

I.  $C_6H_5Cl$

II.  $C_6H_5H$

III.  $C_6H_5CHI$

Yukarıdaki bileşiklerden hangileri aromatik özellik gösterir?

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

Metadimetil benzen bileşiğiyle ilgili,

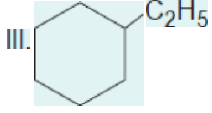
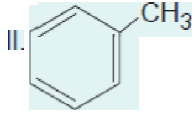
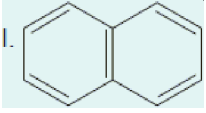
I. Yaygın kullanılan adı toluen dir.

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

III. Kapalı formülü  $C_8H_{10}$  şeklindedir.

Yargılardan hangileri doğrudur?

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



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

Etil benzen bileşiğiyle ilgili,

I. p-ksilen ile aynı kapalı formüle sahiptir.

II. 1 molünde 3 mol pi bağı bulunur.

III. Benzaldehit ile eşit sayıda karbon atomu içerir.

Yargılarından hangileri doğrudur?

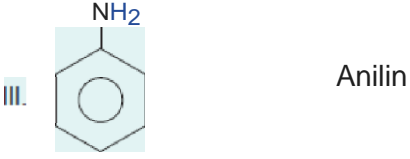
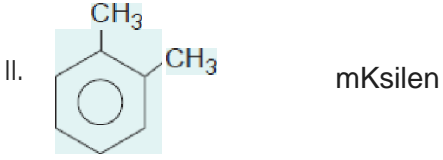
- A) Yalnız I      B) I ve II      C) I ve III  
D) II ve III      E) I, II ve III

5.

Formül

Adlandırma

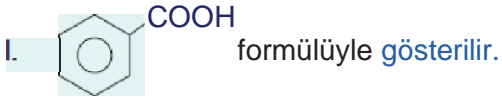




Yularıda verilen aromatik bileşiklerden **hangileri yanlıs** adlandırılmıştır?

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

Benzoik asitle ilgili olarak verilen



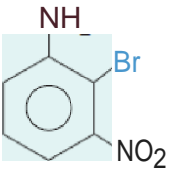
- II. 1 molekülünde 3 pi bağı içerir.  
III. Fenol ile eşit sayıda oksijen atomu içerir.  
Yargılarından hangileri doğrudur?

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

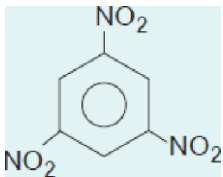
7.

Formül

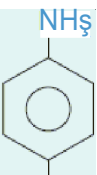
Adlandırma



2-Bromo-3-nitro anilin



Trinitro toluen



p-Amino fenol

OH

Yukarıda verilen aromatik bileşiklerden hangileri doğru adlandırılmıştır?

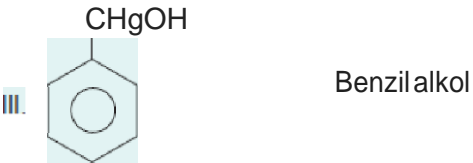
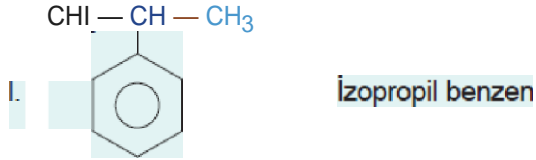
- A) Yalnız I                      B) I ve II                      C) I ve III  
D) II ve III                      E) I, II ve III

8. I. p-Nitrofenol  
II. Benzoik asit  
III. 1,3,5-Tümetil benzen  
Yukarıda verilen bileşiklerden hangilerinin toplam atom sayısı o-Amino fenol bileşiğinkine eşittir?

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

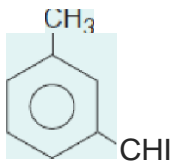
9. 

Formül	Adlandırma
--------	------------



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



Yukarıda verilen bileşik için,

- I. 1,2-Dimetil benzen  
II. m-Dimetil benzen  
III. m-Ksilen  
adlandırmalardan hangileri doğrudur?

A) Yalnız I

B) Yalnız II

C) I ve II

D) II ve III

E) I, II ve III

[www.derskitabicevaplari.com](http://www.derskitabicevaplari.com)

Cevaplar :

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