

.....-..... Eğitim-Öğretim Yılı DERSKONUM.COM Anadolu Lisesi
Dönemi 9.Sınıf Sorumluluk Sınavı Soruları

A-Aşağıda verilen cümleleri doğru ve yanlışlık açısından değerlendiriniz.

1. ()Çekirdekçikte bulunan DNA tarafından rRNA sentezlenir.
2. ()Bitkiler yaşlandıkça kofulları büyür.
3. ()Aktif taşıma ile hücre içine alınan glikojen molekülü hücre içinde sindirilebilir.
4. ()Ribozom ve sentrozom zarsız organellerdendir.
5. ()Kloroplastın stromasında klorofil molekülleri bulunur.
6. ()Ayrıştırıcı bakteriler enzimlerini hücre dışına vererek organik maddeleri ayrıştırırlar. kaynak:derskonum.com
7. ()Arkeler ekstrem koşullarda yaşamaya uyum sağlamışlardır.
8. ()Bitkiler âleminin en ilkel üyesidir.
9. ()Mantarlar ototrof beslenen canlılardır.
10. ()Omurgasız hayvanların en ilkeli süngerlerdir.

B-Aşağıda verilen kısa cevaplı soruları cevaplandırınız.

1. Bir canlının uyarılara tepki göstermesinin, o canlıya neler kazandırdığını açıklayınız.
.....
2. Bitkiler boşaltım yaparken hangi yapılarını kullanırlar?
.....
3. Polisakkarit çeşitlerini ve günlük hayatta kullanıldığı yerleri yazınız.
.....
4. Hangi canlıların hücrelerinde hücre duvarı vardır? Yapılarında neler bulunabilir?
.....
5. Kaç çeşit koful vardır? Görevleri nelerdir?
.....
6. Türden âleme doğru gidildikçe neler değişir?
.....
7. Virüsler, neden zorunlu hücre içi parazittir?
.....

C-Aşağıda verilen cümlelerdeki boş bırakılan kısımları uygun şekilde doldurunuz.

1. Tatlı sularda yaşayan silleri yardımıyla hareket eder.
2. Besinlerde depolanmış enerjinin açığa çıkarılmasını sağlayan tepkimeler zincirine denir. kaynak:derskonum.com
3. İnsan vücudunda en bol bulunan mineral mineralidir.
4. Tiroksin hormonunun yapısında minerali yer alır.
5. Hücre zarının yapısında en çok bulunan organik bileşik moleküldür.
6. Pasif taşıma sırasında harcanmaz.

7. Canlıların sayısı doğal sınıflandırmada dikkate alınmaz.
8. Öglenanın bitkilere benzer yanı taşıması ve fotosentez yapabilmesidir.
9. Algler âleminin üyelerindendir.
10. Şapkalı mantarlar aracılığıyla yaşadıkları ortama tutunur.

D- Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları cevaplandırınız.

1. Aşağıdakilerden hangisi DNA molekülünün yapısında **bulunmaz**?
A) Protein B) Guanin C) Deoksiriboz D) Adenin E) Fosfat
2. DNA'nın kendini eşlemesi olayı aşağıdakilerden hangisi ile adlandırılır?
A) Homeostazi B) Hidroliz C) Esterleşme
D) Fosforilasyon E) Replikasyon kaynak:derskonum.com
3. Aşağıdakilerden hangisi tüm canlıların ortak özelliklerinden biri **değildir**?
A) Uyarılma B) Solunum
C) Yer değiştirme hareketi yapma D) Beslenme
E) Hücreye sahip olma
4. Aşağıdakilerden hangisi hücre zarının yapısında **bulunmaz**?
A) Kolesterol B) Glikolipit C) Fosfolipit D) Protein E) Aktin
5. Bitkilerin dik durmasında aşağıdakilerden hangisi etkilidir?
A) Ozmoz B) Aktif taşıma C) Kolaylaştırılmış difüzyon
D) Turgor E) Difüzyon
6. Aşağıdaki canlı âlemlerinden hangilerinin hücrelerinde hücre duvarına rastlanır?
A) Bitkiler, mantarlar, bakteriler
B) Bitkiler, mantarlar, hayvanlar
C) Bitkiler, bakteriler, hayvanlar
D) Bakteriler, bitkiler, hayvanlar
E) Bakteriler, mantarlar, hayvanlar
- 7-Mantar hücrelerinde depo maddesi olarak aşağıdakilerden hangisine rastlanır?
A) Selüloz B) Glikojen
C) Nişasta D) Maltoz
E) Sükroz

kaynak:derskonum.com
Başarılar dileriz...