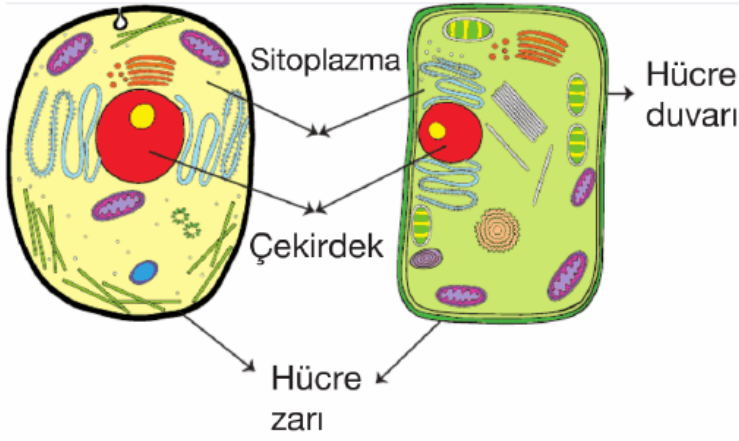


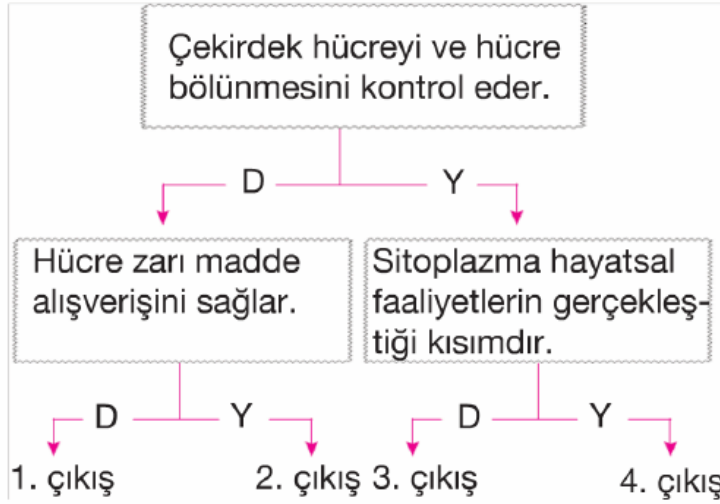
1.



**Yukarıda verilenlerden hangisi bitki ve hayvan hücrelerinde ortak değildir?**

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

2.



Yukarıda verilen bilgi diyagramında "D" doğru, "Y" yanlış anlamındadır.

**Hücre ile ilgili yeterli bilgiye sahip bir öğrenci kaçınıcı çıkışa ulaşır?**

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

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

A) I ve II

B) I ve II

C) II ve III

D) I ve III

4. Aşağıdakilerden hangisi tüm gelişmiş hücrelerde ortak olarak **bulunmaz**?

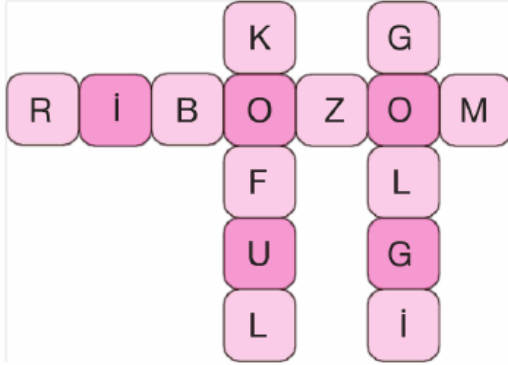
A) Hücre zarı

B) Çekirdek

C) Sitoplazma

D) Hücre duvarı

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?

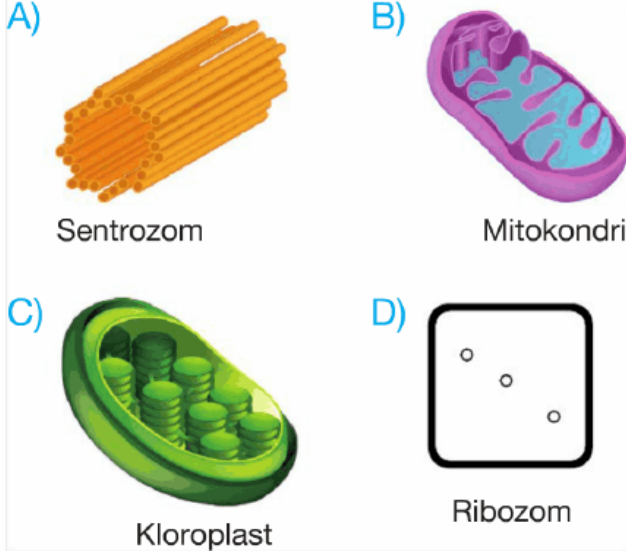
6. Kayra Öğretmen, Fen Bilimleri dersinde hücre konusunda aşağıdaki öğrencilerden hangisine "hayır" cevabını vermelidir?

- A)  Çekirdek her hücrede bulunur mu?
- B)  Lizozom sindirime mi yardımcı olur?
- C)  Sentrozom hücre bölünmesinde mi görev alır?
- D) 



Hücrenin enerji santrali mitokondri midir?

7. Aşağıda verilen organellerden hangisi sadece bitki hücrelerinde bulunur?



8.



Yukarıda verilen canlılarda aşağıdakilerden hangisi bir arada bulunmaz?

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

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?

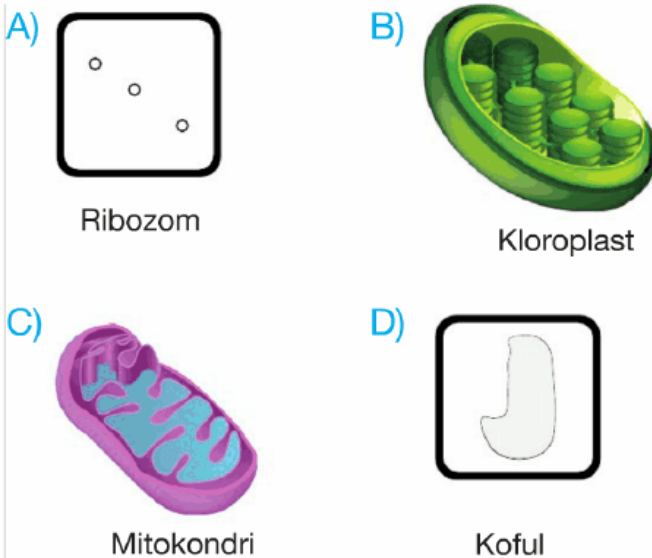
A) Yukarıdaki bilgilerden

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

10. Hücre aşağıda verilen araçlardan hangisi ile incelenebilir?



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

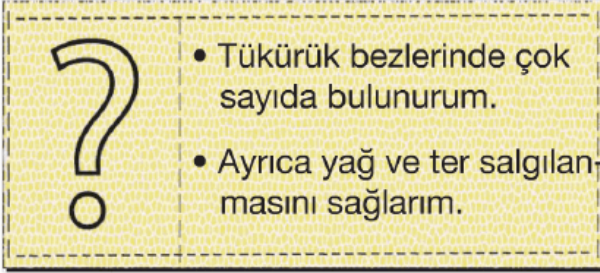


12. • Yapımda ribozom bulunmaktadır.  
• Köşeli bir hücre yapısına sahibim

**Yukarıda bilgileri verilen hücre ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

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

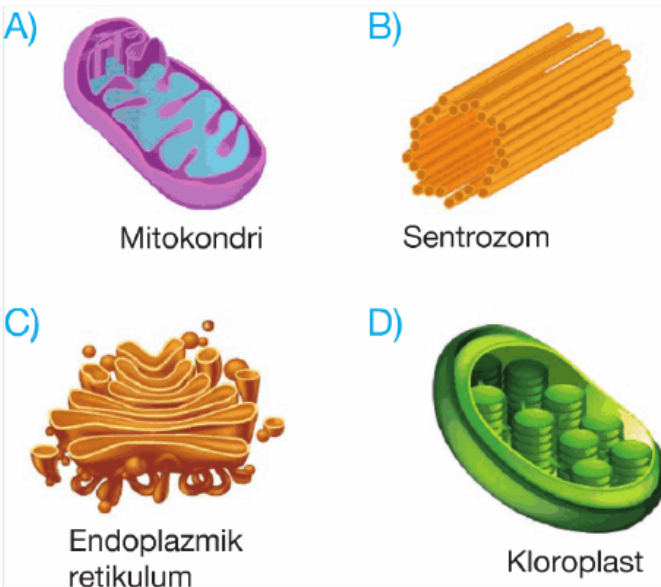
13.



**Yukarıda kendini tanıtan organel aşağıdakilerden hangisidir?**

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

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



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

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

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  |

17. Aşağıda verilen kavramlardan hangisi diğerlerine göre daha büyüktür?

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

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

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)  Canlının en küçük canlı yapı birimi hücre midir?
- D)  Hücreler bir araya gelerek dokular mı oluşturur?

[www.supersoru.com](http://www.supersoru.com)

Cevaplar :

1)C, 2)A, 3)A, 4)D, 5)B, 6)A, 7)C, 8)D, 9)B, 10)A, 11)C, 12)C, 13)B, 14)D, 15)D, 16)A, 17)B, 18)C, 19)B,