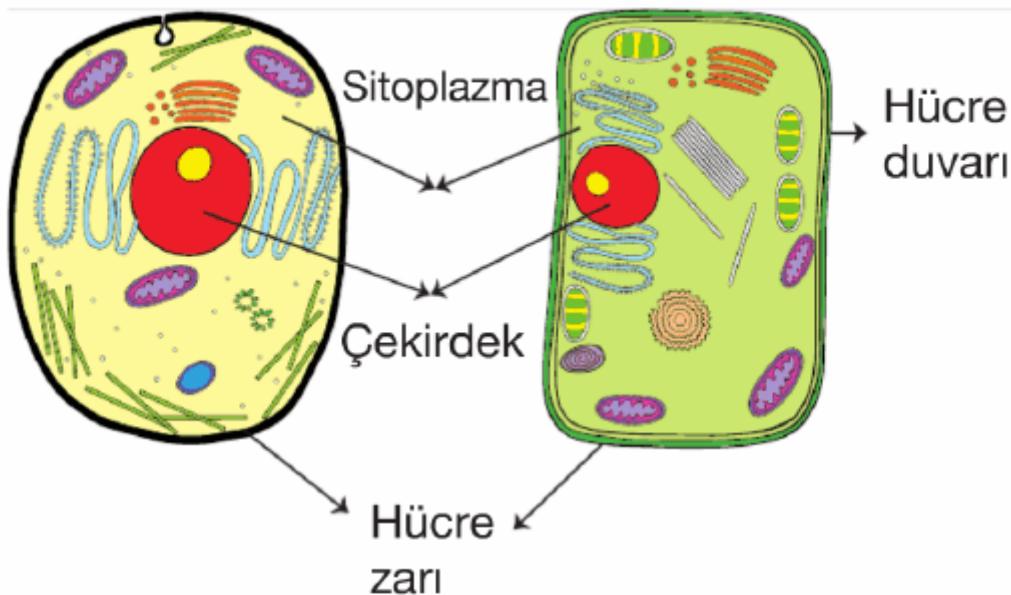


6. Sınıf Fen Bilimleri Vücudumuzdaki Sistemeler (Canlılık Hücreyle Başlar) Testi Çöz

1.



Yukarıda verilenlerden hangisi bitki ve hayvan hücrelerinde ortak değildir?

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

Cevap : C

2.

Çekirdek hücreyi ve hücre bölünmesini kontrol eder.



Hücre zarı madde alışverişini sağlar.

Sitoplazma hayatsal faaliyetlerin gerçekleştiği kısımdır.



Yukarıda verilen bilgi diyagramında “D” doğru, “Y” yanlış anlamındadır.

Hücre ile ilgili yeterli bilgiye sahip bir öğrenci kaçinci çıkışa ulaşır?

- A) 1. çıkış
- B) 2. çıkış
- C) 3. çıkış
- D) 4. çıkış

Cevap : A

3. I. Hücreyi dış etkilerden korur.
II. Esnektir.
III. Canlıdır.

Yukarıda verilenlerden hangisi ya da hangileri, hücre zarı ve hücre duvarının ortak özelliğidir?

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

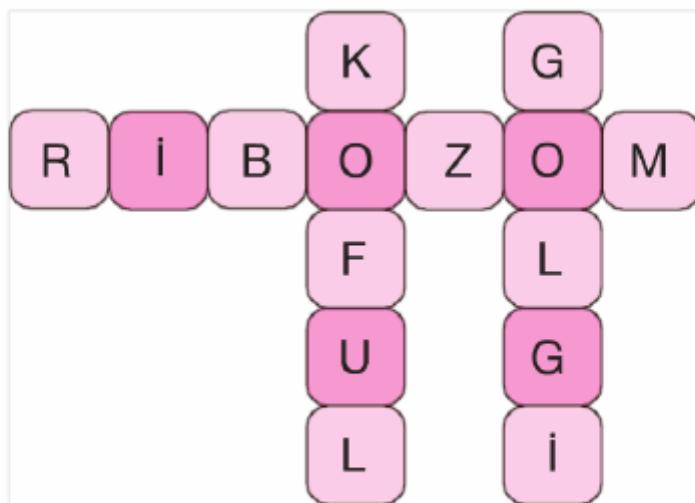
Cevap : A

4. Aşağıdakilerden hangisi tüm gelişmiş hücrelerde ortak olarak bulunmaz?

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

Cevap : A

5.



Aşağıdakilerden hangisi yukarıda çözümü verilen bulmacanın sorularından biri değildir?

- A) Protein sentezinden sorumlu organelin adı nedir?
- B) Hücre bölünmesini kontrol eden organelin adı nedir?
- C) Besinlerin ve atıkların depolandığı organelin adı nedir?
- D) Salgı üreten organelin adı nedir?

Cevap : B

6. Kayra Öğretmen, Fen Bilimleri dersinde hücre konusunda aşağıdaki öğrencilerden hangisine “hayır” cevabını vermelidir?

A)



Çekirdek her hücrede bulunur mu?

B)



Lizozom sindirim mi yardımcı olur?

C)



Sentrozom hücre bölünmesinde mi görev alır?

D)



Hücrenin enerji santrali mitokondri midir?

Cevap : A

7. Aşağıda verilen organellerden hangisi sadece bitki hücrelerinde bulunur?

A)



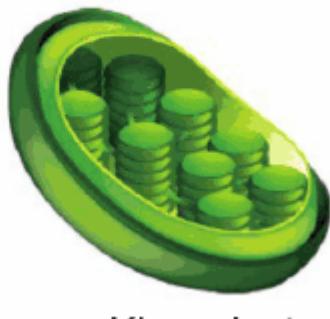
Sentrozom

B)



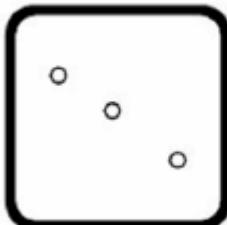
Mitokondri

C)



Kloroplast

D)



Ribozom

Cevap : C

8.



Yukarıda verilen canlılarda aşağıdakilerden hangisi bir arada bulunmaz?

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

Cevap : C

9. 1. Koful, bitki hücrelerinde büyük ve az sayıda, hayvan hücrelerinde küçük ve çok sayıda bulunur.
2. Hücre içerisinde madde taşınmasını endoplazmik retikulum yapar.

Yukarıda verilen bilgilerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Yalnız 1 doğrudur.
- B) 1 ve 2 doğrudur.
- C) Yalnız 2 doğrudur.
- D) 1 ve 2 yanlıştır.

Cevap : B

10. Hücre aşağıda verilen araçlardan hangisi ile incelenebilir?

A)



B)



C)



D)

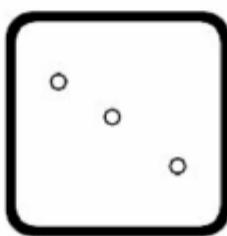


Cevap : A

- 11.** Basketbol oynayan Eren'in enerji ihtiyacı çok fazladır. Buna göre, Eren'in kaslarında aşağıdaki organelerden hangisi olmalıdır?



A)



Ribozom

B)



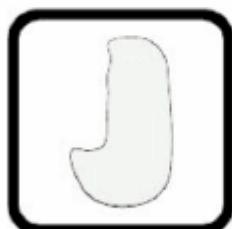
Kloroplast

C)



Mitokondri

D)



Koful

Cevap : C

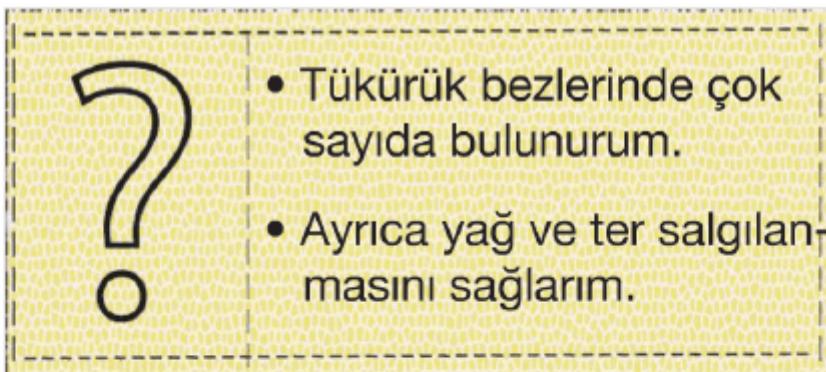
- 12.**
- Yapısında ribozom bulunmaktadır.
 - Köşeli bir hücre yapısına sahibim

Yukarıda bilgileri verilen hücre ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söyledenemez?

- A) Bitki hücresidir.
- B) Protein üretebilir.
- C) Yapısında sentrozom bulundurur.
- D) Yapısında kloroplast bulundurur.

Cevap : C

13.

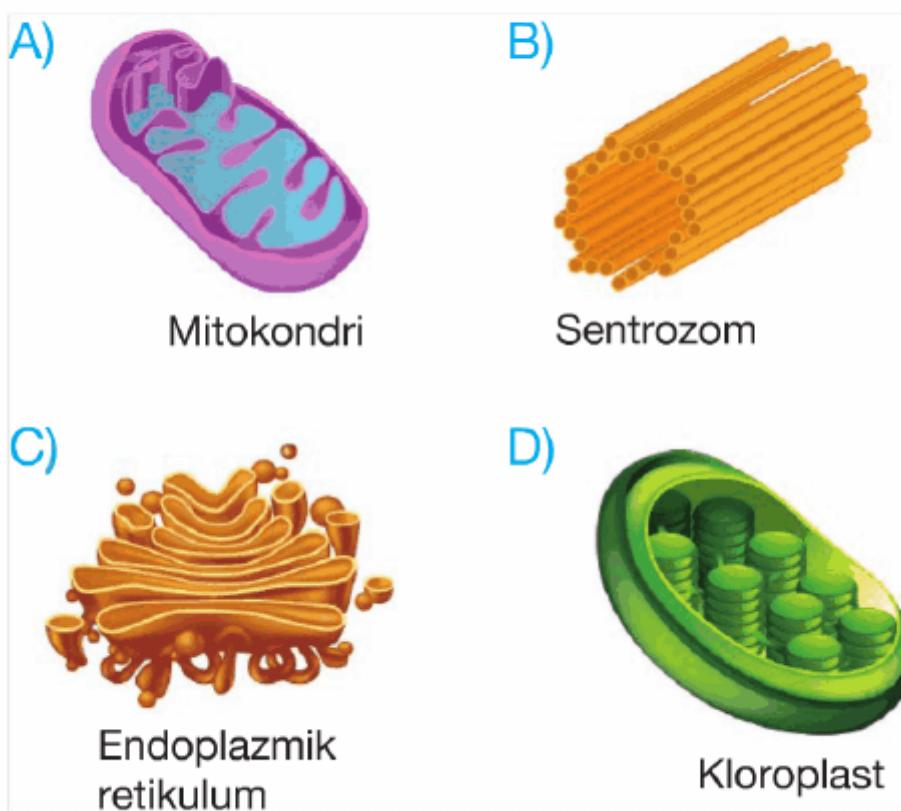


Yukarıda kendini tanıtan organel aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ribozom
- B) Golgi
- C) Endoplazmik retikulum
- D) Sentrozom

Cevap : B

14. Bitkilere yeşil rengi veren aynı zamanda besin üretilmesinde görev alan organel aşağıdakilerden hangisidir?



Cevap : B

15. Aşağıda verilen organel ve doğada karşılık gelen kavramlardan hangisinin eşleştirme yanlıştır?

- A)** Endoplazmik retikulum → Otobüs
- B)** Mitokondri → Elektrik santrali
- C)** Koful → Buzdolabı
- D)** Kloroplast → Bıçak

Cevap : B

16. I → doku → II → III → organizma

Yukarıda verilen kavramlar basitten karmaşığa doğru sıralanmıştır.

Buna göre, I, II ve III yerine aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

I	II	III
A) Hücre	Organ	Sistem
B) Hücre	Sistem	Organ
C) Organ	Hücre	Sistem
D) Sistem	Hücre	Organ

Cevap : A

17. Aşağıda verilen kavamlardan hangisi diğerlerine göre daha büyütür?

- A) Kemik hücresi B) Boşaltım sistemi
C) Kas dokusu D) Mide

Cevap : B

18. Belirli bir görevi üstlenen hücre topluluklarına adı verilir.

Yukarıda verilen tanımda boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) hücre B) organizma
C) doku D) sistem

Cevap : C

- 19.** Dila Öğretmen, Fen Bilimleri dersinde “Hücreden Organizmaya” konusunu işlemektedir.

Buna göre, Dila Öğretmen öğrencilerinin aşağıdaki söylediklerinden hangisine “hayır” cevabını verir?

A)



Organizma sistemlerin birleşmesi ile mi oluşur?

B)



Organların birleşmesi ile dokular mı oluşur?

C)



Canlinin en küçük canlı yapı birimi hücre midir?

D)



Hücreler bir araya gelerek dokular mı oluşturur?

Cevap : B

Online Test Çöz

[Pdf İndir](#)