1. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ದು ಬರೆಯಿರಿ.

1.ತ್ರಿವಳಿಗಳ ನಿಯಮ ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಿದವರು -----------------------------------

ಎ. ನ್ಯೂಲ್ಯಾಂಡ್ ಬಿ. ಡೋಬರ್ರೈನರ್ ಸಿ. ಮೆಂಡಲೀವ್ ಡಿ. ವಿಲಿಯಂ ಪ್ರೌಟ್

2. ಆವರ್ತ ಕೋಷ್ಟಕದ ಪಿತಾಮಹ ಇವರು ---------------------------------------

ಎ. ಮೋಸ್ಲೆ ಬಿ. ಡೋಬರ್ರೈನರ್ ಸಿ. ಮೆಂಡಲೀವ್ ಡಿ. ವಿಲಿಯಂ ಪ್ರೌಟ್

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

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

4. ಇವುಗಳಿಗೆ ಮೆಂಡಲೀವ್ ನ ಆವರ್ತ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾನವಿರಲಿಲ್ಲ --------------------

ಎ. ಐಸೋಬಾರ್ ಗಳು ಬಿ. ಐಸೋಟೋಪ್ ಗಳು ಸಿ. ಐಸೋಮರ್ ಗಳು ಡಿ. ಐಸೋಟೋನ್ ಗಳು

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

ಎ. ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಬಿ. ಅರ್ಗಾನ್ ಸಿ. ಸೋಡಿಯಂ ಡಿ. ಮೆಗ್ನೆಷಿಯಂ

6. ಪೋಟ್ಯಾಷಿಯಂ ಪರಮಾಣುವಿನಲ್ಲಿರುವ ವೇಲೆನ್ಸ್ ಇಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್ ಗಳು-------------------

ಎ. 2 ಬಿ. 9 ಸಿ. 7 ಡಿ. 1

7. ಆಕ್ಸಿಜನ್ ಪರಮಾಣು ತ್ರಿಜ್ಯ 66 pm ಆದರೆ, ಮೀಟರ್ ಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ?

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

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

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

ಎ, Na ಬಿ. Mg ಸಿ. Al ಡಿ. Si

LIVEWORKSHEETS