

1. Canlılık özelliği gösteren ve canlıların en küçük yapı birimi olarak adlandırılan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Doku
- B) Hücre
- C) Sistem
- D) Molekül

2. Kalıtım özelliklerini taşıyan ve hücreyi yöneten hücrenin hangi bölümüdür?

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

3. Hücreye şeklini veren ve süzgeç görevi yapan hücre bölümü aşağıdakilerden hangisidir?

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

4. Hücrede beslenme, solunum, boşaltım gibi olayların gerçekleştiği yapı aşağıdakilerden hangisidir?

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

5. Hayvan hücresinde bulunmayıp bitki hücresinde bulunan ve hücreyi dış etkilerden koruyan yapı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Klorofil
- B) Çekirdek
- C) Hücre duvarı
- D) Hücre zarı

6. Hücre sitoplazmasında yaşamsal olayların gerçekleştiği yapılara ne ad verilir?

- A) Çekirdek
- B) Koful
- C) Lizozom
- D) Organel

7. Yalnızca bitki hücresinde bulunan, besin ve oksijen üretmekle görevli organel aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kloroplast
- B) Koful
- C) Mitokondri
- D) Endoplazmik Retikulum

8. Hücreler için zararlı veya fazla olan maddeleri depo etmekle görevli organel aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kloroplast
- B) Koful
- C) Mitokondri
- D) Endoplazmik Retikulum

9. Hücreye enerji veren organel aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kloroplast
- B) Koful
- C) Mitokondri
- D) Endoplazmik Retikulum

10. Hücre içerisinde maddelerin taşınmasını sağlayan organel aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kloroplast
- B) Koful
- C) Mitokondri
- D) Endoplazmik Retikulum

11 . Hücrede salgı maddelerinin oluşumunda ve paketlenmesinde görevli organel aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Golgi cisimciği
- B) Lizozom
- C) Ribozom
- D) Sentriyoller

12. Hücre içerisinde sindirimle görevli organel aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Golgi cisimciği
- B) Lizozom
- C) Ribozom
- D) Sentriyoller

13. Hayvan hücresinde bulunan ve hücre bölünmesiyle görevli organel aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Golgi cisimciği
- B) Lizozom
- C) Ribozom
- D) Sentriyoller

14. Hücrede protein sentezlemekle görevli organel aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Golgi cisimciği
- B) Lizozom
- C) Ribozom
- D) Sentriyoller

15. Aşağıdakilerden hangisi hücresel bir yapı değildir?

- A) Amip
- B) Koful
- C) Öglena
- D) virüs

16. Aşağıdaki organellerden hangisi hayvan hücresinde bulunmaz?

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

17. Aşağıdakilerden hangisi bitki hücresinde bulunmaz?

- A) Golgi cisimciği
- B) Mitokondri
- C) Ribozom
- D) sentriyoller

18. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır? Hayvan Hücresi Bitki Hücresi

- A) Koful vardır Koful yoktur
- B) Klorofil yoktur Klorofil vardır
- C) Mitokondri vardır Mitokondri vardır
- D) Sentrozom vardır Sentrozom yoktur

19. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Mitokondri bitki ve hayvan hücresi
- B) Kloplast hayvan hücresi
- C) Ribozom tüm hücreler
- D) Koful bitki ve hayvan hücresi

20. Golgi cisimciği hücre içerisinde salgı maddelerinin üretilmesinden sorumlu organeldir. Buna göre aşağıdakilerden hangisinde golgi cisimciği görevli değildir?

- A) Aslan yavrusu için süt üretmesinde
- B) Ağır işte çalışan insanların terlemesinde
- C) Kanayan yaradan kan akmasında
- D) Gül bitkisinin çiçeklerinin güzel kokmasında