


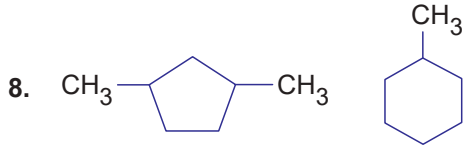


Organik Bileşikler - 1

7. I.  $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{C} \equiv \text{C} - \text{CH}_3$   
II.  $\text{CH}_2 = \text{CH} - \text{CH} = \text{CH} - \text{CH}_3$   
III. 

Yukarıda verilenlerden hangileri 2-Pentin bileşiğinin izomeridir?

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

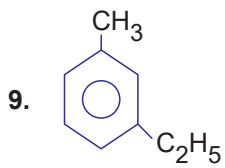


Yukarıdaki bileşikler ile ilgili;

- I. İzomerdirler.  
II. Kapalı formülleri  $\text{C}_7\text{H}_{14}$ 'tür.  
III. Fiziksel özellikleri farklıdır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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



bileşiği ile ilgili;

- I. Aromatik bileşiktir.  
II. Katılma tepkimesi verir.  
III. m - Etil toluen olarak adlandırılabilir.

yargılarından hangileri yanlıştır?

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

10. I.  $\begin{array}{c} \text{HC} - \text{CH}_2 \\ || \quad | \\ \text{HC} - \text{CH}_2 \end{array}$   
II.  $\text{CH}_3 - \text{C} \equiv \text{C} - \text{CH}_3$   
III.  $\text{CH}_2 = \text{CH} - \text{CH} = \text{CH}_2$

Verilen bileşikler için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Molekül formülleri aynıdır.  
B) II. bileşik ile III. bileşik birbirinin yapı izomeridir.  
C) Üçüde doymamış hidrokarbondur.  
D) Fiziksel özellikleri aynıdır.  
E) Üçü de katılma tepkimesi verir.

11. Asetilen ile ilgili;

- I. Yapısındaki C atomları sp hibritleşmesi yapmıştır.  
II. Oda koşullarında gaz hâindedir.  
III. Uç alkindir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

Bileşik	Adlandırma
I. $\text{CH}_3 - \underset{\text{CH}_3}{\text{CH}} - \underset{\text{CH}_3}{\text{CH}} - \text{CH}_2 - \text{C} \equiv \text{CH}$	4,5-Dimetil-1-hekzin
II. $\text{CH}_3 - \text{C} \equiv \text{C} - \text{CH}_2 - \text{C}_6\text{H}_{11}$	1 -Sikloheksil -2-bütün
III. $\text{CH}_3 - \underset{\text{CH}_3}{\text{C}} = \text{CH} - \text{C} \equiv \text{CH}$	4-Metil-3-penten-1-in

Yukarıdaki bileşiklerden hangileri doğru adlandırılmıştır?

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

