ಇಂಗಾಲ ಮತ್ತು ಅದರ ಸಂಯುಕ್ತಗಳು

1. **ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚು ಸಂಯುಕ್ತಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವ ಧಾತು**
   a) ಸಿಲಿಕಾನ್ b) ಸೋಡಿಯಮ್ c) ಕಾರ್ಬನ್ d) ಕಬ್ಬಿಣ
2. **ಸಹವೆಲೆನ್ಸಿ ಬಂಧವನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುವ ಧಾತು**
   a) ಅಲ್ಯುಮಿನಿಯಂ b) ಸೋಡಿಯಮ್ c)ಸತು d) ಕಾರ್ಬನ್
3. **ಈ ಧಾತುಗಳ ದ್ರವನ ಮತ್ತು ಕುದಿಯುವ ಬಿಂದು ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ**
   a) ಕಬ್ಬಿಣ b)ಕಾರ್ಬನ್ c)ಪ್ಲಾಟಿನಮ್ d) ಚಿನ್ನ
4. **ಈ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಹಿಸುವ ದಿಲ್ಲ**
   a) ಸೋಡಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್ b) ಸೋಡಿಯಂ ಹೈಡ್ರಾಕ್ಸೈಡ್
   c) ಹೈಡ್ರೋಕ್ಲೋರಿಕ್ ಆಮ್ಲ d) ಮೆಥನಾಲ್
5. **ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಬನ್ ಸಂಯುಕ್ತಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆ ,ಇವುಗಳಲ್ಲಿ.**
   1)ಕುದಿಯುವ ಮತ್ತು ದ್ರವನಬಿಂದು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ
   2)ವಿದ್ಯುತ್ತಿನ ದುರ್ಬಲ ವಾಹಕಗಳು
   3)ಅಯೋನಿಕ್ ಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ
   4)ಅಯಾನುಗಳು ಇರುವುದಿಲ್ಲ
   a) 1,2 ಮಾತ್ರ ಸರಿ b)2,3 ಮಾತ್ರ ಸರಿ c) 3,4 ಮಾತ್ರ ಸರಿ d) 1,4 ಮತ್ರ ಸರಿ
6. **ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಕುದಿಬಿಂದು ಹೊಂದಿರುವ ಸಂಯುಕ್ತ,**
   a) ಸೋಡಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್ b) ಮೆಗ್ನೀಷಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್
   c) ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಆಕ್ಸೈಡ್ d) ಮಿಥೇನ್
7. **ಕಾರ್ಬನ ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ವೇಲೆನ್ಸಿ,.**
   a) 6,4 b) 8,2 c) 4,4 d) 11,1
8. **ಅಣುಗಳ ನಡುವಿನ ಆಕರ್ಷಣ ಬಲ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಬಲವಾಗಿರದ ಸಂಯುಕ್ತ**
   a) ಸೋಡಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್ b) ಮೆಗ್ನೀಷಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈಡ್
   c) ಅಸಿಟಿಕ್ ಆಮ್ಲ d) ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಆಕ್ಸೈಡ್
9. **ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಅಣುವಿ ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆ**
   a) ವ್ಯಾಲೆನ್ಸಿಯಾ ಬಂದ ಮತ್ತು ದ್ವಿ ಬಂಧ b) ಸಹವ್ಯಾಲೆನ್ಸಿಯ ಬಂಧ ಮತ್ತು ತ್ರಿಬಂಧ
   c) ಅಯಾನಿಕ ಬಂಧ ಮಾತ್ರ d) ಸಹವೆಲೆನ್ಸಿ ಬಂಧ ಮತ್ತು ಏಕ ಬಂಧ
10. **ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಏಕ ಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಅಣು**
    a) ನೈಟ್ರೋಜನ್ ಮತ್ತು ಆಕ್ಸಿಜನ್ b) ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಮತ್ತು ಕ್ಲೋರಿನ್
    c) ಕ್ಲೋರಿನ್ ಮತ್ತು ನೈಟ್ರೋಜನ್ d) ಹೈಡ್ರೋಜನ್ ಮತ್ತು ಆಕ್ಸಿಜನ್
11. **ಮಿಥೇನ್ ಅಣುವಿನಲ್ಲಿರುವ ಏಕ ಬಂದ ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ**
    a) 1 b) 2 c) 3 d) 4
12. **ಅಮೋನಿಯದಲ್ಲಿರುವ ಏಕಬಂಧ ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ**
    a) 1 b) 2 c) 3 d) 4
13. **ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಸರಳ ಸಂಯುಕ್ತ**
    a) CH_4 b) HCOOH c) CH_3OH d) CH_3Cl
14. **ವೆಲೇನ್ಸಿಯ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ಟೆಟ್ರಾವೇಲೆಂಟ್ ಎಂದು ಕರೆಯಲ್ಪಡುವ ಧಾತು**
    a) ಕ್ಲೋರಿನ್ b) ಆಕ್ಸಿಜನ್ c) ಸತು d) ಕಾರ್ಬನ್
15. **ಸಲ್ಫರ್ ಅಣುವಿನಲ್ಲಿರುವ ಪರಮಾಣುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ**
    a) 2 b) 4 c)6 d) 8

LIVEWORKSHEETS