

1. Aşağıdaki organellerden hangisi hücrenin enerji ihtiyacını karşılamakla görevlidir?

- A) Lizozom B) Mitokondri
C) Ribozom D) Golgi

2. Hücrelerin kendine özgü organelleri üretebilmesi için gereken bilgiler aşağıdakilerden hangisinde bulunur?

- A) Lizozom B) DNA
C) Endoplazmik retikulum D) Sentrilyol

3. "Hücrenin enerji merkezidir. Hücre içinde besin maddelerini parçalayarak enerji üretir. Hücredeki enerji ihtiyacına göre sayıları değişiklik gösterir. Enerjiye daha çok ihtiyaç duyan kas ve sinir hücrelerinde sayısı fazladır." Yukarıdaki bilgi aşağıdaki organellerden hangisine aittir?

- A) Mitokondri B) Kloroplast
C) Koful D) Lizozom

4. "Hücrenin depo merkezidir. Hücre içerisinde bulunan besinleri ve bu besinler kullanıldıktan sonra geriye kalan atık maddeleri depolar. Bitki hücrelerinde büyüktür ve az sayıdadır. Hayvan hücrelerinde ise küçüktür ve çok sayıdadır." Yukarıdaki bilgi aşağıdaki organellerden hangisine aittir?

- A) Mitokondri B) Kloroplast
C) Koful D) Lizozom

5. Aşağıdaki organel çiftlerinden hangi ikisi aynı anda aynı hücrede bulunamazlar?

- A) Ribozom - Lizozom
B) Mitokondri - Sentrozom
C) Kloroplast - Ribozom
D) Kloroplast - Sentrozom

6. Aşağıdakilerden hangisi hücrede protein sentezi yapar ve Sitoplazmadaki en küçük organeldir. Tüm canlı hücrelerde bulunur?

- A) Ribozom
B) Lizozom
C) Sentrozom
D) Endoplazmik Retikulum

7. Aşağıdaki hücre organellerinden hangisi yalnız bitki hücrelerinde bulunur?

- A) kloroplast B) ribozom
C) lizozom D) sentrozom

8. Aşağıdaki organellerden hangisi hayvan hücrelerinde ve ilkel bitki hücrelerinde bulunur. Bulunduğu hücrelerde büyük yapıları besinleri parçalayarak kullanıma hazır hale getirir, hücre içi sindirimi gerçekleştirir?

- A) Endoplazmik Retikulum B) ribozom
C) mitokondri D) Lizozom

9. "Hücre içindeki maddelerin bir yerden başka bir yere taşınmasını sağlar. Hücre zarı ile çekirdek arasında bağlantı kurar. Ayrıca hücrede bazı maddelerin depolanmasında görev alır. Golgi cisimciğini oluşturur." Yukarıda özellikleri verilen organel aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Endoplazmik Retikulum B) ribozom
C) mitokondri D) Lizozom

10. "Salgı maddelerini üretir, salgılar ve depolar. Ter bezlerinde, süt bezlerinde ve tükürük bezlerinde sayısı fazladır. Hayvan hücrelerinde lizozom organellerini oluşturur." Yukarıda özellikleri verilen organel aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Endoplazmik Retikulum
B) ribozom
C) mitokondri
D) Golgi Cisimciği

11. Salgı bezlerini oluşturan hücrelerde aşağıdaki organellerden hangisi diğerlerinden daha fazla sayıdadır?

- A) ribozom
B) endoplazmik retikulum
C) lizozom
D) golgi cisimciği

12. Aşağıdakilerden hangisi hücrenin ana bölümlerinden değildir ?

- A) Çekirdek B) Sitoplazma
C) Hücre zarı D) Kromozom