

# TYT BİYOLOJİ DENEME-2

1. Dehidrasyon sentezi sonucu oluşan aşağıdaki moleküllerden hangisinde tek çeşit monomer bulunur?

- A) protein
- B) sükröz
- C) ribonükleik asit (RNA)
- D) trigliserit
- E) maltoz

2. Hücre zarındaki geçiş sırasında zarda bulunan

taşıyıcı proteinler görev almıyorsa;

- I. kolaylaştırılmış difüzyon
- II. fagositoz
- III. basit difüzyon

olaylarından hangileri gerçekleşiyor olabilir

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

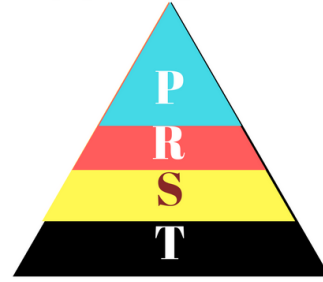
3. Renk körlüğü bakımından taşıyıcı anne ile hasta babanın çocuklarıyla ilgili,

- I. Kız çocuklarının hepsi renk körü genini taşır.
- II. Hasta erkek çocuk renk körlüğü genini anneden alır.
- III. Erkek çocuklarının hepsi renk köründür.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

4. Bir ekosistemde farklı türler arasındaki ilişkiyi gösteren piramit aşağıdaki gibidir.



**T'den P'ye doğru azalan yönde yapılan bu sıralama, I. biyokütle II. birey sayısı III. biyolojik birikim özelliklerinden hangilerine aittir?**

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

5. Ökaryot hücre yapısına sahip canlılarla ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Mantarlarda kloroplast bulunmadığı için besinlerini kemosentezle üretirler.
- B) Bitkiler alemine ait bazı türlerde kloroplast bulunmaz.
- C) Hayvanlar aleminde tek hücreli tür bulunmaz.
- D) Omurgalı hayvanların tümünde böbrek bulunur.
- E) Protistalarda fotosentez yapan türler bulunur.

6. Üreme ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi sadece eşeyli üremeye aittir?

- A) Oluşan yavrunun genetik yapısı ata canlı ile aynıdır.
- B)  $2n$  kromozomlu anne ve babadan gelen gametlerin birleşmesiyle  $2n$  kromozomlu yavru bireyler oluşur.
- C) Döllenme gerçekleşmez.
- D) Sağlıklı bireylerde kromozom sayısı sabit kalır.
- E) Birden çok sayıda yavru birey oluşabilir.