

## CİCİ BİYOLOJİ TYT DENEMESİ-6

1- Protein sentezi sırasında amino asitlerin peptit bağlarıyla birleşmesini sağlayan yapı nedir?

- A) DNA
- B) Çekirdek
- C) mRNA
- D) tRNA
- E) rRNA

2) Hücre zarından madde geçişleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Suyun hücre zarından geçişleri sırasında ATP harcanmaz
- B) Su çözülmüş madde yoğunluğunun az olduğu yerden çok olduğu yere geçer
- C) Suyun geçişi kanal proteinlerle gerçekleşebilir
- D) İzotonik ortamlar arasında yoğunluğu değiştirmeyecek şekilde karşılıklı su geçişi olabilir
- E) Protein sentezi turgor basıncını artırır.

3) Bakterilerle arkeleri birbirinden ayırmada aşağıdakilerden hangisi kullanılabilir?

- A) Plazmit bulundurma
- B) Işık enerjisini kullanma
- C) Kemosentez yapma
- D) Hücre duvarı yapısı
- E) Halkasal DNA

4)  $2n=8$  kromozomlu bir canlının hangi hücre bölünme evrelerinde kromozom sayıları aynıdır?

- A) Anafaz - Profaz
- B) Anafaz I - Anafaz II
- C) Profaz - Telofaz
- D) Metafaz I - Metafaz II
- E) Profaz II - Anafaz I

5) X kromozomun sadece annesinden alan bir çocuğun sahip olduğu bir karakter annesinde yok fakat babasında vardır. Bu karakter;

I- Otozomlarda

II- X kromozomunda

III- Y kromozomunda

hangileri ile kalıtılabilir?

A) Yalnız I      B) Yalnız II      C) I ve II

D) II ve III      E) I, II ve III

6) Karbon ayak izini azaltmak için

I- Akkor ampul kullanmak

II- Toplu taşıma kullanma

III- Paketli gıda tüketme

IV- Bilgisayar kullanımını arttırmak

ifadelerinden hangileri yapılmamalıdır?

A) I ve II      B) Yalnız II      C) II ve III

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

## Cevap Anahtarı

1-E

2-E

3-D

4-B

5-E

6-D