

1. En küçük monoalkolün 0,4 molünde toplam kaç mol atom bulunur?

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

2. En küçük polialkolle ilgili,

I. Bir molekülünde 2 oksijen atomu bulunur.

II. $C_2H_4O_2$ kapalı formülüne sahiptir.

III. Glikol olarak adlandırılır.

Yargılarından hangileri doğrudur?

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

3. I. İzopropil alkol

II. Etil alkol

III. 2-Metil-2-propanol

Yukarıda verilenlerden hangileri sekonder alkoldür?

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

4. Neopentil alkolle ilgili verilen,

I. Tersiyer alkol sınıfında bir bileşiktir.

II. 1 molekülünde 6 karbon atomu bulunur.

III. Sistematik olarak, 2, 2-Dimetil-1-propanol şeklinde adlandırılır.

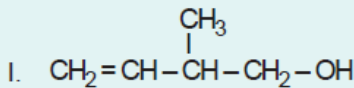
Yargılarından hangileri doğrudur?

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

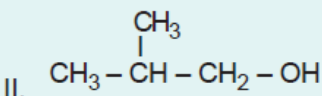
5.

Bileşik

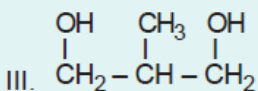
Adlandırma



3-Metil-1-büten-4-ol



İzobütil alkol



2-Metil-1,3-propandiol

Yukarıda verilen bileşiklerden hangileri doğru adlandırılmıştır?

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

6. Bir karbon atomuna 2 etil, 1 metil ve 1 hidrosil grubunun bağlanmasıyla oluşan bileşğin sistematik adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2-Etil-2-bütanol
B) 3-Metil-3-pentanol
C) 2,2-Dietil-2-etanol
D) 2-Metil-2-propanol
E) 2-Etil-2-Propanol

7. 0,5 mol gliserin bileşiğiyle ilgili,

- I. 1,5 mol oksijen atomu içerir.
II. 46 gramdır.
III. 7 mol sigma bağı içerir.

yargılarından hangileri yanlıştır? (H=1, C=12, O=16)

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

8. I. İzopropil alkol ile etil metil eter
II. Glikol ile dimetil eter
III. 2-Metil-1 propanol ile dietil eter

Yukarıda verilen bileşik çiftlerinde hangilerinde bileşiklerin eşit molları eşit sayıda atom içerir?

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

9. Etoksipropan bileşiğiyle ilgili,

- I. 1 molekülünde 10 tane hidrojen atomu bulunur.
II. Etil propil eter olarak da adlandırılabilir.
III. Neopentanol ile eşit sayıda karbon atomu içerir.

yargılarından hangileri yanlıştır?

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

10. I. Dimetil eter
II. 2-Hidroksi bütan
III. Metoksietan

Yukarıda verilen bileşiklerden hangilerinin genel formülü $C_nH_{2n+2}O$ şeklindedir?

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

11. I. Etil izopropil eter
II. Etoksipropan
III. Bütil metil eter
Yukarıda verilen bileşiklerden hangilerinin mol kütlesi 88 g/mol dür? (H = 1, C = 12, O = 16)

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

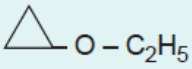
12. Bir basit eter bileşiğiyle ilgili,
I. Çift sayıda karbon atomu içerir.
II. Oksijen atomuna aynı radikal gruplar bağlıdır.
III. En küçüğü 4 karbonludur.
Yargılarından hangileri doğrudur?

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

13. $C_2H_5 - O - C_2H_5$
Yukarıda verilen bileşik ile ilgili,
I. IUPAC sistemine göre dietil eter olarak adlandırılır.
II. Bir karışık eterle eşit sayıda atom içerebilir.
III. İzobütil alkol ile eşit sayıda karbon atomu içerir.
Yargılarından hangileri doğrudur?

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

14.

Bileşik	Adlandırma
I. $CH_2 = CH - O - CH_3$	Metil vinil eter
II. 	Etoksi siklopropan
III. $CH_3 - \overset{\overset{CH_3}{ }}{CH} - O - \overset{\overset{CH_3}{ }}{CH} - CH_3$	İzopropil eter

Yukarıda verilen bileşiklerden hangileri yanlış adlandırılmıştır?
A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

www.supersoru.com

Cevaplar :

1)C, 2)C, 3)A, 4)B, 5)E, 6)B, 7)C, 8)C, 9)A, 10)E, 11)E, 12)C, 13)E, 14)C,