

121. ಪ್ರಯೋಗ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಲವಣಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಬಳಸುವ ಒಂದು ವಿಧಾನ

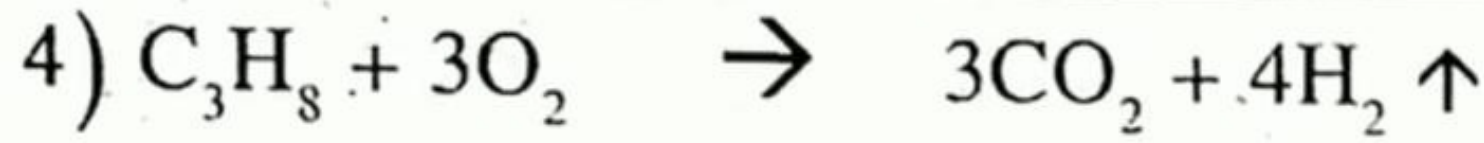
1) ಲೋಹ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲ

2) ಆಮ್ಲ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್

3) ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲ

4) ಲೋಹ ಮತ್ತು ಅಲೋಹ

122. ಪ್ರೊಪೇನ್‌ನ ಪೂರ್ಣ ದಹನ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಮೀಕರಣ



123. ಜೀವಿಗಳಲ್ಲಿ ಪರಾವರ್ತಿತ ಚಾಪವು ಹಾದು ಹೋಗುವ ಸರಿಯಾದ ಮಾರ್ಗ.

1) ಗ್ರಾಹಕ, ಜ್ಞಾನವಾಹಿ ನರಕೋಶ, ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ, ಕ್ರಿಯಾವಾಹಿ ನರಕೋಶ, ಸಂಬಂಧ ಕಲ್ಪಿಸುವ ನರಕೋಶ

2) ಸಂಬಂಧ ಕಲ್ಪಿಸುವ ನರಕೋಶ, ಗ್ರಾಹಕ, ಜ್ಞಾನವಾಹಿ ನರಕೋಶ, ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ

(D)

3) ಸಂಬಂಧ ಕಲ್ಪಿಸುವ ನರಕೋಶ, ಜ್ಞಾನವಾಹಿ ನರಕೋಶ, ಕ್ರಿಯಾವಾಹಿ ನರಕೋಶ, ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ

4) ಗ್ರಾಹಕ, ಜ್ಞಾನವಾಹಿ ನರಕೋಶ, ಕ್ರಿಯಾವಾಹಿ ನರಕೋಶ,

ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ, ಸಂಬಂಧ ಕಲ್ಪಿಸುವ ನರಕೋಶ

124. ಮಾಲಿನ್ಯದಿಂದ ಉಂಟಾದ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ವಿದ್ಯಮಾನದ
ಅಪಾಯ

1) ಭೂತಾಪದ ಏರಿಕೆ

2) ಪರಿಸರ ಸಮತೋಲನ

3) ಹಸಿರು ಮನೆ ಪರಿಣಾಮ

4) ಮರುಭೂಮಿಕರಣ

125. ಐದು ಕಿಲೋಗ್ರಾಂ ನಷ್ಟು ತುಕ್ಕು ಹಿಡಿದ ಕಬ್ಬಿಣದ ಪುಡಿಯನ್ನು
ನಿನಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಒಂದು ವಿಧಾನದಿಂದ ಶುದ್ಧ
ಕಬ್ಬಿಣವನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು.

1) ಸುಣ್ಣದ ಕಲ್ಲಿನೊಂದಿಗೆ ತುಕ್ಕು ಹಿಡಿದ ಕಬ್ಬಿಣದ ಪುಡಿಯನ್ನು
ಕಾಯಿಸುವುದು

2) ಕೋಕ್‌ನೊಂದಿಗೆ ತುಕ್ಕು ಹಿಡಿದ ಕಬ್ಬಿಣದ ಪುಡಿಯನ್ನು
ಕಾಯಿಸುವುದು

3) ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ತುಕ್ಕು ಹಿಡಿದ ಕಬ್ಬಿಣದ ಪುಡಿಯನ್ನು
ಹುರಿಯುವುದು

4) ಬಿಸಿನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ತುಕ್ಕು ಹಿಡಿದ ಕಬ್ಬಿಣದ ಪುಡಿಯನ್ನು
ತೊಳೆಯುವುದು

126. ಸಸ್ಯ ಬೀಜಗಳಿಂದ ಪಡೆದ ಕಚ್ಚಾ ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು ಉಪಯುಕ್ತ ಇಂಧನವನ್ನಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವ ಕ್ರಿಯೆ.

- 1) ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಎಸ್ಟರ್ ಫಿಕೇಷನ್
- 2) ಬಯೋಗ್ಯಾಸಿಫಿಕೇಷನ್
- 3) ಬಯೋಪ್ರೋಲಿಸಿಸ್
- 4) ಎಸ್ಟರ್ ಫಿಕೇಷನ್

127. ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ಲಡಾಕ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿರುವ ಪ್ಯಾಗದಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ
ಶಕ್ತಿಯ ವಿಧ

1) ಗಾಳಿ ಶಕ್ತಿ

2) ಅಣುಶಕ್ತಿ

3) ಸೌರಶಕ್ತಿ

4) ಭೂ - ಉಷ್ಣ ಶಕ್ತಿ

128. ಮರಕ್ಕಿಂತ ಇದ್ದಿಲು ಉತ್ತಮ ಇಂಧನ. ಕಾರಣ

1) ಇದ್ದಿಲು ಸುಲಭವಾಗಿ ದೊರೆಯುವುದು

2) ಮರಕ್ಕಿಂತ ಇದ್ದಿಲು ತುಂಬಾ ಅಗ್ಗ

3) ಇದ್ದಿಲು ಪೂರ್ಣವಾಗಿ ದಹಿಸುತ್ತದೆ. ಮತ್ತು ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಅನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಉತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡುವುದು

4) ಮರಕ್ಕಿಂತ ಇದ್ದಿಲು ಸುಲಭವಾಗಿ ದಹಿಸುತ್ತದೆ.

129.. ರಕ್ತದ ಪ್ಲಾಸ್ಮಾದಲ್ಲಿರುವ ಬೃಹತ್ ಪ್ರಮಾಣದ ಧಾತು

1) ಸೋಡಿಯಮ್

2) ಮೆಗ್ನೀಷಿಯಮ್

3) ಕ್ರೋಮಿಯಮ್

4) ಪೊಟಾಷಿಯಮ್

130. ನಿತ್ಯ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಮೋಟಾರಿನ ಅನ್ವಯ ಇದಾಗಿದೆ.

ಎ) ಡೈನಮೋ

ಬಿ) ಪರಿವರ್ತಕ

ಸಿ) ಗ್ಯಾಲೊನೋಮೀಟರ್

1) ಗ್ಯಾಲೊನೋಮೀಟರ್ ಮಾತ್ರ

2) ಪರಿವರ್ತಕ ಮಾತ್ರ

3) ಡೈನಮೋ ಮತ್ತು ಪರಿವರ್ತಕ

4) ಪರಿವರ್ತಕ ಮತ್ತು ಗ್ಯಾಲೊನೋಮೀಟರ್

131. 75 Ω ರೋಧವಿರುವ ಸುರಳಿಯಲ್ಲಿ 2 ಅಂಪೀಯರ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಅನ್ನು 2 ನಿಮಿಷಗಳ ತನಕ ಹಾಯಿಸಿದಾಗ ಸುರಳಿಯಲ್ಲಿ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಉಷ್ಣ

1) 3600 J

2) 36000 J

3) 360 J

4) 36 J

132. ಆಹಾರದಲ್ಲಿರುವ ಪಿಷ್ಟವನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುವಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ
ರಾಸಾಯನಿಕ ವಸ್ತು

1) ಅಯೋಡಿನ್ ದ್ರಾವಣ

2) ಬೆನೆಡಿಕ್ಟ್ ದ್ರಾವಣ

3) ತಾಮ್ರದ ಸಲ್ಫೇಟಿನ ದ್ರಾವಣ

4) ಫೆರಸ್ ಸಲ್ಫೇಟಿನ ದ್ರಾವಣ

133. ಯುಕ್ತಾನ ನ್ಯೂನತಾ - ಕಾರ್ಯದಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿರುವ ರೋಗಿಯೊಬ್ಬನಿಗೆ, ವೈದ್ಯನು ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ವಿಧದ ಜೀವ ಸತ್ವವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ಸಲಹೆ ನೀಡಿರುವರು ?

1) ಜೀವಸತ್ವ 'ಎ'

2) ಜೀವಸತ್ವ 'ಕೆ'

3) ಜೀವಸತ್ವ 'ಇ'

4) ಜೀವಸತ್ವ 'ಬಿ'

134. UPS ನ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ

1) ಯುನೈಟೆಡ್ ಪವರ್ ಸಲ್ಯೂಷನ್

2) ಅನ್‌ಇಂಟರ್‌ಪ್ರೈಡ್ ಪವರ್ ಸಪ್ಲೈ

3) ಅನ್‌ಇಂಟರ್‌ಪ್ರೈಡ್ ಪವರ್ ಸಲ್ಯೂಷನ್

4) ಯುನೈಟೆಡ್ ಪವರ್ ಸಪ್ಲೈ

135. ಸೀಸದ ನೈಟ್ರೇಟನ್ನು ಉಷ್ಣ ವಿಭಜನ ಕ್ರಿಯೆಗೆ ಒಳಪಡಿಸಿದಾಗ ದೊರಕುವ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಸರಿಯಾದ ಅನುಕ್ರಮ

1) ಸೀಸ, ನೈಟ್ರೋಜನ್ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಮತ್ತು ಆಕ್ಸಿಜನ್

2) ಸೀಸದ ಆಕ್ಸೈಡ್, ನೈಟ್ರೋಜನ್ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಮತ್ತು ಆಕ್ಸಿಜನ್

3) ಸೀಸದ ಆಕ್ಸೈಡ್, ನೈಟ್ರಿಕ್ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಮತ್ತು ಆಕ್ಸಿಜನ್

4) ಸೀಸದ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಮತ್ತು ನೈಟ್ರೋಜನ್ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್

136. ನಮ್ಮ ಸೌರವ್ಯೂಹದಲ್ಲಿ ಒಳಗ್ರಹಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡದು.

1) ಶುಕ್ರ

2) ಬುಧ

3) ಮಂಗಳ

4) ಭೂಮಿ

137. ಕಬ್ಬಿಣವು ಯಾವ ರೀತಿಯ ಅಯಸ್ಕಾಂತೀಯ ವಸ್ತು ?

1) ಡಯಾಕಾಂತೀಯ

2) ಪ್ಯಾರಾಕಾಂತೀಯ

3) ಫೆರೋಕಾಂತೀಯ

4) ಅಕಾಂತೀಯ

138. ಒಂದು ಆವರ್ತನದಲ್ಲಿ ಸರಳ ಲೋಲಕದ ಕೆಲಸವು
ಸಮನಾಗಿರುವುದು ಅದರ

1) ಚಲನಶಕ್ತಿಗೆ

2) ಪ್ರಚ್ಛನ್ನಶಕ್ತಿಗೆ

3) ಶೂನ್ಯಕ್ಕೆ

4) ಒಟ್ಟುಶಕ್ತಿಗೆ

139. ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯು ಘರ್ಷಣೆ ಇಲ್ಲದ ಒಂದು ಕ್ಷಿತಿಜೀಜಿಯದ ಮೇಲೆ ನಿಶ್ಚಲ ಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿದೆ. ಆ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಮೇಲೆ 10 ನ್ಯೂಟನ್ ಬಲವು 3 ಸೆಕೆಂಡ್‌ಗಳ ಕಾಲ ಪ್ರಯೋಗಿಸಲ್ಪಟ್ಟರೆ, 3ನೇ ಸೆಕೆಂಡಿನ ಕೊನೆಯ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಆ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯ ಸಂವೇಗವು

- 1) 30 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಮೀ/ಸೆ. 2) 60 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಮೀ/ಸೆ.
3) 90 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಮೀ/ಸೆ. 4) 15 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಮೀ/ಸೆ.

140. ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರದ S.I. ಮೂಲಮಾನ

1) $N \text{ Am}$

3) $N^{-1} \text{ Am}$

2) $\underline{N \text{ A}^{-1} \text{ m}^{-1}}$

4) $N^{-1} \text{ A}^{-1} \text{ m}$

141. ZPD ಎಂದರೆ :

- 1) ಜೋನ್ ಆಫ್ ಪ್ರಾಕ್ಟಿಸಮಲ್ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್
- 2) ಜೋನ್ ಆಫ್ ಪರ್‌ಫೆಕ್ಷನ್ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್
- 3) ಜೋನ್ ಆಫ್ ಪ್ರಾವಿಜನಲ್ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್
- 4) ಜೋನ್ ಆಫ್ ಪ್ರೈಮರಿ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್

142. ಸಂಕಲನಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ

1) ಕಿರು ಪರೀಕ್ಷೆ

2) ಘಟಕ ಪರೀಕ್ಷೆ

3) ವಾರ್ಷಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆ

4) ನೈದಾನಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆ

143. ಯಾವ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆಯು ಅವಶ್ಯಕ?

1) ಅನಕ್ಷರಸ್ಥ ಪ್ರೋಷಕರ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ

2) ನೌಕರಿಯಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರೋಷಕರ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ

3) ಬುದ್ಧಿವಂತ ವರ್ಗದ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ

4) ಕಲಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಹಿಂದುಳಿದ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ

144. ಇದು ಶಿಕ್ಷಕ ಕೇಂದ್ರಿತ ಪದ್ಧತಿ :

- 1) ಅನುಗಮನ ಪದ್ಧತಿ
- 2) ನಿಗಮನ ಪದ್ಧತಿ
- 3) ಸಮಸ್ಯೆ ಬಿಡಿಸುವ ಪದ್ಧತಿ
- 4) ಉಪನ್ಯಾಸ ಪದ್ಧತಿ

145. ವೈಗಾಟ್‌ಸ್ಟಿ ರಚನವಾದವು :

1) ಸಾಮಾಜಿಕ ರಚನವಾದ

2) ವೈಯಕ್ತಿಕ ರಚನವಾದ

3) ಅನುಭವ ತತ್ವ ರಚನವಾದ

4) ಅನ್ವೇಷಣಾ ರಚನವಾದ

146. ಮಕ್ಕಳು ತೇಲುವಿಕೆ ನಿಯಮಗಳ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು
ಸಂಶ್ಲೇಷಿಸಿ ಸಾರಾಂಶ ಪಡೆಯುವಲ್ಲಿ ಇಚ್ಛಿತರಾಗುವರು. ಇದು
ಜ್ಞಾನಾತ್ಮಕ ವಲಯದಲ್ಲಿರುವ ಈ ವರ್ತನಾ ವಿಶೇಷ.

1) ಅನ್ವಯ

2) ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ

3) ಸಂಶೋಷಣೆ

4) ಮೌಲ್ಯೀಕರಣ

147. ಜ್ಞಾನಾತ್ಮಕ ವಲಯವು ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದುದಾಗಿದೆ.

1) ಜ್ಞಾನ

2) ಭಾವನೆ

3) ಮನೋಜನ್ಯ ಕೌಶಲ

4) ಸ್ಮರಣೆ

148. ಶಿಕ್ಷಕರಿಗೆ "ರಿಪ್ಲೆಕ್ಸ್‌ನ್ ನಿಯತಕಾಲಿಕ"ವು ಸಹಾಯಕವಾಗಿದೆ.

1) ಆಲೋಚನಾಬದ್ಧವಾಗಿ, ಆಳವಾಗಿ ಹಿಂದಿನ ಘಟನೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಬದಲಿ ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕತೆಗಳನ್ನು ಗಣನೆಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು

2) ಕನ್ನಡಿಯಿಂದ ರಿಪ್ಲೆಕ್ಸ್‌ನ್‌ನ್ನು ಮಾಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ

3) ಇದು ಶಿಕ್ಷಕರು ಪಾಠ-ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳನ್ನು ಬರೆಯುವ ನಿಯತಕಾಲಿಕವಾಗಿದೆ

4) ಇದು ವಿಜ್ಞಾನದ ಪ್ರಯೋಗ ಮತ್ತು ವೀಕ್ಷಣೆಗಳನ್ನು

ಬರೆಯುವ ನಿಯತಕಾಲಿಕ

149. ಡ್ರಿಲ್ ಮತ್ತು ಅಭ್ಯಾಸಗಳು :

1) ಸಮನಾದ ಪದ

2) ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ ವ್ಯತ್ಯಸಿಸುತ್ತದೆ

3) ಭಾಗದಿಂದ ಪೂರ್ಣ ದೆಡೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದುದಾಗಿದೆ

4) ಸಂಬಂಧಿಸಿದುದಾಗಿಲ್ಲ

150. ಸಮಗ್ರತೆಯ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ :

1) ಒಂದು ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯ ವಿವಿಧ ಆಯಾಮಗಳನ್ನು
ಚರ್ಚಿಸಲಾಗಿದೆ

2) ಒಂದು ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಿ ತಿಳಿಸಲಾಗಿದೆ

3) ಘಟಕದ ವಿವಿಧತೆಯನ್ನು ಬೋಧಿಸಲಾಗಿದೆ

4) ಪ್ರಮುಖ ವಿಷಯದ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಮಾತ್ರ ಮಾಡುವ
ವಿಧಾನವಾಗಿದೆ.