

Hücreyi Oluştur

Fen Bilimleri | 5. sınıf

Adı soyadı: Tarih:

Soruları okuyup cevaplarını yaz. Görsel sorularda seçtiğin bölgenin numarasını belirt. Birden fazla doğru cevap isteniyorsa hepsini işaretle.

1. Kalıtım bilgisini (genleri) taşıyan yapı hangisidir?

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

Nasıl düşündüm?

2. Kas hücresi → kas dokusu → kalp zincirinde kalp hangi düzeydedir?

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

Nasıl düşündüm?

3. Hücrenin yaşamsal olaylarının çoğunun gerçekleştiği ortam hangisidir?

- A) Sitoplazma
- B) Kloroplast
- C) Gen
- D) Hücre duvarı

Nasıl düşündüm?

4. Hücre → ? → Organ sıralamasında eksik basamak hangisidir?

- A) Doku
- B) Organel
- C) Sistem
- D) Organizma

Nasıl düşündüm?

5. Hücreye enerji üreten organel hangisidir?

- A) Mitokondri
- B) Hücre zarı
- C) Çekirdek
- D) Kloroplast

Nasıl düşündüm?

6. Sistemlerin bir arada oluşturduğu canlı bütününe ne denir?

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

Nasıl düşündüm?

Cevap anahtarı

Öğretmen / veli için. Çalışma tamamlandıktan sonra birlikte kontrol edin.

1. Çekirdek

Kalıtım bilgisi çekirdekte bulunur.

2. Organ

Kalp farklı dokuların birlikte çalıştığı bir organdır.

3. Sitoplazma

Yaşamsal olayların çoğu sitoplazmada gerçekleşir.

4. Doku

Hücreler dokuyu, farklı dokular organı oluşturur.

5. Mitokondri

Mitokondri, hücrenin enerji santralidir.

6. Organizma

Çok hücreli bir canlıda sistemler organizmanın bütünlüğünü sağlar.

Konuyu oyunda tekrar et:

<https://tahta.akilliuslu.com/oyunlar/hucreyi-olustur>