

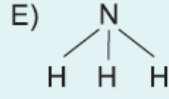
1. Aşağıdaki maddelerden hangisinin Lewis formülü doğrudur? ($_1\text{H}$, $_3\text{Li}$, $_7\text{N}$, $_{12}\text{Mg}$, $_{13}\text{Al}$)

A) H:

B) $\cdot\text{Li}\cdot$

C) $[\text{:}\ddot{\text{Al}}\text{:}]^{3+}$

D) $[\text{Mg}]^{2+}$

E) 

2. I. Moleküller arasında bulunurlar.

II. Zayıf etkileşimlerdir.

III. Maddenin fiziksel özelliklerini belirler.

Moleküller arası etkileşimler ile ilgili yukarıdaki yargılardan hangileri doğrudur?

A) Yalnız I

B) I ve II

C) I ve III

D) II ve III

E) I, II ve III

3. $\text{KClO}_3(\text{k}) \rightarrow \text{KCl}(\text{k}) + \frac{3}{2}\text{O}_2(\text{g})$

tepkimesi için,

I. Bozunmadır.

II. Sentezdir.

III. Yanmadır.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I

B) Yalnız II

C) Yalnız III

D) I ve II

E) I ve III

4. $\text{C}_3\text{H}_8 + 5\text{O}_2 \rightarrow 3\text{X} + 4\text{H}_2\text{O}$

denkleştirilmiş tepkimesindeki X maddesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) CH_4

B) CO

C) CO_2

D) $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$

E) CH_3OH

5. Aşağıdaki kimyasal türlerden hangisi atomdur?

A) K^+

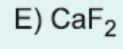
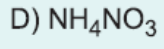
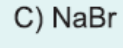
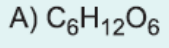
B) Na

C) O_2

D) SO_3

E) PO_4^{3-}

6. Aşağıdaki bileşiklerden hangisi kovalent yapıdır?



www.supersoru.com

Cevaplar :

1)D, 2)E, 3)A, 4)C, 5)B, 6)A,