

1. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಅಯ್ದು ಬರೆಯಿರಿ.

1. ತ್ರಿವಳಿಗಳ ನಿಯಮ ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಿದವರು -----

ಎ. ನ್ಯೂಲ್ಯಾಂಡ್ ಬಿ. ದೊಬರ್‌ನರ್ ಸಿ. ಮೆಂಡಲೀವ್ ಡಿ. ವಿಲಿಯಂ ಹೈಟ್

2. ಆವರ್ತ್ವ ಕೋಷ್ಟಕದ ಹಿತಾಮಹ ಇವರು -----

ಎ. ಮೋನ್ಸ್ ಬಿ. ದೊಬರ್‌ನರ್ ಸಿ. ಮೆಂಡಲೀವ್ ಡಿ. ವಿಲಿಯಂ ಹೈಟ್

3. ಮೆಂಡಲೀವ್ ಆವರ್ತ್ವ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿದ್ದ ಆವರ್ತ್ವ ಮತ್ತು ಗುಂಪುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ -----

ಎ. 7 & 9 ಬಿ. 9 & 7 ಸಿ. 7 & 18 ಡಿ. 18 & 7

4. ಇವುಗಳಿಗೆ ಮೆಂಡಲೀವ್ ನ ಆವರ್ತ್ವ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ಸಾಫನವಿರಲಿಲ್ -----

ಎ. ಬಿಸ್‌ಎಬಾರ್ ಗಳು ಬಿ. ಬಿಸ್‌ಎಚ್‌ಮೋರ್ ಗಳು ಸಿ. ಬಿಸ್‌ಎಮ್‌ರ್ ಗಳು ಡಿ. ಬಿಸ್‌ಎಚ್‌ಎನ್ ಗಳು

5. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಸೊನ್ನೆ ಗುಂಪಿಗೆ ನೇರಿದ ಧಾತು -----

ಎ. ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಬಿ. ಅಗಾಂನ್ ಸಿ. ಸೋಡಿಯಂ ಡಿ. ಮೆಗ್ನೆಡಿಯಂ

6. ಪೋಟ್‌ಫೈಲಿಯಂ ಪರಮಾಣುವಿನಲ್ಲಿರುವ ವೇಲೆನ್ಸ್ ಇಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಗಳು-----

ಎ. 2 ಬಿ. 9 ಸಿ. 7 ಡಿ. 1

7. ಅಕ್ಸಿಜನ್ ಪರಮಾಣು ತ್ರಿಜ್ಯ 66 pm ಅದರೆ, ಮೀಟರ್ ಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ?

ಎ. 66×10^{-9} 33 $\times 10^{-3}$ 66×10^{-14} 66×10^{-12}

8. 'X' ಧಾತು XCl_2 ಸೂತ್ರ ಹೊಂದಿರುವ ಕ್ಲೋರೈಡ್ ನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ. ಇದೊಂದು ಘನವಾಗಿದ್ದ, ಉನ್ನತ

ಕರಗುವ ಬಿಂದು ಹೊಂದಿದೆ. X ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಆವರ್ತ್ವ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ಈ ಧಾತುವಿನ ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಸೇರಿದೆ.

ಎ. Na ಬಿ. Mg ಸಿ. Al ಡಿ. Si