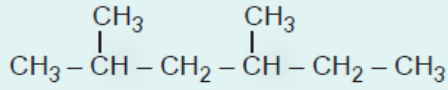


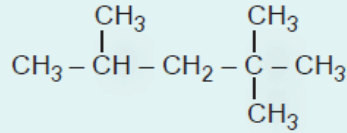
1.



Yukarıda verilen bileşiğin IUPAC sistemine göre adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3,5-Dimetil hekzan
- B) 3,5-Dimetil pentan
- C) 2,4-Dimetil pentan
- D) 2,4-Dimetil hekzan
- E) 2,4-Dimetil oktan

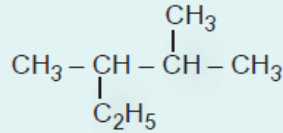
2.



Yukarıda verilen bileşiğin IUPAC sistemine göre adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1,4-Dimetil pentan
- B) 1,4-Trimetil pentan
- C) 1,4,4-Trimetil pentan
- D) 2,4-Trimetil pentan
- E) 2,2,4-Trimetil pentan

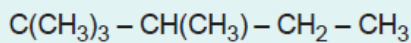
3.



Yukarıda verilen bileşiğin IUPAC sistemine göre adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2-Metil-3-etil bütan
- B) 2-Etil-3-metil bütan
- C) 2-Etil pentan
- D) 2,3-Dimetil pentan
- E) 3,4-Dimetil pentan

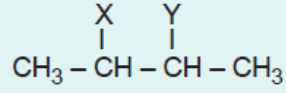
4.



Yukarıda verilen bileşiğin IUPAC sistemine göre adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2,3-Dimetil pentan
- B) 2,3-Trimetil pentan
- C) 2,2,3-Trimetil pentan
- D) 3,4,4-Trimetil pentan
- E) 3,4,4-Trimetil hekzan


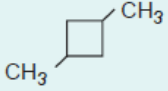

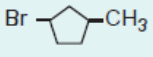

5.



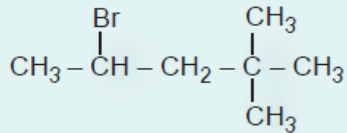
Yukarıda verilen bileşiğin IUPAC sistemine göre adı 2,3-Dimetil pentan olduğuna göre, X ve Y yerine aşağıdaki radikal gruplardan hangisi gelmelidir?

X	Y
A) - CH ₃	- CH ₃
B) - CH ₃	- C ₂ H ₅
C) - C ₂ H ₅	- C ₂ H ₅
D) - CH ₃	- C ₃ H ₇
E) - C ₃ H ₇	- C ₂ H ₅

6. Aşağıda verilen sikloalkan bileşiklerinden hangisinin adı **yanlış** verilmiştir?

Formül	Adlandırma
A) 	Metil siklopropan
B) 	1,3-Dimetil siklobütan
C) 	1-Bromo-2-kloro siklobütan
D) 	3-Bromo-1-metil siklopentan
E) 	1,1,2-Trimetil bütan

7.

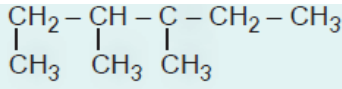


Yukarıda verilen bileşiğin IUPAC sistemine göre adlandırılmasında sırasıyla hangi sayılar kullanılır?

- A) 2,4 B) 2,2,4 C) 2,4,4
D) 2,2,3 E) 2,3,3

8.





Yukarıda verilen bileşiğin IUPAC sistemine göre adlandırılmasında grupların bağlı olduğu karbon atomlarının numaralarının toplamı kaçtır?

- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 15

9. I. 3 – Metil hekzan
II. 2,2,3 – Trimetil pentan
III. İzohexan

Yukarıda verilen bileşiklerin eşit mollerinin içerdiği toplam atom sayıları arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisidir?

- A) I > III > II B) I = III > II C) II > I = III
D) II > I > III E) II > III > I

10. I. 2-Metil bütan
II. İzobütan
III. Neopentan

Yukarıda verilen bileşiklerden hangileriyle eşit mol sayısında bulunan siklopropil siklopropan bileşiği eşit sayıda hidrojen atomu içerir?

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

11.

Formül	Yaygın Ad
I. $\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 - \text{C} - \text{CH}_2 - \text{Cl} \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$	Tersiyen pentilklorür
II. $\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH} - \text{Cl} \end{array}$	Sekonder bütilklorür
III. $\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 - \text{C} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{Cl} \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$	Neo hekzilklorür

Yukarıdaki bileşiklerinden hangilerinin yaygın adı yanlış verilmiştir?

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

12. I. İzopropil siklopentan

II. Neopentan

III. 3-Etil-3-metil pentan

Yukarıda verilen bileşiklerin eşit mollerinin içerdiği toplam sigma bağı sayıları arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

A) I = II = III

B) II > I > III

C) II = III > I

D) III > I = II

E) III > I > II

www.supersoru.com

Cevaplar :

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