



1. Hücreler hangi araçla incelenir?

Hücre mikroskopla incelenir.

2. Hücresinin temel kısımları nelerdir?

Hücre zarı, sitoplazma ve çekirdek hücrenin temel kısımlarıdır.

3. Bitki ve hayvan hücreleri arasındaki farklar nelerdir?

Bitki hücresinin şekli köşeli, hayvan hücresinin şekli ovaldir. Bitki hücresinde kloroplast bulunurken hayvan hücresinde bulunmaz. Bitki hücresinde hücre duvarı bulunurken hayvan hücresinde bulunmaz. Bitki hücresinde kofullar büyük ve az sayıda, hayvan hücresinde ise küçük ve çok sayıdadır. Bitki hücresinde sentrozom bulunmazken hayvan hücresinde bulunur.

4. Hücre duvarı (çeperi) hangi hücrelerde bulunur?

Hücre duvarı (çeperi), bitki hücrelerinde bulunurken hayvan hücrelerinde bulunmaz.

5. Organizma altı katlı bir okul binasına benzetilirse duvar, sınıf, tuğla, kat örnekleri hangi yapıları temsil eder? Örnekten hareketle yazalım.

Yapı	Organizma (İnsan)	Akciğer Hücresi	Solunum Sistemi	Akciğer	Akciğer Dokusu
Benzetilen Örnek	Okul binası	Tuğla	Kat	Sınıf	Duvar

6. Destek ve hareket sisteminin görevleri nelerdir?

- Vücudun dik durmasını sağlar.
- İç organları korur.
- Hareketi sağlar.
- Mineral depolar.
- Kan hücreleri üretir.

7. İnsan vücudundaki kemikleri şekillerine göre sınıflandırarak birer örnek verelim.

Şekillerine göre kemikler; uzun, kısa ve yassı kemik olarak sınıflandırılır. Kol ve bacaklarda bulunan kemikler uzun kemiklere, kafatasında bulunan kemikler yassı kemiklere, el ve ayak bileklerinde bulunan kemikler ise kısa kemiklere örnektir.

8. Kas çeşitleri nelerdir? Bu kasların bulunduğu bölgelere örnekler verelim.

Kas çeşitleri çizgili kas, düz kas ve kalp kasıdır. Çizgili kas iskeletin etrafında bulunan kaslardır. Düz kas, mide gibi iç organların yapısında bulunur. Kalp kası ise kalpte bulunur.

9. İnsan vücudunda kırıldak hangi yapılarda bulunur? Örnekler verelim.

Kırıldak; uzun kemiklerin uç kısmında, burunda, soluk borusunda ve kulak kepçesinde bulunur.

10. Destek ve hareket sisteminin sağlığını korumak için nelere dikkat edilmelidir?

Destek ve hareket sisteminin sağlığını korumak için dengeli beslenilmeli, düzenli spor ve egzersizler yapılmalı, duruş bozuklukları içeren davranışlardan uzak durulmalı gibi öğrenci cevapları değerlendirilir.



"Ölçme ve Değerlendirme" için karekodu okutalım.

