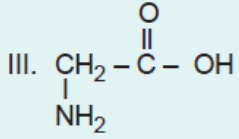
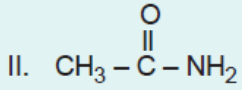


1. I. CH_3NH_2



Yukarıdakilerden hangileri bir amin bileşiktir?

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

2. Etilamin bileşiğiyle ilgili verilen,

- I. En küçük amin bileşiktir.
II. 1 molünde 8 mol hidrojen atomu bulunur.
III. C – N bağı içerir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

3.

Bileşik	Adlandırma
I. $\text{CH}_3 - \text{NH}_2$	Metilamin
II. $\text{CH}_3 - \text{NH} - \text{C}_2\text{H}_5$	Etil metilamin
III. $\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 - \text{CH} - \text{NH}_2 \end{array}$	İzopropilamin

Yukarıda verilen bileşiklerden hangileri doğru adlandırılmıştır?

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

4. I. Dietilamin

II. Etanamid

III. α – Amino propiyonik asit

Yukarıda verilen bileşiklerden hangilerinde pi bağı bulunur?

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

5. Eşit sayıda moleküle sahip olan etil metilamin ve propiyonamid bileşikleriyle ilgili,

- I. Karbon sayıları eşittir.
 II. Genel formülleri aynıdır.
 III. Sigma bağı sayıları eşittir.
 yargılarından hangileri doğrudur?

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

6.

Formül	Adlandırma
I. $\begin{array}{c} \text{O} \\ \\ \text{C}_2\text{H}_5 - \text{C} - \text{NH} \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$	N-Metil propiyonamid
II. $\begin{array}{c} \text{CH}_3 - \text{N} - \text{CH}_3 \\ \\ \text{C}_2\text{H}_5 \end{array}$	Dimetil etil amin
III. $\begin{array}{c} \text{O} \\ \\ \text{H} - \text{C} - \text{NH}_2 \end{array}$	Formamid

Yukarıda verilen bileşiklerden hangileri doğru adlandırılmıştır?

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

7.

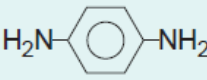
N, N-Dimetil asetamid bileşiğiyle ilgili verilen,

- I. 1 molekülünde 4 karbon atomu bulunur.
 II. Azot atomuna bağlı bir hidrojen atomu bulunur.
 III. 1 molü 3 mol C – N bağı içerir.

yargılarından hangileri yanlıştır?

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

8.

Bileşik	Adlandırma
I. 	Fenilen diamin
II. $\text{C}_2\text{H}_5 - \text{NH}_2$	Aminoetan
III. $\begin{array}{c} \text{O} \\ \\ \text{H}_2\text{N} - \text{C} - \text{NH}_2 \end{array}$	Diamid

Yukarıda verilen bileşiklerden hangileri doğru adlandırılmıştır?

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

9. Amino bütirik asit ve N-etil etanamid bileşiklerinin,

- I. 1 molekülünde 4 karbon atomu içermesi
 - II. C – N bağına sahip olma
 - III. Oksijen atomu içermesi
- özelliklerinden hangileri ortaktır?

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

10. α – Amino – β – hidroksi pentanoik asit bileşiğiyle ilgili,

- I. –OH grubu 2. karbondan bulunur.
 - II. 0,2 molünde 2,2 mol hidrojen atomu bulunur.
 - III. 3 farklı fonksiyonel grup içerir.
- yargılarından hangileri doğrudur?

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

11. I. N-İzopropil etanamid

II. Dietilamin

III. β -Amino hekzanoik asit

Yukarıda verilenlerden hangileri 2,3-Dimetil bütanoik asitle eşit sayıda karbon atomu içerir?

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

12. I. Glisin

II. Üre

III. Etilen diamin

Yukarıda verilen bileşiklerden hangileri pi bağı içerir?

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

13. I. Etil propilamin

II. N, N-Dimetil asetamid

III. α -Amino propiyonik asit

Yukarıda verilen bileşiklerdeki azot atomuna bağlı karbon sayılarının doğru karşılaştırılması aşağıdakilerden hangisidir?

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

www.supersoru.com

Cevaplar :

1)A, 2)B, 3)E, 4)D, 5)A, 6)E, 7)B, 8)E, 9)E, 10)E, 11)C, 12)B, 13)B,