

<== 7.Sınıf Testlerine Geri Git

7.Sınıf Hücre Test

7.Sınıf Fen Bilimleri Dersi “**Hücre**” Konusu Test soruları ve cevaplarıdır.

Soru sayısı: 30

Soru 1: Hücrenin temel kısımlarının içten dışa doğru sıralaması hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) Hücre zarı – sitoplazma – çekirdek
- B) Hücre zarı – çekirdek – sitoplazma
- C) Çekirdek – sitoplazma – hücre zarı
- D) Sitoplazma – çekirdek – hücre zarı

CEVAP

Soru 2: Hangi seçenekte verilen organellerden hangisi hem insanda, hem de menekşe bitkisinin hücrelerinde görülür?

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

CEVAP

Soru 3: Aşağıdakilerden hangisi hücrenin temel kısımlarından biri değildir?

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

CEVAP

Soru 4: Canlıların canlılık özelliği gösteren en küçük yapı birimine ne denir?

- A) Sitoplazma
- B) Doku
- C) Organizma
- D) Hücre

CEVAP

Soru 5: Hücreye şekil veren ve seçici geçirgen olan hücrenin hangi kısmıdır?

- A) Endoplazmik retikulum
- B) Hücre duvarı
- C) Hücre zarı
- D) Çekirdek

CEVAP

Soru 6: Hücre içerisinde oluşan artık ve atık maddeleri depo eden organel hangisidir?

- A) Koful
 - B) Lizozom
 - C) Sentrozom
 - D) Golgi cisimciği
- CEVAP

Soru 7: Hücre içerisinde protein üretmekle görevli organel hangisidir?

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

Soru 8: Aşağıdaki organellerden hangisi hayvan hücresinde bulunmaz?

- A) Sentrozom
 - B) Lizozom
 - C) Koful
 - D) Kloroplast
- CEVAP

Soru 9: Aşağıdaki organellerin bulundukları hücrelerin eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Mitokondri - Bitki ve hayvan hücresi
 - B) Lizozom - Bitki hücresi
 - C) Sentrozom - Hayvan hücresi
 - D) Hücre duvarı - Bitki hücresi
- CEVAP

Soru 10: Bitki hücresinde bulunan, besin ve oksijen üretmekle görevli organel aşağıdakilerden hangisidir?

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

Soru 11: Hücre için gerekli enerjinin üretilmesini sağlayan organel aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kloroplast
 - B) Koful
 - C) Ribozom
 - D) Mitokondri
- CEVAP

Soru 12: Aşağıdaki organellerden hangisi bitki hücresinde bulunmaz?

- A) Mitokondri
- B) Ribozom

C) Sentrozom
D) Koful
CEVAP

Soru 13: İnsanlarda ter ve süt salgılayan hücrelerde hangi organel diğerler hücrelere göre daha fazladır?

A) Lizozom
B) Ribozom
C) Sentrozom
D) Golgi cisimciği
CEVAP

Soru 14: Mikropları ve kurbağa larvasının kuyruğunu yok eden organel hangisidir?

A) Lizozom
B) Ribozom
C) Sentrozom
D) Golgi cisimciği
CEVAP

Soru 15: Hücre çekirdeği ile ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

A) Bazı hücrelerin çekirdeği yoktur.
B) Bazı hücreler birden fazla çekirdeği vardır.
C) Bazı hücrelerin kalıtım maddesi yoktur.
D) Çekirdeği çıkarılan hücre ölür.
CEVAP

Soru 16: Aşağıdakilerden hangisi hem hayvan hem de bitki hücresinde bulunur?

A) Endoplazmik retikulum
B) Lizozom
C) Sentrozom
D) Kloroplast
CEVAP

Soru 17: Hücrenin bölünmesinde görevli organel aşağıdakilerden hangisidir?

A) Hücre duvarı
B) Sentrozom
C) Çekirdek
D) Mitokondri
CEVAP

Soru 18: Yaprak hücresinin yeşil renkte olmasını sağlayan organel aşağıdakilerden hangisidir?

A) Kloroplast
B) Koful
C) Çekirdek
D) Sentrozom
CEVAP

Soru 19: Aşağıdakilerden hangisi hücre zarının özelliklerinden biri değildir?

- A) Hücreyi dış etkilerden korur.
 - B) Seçici geçirgendir.
 - C) Canlıdır
 - D) Yapısı sert ve selülozdan oluşmuştur.
- CEVAP

Soru 20: Hücrede yaşamsal faaliyetler nerede gerçekleşir?

- A) Sitoplazma
 - B) Çekirdek
 - C) Hücre zarı
 - D) Mitokondri
- CEVAP

Soru 21: Kurbağada olan çam ağacında olmayan organel hangisidir?

- A) Hücre duvarı
 - B) Çekirdek
 - C) Ribozom
 - D) Sentrozom
- CEVAP

Soru 22: Hücrede yaşamsal faaliyetleri gerçekleştiren yapılara organel denir. Ancak bazı organeller sadece bitki hücrelerinde, bazıları da sadece hayvan hücrelerinde bulunur. Buna göre, papatyanın hücrelerini inceleyen bir gözlemci aşağıdaki yapılardan hangisini bu hücrede gördüğünü söyleyemez?

- A) Endoplazmik retikulum
 - B) Koful
 - C) Sentrozom
 - D) Golgi cisimciği
- CEVAP

Soru 23: Meral Öğretmen, öğrencisi Sevda'dan hücre ile bir kasaba arasında ilişki kurmasını istemiştir. Sevda, kasabadaki belediye başkanlığını hücredeki yapılandan hangisiyle ilişkilendirebilir?

- A) Hücre duvarı
 - B) Mitokondri
 - C) Çekirdek
 - D) Sentrozom
- CEVAP

Soru 24: Bir sporcu, olimpiyatlara hazırlanmak için düzenli ve çok yoğun bir antrenman programı uygulamaktadır. Buna göre, bu sporcunun özellikle kas hücrelerinde bulunan organellerden hangilerinin diğerlerine göre çok daha fazla çalışması gerekmektedir?

- A) Koful
 - B) Mitokondri
 - C) Çekirdek
 - D) Sentrozom
- CEVAP

Soru 25: Mikroskopla ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Yapısında mercekler bulunur.
- B) Gözle görülemeyen mikroskopik canlıların görünmesini sağlar.
- C) Mikroskopun icadıyla hücreler görülebilmıştır.
- D) Işık mikroskobu en gelişmiş mikroskoptur.

CEVAP

Soru 26: Mitokondri organeliyle ilgili olarak aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Enerji ihtiyacı fazla olan hücrelerde fazlaca bulunur.
- B) Besin ve oksijen kullanarak enerji üretir.
- C) Bitki ve hayvan hücrelerinde bulunur.
- D) Bakterilerde sayıca fazla bulunur.

CEVAP

Soru 27:

- I. Kloroplast
- II. Koful
- III.Sentrozom

Yukarıda verilen organellerden hangileri bitki ve hayvan hücrelerinde ortak bulunmaz?

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

CEVAP

Soru 28: Hücre hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Tüm canlılar birden fazla hücrelerden oluşur.
- B) Hücre içerisinde kalıtsal yapılar bulunur.
- C) Bütün hücrelerin hücre çekirdeği vardır.
- D) Farklı görevi olan hücreler bir araya gelerek dokuyu meydana getirir.

CEVAP

Soru 29: Çok hücreden oluşan canlı yapıları hakkında aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Organlarda birden fazla doku bulunur.
- B) Hücre canlının en küçük yapı birimidir.
- C) Organlar bir araya gelerek organizmayı oluşturur.
- D) Sistemler organların bir araya gelmesiyle oluşur.

CEVAP

Soru 30:

- I. Organ

II. Sistem

III. Hücre

IV. Doku

V. Organizma

Canlıyı oluşturan yapıların karmaşıktan basite sıralaması hangi seçenekte doğru verilmiştir?

A) III - IV - I - II - V

B) V - II - I - IV - III

C) I - II - V - IV - III

D) III - IV - I - V- II

CEVAP

TEST 1

7.Sınıf Hücre konusu ile ilgili 30 soru bulunmaktadır.

[<—İndir—>](#)

[7.2.1 Hücre Test.pdf](#)

TEST 2

7.Sınıf Hücre konusu ile ilgili 25 soru bulunmaktadır.

[<—İndir—>](#)

[7.2.1 Hücre Test.pdf](#)

Diğer Konular

[7.Sınıf Hücre Konu Özeti](#)

[7.Sınıf Hücre Doğru Yanlış Soruları](#)