

1. "Canlılara ait bazı özellikler cansızlarda da görülebilir."

**Bu cümleye uygun özellik aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

- A) Beslenme
- B) Hareket
- C) Solunum
- D) Metabolizma
- E) Homeostazi

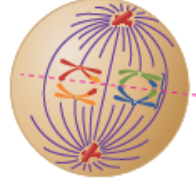
2. Ökaryot hücrelerde oksijenin hem oluşmasını hem de tüketilmesini sağlayan organel aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mitokondri
- B) Kloroplast
- C) Lizozom
- D) Peroksizom
- E) Kontraktıl koful

3. Kendinizi bir bakteri yerine koyduğunuzda bir insanı kıskanmanıza yol açacak sebep aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kontraktıl kofulla boşaltım yapmak
- B) Eşeyli üreme yapmak
- C) Hareket edebilmek
- D) Hücrelerinde kloroplast bulundurmak
- E) Heterotrof beslenmek

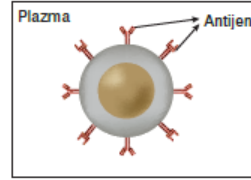
4. Aşağıda bir hücre bölünme evresi görülmektedir.



**Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Bölünme sonucunda oluşan hücre haploittir.
- B) Hücre döngüsünün başlangıcında hücrede 4 kromozom vardır.
- C) Mayoz I' e ait bir evredir.
- D) Yüksek yapılı bitki hücresine ait olabilir.
- E) Bölünme iki aşamada gerçekleşir.

5. Aşağıda hücre zarında ABO sistemine göre iki antijeni de bulunduran bir alyuvar görülmektedir.



**Buna göre bu alyuvaya sahip bireyle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- A) 0 kan grubudur.
- B) Plazmasında her iki antikor da bulunur.
- C) AB kan grubu bireyden kan alabilir.
- D) 0 kan grubu çocuğu olabilir.
- E) Bütün kan gruplarına kan verebilir.

6. Yanda görülen canlı ile ilgili;

- I. Birinci trofik düzeydedir.
- II. Birincil tüketicidir.
- III. Enerji piramidinde, en çok enerjiye sahip olan basamaktadır.



**ifadelerinden hangileri doğrudur?**

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