

ಸಂಕಲನಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ 1 - ಲಿಖಿತ ಪರೀಕ್ಷೆ 2015-16

ತರಗತಿ: 9

ಸಮಯ: 1.30ಗಂಟೆ.

ವಿಷಯ: ವಿಜ್ಞಾನ

ಅಂಕಗಳು: 40

೧. ಬಹು ಆಯ್ಕೆಪ್ರಶ್ನೆಗಳು

೧*೬ = ೦೬

೧. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಸಂಪನ್ಮೂಲ

- ಎ) ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ ಬಿ) ಅರಣ್ಯ ಸಿ) ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ಡಿ) ಖನಿಜಗಳು

೨. ಫೈನೋಡಮ್ ಈ ಪೋಷಕಾಂಶದ ಕೊರತೆಯಿಂದ ಬರುತ್ತದೆ .

- ಎ) ಕೊಬ್ಬು ಬಿ) ಪ್ರೋಟೀನ್ ಸಿ) ನೀರು ಡಿ) ಖನಿಜಗಳು

೩. ಒಂದುವಸ್ತುವಿನ ಭೌತಿಕ ಸ್ಥಿತಿಯು ಇದರೊಂದಿಗೆ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ.

- ಎ) ಸಾಂದ್ರತೆ ಬಿ) ಉಷ್ಣ ಸಿ) ಒತ್ತಡ ಡಿ) ಈ ಮೂರೂ.

೪. ಬೆಳಕಿನ ವೇಗ ನಿವಾ ತದಲ್ಲಿ ಸೆಕೆಂಡಿಗೆ

- ಎ) 3 ಲಕ್ಷ ಕಿ.ಮೀ ಬಿ) 3 ಲಕ್ಷ ಮೀ ಸಿ) 3 ಲಕ್ಷ ಸೆ ಮೀ ಡಿ) 3 ಲಕ್ಷ ಡೆಕಾ ಮೀ

೫. ತಂತಿಯನ್ನಾಗಿ ಮಾಡುವ ಲೋಹದ ಗುಣವನ್ನು ಹೀಗೆನ್ನುತ್ತೇವೆ.

- ಎ) ಕುಟ್ಟಿತೆ ಬಿ) ತನ್ಯತೆ ಸಿ) ಬಿಧುರತೆ ಡಿ) ಉಷ್ಣ ಸಹಿಷ್ಣುತೆ

೬. ಕುಕ್ಕರ್ ಹಿಡಿಕೆಯನ್ನು ಈ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ನಿಂದ ತಯಾರಿಸಿರುತ್ತಾರೆ .

- ಎ) ಮೋನೋಮರ್ ಬಿ) ರೇಯಾನ್ ಸಿ) ಅಸೆಸ್ಪಾಸ್ ಡಿ) ಬೇಕ್ ಲೈಟ್.

೨. ಬಿಟ್ಟು ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ತುಂಬಿರಿ

೧*೩ = ೩

೧. ಚಿಪ್ಪೋ ಚಳುವಳಿಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದವರು _____

೨. ಕಾಜಿರಂಗಾ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ _____ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿದೆ.

೩. ವಸ್ತುವಿನ ರೇಖೀಯವ್ಯಾಕೋಚನ ಸಹಾಂಕದ ಮೂಲಮಾನ _____ ಆಗಿದೆ .

೩. ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ

೧*೩ = ೩

೧೦. ವಿಶಿಷ್ಟೋಷ್ಣ ಎಂದರೇನು?

೧೧. ಈಸ್ಟ್ ಈ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜೀವಿಯನ್ನು ಬೇಕರಿಯಲ್ಲಿ ಬಳಸುವರು ಏಕೆ?

೧೨. ಹಾಲನ್ನು ಮೊಸರನ್ನಾಗಿ ಮಾಡುವ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ ಯಾವುದು?

ಅ

ಬ

೧೩) ತೊಗರಿ ಗಿಡದ ಬೇರು

ಅ) ಪಾಲಿ ವಿನೈಲ್‌ಕ್ಲೋರೈಡ್

೧೪) P V C

ಆ) ದ್ವಿನೇತ್ರಿ

೧೫) ಜಾನ್ ಲಿಪ್ಪರ್ ಷೇ

ಇ) ರೈಜೋಬಿಯಂ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ

೧೬) ಎರಡೂ ಕಣ್ಣುಗಳಿಂದ ನೋಡಬಹುದು

ಈ) ದ್ವಿಪೀನ ಮಸೂರ

ಉ) ದೂರದಶ ಕ

೫. ಸೂಕ್ತವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ

೨*೮=೧೬

೧೭. ರಷ್ಮಿ ಚಿಕ್ಕಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಡಬ್ಬುಗಳಲ್ಲಿ ಮುಚ್ಚಿ ಇಟ್ಟು ಮರೆತುಬಿಟ್ಟಳು, ಐದಾರು ದಿನಗಳ ನಂತರ ತೆರೆದುನೋಡಿದಾಗ ಅವಳು ಗಮನಿಸಬಹುದಾದ ಅಂಶಗಳಾವುವು?

೧೮. ರಜತ್ ನುಮೃದ್ವಂಗಿಗಳು ಅಧಿಕ ಆಧಿ ಕ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಹೊಂದಿದ ಜೀವಿಗಳನ್ನುತ್ತಾನೆ ಅವನ ಹೇಳಿಕೆ ಯನ್ನು ಸಮಧಿ ಸಿರಿ.

೧೯. ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜೀವಿಗಳು ನಮಗೆ ಸ್ನೇಹಿತರೂ ಹೌದು ಈ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

೨೦. ಸಾರಜನಕದ ಸ್ಥಿರೀಕರಣ ಎಂದರೇನು?

೨೧. ಸ್ಥಿತಿ ಸ್ಥಾಪಕತೆ ಎಂದರೇನು?

೨೨. ಮಸೂರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಇವುಗಳ ವಾಕ್ಯ ಬರೆಯಿರಿ

ಅ) ಮಸೂರ ಕೇಂದ್ರ ಬ) ಸಂಗಮ ಬಿಂದು

೨೪ .ದೂರದಶ ಕದ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿರಿ.

೬. ಸೂಕ್ತವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

೨*೪ = ೮

೨೫. ಬೆಳಕಿನ ನಾಲ್ಕು ಸಿದ್ಧಾಂತಗಳು ಯಾವುವು ? ಅವುಗಳನ್ನು ಮಂಡಿಸಿದವರು ಯಾರು ? ಚಿತ್ರದೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿರಿ.

೨೬. ಯಾವುದಾದರೂನಾಲ್ಕು ವಿಧದ ಮಸೂರಗಳ ಚಿತ್ರ ಬರೆಯಿರಿ ಹಾಗೂ ಹೆಸರಿಸಿರಿ.
