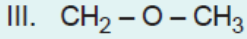


1. I.  $\text{CH}_3\text{OH}$   
II.  $\begin{array}{c} \text{CH}_2 - \text{OH} \\ | \\ \text{CH}_2 \\ | \\ \text{CH}_2 - \text{OH} \end{array}$

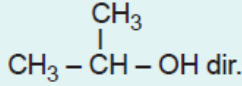


Yukarıda verilen organik bileşiklerden hangilerinin fonksiyonel grup izomeri yoktur?

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

2.  $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{OH}$  bileşiğiyle ilgili,

- I. Konum izomeri  $\begin{array}{c} \text{OH} \\ | \\ \text{CH}_3 - \text{CH} - \text{CH}_3 \end{array}$  tür.  
II. Fonksiyonel grup izomeri  $\text{CH}_3 - \text{O} - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$  tür.  
III. Zincir - dallanma izomeri



yargılarından hangileri doğrudur?

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

3. I. İzopropil alkol ile etil metil eter  
II. Tersiyer bütül alkol ile sekonder bütül alkol  
III.  $\alpha$  - Amino propiyonik asit ile  $\beta$  - Amino propiyonik asit  
Yukarıda verilen bileşik çiftlerinden hangilerindeki bileşikler birbirinin yapı izomeri olduğu halde konum izomeri değildir?

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

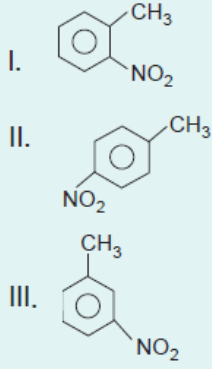
4.  $\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ | \\ \text{CH}_3 - \text{CH} - \text{COOH} \end{array}$   
bileşiğinin fonksiyonel grup izomeri olan bir bileşikle ilgili,

- I. Metil propiyonat olabilir.  
II. Bir pi bağı içerir.  
III. Bütanoik asit olabilir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

5.

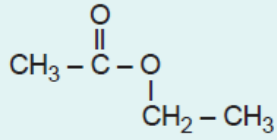


Yukarıda verilen bileşiklerden hangileri p-Nitro toluen bileşiğinin konum izomeridir?

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

6.

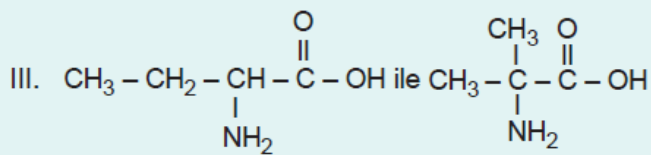
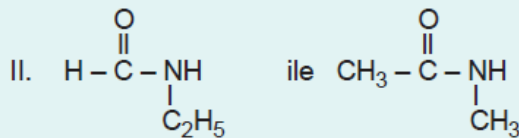
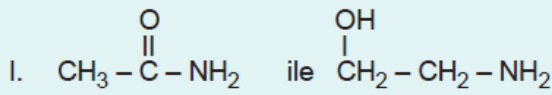
Aşağıda verilen bileşiklerden hangisi



bileşiğinin yapı izomerlerinden biri değildir?

- A)  $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}} - \text{O} - \text{CH}_3$   
B)  $\text{H} - \overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}} - \text{O} - \text{C}_3\text{H}_7$   
C)  $\text{CH}_3 - \underset{\text{CH}_3}{\text{CH}} - \overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}} - \text{OH}$   
D)  $\text{C}_3\text{H}_7 - \overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}} - \text{OH}$   
E)  $\text{CH}_3 - \overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}} - \text{CH}_2 - \overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}} - \text{H}$

7.



Yukarıda verilen bileşik çiftlerinden hangilerindeki bileşikler birbirinin izomeri değildir?

- A) Yalnız I                      B) Yalnız II                      C) I ve II

D) I ve III

E) II ve III

8. I.  $C_2H_5 - O - C_2H_5$

II.  $C_3H_7 - O - CH_3$

III.  $CH_3 - \overset{\overset{CH_3}{|}}{CH} - CH_3 - OH$

Yukarıdaki bileşiklerden hangileri,

$CH_3 - O - C_3H_7$

bileşiğinin izomerlerinden biri değildir?

A) Yalnız II

B) Yalnız III

C) I ve II

D) I ve III

E) II ve III

9. En küçük tersiyer alkolün fonksiyonel grup izomeri olan bileşik ile ilgili,

I. Etoksi etan bileşiğidir.

II. Kapalı formülü  $C_4H_{10}O$  dur.

III. Dietil eter ile izomerdir.

yargılarından hangileri doğru olabilir?

A) Yalnız II

B) I ve II

C) I ve III

D) II ve III

E) I, II ve III

10. Dimetil keton bileşiğiyle ilgili,

I. Yalnızca fonksiyonel grup izomeri vardır.

II. Propanal bileşiğiyle aynı kapalı formüle sahiplerdir.

III. Bir tane zincir dallanma izomeri vardır.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I

B) Yalnız II

C) Yalnız III

D) I ve II

E) II ve III

11. I. Bütanon

II. 2-Metil propanal

III. 3-Metil bütanon

Yukarıdakilerden hangileri bütanal bileşiğinin izomerlerinden biri değildir?

A) Yalnız I

B) Yalnız II

C) Yalnız III

D) I ve II

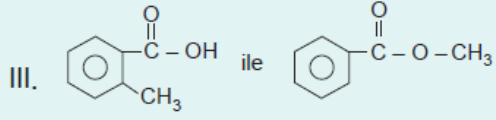
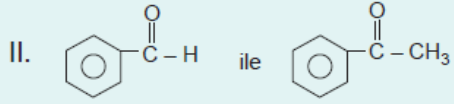
E) II ve III

12. I.  $\begin{array}{c} OH \\ | \end{array}$

$\begin{array}{c} CH_2OH \\ | \end{array}$



ile



**Yukarıda verilen bileşik çiftlerinden hangilerindeki bileşikler birbirinin fonksiyonel grup izomeridir?**

A) Yalnız II

B) Yalnız III

C) I ve II

D) I ve III

E) II ve III

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

Cevaplar :

1)C, 2)B, 3)D, 4)B, 5)C, 6)E, 7)A, 8)A, 9)E, 10)D, 11)C, 12)B,