

5. Sınıf Fen Bilimleri Canlılar Dünyası Ünite Tekrar Testi / Daha Fazla Test; www.evdekifen.com

1. Canlıların bilimsel olarak daha kolay incelenmesi için sınıflandırılma yapılmıştır.

Sınıflandırılma yapılmadan önce mantarların bir bitki türü olduğu düşünülmekteydi. Bilim insanları mantarları incelediklerinde bitkilerden pek çok farklı özellikleri olduğunu anladıklarından farklı bir grupta incelenmesine karar verdiler.

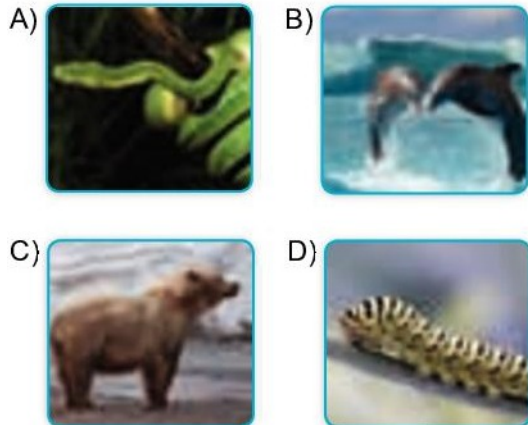
Buna göre, aşağıdakilerden hangisi mantarların bitkilerden ayrı bir sınıfta olmasını açıklamaz?

- A) Bitkiler kendi besinini üretebilirken mantarların yaprakları olmadığından bunu yapamazlar.
B) Mantarların bitkiler gibi besin değeri olan çeşitleri olması mantarların kendi besinlerini üretebildiklerini gösterir.
C) Bitkilerin topraktan su ve mineralleri almak için kökleri varken mantarların kökleri yoktur.
D) Mantarlar bitki ve hayvan atıklarıyla hazır olarak beslenir.

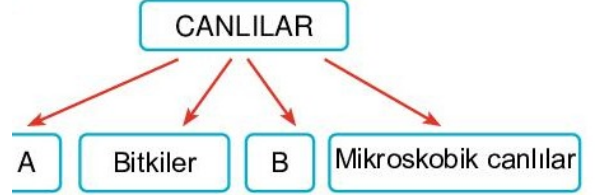
2.

- I. Karada yaşama
II. Doğurarak çoğalma
III. Akciğer solunumu yapma
IV. Yavrularını sütle besleme

Yukarıda özellikleri verilen hayvan türüne aşağıdakilerden hangisi örnek olabilir?



3.



Yukarıda verilen şemada A ve B yerine hangi canlı grupları gelmelidir?

- A) Omurgalılar - Mantarlar
B) Memeliler - Mantarlar
C) Bakteriler - İnsanlar
D) Hayvanlar - Mantarlar

4.



Doğada çok sayıda canlı çeşidi bulunmaktadır. Bilim insanları bu canlı çeşitlerini merak etmiş ve onları tanıyıp öğrenmek için sınıflandırmıştır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bu sınıflandırmada kullanılan gruplardan biri değildir?

- A) Bitkiler B) Hayvanlar
C) Mantarlar D) Küçük canlılar

5.



Yukarıda verilen hayvanlar için;

- I. Omurgalı olma
II. Yavru bakımı
III. Yavrularını sütle besleme

özelliklerinden hangileri ortaktır?

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

6. Yalnızca mikroskopla incelenebilen canlılara mikroskopik canlılar denir. Bu canlılar zor şartlarda yaşamlarını devam ettirebilirler.

Mikroskopik canlılarla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Zararlı olanları hastalık yaparlar.
B) İnsan vücudunda yaşayamazlar.
C) Faydalı olan çeşitleri de vardır.
D) Bitki ve hayvan atıklarını çürütebilirler.

7.

- I. Çeşitli hastalıklara yol açma
II. Yemeğin ekşimesi
III. Sütten yoğurt elde edilmesi

Yukarıda gerçekleşen olaylardan hangileri mikroskopik canlıların etkilerindendir?

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

8. Peynir ve yoğurt yapımında görevli olan maya hücreleri nemli, ılık ve besin bulunan ortamlarda yaşayıp, çoğalabilirler.



Buna göre;

- I. Peynir mayası ılık süt içinde bir süre bekletilirse sütün içindeki mikroskopik canlıların sayısında artma olabilir.
II. Yoğurt mayası kaynayan sütün içine konulduğunda mayalanma olayı gözlemlenebilir.
III. Yoğurt mayası soğuk sütün içine konulup bir süre beklenirse sütün içinde maya hücrelerinin çoğaldığı gözlemlenebilir.

olaylarından hangileri gerçekleşebilir?

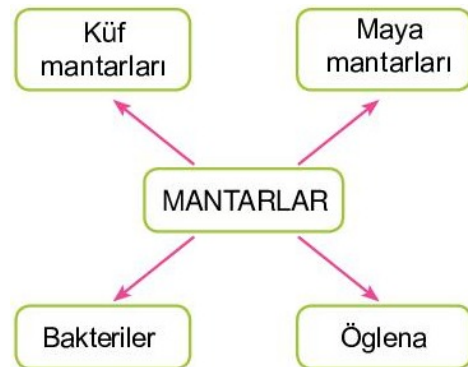
- A) Yalnız I
B) I ve II
C) II ve III
D) I, II ve III

9. • Deri ve akciğer solunumu yaparlar.
• Akarsu ve göl kenarlarında yaşarlar.
• Yumurta ile çoğalırlar.

Verilen özelliklere sahip olan hayvanlara aşağıdakilerden hangisi örnek verilebilir?



10.



Yukarıda verilen sınıflandırmada yapılan yanlışlık hangi seçenekteki düzeltme ile giderilir?

- A) Bakteri yerine şapkallı mantarlar, öglena yerine parazit mantarlar yazıldığında
B) Bakteri yerine parazit mantarlar, öglena yerine hastalık yapan mantarlar yazıldığında
C) Maya mantarı yerine amip, küf mantarı yerine şapkallı mantar yazıldığında
D) Öglena yerine küf mantarı, küf mantarı yerine parazit mantarı yazıldığında

11.

- I. Mantarlar kendi besinini üretemez.
- II. Mantarlar kuru ortamda daha çabuk çoğalır.
- III. Küf mantarları antibiyotik yapımında kullanılır.

Yukarıda verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

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

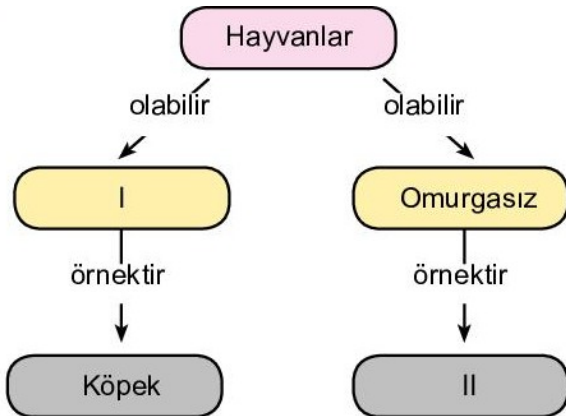
12. Mantarlarla ilgili;

- I. Nemli ve az ışık alan ortamlarda bulunurlar.
- II. Meyve, sebze ve peynirler mantarların yaşamı için elverişli ortamlardır.
- III. Zararlı türleri olduğu gibi yararlı olanları da vardır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

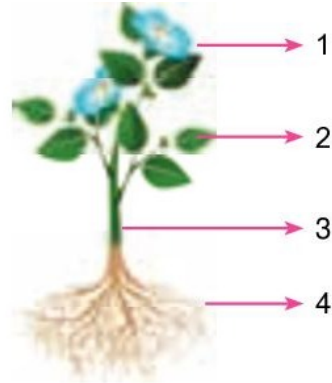
13.



Yukarıdaki kavram haritasında I ve II numaralı yerlere aşağıdakilerden hangisi gelebilir?

	I	II
A)	Memeliler	Kertenkele
B)	Omurgalı	Yılan
C)	Memeliler	Fare
D)	Omurgalı	Örümcek

14.



Yukarıda görseli verilen bitki ile ilgili;

- I. 1 numaralı yapı üreme organıdır.
- II. 3 numaralı yapı bitkinin dik durmasını sağlar.
- III. 4 numaralı yapı besin üretir.
- IV. 2 numaralı yapı bitkiyi toprağa bağlar.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

15. Yapısındaki büyüteçler sayesinde gözle görülmeyecek kadar küçük olan canlıların yapıları incelenebilir.

Bu canlılar;

- mikroskopik canlı
- mantar

olabilir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Mikroskop yardımıyla incelenen canlıların bazıları faydalıdır.
- B) Mantar canlı grubuna ait canlıların tamamının mikroskopla incelenmesine gerek yoktur.
- C) Mikroskop icat edilmeden önce mikroskopik canlılar dürbünle incelenmekteydi.
- D) Amip ve öglene gibi canlıların yapıları mikroskop kullanılarak anlaşılabilir.



16. • Bazı yiyeceklerin açıkta bekletilmesi sonucunda yeşil ya da beyaz örtü şeklinde oluşur.

- Antibiyotik yapımında kullanılmıştır.

Yukarıdaki özelliklere sahip olan mantar grubu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Maya mantarları
B) Küf mantarları
C) Parazit mantarları
D) Şapkallı mantar

17.

- I. Yumurta ile çoğalırlar.
II. Yavrularını süt ile beslerler.
III. Vücutları pullarla kaplıdır.

Yukarıda verilen özelliklere sahip hayvanlar aşağıdakilerden hangisinde doğru eşleştirilmiştir?

	I	II	III
A)	Kanarya	Aslan	Hamsi
B)	Hamsi	Aslan	Kanarya
C)	Aslan	Kanarya	Hamsi
D)	Hamsi	Kanarya	Aslan

18. Berke'nin hazırladığı kartların arka yüzlerindeki bilgiler aşağıdaki gibidir.

K : Yumurta ile çoğalıyorum, iç yapımda iskelet bulunmaz.

L : Yavrularımı sütle beslerim.

M : Vücudum tüylerle kaplıdır.

N : İkili bir yaşam sürecim vardır.

Buna göre, Berke'nin kartlarının ön yüzünde aşağıdaki hangi hayvanların görselleri bulunması gerekir?

- A) Yengeç - yarası - aslan - kurbağa
B) Yılan - fok - keçi - kaplumbağa
C) Sinek - yunus - serçe - kurbağa
D) Kurbağa - yunus - koyun - yılan

19. Kendi besinini üretemeyip dış ortamdan alan, kök ve yaprak gibi yapıları bulunmayan canlı grubuna mantar denir.



Yukarıda görselleri verilen mantar çeşitlerinin özellikleri aşağıda verilmiştir.

- I. Bebeklerde pamukçuk ve bazı insanlarda hastalıklara sebep olur.
II. Antibiyotik üretimi yapar.
III. Pasta ve ekmeğin yapımında rol oynarlar.
IV. Besin değeri yüksektir.

Yukarıda verilen özellikler ile görseller aşağıdakilerden hangisinde doğru eşleştirilmiştir?

- A) a - IV, b - III, c - II, d - I
B) a - III, b - IV, c - I, d - II
C) a - I, b - II, c - III, d - IV
D) a - II, b - III, c - IV, d - I

2020 - 2021 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI EVDEKİFEN - YENİ NESİL TEST ARŞİVİ WWW.EVDEKİFEN.COM
SINIFI CANLILAR DÜNYASI - TEST 4 DERSİ YAPRAK TEST CEVAP ANAHTARI

1. B	2. C	3. D	4. D	5. B	6. B	7. D	8. A	9. B	10. A
11. C	12. D	13. D	14. A	15. C	16. B	17. A	18. C	19. A	