

9. SINIF

BİYOLOJİ - BİYOLOJİ - BİYOLOJİ

TAM İZLEME KİTABI



2.HAFTA

- YAŞAM -

- CANLILARIN ORTAK ÖZELLİKLERİ -

Adı :

Numara :

Doğru :

Yanlış :

Soyadı :

Sınıf :

Net :



ÖĞRENCİ NO

0 0 0 0 0 0
1 1 1 1 1 1
2 2 2 2 2 2
3 3 3 3 3 3
4 4 4 4 4 4
5 5 5 5 5 5
6 6 6 6 6 6
7 7 7 7 7 7
8 8 8 8 8 8
9 9 9 9 9 9

YANITLAR

01	A	B	C	D	E	16	A	B	C	D	E
02	A	B	C	D	E	17	A	B	C	D	E
03	A	B	C	D	E	18	A	B	C	D	E
04	A	B	C	D	E	19	A	B	C	D	E
05	A	B	C	D	E	20	A	B	C	D	E
06	A	B	C	D	E	21	A	B	C	D	E
07	A	B	C	D	E	22	A	B	C	D	E
08	A	B	C	D	E	23	A	B	C	D	E
09	A	B	C	D	E	24	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E	25	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E	26	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E	27	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E	28	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E	29	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E	30	A	B	C	D	E

Adı :

Soyadı :

Tam Okul uygulamasını kullanarak optik formları okutabilir, sonuçlarınızı değerlendirebilir ve video çözümlerine ulaşabilirsiniz.

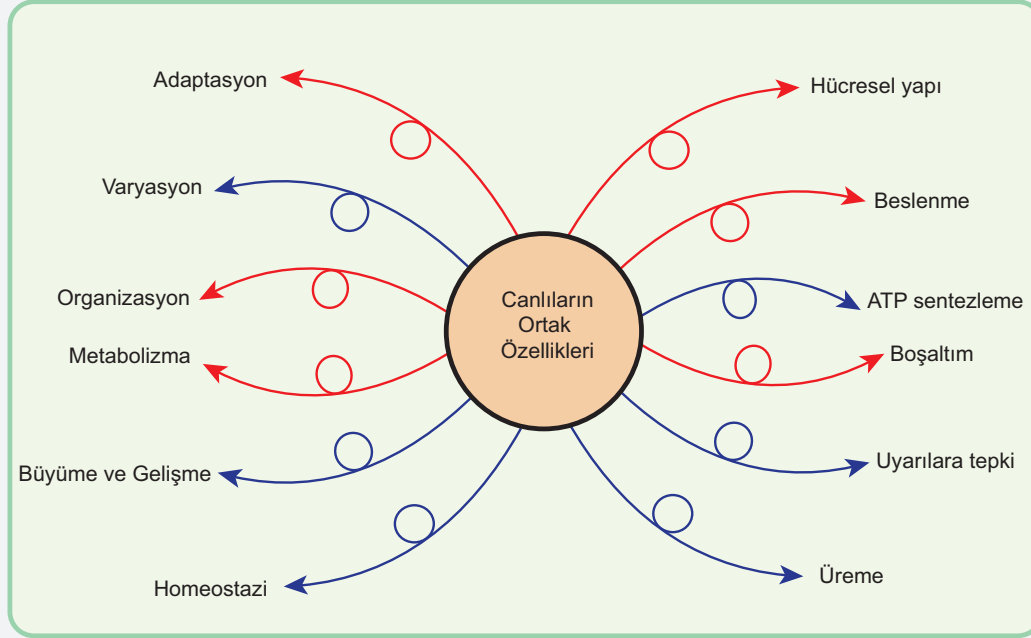
Aynı zamanda **Eğitim Vadisi Mobil** uygulamasını indirerek de video çözümlerine ulaşabilirsiniz.

Uygulamalarımızı **Google Play** veya **App Store**'dan indirebilirsiniz.



Etkinlik

A. Aşağıda canlılarda görülen ortak özellikler verilmiştir.



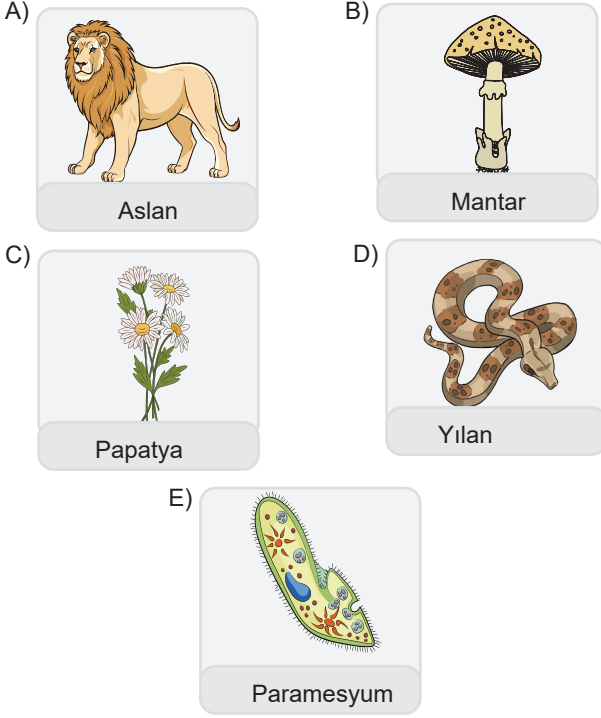
Şemayı gözlemleyerek verilen cümleleri tamamlayınız.

- I. Canlıların kendine benzeyen yavrular meydana getirerek neslini devam ettirmesi olayına üreme denir.
- II. Bir canlının bulunduğu ortamda yaşama ve üreme şansını artıran kalıtsal özelliklerin tamamına adaptasyon denir.
- III. Metabolik faaliyetler sonucu oluşan atık maddelerin vücuttan uzaklaştırılmasına boşaltım denir.
- IV. Çok hücrelilerde hücre sayısının artmasına büyüme organların kullanılabilme olgunluğuna gelmesine gelişme denir.

B. Aşağıda verilen ifadelerin yanına doğru ise "D", yanlış ise "Y" yazınız.

I	Solunum reaksiyonları anabolik tepkimelerdir.	Y
II	Bitkilerde görülen yaprak dökümü boşaltım olayıdır.	Y
III	Canlıların tamamı inorganik molekülleri organik besine çevirirler.	D
IV	Bir organizma mutlaka kararlı bir iç denge oluşturmak zorundadır.	D

1. Aşağıdaki canlılardan hangisi tek hücrelidir?

2. Aşağıdakilerden hangisi canlıların tamamında görülen ortak özelliklerden biri değildir?

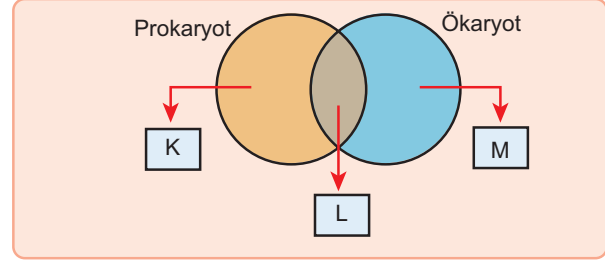
- A) Oksijenli solunum B) Uyarılara tepki
- C) Büyüme ve gelişme D) Üreme
- E) Hücresel yapı

3. Canlıların metabolik faaliyeti sonucu oluşan atık maddelerin vücut dışına atılmasına "boşaltım" denir.

Buna göre boşaltım ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi örnek olamaz?

- A) Tatlı sularda yaşayan tek hücreli bir canlının hücresel solunum sonucu açığa çıkan karbondioksiti hücre zarından dışarı atması
- B) Bitkilerin sonbaharda gerçekleştirdiği yaprak dökümü
- C) Hayvanlarda böbrek ile idrar oluşumu
- D) İnsanlarda kuru havalarda burunda oluşan fazla mukusun dışarı atılması
- E) Egzersiz sırasında terlemenin gerçekleşmesi

4. Aşağıda Venn şeması diyagramında prokaryot ve ökaryot hücrelerin bazı özellikleri harflendirilerek gösterilmiştir.

Buna göre K, L ve M olarak gösterilen özellikleri aşağıdakilerden hangisinde yanlış eşleştirilmiştir?

- A) K → Ribozoma sahip olma
- B) L → Hücre zarına sahip olma
- C) M → Çekirdeğe sahip olma
- D) K → Sitoplazmada DNA bulundurma
- E) L → Sitoplazmaya sahip olma

5. Aşağıdaki tabloda K ve L canlılarına ait bazı özellikler verilmiştir.

K Canlısı	L Canlısı
• Tek hücreli	• Çok hücreli
• Ototrof	• Heterotrof

Buna göre K ve L canlıları ile ilgili,

- I. K, zarlı organel taşıyabilir.
- II. L, DNA'sı sitoplazmada yer alabilir.
- III. K ve L basit organik monomerlerden kompleks organik madde üretebilir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

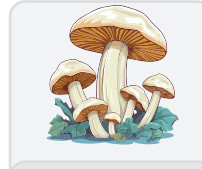
6. Aşağıda canlılarda görülen bazı yaşamsal faaliyetlere ait örnekler verilmiştir.

- Ayçiçeğinin güneşe doğru yönelmesi
- Suda yaşayan ördeklerin ayaklarında perde olması
- Çok nemli ortamlarda bitkilerin damlama yapması
- Öğlenanın gün ışığında kendi besinini üretebilirken karanlıkta besinini dışarıdan hazır alabilmesi

Canlıların ortak özelliklerinden hangisine bu örneklerde yer verilmemiştir?

- A) Adaptasyon
B) Beslenme
C) Uyarılara tepki
D) Boşaltım
E) Büyüme ve gelişme

7.



K



L



M

Yukarıda verilen K, L ve M canlılarından hangileri üreticidir?

- A) Yalnız K
B) Yalnız L
C) Yalnız M
D) L ve M
E) K, L ve M



Cevap Anahtarı

1.E 2.A 3.D 4.A 5.D 6.E 7.B



Yazılı Sınav

1. Aşağıda verilen soruları yapılandırılmış griddede verilen kelimelere göre cevaplayınız.

a	Ototrof Beslenme
b	Oksijenli Solunum
c	Prokaryot hücre
d	Heterotrof Beslenme
e	Fermentasyon
f	Ökaryot Hücre

I. Çekirdeği ve zarlı organelleri olmayan hücre yapısı hangisidir?

c

II. Bitkiler hangi beslenme şekline sahiptirler?

a

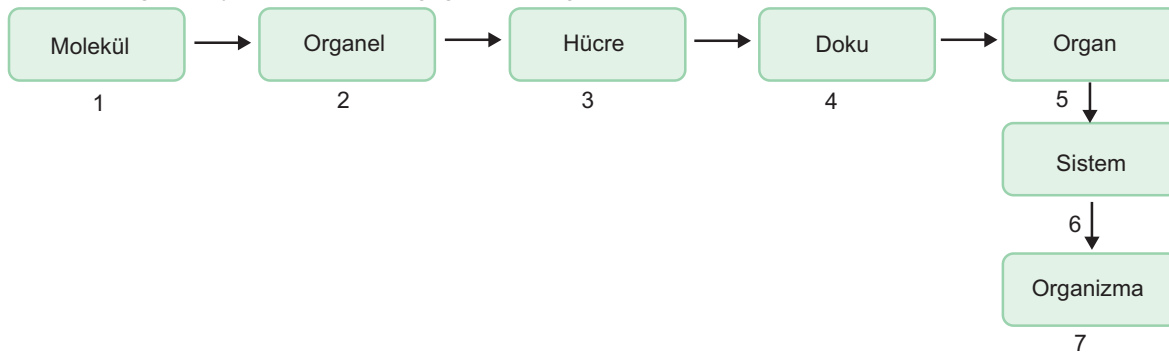
III. Organik besinlerden oksijen kullanarak ATP üretme işlemine ne ad verilir?

b

IV. Mantarlar, bitkiler ve hayvanlar hangi hücre yapısına sahiptir?

f

2. Canlıların organizasyon basamakları aşağıda verilmiştir.



Buna göre bakteriler ve hayvanlar bu organizasyon basamaklarından hangilerine sahiptir?

I- Bakteri 1-2-3

II- Hayvan 1-2-3-4-5-6-7-8