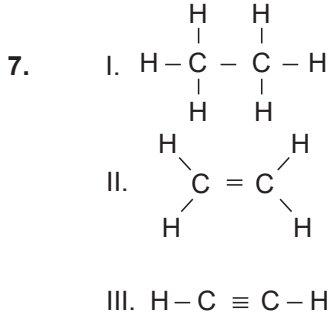




Organik Bileşikler - 1



Verilerden hangileri doymuş hidrokarbondur?

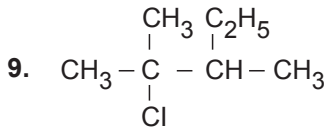
- A) Yalnız I.                      B) Yalnız II.                      C) Yalnız III.  
D) I ve II.                      E) II ve III.

8. Karbon tetraklorür bileşiği için;

- I. Zehirlidir.  
II. Formülü  $\text{CCl}_4$  şeklindedir.  
III. Kuru temizleme işlemlerinde yağ çözücü olarak kullanılır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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



Verilen bileşiğin IUPAC adı aşağıdakilerden hangisidir?

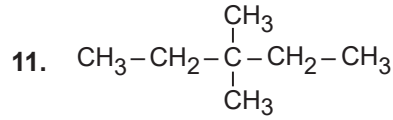
- A) 2-Kloro-2,3-dimetil pentan  
B) 2-Kloro-3-etil-2-metil bütan  
C) 2-Kloro-2,3-dimetil bütan  
D) 4-Kloro-3,4-dimetil pentan  
E) 3-Kloro-2-etil-3-metil bütan

10. Özel adı kloroform ( $\text{CHCl}_3$ ) olan bileşikle ilgili;

- I. Tıpta anestezik madde olarak kullanılır.  
II. Sistematik adı triklorometandır.  
III. Metanın klorlanması ile elde edilir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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



Yukarıdaki bileşik için;

- I. Adı 3,3-dimetil pentandır.  
II. Neo pentandır.  
III. Doymuş hidrokarbondur.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

12.  $\text{CH}_2 = \text{CH} - \text{CH}_3$  ile  bileşikleriyle ilgili;

- I.  $\text{C}_3\text{H}_6$  kapalı formülüne sahip iki bileşiktir.  
II. Birbirinin halka-zincir izomeridir.  
III. Her iki bileşik de hidrokarbon bileşiğidir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

