

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

1. Akın Öğretmen tahtaya bir canlının görselini asmış ve öğrencilerinden bu canlıya ait bazı özellikler söylemelerini istemiştir. Öğrencilerinin bu canlı ile ilgili ifadeleri aşağıdaki gibidir.

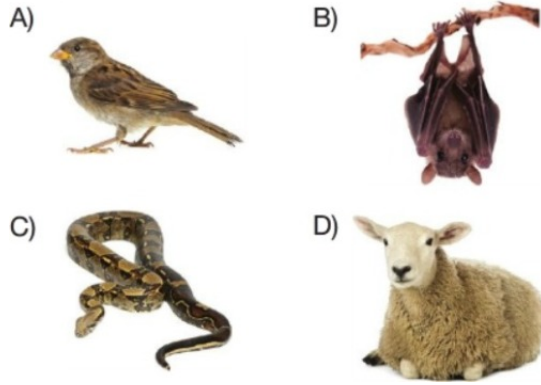
Nermin: Yavru bakımı vardır.

Eda: Omurgalı bir canlıdır.

Kader: Yavrularını doğurarak çoğalır.

Akın Öğretmen öğrencilerinden Nermin ve Eda'nın ifadelerinin doğru, Kader'in ifadesinin yanlış olduğunu belirtmiştir.

Buna göre Akın Öğretmen'in tahtaya astığı görsel aşağıdakilerden hangisi olabilir?



2. Resimde gösterilen omurgalı canlı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?



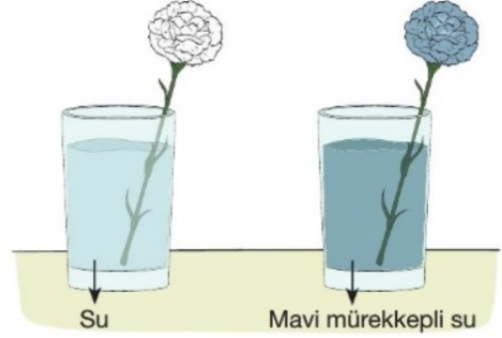
- A) Yumurta ile çoğalır.
B) Yavru bakımı vardır.
C) Akciğer solunumu yapar.
D) Memeliler grubunda yer alır.

3. Bitkinin dik durmasını sağlar.
Çiçeği, meyveyi ve yaprağı taşır.
Yapraklarda üretilen besini bitkinin diğer kısımlarına taşır.

Görevleri verilen bitki bölümü aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) Çiçek B) Gövde C) Yaprak D) Kök

4. Elif, özdeş iki tane beyaz karanfilden birini suya, diğerini mavi mürekkep damlatılmış suya daldırıyor.



Elif, bir süre bekledikten sonra sudaki beyaz karanfilde renk değişimi olmazken, mavi sudaki karanfildin mavi renge dönüştüğünü gözlemliyor.

Buna göre Elif bu deneyde bitki için aşağıdaki-lerden hangisini gözlemiştir?

- A) Gövde ile suyun iletimini sağlar.
B) Yapraklar ile terleme yapar.
C) Gövde bitkinin dik durmasını sağlar.
D) Çiçek olmadan yaşayamaz.

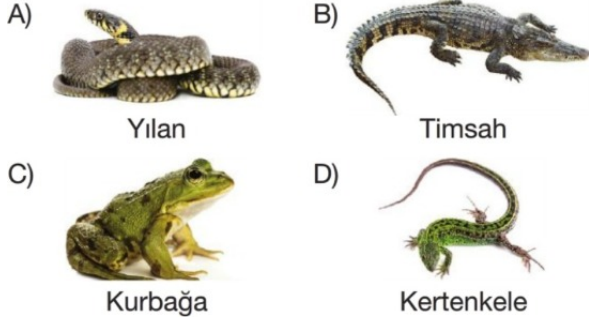
5. Aşağıda bazı hayvanlar verilmiştir.



Bu hayvanların ortak özelliği aşağıda verilenlerden hangisi olabilir?

- A) Yumurta ile çoğalma
B) Doğurarak çoğalma
C) Yavru bakımı yapma
D) Başkalaşım geçime

6. Aşağıdaki hayvanlardan hangisi sürüngenler grubunda değildir?



7.



Yukarıda kuşlar ile ilgili verilen bilgiler doğru ise "D" yanlış ise "Y" yönünde ilerlendiğinde hangi çıkışa ulaşılır?

- A) 1. çıkış
- B) 2. çıkış
- C) 3. çıkış
- D) 4. çıkış

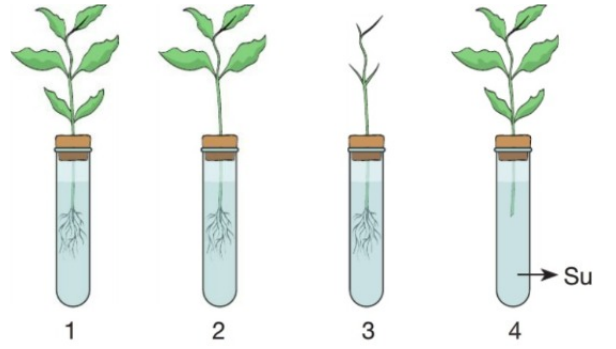
8.

Hem karada hem de suda yaşar. Yumurtalarını suya bırakır. Yumurtadan çıkan yavrular solungaç solunumu yapar. Ergin bireyler akciğer solunumu yapar. Derileri nemli ve kaygandır.

Özellikleri verilen omurgalı hayvan aşağıdaki-lerden hangisi olabilir?



9.



Bitkilerin su alımına kökün etkisini incelemek isteyen bir öğrenci yukarıdaki düzeneklerden hangi ikisini seçmelidir?

- A) 1 – 2
- B) 1 – 4
- C) 2 – 3
- D) 3 – 4

10. Aşağıda bazı mantar türleri ve özellikleri verilmiştir.

1.	Bu mantarların hepsi yenilebilir.	Şapkali mantarlar
2.	Gözle görülemeyecek kadar küçük olup ancak mikroskop altında gözlenir.	Maya mantarları
3.	İnsan, hayvan ve bitkilerde hastalık yapar.	Parazit mantarlar
4.	Bazıları canlıların üzerinde yaşayıp hastalık yaparken bazıları da ilaç yapımında kullanılır.	Küf mantarları

Buna göre kaç numaralı basamakta mantar türüne ait hatalı bir bilgi verilmiştir?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

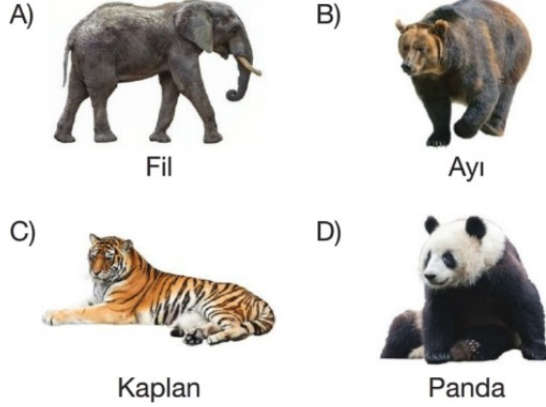
11.

1	2	3
Yarasa	Penguen	Vaşak
4	5	6
Tavuk	Fare	Kurt

Tabloda numaralarla verilen hayvanlardan hangileri memeliler sınıfında yer alır?

- A) 1, 2 ve 5
- B) 1, 3, 5 ve 6
- C) 2, 3 ve 4
- D) 1, 4, ve 6

12. Aşağıda verilen memeli hayvanlardan hangisi hem ot hem de etle beslenir?



13. Aşağıdakilerden hangisinin oluşumunda mantarların etkisi yoktur?

- A) Ekmek hamurunun kabarmasında
B) Penisilin antibiyotiğinin üretiminde
C) Meyvelerden reçel yapımında
D) Sütten peynir yapımında

14. Bitkiler hangi özellikleriyle diğer canlılardan ayrılır?

- A) Solunum
B) Besin üretme
C) Terleme
D) Boşaltım

15. Tabloda verilen özelliklerin kuşlar ve sürüngenlere ait olma durumu (+) olmama durumu (-) ile belirtilmiştir.

	Kuşlar	Sürüngenler
Yumurta ile çoğalma	I	+
Kuluçkaya yatma	+	II
Yavru bakımı	+	III
Omurgalı olma	IV	+

Buna göre I, II, III ve IV ile numaralı kutucuklara aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

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

16.

Bitki bölümleri	Gövde	Çiçek	Yaprak	Kök
Bitki çeşidi				
A bitkisi	var	yok	var	var
B bitkisi	var	var	var	var

Tabloda özellikleri verilen A ve B bitkilerinde aşağıdaki olaylardan hangisi ortak gerçekleşmez?

- A) Yaprak ile terleme yapma
B) Kök ile toprağa tutunma
C) Gövde ile madde iletimi
D) Çiçek ile üreme

17. Aşağıda verilen meslek dallarından hangisi çalışma alanı olarak bitkileri kullanmaz?

- A) Ziraat mühendisi
B) Orman mühendisi
C) Botanikçi
D) Makine mühendisi

18.



Şekilde gösterilen canlı grubu ile ilgili aşağıda verilenlerden hangisi doğrudur?

- A) Fotosentez yapabilir.
B) Bitki sınıfında yer alır.
C) Bütün türleri zehirlidir.
D) Nemli bölgelerde yaşar.

19.

1 At Kuyruğu	2 Ciğer otu	3 Sümbül
4 Çilek	5 Kibrit otu	6 Ladin

Tabloda verilen bitkilerden hangileri çiçeksiz bitkiler sınıfını oluşturur?

- A) 1, 2 ve 5
B) 2, 3 ve 4
C) 3, 5 ve 6
D) 1, 4 ve 6

20. 1. Üzerinde yaprak, dal ve çiçekleri bulundurur.
2. Bitkinin üremesinin sağlar.
3. Topraktan su ve mineralleri alır.
4. Güneş ışığını kullanarak besin üretir.

Numaralarla görevleri verilen bitki kısımları aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

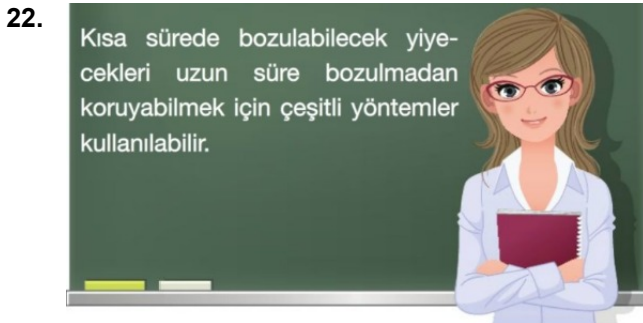
	1	2	3	4
A)	Yaprak	Çiçek	Gövde	Kök
B)	Gövde	Yaprak	Çiçek	Kök
C)	Gövde	Çiçek	Kök	Yaprak
D)	Çiçek	Gövde	Kök	Yaprak

21.

	Omurgalı	Omurgasız
Kelebek		✓
Fok	✓	
At	✓	
Deniz anası		✓
Midye	✓	
Sincap		✓

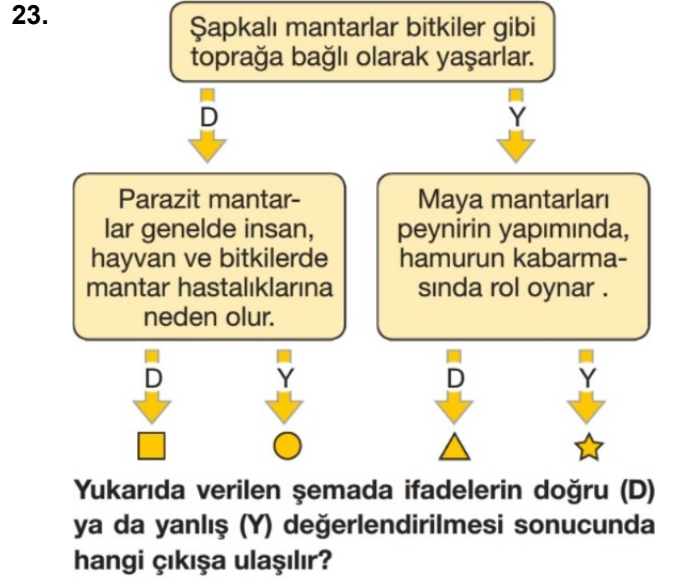
Tabloda verilen canlılardan hangisinin gruplandırılması yanlış işaretlenmiştir?

- A) Kelebek ve Sincap
B) Fok ve At
C) Sincap ve Midye
D) Deniz anası ve Kelebek



Aşağıdakilerden hangisi Şeyma Öğretmen'in bahsettiği yöntemlerden biri olamaz?

- A) Tuzlama
B) Kurutma
C) Pastörize etme
D) Kaynatma



- A) ■ B) ● C) ▲ D) ★

24. Murat, televizyonda belgesel izlerken görmüş olduğu bitkileri aşağıdaki gibi iki gruba ayırıyor.

I. grup



At kuyruğu

Eğrelti otu

II. grup



Papatya

Menekşe

Murat'ın bitkilerle yapmış olduğu grupların başlıkları aşağıda verilenlerden hangisi olabilir?

I. grup	II. grup
A) Suda yaşayan bitkiler	Karada yaşayan bitkiler
B) Çiçeksiz bitkiler	Çiçekli bitkiler
C) Ormanda yaşayan bitkiler	Çayırlarda yaşayan bitkiler
D) Tohumlu bitkiler	Tohumsuz bitkiler

25.



Yukarıdaki gölde gösterilen hangi canlı omurgalı hayvanlar sınıfında yer alır?

- A) Yusufçuk böceği B) Sinek
C) Su örümceği D) Kurbağa

26.

1. Sütten yoğurt yapımı
2. Zatürre, verem gibi hastalıkların oluşumu
3. Üzüm suyundan sirke yapımı
4. Canlı atıklarının toprağa geri dönüşümü

Yukarıda verilen örneklerden hangisi mikroskobik canlıların insanlara sağladığı yararlardan biri olamaz?

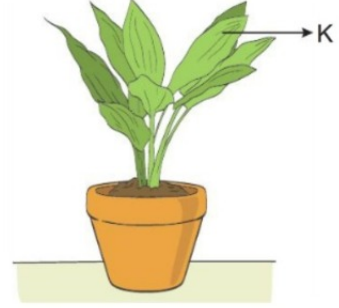
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

27. Gözle görülmeyen sadece mikroskop adı verilen araç ile görülen canlılara mikroskobik canlılar adı verilir. Bu canlıların en ilkeleri bakterilerdir. Bakteriler besin, nem ve uygun sıcaklıkta hemen çoğalır. Doğada her yerde bulunabilen bakterilerin yararlı ve zararlı çeşitleri vardır.

Bakteriler ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi söylenemez?

- A) Bakteriler sütün mayalanıp peynir ya da yoğurda dönüşmesini sağlayabilir.
B) Bakteriler dişlerimizin çürümmesine neden olabilir.
C) Bakterilerin tamamı yaşamları için gereken besini kendileri üretir.
D) Bakteriler havada, suda ya da toprağın içinde bulunabilir.

28. Aşağıda saksı bitkisine ait K bölümü gösterilmiştir.



Buna göre K ile gösterilen bölüm;

- I. Fotosentez
II. Solunum
III. Terleme

olaylarından hangilerini yapabilir?

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

29. Omurgasız hayvanlarla ilgili aşağıdaki öğrencilerden hangisinin ifadesi yanlıştır?

- A)  Ece
Omurgaları yoktur.
- B)  Ayça
Hem karada hem suda yaşayabilirler.
- C)  Barkın
Aktif olarak hareket edebilirler.
- D)  Yusuf
Kendi besinlerini üretebilirler.

2020 - 2021 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI WWW.EVDEKİFEN.COM WWW.EVDEKİFEN.COM SINIFI
MİKROSKOBİK CANLILAR - TEST 3 DERSİ YAPRAK TEST CEVAP ANAHTARI

1. A	2. D	3. B	4. A	5. A	6. C	7. A	8. A	9. B	10. A
11. B	12. B	13. C	14. B	15. A	16. D	17. D	18. D	19. A	20. C
21. C	22. D	23. A	24. B	25. D	26. B	27. C	28. D	29. D	