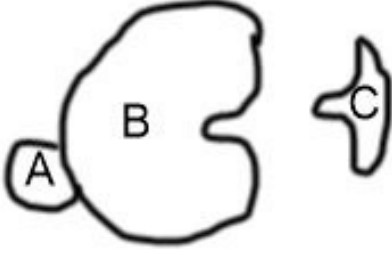


TYT BİYOLOJİ DENEME-1

1.



Yukarıdaki şekilde bileşik enzim ile substrat arasındaki etkileşim gösterilmektedir.

Buna göre,

- I. A molekülü koenzimdir.
- II. B molekülü yapısında peptit bağları bulunur.
- III. C molekülü polimer yapılıdır.

ifadelerinden hangileri **kesinlikle** doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II

D) I ve III E) I,II ve III

2. Metamorfoz geçiren omurgasız bir canlıya ait,

- I. Dolaşım ve solunum sistemleri birbirinden bağımsızdır.
- II. Sinir şeridi karın bölgesindedir.
- III. Üreme hücreleri mayoz bölünme ile oluşur.

özelliklerinden hangileri metamorfoz geçiren omurgalı bir canlıya da aittir?

A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II

D) II ve III E) I,II ve III

3.



Yukarıdaki yaprakta bulunan herhangi bir canlı hücrede,

- I. İnorganik moleküllerden organik molekül sentezi
- II. Aminoasitlerden protein sentezi
- III. ATP sentezi

olaylarından hangileri kesinlikle gerçekleşir?

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

4.Farklı özelliklere sahip olan,

- I. Öglena
- II. Kene
- III. Siyanobakteriler
- IV. Planarya

canlılarından hangileri ototrof beslenme özelliği gösterir?

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

5. Kromozomlarda ayrılmama sonucu oluşan,

- I. Down
- II. Klinefelter
- III. Turner

sendromlarından hangileri hem dişi hem de erkek bireylerde görülebilir?

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

6.Bazı canlılarda görülen,

- I.Vücutunda oluşan bir çıkıntıdan yeni bir canlı meydana gelmesi
 - II.Vücuttan kopan bir parçadan yeni bir canlı oluşması
 - III.Yumurta hücresinin döllemeden yeni bir canlı oluşması
- olayları hangi üreme çeşitlerinde görülür?

- | I | II | III |
|------------------|----------------|-----------------|
| A)sporla üreme | tomurcuklanma | vejetatif üreme |
| B)tomurcuklanma | sporla üreme | bölünerek üreme |
| C)partenogenez | sporla üreme | rejenerasyonla |
| D)rejenerasyonla | tomurcuklanma | vejetatif üreme |
| E)tomurcuklanma | rejenerasyonla | partenogenez |