

İTERAKTİF EĞİTİM
HÜCRE BİLGİSİ -2-

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) Sentriyol
- D) Endoplazmik retikulum

3. Hangi seçenekteki organellerin hepsi hem kelebekte hem de bezelye hücrelerinde ortak bulunur?

- A) Ribozom –Mitokodri-Koful
- B) Ribozom-Lizozom-Sentrozom
- C) Koful-Sentozom-Kloroplast
- D) Golgi cisimciği-Ribozom-Kloroplast

4. Aşağıdakilerden hangisi hem hayvan hem de bitki hücresinde bulunur?

- A) Ribozom
- B) Kromoplast
- C) Sentrozom
- D) Hücre duvarı

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

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

6. Hücrede tüm hayatsal olayların gerçekleştiği yere ne ad verilir?

- A) Çekirdek
- B) Sitoplazma
- C) Lizozom
- D) Mitokondri

7. Aşağıdaki hücre organellerinden hangisi yalnız bitki hücrelerinde bulunur?

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

8. Ağız içinden alınan epitel hücresi mikroskopla incelendiğinde aşağıdaki organellerden Hangisi görülür?

- A) çekirdek
- C) golgi cisimciği
- B) mitokondri
- D) kloroplast

9. Hücre duvarı bulunan bir hücrede aşağıdaki organellerden hangisi bulunmaz?

- A) kloroplast
- B) hücre zarı
- C) sentrozom
- D) çekirdek

10. Aşağıdaki organellerden hangisi bitki hücresinde bulunmaz?

- A) hücrezarı
- B) sentrozom
- C) golgi cisimciği
- D) ribozom

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

13. Aşağıdakilerin hangisinin yapısında hücre duvarı bulunur?

- I- Kuş
- II- Çiçek
- III- Küf mantarı
- IV- Yaprak
- A) I-III
- B) I-II-III
- C) II-IV
- D) II-III-IV

14. Hücre ile ilgili

- I. Tüm hücrelerde hücre zarı vardır.
- II. Tüm hücrelerde çekirdek vardır.
- III. Tüm hücrelerde kloroplast vardır.

IV.Tüm hücrelerde stoplazma vardır.
İfadelerinden hangisi ya da hangileri yanlıştır?

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

15. Aşağıdaki hücrelerin hangisinde mitokondri sayısı diğerlerine göre fazladır?

- A) Mide hücresi
- B) Karaciğer hücresi
- C) Deri hücresi
- D) Kas hücresi

16. Hangisi hücrenin temel kısımlarından birisidir?

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

17. Mikroskopla hücre inceleyen bir öğrenci hücrede kloroplastların olduğunu fark eder.Buna göre bu öğrenci hücre ile ilgili olarak aşağıda verilen yorumlardan hangisini yapamaz?

- A) Hücre kendi besinini üretebilir.
- B) Hücrede hücre duvarı bulunur.
- C) Hücrede sentrozom organeli bulunabilir.
- D) Bu bir bitki hücresidir.

18. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Mitokondri-Enerji merkezi
- B) Çekirdek-Yönetim merkezi
- C) Golgi cisimciği-Sindirim merkezi
- D) Koful-Depo merkezi

19.

I- Kan hücresi
II- Soğan gövdesi
III- Hayvan epitel hücresi
IV- Elodea (bir su bitkisi) Yukarıdakilerden hangilerinde kloroplast bulunur?

- A) I
- B) IV
- C) II-IV
- D) I-II-III

20. Hücreyi koruma görevi aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Sitoplazma
- B) Çekirdek
- C) Koful

D) Hücre zarı

CEVAP ANAHTARI

1-B

2-B

3- A

4- A

5- D

6- B

7- A

8- A

9- C

10-B

11- D

12- D

13- C

14- C

15- D

16- B

17- C

18- C

19- C

20- D

NOT: Ziyaretçilerimiz tarafından eklenen internet paylaşımıdır. Cevap anahtarı yanlış olabilir. Şüphelendiğiniz soruları lütfen kontrol ediniz.

