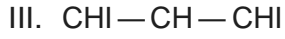


Br



Yukarıda verilen bileşiklerden **hangilerinin** izomeri **yoktur**?

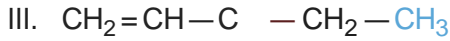
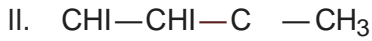
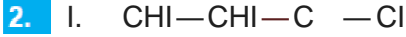
A) Yalnız I

B) Yalnız II

C) I ve II

D) I ve III

E) II ve III



Yukarıda verilen bileşiklerden hangilerinin zincir dallanma izomeüsü vardır?

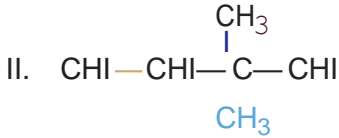
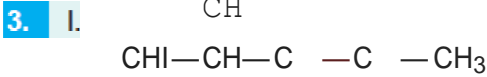
A) Yalnız II

B) I ve II

C) I ve III

D) II ve III

E) I, II ve III



Yukarıda verilen bileşiklerden hangileü neoheksanın izomerlerinden biüdür?

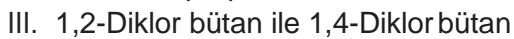
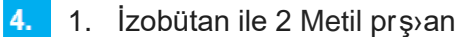
A) Yalnız I

B) Yalnız II

C) I ve II

D) I ve III

E) II ve III



Yukanda verilen bileşik çiftleünden hangilerindeki bileşikler birbiünün izomeridir?

A) Yalnız II

B) I ve II

C) I ve III

D) II ve III

E) I, II ve III

5. **Birbiriyle** izomer oían iki alkol bileşiğiyle ilgili

- I. Binsekonder diğeri tersiyer yapıda olabilir.  
II. —OH grupları aynı karbon üzerinde olabilir.  
III. Bin etil alkol olabilir.  
yargılarından hangileri doğrudur?

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

6. I.  $\text{CH}_3\text{OH}$

II.  $\text{CH}_3-\text{Cl}$ ;  $-\text{C}-\text{H}$

II.  $\text{CH}_3-\text{C}-\text{CHI}-\text{N}$

Yukanda verilen bileşiklerden hangileünün konum izomeü vardır?

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

7. i batı alkolün konum izomeri olan bileşik ile ilgili,

- I. Formülü  $\text{CHI}-\text{CHI}-\text{C}-\text{CHI}-\text{OH}$  şeklindedir.  
II. Tersiyer alkoldür.  
III. Kaynama noktası izobütıl alkolünkinden farklıdır.  
yargılarından hangileri doğmdur?

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

8. Sikloheksan bileşiğıyle ilgili,

- I. 1-Penten bileşiğıyle yapı izomendir.  
II. Benaen ile ünnerdir.  
III. 1,2-Dimetil siklobütan ile izomerdir.  
yargılarından hangileri doğmdur?

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

9. Birbirinin yapı izomeri olan iki bileşik ile ilgili,

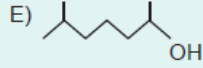
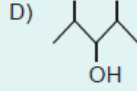
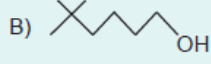
- I. İçerdikleri  $\sigma$  bağı sayıları eşittir.  
II. Kimyasal özelliklen aynı, fiziksel özellikleri farklıdır.  
III. Özkütleleri farklıdır.  
yargılarından hangileri kesinlikle yanıstır?

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

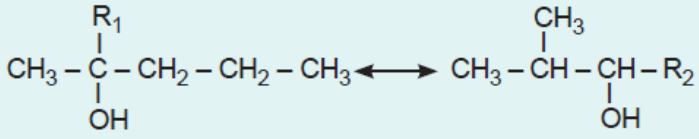
10. Çizgi bağ formülü,



şeklinde olan bileşiğin yapı izomeri aşağıdakilerden hangisi olamaz?



11.



Yukarıda verilen bileşikler birbirinin konum izomeri olduğuna göre  $R_1$  ve  $R_2$  grupları aşağıdakilerden hangisidir?

$R_1$	$R_2$
A) $-CH_3$	$-CH_3$
B) $-CH_3$	$\begin{array}{c} CH_3 \\   \\ -CH - CH_3 \end{array}$
C) $-C_2H_5$	$-CH_3$
D) $-C_2H_5$	$-C_2H_5$
E) $-CH_3$	$-C_2H_5$

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

Cevaplar :

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