

Yukarıda verilen molekülde hangi numara ile gösterilen bağ peptit bağıdır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

8. Proteinlerin sindirimi sonucunda oluşan en küçük molekül aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yağ asidi B) Aminoasit C) Gliserol
D) Glikoz E) Karbonik asit

9. Proteinlerin sindirimi ile ilgili;

- I. Protein + H₂O $\xrightarrow{\text{I}}$ Polipeptit
II. Polipeptit $\xrightarrow{\text{Tripsin/Kemotripsin}}$ + Aminoasit
III. Dipeptit $\xrightarrow{\text{III}}$ Aminoasit

Yukarıdaki tepkimelerde I, II, III ile numaralandırılmış yerlere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- | | <u>I</u> | <u>II</u> | <u>III</u> |
|----|-----------|-----------|------------|
| A) | Erepsin | Pepsin | Dipeptit |
| B) | Pepsin | Dipeptit | Erepsin |
| C) | Dipeptit | Pepsin | Erepsin |
| D) | Pepsin | Pepsin | Erepsin |
| E) | Aminoasit | Erepsin | Peptidaz |

10. Doğadaki O₂ gazı ile ilgili;

- I. Atmosferdeki gaz karışımının ortalama %21'i O₂ gazıdır.
II. Atmosfere salınan oksijenin yaklaşık %70'i denizlerden, %30'u karalardan salınır.
III. Fosil yakıtların çevreye saldığı gazlar atmosferdeki O₂ dengesini bozar.

yargılarından hangileri doğrudur?

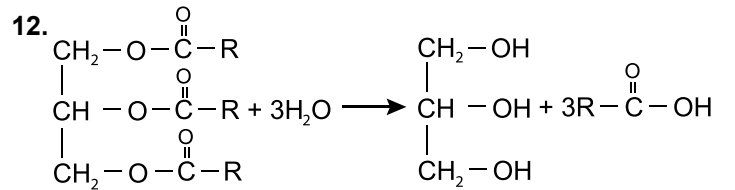
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

11. Karbonhidratların sindirimi ile ilgili;

- I. Ağızda başlar.
II. Sindirimleri için kullanılan enzimlerden biri de amilazdır.
III. Midede sona erer.

yargılarından hangileri doğrudur?

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



Yukarıda verilen tepkime ile ilgili;

- I. Yağların sindirim tepkimesidir.
II. Oluşan ürünler gliserin ve yağ asididir.
III. Kullanılan enzim lipazdır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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