ್
- (b) ಆರ್ಟಿಫಿಷಿಯಲ್ ಇಂಟಲಿಜೆನ್ಸ್
- (c) ಅಟೋಮೇಟೆಡ್ ಇಂಟಲಿಜೆನ್ಸ್
- (d) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

89. ಯಾವುವು 3 ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಬಣ್ಣಗಳಾಗಿವೆ?

- (a) ಕೆಂಪು, ಹಸಿರು, ನೀಲಿ
- (b) ಕಪ್ಪು, ಬಿಳಿ, ಕಂದು
- (c) ಹಳದಿ, ಹಸಿರು, ನೀಲಿ
- (d) ಬಿಳಿ, ಕೆಂಪು, ಹಸಿರು

90. ಬ್ರಹ್ಮಗಿರಿ ವನ್ಯಜೀವಿಧಾಮವು ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿದೆ?

- (a) ಕೇರಳ
- (b) ಕರ್ನಾಟಕ
- (c) ಒಡಿಸ್ಸಾ
- (d) ಅಸ್ಸಾಂ

91. ಈ ಕೆಳಕಂಡವರಲ್ಲಿ ಯಾರನ್ನು 'ಭಾರತದ ಪುನರುಜ್ಜೀವನದ ಪಿತಾಮಹ' ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ?

- (a) ವಿಕ್ರಂ ಸಾರಾಭಾಯ್
- (b) ರಾಜಾರಾಮ್ ಮೋಹನ್ ರಾಯ್
- (c) ರವೀಂದ್ರನಾಥ ಟ್ಯಾಗೋರ್
- (d) ಲಾಲಾ ಲಜಪತ್ ರಾಯ್

92. 'Ca(ClO)₂' ಇದರ ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೆಸರು ಯಾವುದು?

- (a) ಬೇಕಿಂಗ್ ಸೋಡ
- (b) ಬ್ಲೀಚಿಂಗ್ ಪೌಡರ್
- (c) ವಾಷಿಂಗ್ ಸೋಡ
- (d) ಬೇಕಿಂಗ್ ಪೌಡರ್

93. ಭಾರತವು ಯಾವ ದೇಶದೊಂದಿಗೆ ಜಂಟಿಯಾಗಿ 'ಶಿನ್ಯಾ ಮೈತ್ರಿ' ಎಂಬ ಸಮರಾಭ್ಯಾಸವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುತ್ತಿದೆ?

- (a) ನೇಪಾಳ
- (b) ಚೀನಾ
- (c) ರಷ್ಯಾ
- (d) ಜಪಾನ್

94. ಭಾರತದ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ನಗರವು ಸಮುದ್ರದ ನೀರಿನ ಕೊಳಗಳಿಗೆ ಪ್ರಸಿದ್ಧವಾಗಿದ್ದು, ಇದನ್ನು 'ಪೂರ್ವದ ವೆನಿಸ್' ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

- (a) ಹೈದರಾಬಾದ್
- (b) ಜೈಪುರ
- (c) ಮುಂಬೈ
- (d) ಅಲಪ್ಪುರ್ಡು

95. ವಿಜಯನಗರದ ಆಡಳಿತಗಾರನಾಗಿದ್ದ ಕೃಷ್ಣದೇವರಾಯನು ರಚಿಸಿದ 'ಅಮುಕ್ತಮಾಲ್ಯದ' ಕೃತಿಯು ಯಾವ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿದೆ?

- (a) ತೆಲುಗು
- (b) ಸಂಸ್ಕೃತ
- (c) ತಮಿಳು
- (d) ಕನ್ನಡ

96. 'ಸತಪಥ ಬ್ರಾಹ್ಮಣ' ಮತ್ತು 'ತೈತ್ತಿರೀಯ ಬ್ರಾಹ್ಮಣ' ಇವುಗಳು _____ ವೇದದ ಅಂಗಗಳಾಗಿವೆ?

- (a) ಋಗ್ವೇದ
- (b) ಯಜುರ್ವೇದ
- (c) ಸಾಮವೇದ
- (d) ಅಥರ್ವವೇದ

97. ಭಾರತದಲ್ಲಿನ 'ನೂನ್‌ಮತಿ' ಎಂಬ ಸ್ಥಳವು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ?

- (a) ಉಪ್ಪಿನ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು
- (b) ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು
- (c) ಕಾಗದದ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು
- (d) ಜವಳಿ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳು

98. 'ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಏಕತಾ ಪ್ರಶಸ್ತಿ' ಯಾರ ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ?

- (a) ಮಹಾತ್ಮ ಗಾಂಧಿ
- (b) ಜವಹರಲಾಲ್ ನೆಹರೂ
- (c) ಸರ್ದಾರ್ ವಲ್ಲಭಬಾಯ್ ಪಟೇಲ್
- (d) ಬಿ. ಆರ್. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್

99. ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವ ಸಚಿವಾಲಯವು ಇಂಡಿಯಾ ಗೇಟಿನ ಹುಲ್ಲುಹಾಸಿನ ಮೇಲೆ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2019 ರಲ್ಲಿ 'ಸಾರಸ್ ಅಜೀವಿಕ ಮೇಳ' ವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿತ್ತು?

- (a) ರಸ್ತೆ ಸಾಗಣೆ ಮತ್ತು ಹೆದ್ದಾರಿ ಸಚಿವಾಲಯ
- (b) ವಸತಿ & ನಗರ ಸಂಬಂಧಗಳ ಸಚಿವಾಲಯ
- (c) ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಚಿವಾಲಯ
- (d) ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಸಚಿವಾಲಯ

100. ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವ ಮಸೂರವನ್ನು ವಾಹನಗಳಲ್ಲಿ ಹಿನ್ನೋಟ ದರ್ಪಣವಾಗಿ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ?

- (a) ನಿಮ್ಮ ಮಸೂರ
- (b) ಪೀನ ಮಸೂರ
- (c) ಸಾಮಾನ್ಯ ಮಸೂರ
- (d) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ.