

KONU KAVRAMA TESTİ 2

1. Cem, küflenme olayına etki eden faktörleri gözlemlemek için iki limondan birini buzdolabında, diğerini ise nemli ve oda sıcaklığındaki bir ortamda küflenene kadar bekletiyor.



Görseldeki deney sonuçlarına göre aşağıdaki çıkarımlardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Küf mantarları buzdolabında çoğalamaz
B) Limonun küflenmesini sağlayan mantarlar buzdolabında daha hızlı çoğalır.
C) Küf mantarları düşük sıcaklıkta daha yavaş çoğalır.
D) Nemli ve ılık ortamlarda küf mantarları daha yavaş çoğalır.
2. Öğrencilerden aşağıdaki tabloda bazı özellikleri tik işareti ile belirtilen hayvanlara birer adet örnek vermeleri istenmiştir.

	OMURGA		ÜREME ŞEKLİ		SOLUNUM ÇEŞİDİ			YAVRU BAKIMI		YAŞAM ALANI	
	Var	Yok	Yumurta	Doğum	Solungaç	Deri	Akciğer	Var	Yok	Su	Kara
I	✓		✓		✓				✓	✓	
II	✓		✓				✓	✓			✓
III	✓			✓			✓	✓		✓	
IV	✓		✓				✓		✓		✓
VI	✓		✓			✓	✓		✓		✓

Buna göre, aşağıdaki cevaplardan hangisi doğrudur?

- | | I | II | III | IV | V |
|----|--------------|--------|--------------|------------|-----------|
| A) | Alabalık | Kartal | Yunus | Yılan | Kurbağa |
| B) | Kurbağa | Tavuk | Hamsi | Kertenkele | Timsah |
| C) | Balina | Yarasa | Penguen | Kurbağa | İguana |
| D) | Sazan balığı | Şahin | Köpek balığı | Kurbağa | Bukalemun |





3. Mantarlarla ilgili verilen,

- I. Çiçek ve yaprak gibi kısımları yoktur.
- II. Bitkiler sınıfında yer alır.
- III. Hepsi zehirsizdir.
- IV. Kendi besinlerini üretemezler.

ifadelerinden hangisi doğrudur?

- A) I ve II B) I ve IV C) II ve III D) III ve IV

4. Aşağıdaki tabloda mantar çeşitlerinin bazı özellikleri, mor, yeşil, kırmızı ve sarı renkler ile gösterilerek verilmiştir.

MANTAR ÇEŞİTLERİ	ÖZELLİKLER
	▶ Penisilin gibi antibiyotik ilaçların üretiminde kullanılır.
	▶ Pamukçuk ve saç kıran gibi hastalıklara neden olur.
	▶ Vitamin ve protein bakımından zengin mantarlardır.
	▶ Sirke ve turşu yapımında rol oynar.

Buna göre, verilen özellikler ile mantarların eşleştirilmesi hangi seçenekte doğrudur?

- A)  Parazit mantar B)  Maya mantarı C)  Küf mantarı D)  Şapkalı mantar
-  Şapkalı mantar  Küf mantarı  Parazit mantar  Maya mantarı
-  Maya mantarı  Parazit mantar  Şapkalı mantar  Küf mantarı
-  Küf mantarı  Şapkalı mantar  Maya mantarı  Parazit mantar

5. • Aşağıdaki tabloda yer alan mantarlar ile ilgili bilgileri okuyunuz.
• Tablodaki ifadelerin doğru veya yanlış olduğuna karar veriniz.
• İfadenin doğru olduğunu düşünüyorsanız doğru sütundaki harfi daire içerisine alınız.
• İfadenin yanlış olduğunu düşünüyorsanız yanlış sütundaki harfi daire içerisine alınız.
• Daire içerisine aldığınız harfleri anahtar sözcük kısmına sırasıyla yazınız.

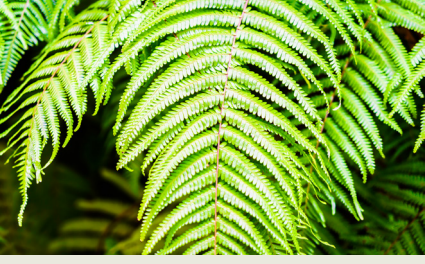
İfade	Doğru	Yanlış
1. Maya mantarları, sirke ve turşu yapımında rol oynar	M	K
2. Şapkalı mantarların hepsi zehirsizdir.	A	E
3. Küf mantarları, penisilin gibi ilaç yapımında kullanılır.	L	R
4. Parazit mantarlar, pamukçuk ve saçkıran hastalıklarına neden olabilir.	E	A
5. Mantarların bazı özellikleri bitkilere, bazı özellikleri hayvanlara benzer.	K	M

Anahtar Kelime: | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |

Yönergeler takip edildiğinde ulaşılan anahtar kelime seçeneklerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Kerem B) Kalem C) Melek D) Merak

9. Aşağıdaki görsellerde verilen canlıların ortak özellikleri yazılırken bazı hatalar yapılmıştır.



ORTAK YÖNLERİ

1. Toprağa bağlı yaşarlar
2. Kendi besinlerini üretirler
3. Çiçekleri yoktur
4. Tohum ile çoğalırlar
5. Besin olarak tüketilirler.

Bu hataların düzeltilebilmesi için hangi madde veya maddelerin çıkartılması gerekir?

- A) Yalnız 2 B) 2, 3 ve 4 C) 2, 4 ve 5 D) 2, 3, 4 ve 5

10. Aşağıdaki görsellerde bazı canlıların görselleri ve özellikleri verilmiştir.



1. Besin üretir.



2. Çiçeksiz bir bitkidir.

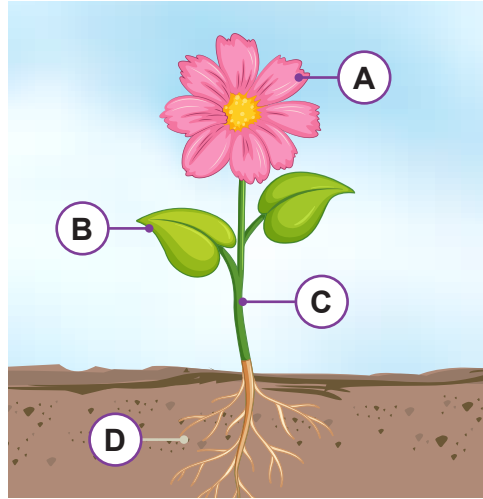


3. Bitkiler sınıfında yer alır.

Buna göre hangi canlıların özellikleri doğru yazılmıştır?

- A) Yalnız 1 B) 1 ve 3 C) 2 ve 3 D) 1, 2 ve 3

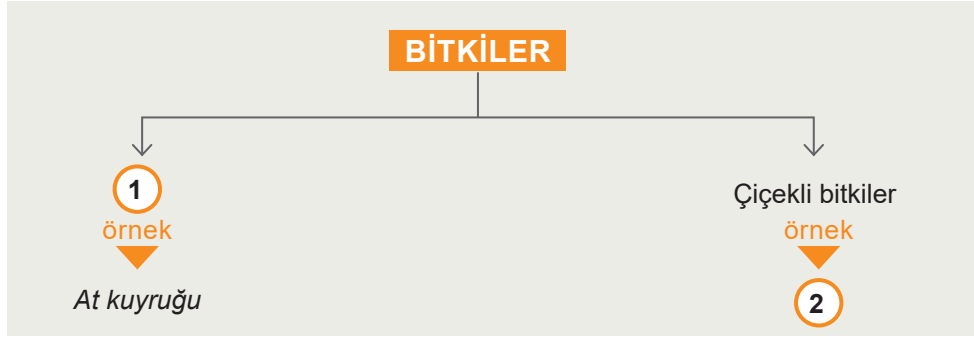
11.



Verilen bitkinin harfler ile gösterilen kısımları ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) D ile gösterilen kısım bitkinin su ve mineral ihtiyacını karşılar
B) A ile gösterilen kısım tüm bitkilerde bulunur.
C) B ile gösterilen kısımda terleme olayı gerçekleşir.
D) C kısmı bitkiye iskelet görevi yapar.

12.



Yukarıdaki kavram haritasında numaralandırılmış yerlere yazılabilecek ifadeler hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- | <u>1</u> | <u>2</u> |
|-----------------------|-------------|
| A) Çiçeksiz Bitkiler | Su Yosunu |
| B) Yapraklı Bitkiler | Gül |
| C) Çiçeksiz Bitkiler | Domates |
| D) Yapraksız Bitkiler | Eğrelti Otu |

13. Aşağıdaki bulmacada bazı kavramlar gizlenmiştir.

A	K	L	M	G	E	Y
B	Y	Ö	K	Ö	K	A
D	A	N	A	V	E	P
Y	P	İ	L	D	İ	R
Ç	İ	Ç	E	E	K	A
A	K	D	M	İ	Z	K

Buna göre aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı bu bulmacada bulunmaz?

- A) Bitkinin terleme yaptığı kısma ne denir?
B) Bitkinin üreme organı nedir?
C) Bitkinin besin ve minerallerin taşınmasını sağlayan kısmı nasıl adlandırılır?
D) Bitkiyi toprağa hangi kısmı bağlar?

14. Bir öğrenci, bitkileri bir özelliğine göre tablodaki gibi gruplandığında öğretmeni bir yerde hata yaptığını söylüyor.

I	II
Eğrelti otu	Karahindiba
At kuyruğu	Arpa
Kiraz	Çiğer otu
Su yosunu	Fıstık

Buna göre aşağıdaki bitkilerden hangi ikisinin yerini değiştirirse hatayı düzeltmiş olur?

- A) Kiraz-Arpa
B) Eğrelti otu-Karahindiba
C) Kiraz- Çiğer otu
D) Su yosunu-Fıstık

15.

Kök ile yaprak arasında madde iletimini sağlar.













Bitkinin üreme organıdır.

Solunum ve terlemede rol oynar.

Bitkiyi toprağa bağlar.

Yukarıdaki şekillerde bitkinin temel kısımlarının görevleri ile ilgili ifadeler yer almaktadır.

Aşağıdaki öğrencilerden hangisi bitkinin temel kısımlarını doğru tahmin etmiştir?

- A) AYŞE  Gövde  Yaprak  Kök  Çiçek
- B) BURAK  Kök  Çiçek  Gövde  Yaprak
- C) CEM  Çiçek  Gövde  Yaprak  Kök
- D) DİLEK  Yaprak  Kök  Çiçek  Gövde

KONU KAVRAMA TESTİ 2

1. **C**

2. **A**

3. **B**

4. **C**

5. **C**

6. **C**

7. **B**

8. **B**

9. **C**

10. **B**

11. **B**

12. **C**

13. **B**

14. **C**

15. **D**