

1. I. CH_3NH_2

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

III. $\text{CHI}-\overset{\text{II}}{\text{C}}-\text{OH}$
NH₂

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.
Yargılardan hangileri doğrudur?

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

Bileşik	Adlandırma
I. CH_3-NH_2	Metilamin
II. $\text{CHI}-\text{NH}-\text{H}_5$ H _q	Etil metilamin
III. $\text{CHI}-\text{CH}-\text{N}$	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. a — 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

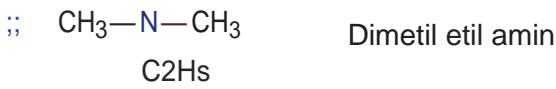
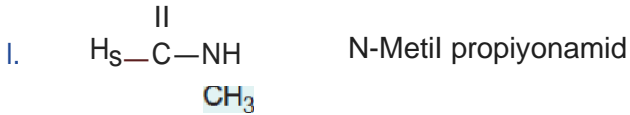
5. Eşit sayıda moleküle sahip olan etil metilamin ve propiyonamid bileşikleriyle ilgili,

- I. Karbon sayıları eşittir.
 II. Genel formülle 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.

ÜO&ITUI	Adlandırma
---------	------------



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
---------	------------



Fenilen diamin



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,
- 1 molekülünde 4 karbon atomu içermesi
 - C—N bağına sahip olma
 - 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,
- OH grubu 2. karbonda bulunur.
 - 0,2 molünde 2,2 mol hidrojen atomu bulunur.
 - 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. γ -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. Etilpropilamin
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.derskitabicevaplari.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,