

1. **N₂ molekülü ile ilgili,**

- I. Üçlü kovalent bağ içerir.
- II. Apolar kovalent bağ içerir.
- III. Dipoldür.

yargılarından hangileri doğrudur? (7N)

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

2. **Bağ elektronlarının eşit olarak paylaşılmadığı kovalent bağlar ile ilgili,**

- I. Polar kovalent bağlardır.
- II. Bir atom bağ elektronlarını daha fazla çeker.
- III. Elektronegatifliği düşük olan atom kısmi negatif yükle, elektronegatifliği yüksek olan atom ise kısmi pozitif yükle yüklenir.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

3. **H^{δ+} – Cl^{δ-} molekülü ile ilgili,**

- I. Polar kovalent bağ içerir.
- II. Paylaşılan elektron çifti hidrojen tarafından daha çok çekilir.
- III. Klor atomunun elektronegatifliği daha yüksektir.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız III B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

4. **H – F: ve :F – F: molekülleri için,**

- I. Apolar kovalent bağ içerirler.
- II. Dipol moleküllerdir.
- III. Bir çift ortaklaşmış elektronları vardır.

özelliklerinden hangileri ortaktır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III



Lewis yapısı verilen XY₃ molekülü ile ilgili,

- I. 3 kovalent bağ içerir.
- II. X elementi 3A grubundadır.
- III. Y elementi hidrojenidir.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III

D) II ve III

E) I, II ve III

6. $H-H$ ve $:\ddot{F}-\ddot{F}:$ molekülleri ile ilgili,

- I. Apolar kovalent bağ içerirler.
 - II. İki tane ortaklaşmış elektronları vardır.
 - III. Hidrojenler dublete, florlar ise oktete kavuşmuşlardır.
- yargılarından hangileri doğrudur?** (${}_1H$, ${}_9F$)

A) Yalnız I

B) I ve II

C) I ve III

D) II ve III

E) I, II ve III

www.supersoru.com

Cevaplar :

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