

1. I. C_6H_5Cl

II. $C_6H_{12}OH$

III. $C_6H_5CH_3$

Yukarıdaki bileşiklerden hangileri aromatik özellik gösterir?

A) Yalnız I

B) Yalnız III

C) I ve II

D) I ve III

E) II ve III

2. Metadimetil benzen bileşiğiyle ilgili,

I. Yaygın kullanılan adı toluen dir.

II. Metil grupları 1. ve 3. karbon atomlarına bağlıdır.

III. Kapalı formülü C_8H_{10} şeklindedir.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I

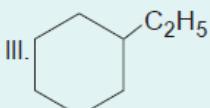
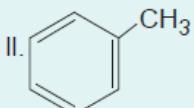
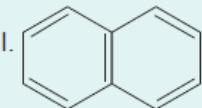
B) I ve II

C) I ve III

D) II ve III

E) I, II ve III

3.



Yukarıda verilen bileşiklerden hangileri aromatik özellik göstermez?

A) Yalnız I

B) Yalnız III

C) I ve II

D) I ve III

E) II ve III

4. Etil benzen bileşiğiyle ilgili,

I. p-ksilen ile aynı kapalı formülle sahiptir.

II. 1 molünde 3 mol pi bağı bulunur.

III. Benzaldehit ile eşit sayıda karbon atomu içerir.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I

B) I ve II

C) I ve III

D) II ve III

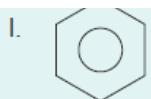
E) I, II ve III

5.

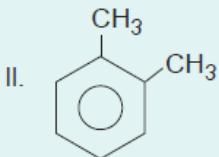
Formül

Adlandırma

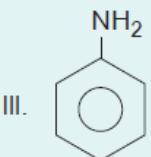




Fenil klorür



o-Ksilen

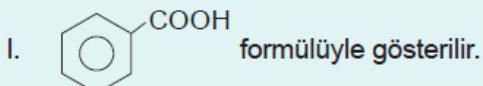


Anilin

Yukarıda verilen aromatik bileşiklerden hangileri yanlış adlandırılmıştır?

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

6. Benzoik asitle ilgili olarak verilen



formülüyle gösterilir.

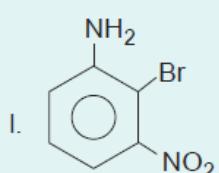
- II. 1 molekülünde 3 pi bağı içerir.
III. Fenol ile eşit sayıda oksijen atomu içerir.
yargılarından hangileri doğrudur?

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

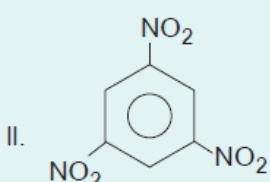
7.

Formül

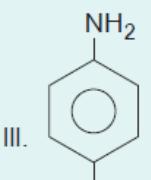
Adlandırma



2-Bromo-3-nitro anilin



Trinitro toluen



p-Amino fenol

OH

Yukarıda verilen aromatik bileşiklerden hangileri doğru adlandırılmıştır?

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

8. I. p-Nitro fenol

II. Benzoik asit

III. 1,3,5-Trimetil benzen

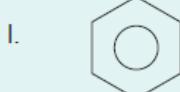
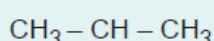
Yukarıda verilen bileşiklerden hangilerinin toplam atom sayısı o-Amino fenol bileşiğinin kile aynıdır?

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

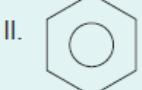
9.

Formül

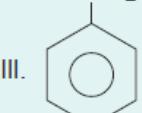
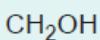
Adlandırma



İzopropil benzen



Benzaldehit

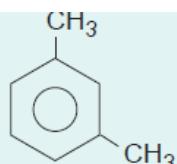


Benzil alkol

Yukarıda verilen aromatik bileşiklerden hangileri doğru adlandırılmıştır?

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

10.



Yukarıda verilen bileşik için,

- I. 1,2-Dimetil benzen
II. m-Dimetil benzen
III. m-Ksilen

adlandırmalarından hangileri doğrudur?

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

www.supersoru.com

Cevaplar :

1)D, 2)D, 3)B, 4)B, 5)A, 6)A, 7)C, 8)D, 9)E, 10)D,