

A

5. Sınıf 2. Ünite Çıkmış Sorular 1/4 Testi (5.2.)
2. Ünite: Canlıları Tanıyalım

Soru-1-)

Aşağıdakilerden hangisi omurgasız hayvanlar grubunda yer alır?

- A) Alabalık B) Kurbağa
C) Kertenkele D) Örümcek

Soru-2-)

Mantarlar ile ilgili verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Bitkiler gibi yaprak ve çiçekleri vardır.
B) Kendi besinlerini kendileri yaparlar.
C) Nemli, loş, ılık ortamlar mantarlar için idealdir.
D) Mantarların hepsi canlılar için besin kaynağıdır.

Soru-3-)

Ormanların tahrip edilmesi aşağıdakilerden hangisine neden olmaz?

- A) Bazı bitki türlerinin sayıca azalmasına
B) Birçok hayvan neslinin tükenmesine
C) Oksijen kaynaklarımızın azalmasına
D) Hava kirliliğinin azalmasına

Soru-4-)

Sınıfta öğretmen;
"Başkalarının terlik, çorap, diş fırçası, tarak gibi özel eşyalarını kullanmayınız. Çünkü - - -"

Buna göre öğretmenin cümlesinin devamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) mantarların yol açtığı hastalıklar bulaşabilir.
B) mantarlar sadece eşyalar üzerinde yaşarlar.
C) bazı mikroskobik canlılar nemli ortamda çoğalır.
D) mikroskobik canlıların hepsi de insanlara zarar verir.

Soru-5-)



Bir öğrenci yukarıda verilen bitkileri bilimsel olarak iki gruba ayırmak istiyor.

Buna göre aşağıdakilerin hangisindeki gibi bir gruplama yaparsa doğru olur?

- A) Suda yaşayanlar - Karada yaşayanlar
B) Çiçekli bitkiler - Çiçeksiz bitkiler
C) Çok yıllık bitkiler - Bir yıllık bitkiler
D) Tohumlu bitkiler - Meyveli bitkiler

Soru-6-)

Ayşe bir canlının bazı özelliklerini karta yazmıştır.

- Doğurarak çoğalır.
- Yavrusunu sütle besler.
- Omurgalıdır.

Bu canlı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Alabalık B) Kurbağa
C) Kertenkele D) Fare

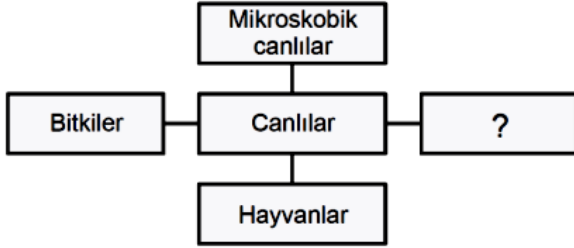
Soru-7-)

Aşağıdaki omurgalı hayvanlardan hangisinin üreme şekli diğerlerinden farklıdır?

- A) Kaplumbağa B) Fil
C) Yılan D) Timsah

Soru-8-)

Aşağıda canlıların sınıflandırılmasını gösteren bir şema verilmiştir.



Buna göre soru işareti (?) yerine aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Çiçekli bitkiler B) Omurgalılar
C) Bakteriler D) Mantarlar

Soru-9-)

Aşağıdaki olayların hangilerinde mikroskobik canlılar etkilidir?

- I. Ölen bitki ve hayvan kalıntılarının çürütülüp toprağa karışmasında
II. Sütün yoğurt ve peynire dönüşmesinde
III. Yiyeceklerin bozulmasında

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

Soru-10-)

Tabloda canlılar numaralandırılarak verilmiştir.

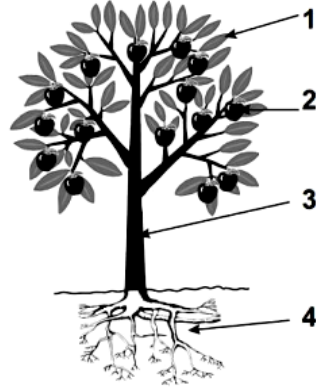
1 İnek	2 Tavuk	3 Yılan
4 Kedi	5 Serçe	6 Timsah

- Omurgalı olma
- Yavrularını sütle besleme
- Doğurarak çoğalma

Yukarıda verilen özelliklerin tamamı hangi numarayla gösterilen canlılarda görülür?

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

Soru-11-)



Şekilde verilen elma ağacında besin üretiminin gerçekleştiği kısım kaç numara ile gösterilmiştir?

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

Soru-12-)

Aşağıdakilerden hangisi mantarların ortak özelliklerindedir?

- A) Toprağa tutunarak yaşama
B) İnsan, hayvan ve bitkilerde hastalıklara neden olma
C) Gözle görülemeyecek kadar küçük olma
D) Besinini dışarıdan alma

Soru-13-)

●, toprağa tutunarak yaşayabilir.

■, canlılarda hastalıklara yol açabilir.

★, besinler üzerinde çoğalıp onları çürütür.

Özellikleri ifade edilen ve ●, ■ ve ★ ile gösterilen mantar türleri aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- | | | | |
|----|---------|---------|---------|
| | ● | ■ | ★ |
| A) | Küf | Şapkalı | Parazit |
| B) | Şapkalı | Parazit | Küf |
| C) | Parazit | Şapkalı | Küf |
| D) | Küf | Parazit | Şapkalı |

Soru-14-)

- Kaktüs, çöl ortamında yaşar. Yaprakları diken şeklinde olup fazla su kaybetmez.
- Yağmur ormanlarında, geniş yapraklı bitkiler bulunur.

Verilen bilgilerden aşağıdakilerden hangisine ulaşılır?

- A) Bitkiler besin yaparken güneş ışığından faydalanır.
 B) Bazı bitkiler her ortamda yaşamını sürdürebilir.
 C) Bitkiler buldukları ortamdaki yaşama uygun özelliklere sahiptir.
 D) Kurak ortamdaki bitkiler, nemli ortamdaki bitkilerden daha dayanıksızdır.

Soru-15-)

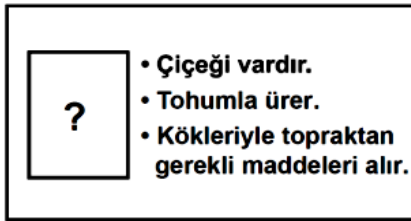
Ahmet, yaşadığı bölgedeki çevre sorunları ve sonuçlarını aşağıdaki gibi tabloya yazıyor.

Çevre sorunları	Sonuçları
Hava kirliliği	
Su kirliliği	
Orman yangınları	

Buna göre Ahmet aşağıdaki sonuçlardan hangisini "Sonuçları" kısmına yazmamalıdır?

- A) İnsanlarda akciğer hastalıklarının artması
 B) Bazı hayvan türlerinin başka bölgelere gitmesi
 C) Bazı balık türlerinin yok olması
 D) Bitki ve hayvan çeşitliliğinin artması

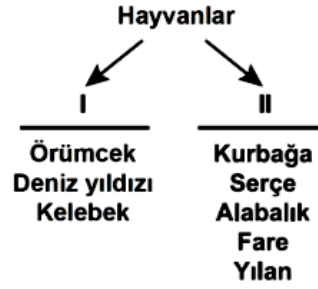
Soru-16-)



Ahmet, bir bitkinin özelliklerini şekildeki gibi karta yazmıştır. Buna göre kart üzerinde "?" bulunan bölüme, aşağıdaki bitkilerden hangisinin resmini yapıştırmalıdır?

- A) Eğrelti otu
 B) Kara yosunu
 C) Fasulye bitkisi
 D) Su yosunu

Soru-17-)



Bir öğrenci bazı hayvanları yukarıdaki gibi iki gruba ayırarak bu gruplara örnek canlılar yazmıştır.

Buna göre I ve II yerine aşağıdakilerin hangisinde verilenler yazılmalıdır?

- | I | II |
|---------------------------|---------------------------|
| A) Omurgasızlar | Omurgalılar |
| B) Karada yaşayanlar | Suda yaşayanlar |
| C) Etle beslenenler | Otla beslenenler |
| D) Uçarak hareket edenler | Yürüyerek hareket edenler |

Soru-18-)

Çevre kirliliği sonucu bir gölde su bulanıklaşmış ve balık ölümleri artmıştır.

Bu çevre kirliliğinin sebebi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Göl çevresinde yaşayan canlı türlerinin artması
 B) Belli dönemlerde bazı kuş türlerinin göl kenarına balık avlamaya gelmesi
 C) Ara sıra piknik yapan insanların göle boş cam şişe atmaları
 D) Sanayi tesislerinin atıklarını arıtmadan göle bırakması

Soru-19-)

Aşağıdakilerden hangisi çevre kirliliğinin azalmasında etkilidir?

- A) Evlerde doğalgaz yerine kömür kullanılması
 B) Arabalarda kurşunlu benzin kullanılması
 C) Özel araçlar yerine toplu taşıma araçlarının kullanılması
 D) Tarımda yapay gübre kullanımının yaygınlaşması

B

5. Sınıf 2. Ünite Çıkmış Sorular 1/4 Testi (5.2.)

2. Ünite: Canlıları Tanıyalım

Soru-1-)

- Kaktüs, çöl ortamında yaşar. Yaprakları diken şeklinde olup fazla su kaybetmez.
- Yağmur ormanlarında, geniş yapraklı bitkiler bulunur.

Verilen bilgilerden aşağıdakilerden hangisine ulaşılır?

- A) Bitkiler besin yaparken güneş ışığından faydalanır.
 B) Bazı bitkiler her ortamda yaşamını sürdürebilir.
 C) Bitkiler buldukları ortamdaki yaşama uygun özelliklere sahiptir.
 D) Kurak ortamdaki bitkiler, nemli ortamdaki bitkilerden daha dayanıksızdır.

Soru-2-)

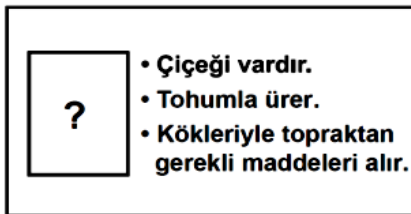
Ahmet, yaşadığı bölgedeki çevre sorunları ve sonuçlarını aşağıdaki gibi tabloya yazıyor.

Çevre sorunları	Sonuçları
Hava kirliliği	
Su kirliliği	
Orman yangınları	

Buna göre Ahmet aşağıdaki sonuçlardan hangisini "Sonuçları" kısmına yazmamalıdır?

- A) İnsanlarda akciğer hastalıklarının artması
 B) Bazı hayvan türlerinin başka bölgelere gitmesi
 C) Bazı balık türlerinin yok olması
 D) Bitki ve hayvan çeşitliliğinin artması

Soru-3-)



Ahmet, bir bitkinin özelliklerini şekildedeki gibi karta yazmıştır. Buna göre kart üzerinde "?" bulunan bölüme, aşağıdaki bitkilerden hangisinin resmini yapıştırmalıdır?

- A) Eğrelti otu
 B) Kara yosunu
 C) Fasulye bitkisi
 D) Su yosunu

Soru-4-)



Bir öğrenci bazı hayvanları yukarıdaki gibi iki gruba ayırarak bu gruplara örnek canlılar yazmıştır.

Buna göre I ve II yerine aşağıdakilerin hangisinde verilenler yazılmalıdır?

- | I | II |
|---------------------------|---------------------------|
| A) Omurgasızlar | Omurgalılar |
| B) Karada yaşayanlar | Suda yaşayanlar |
| C) Etle beslenenler | Otlarla beslenenler |
| D) Uçarak hareket edenler | Yürüyerek hareket edenler |

Soru-5-)

Çevre kirliliği sonucu bir gölde su bulanıklaşmış ve balık ölümleri artmıştır.

Bu çevre kirliliğinin sebebi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Göl çevresinde yaşayan canlı türlerinin artması
 B) Belli dönemlerde bazı kuş türlerinin göl kenarına balık avlamaya gelmesi
 C) Ara sıra piknik yapan insanların göle boş cam şişe atmaları
 D) Sanayi tesislerinin atıklarını arıtmadan göle bırakması

Soru-6-)

Aşağıdakilerden hangisi çevre kirliliğinin azalmasında etkilidir?

- A) Evlerde doğalgaz yerine kömür kullanılması
 B) Arabalarda kurşunlu benzin kullanılması
 C) Özel araçlar yerine toplu taşıma araçlarının kullanılması
 D) Tarımda yapay gübre kullanımının yaygınlaşması

Soru-13-)

Aşağıdakilerden hangisi omurgasız hayvanlar grubunda yer alır?

- A) Alabalık B) Kurbağa
C) Kertenkele D) Örümcek

Soru-14-)

Mantarlar ile ilgili verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Bitkiler gibi yaprak ve çiçekleri vardır.
B) Kendi besinlerini kendileri yaparlar.
C) Nemli, loş, ılık ortamlar mantarlar için idealdir.
D) Mantarların hepsi canlılar için besin kaynağıdır.

Soru-15-)

Ormanların tahrip edilmesi aşağıdakilerden hangisine neden olmaz?

- A) Bazı bitki türlerinin sayıca azalmasına
B) Birçok hayvan neslinin tükenmesine
C) Oksijen kaynaklarımızın azalmasına
D) Hava kirliliğinin azalmasına

Soru-16-)

Sınıfta öğretmen;

“Başkalarının terlik, çorap, diş fırçası, tarak gibi özel eşyalarını kullanmayınız. Çünkü - - - -”

Buna göre öğretmenin cümlesinin devamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) mantarların yol açtığı hastalıklar bulaşabilir.
B) mantarlar sadece eşyalar üzerinde yaşarlar.
C) bazı mikroskobik canlılar nemli ortamda çoğalır.
D) mikroskobik canlıların hepsi de insanlara zarar verir.

Soru-17-)



Bir öğrenci yukarıda verilen bitkileri bilimsel olarak iki gruba ayırmak istiyor.

Buna göre aşağıdakilerin hangisindeki gibi bir gruplama yaparsa doğru olur?

- A) Suda yaşayanlar - Karada yaşayanlar
B) Çiçekli bitkiler - Çiçeksiz bitkiler
C) Çok yıllık bitkiler - Bir yıllık bitkiler
D) Tohumlu bitkiler - Meyveli bitkiler

Soru-18-)

Ayşe bir canlının bazı özelliklerini karta yazmıştır.

- Doğurarak çoğalır.
- Yavrusunu sütle besler.
- Omurgalıdır.

Bu canlı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Alabalık B) Kurbağa
C) Kertenkele D) Fare

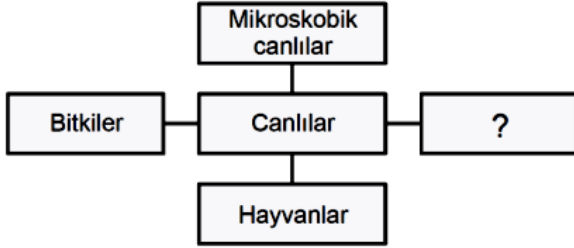
Soru-19-)

Aşağıdaki omurgalı hayvanlardan hangisinin üreme şekli diğerlerinden farklıdır?

- A) Kaplumbağa B) Fil
C) Yılan D) Timsah

Soru-20-)

Aşağıda canlıların sınıflandırılmasını gösteren bir şema verilmiştir.



Buna göre soru işareti (?) yerine aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Çiçekli bitkiler B) Omurgalılar
C) Bakteriler D) Mantarlar

Soru-21-)

Aşağıdaki olayların hangilerinde mikroskobik canlılar etkilidir?

- I. Ölen bitki ve hayvan kalıntılarının çürütülüp toprağa karışmasında
II. Sütün yoğurt ve peynire dönüşmesinde
III. Yiyeceklerin bozulmasında

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

Soru-22-)

Tabloda canlılar numaralandırılarak verilmiştir.

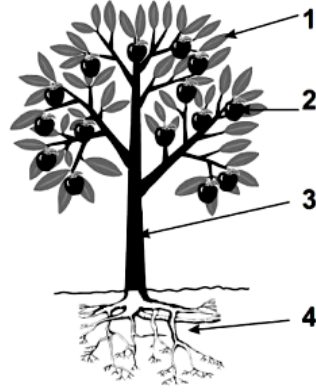
1 İnek	2 Tavuk	3 Yılan
4 Kedi	5 Serçe	6 Timsah

- Omurgalı olma
- Yavrularını sütle besleme
- Doğurarak çoğalma

Yukarıda verilen özelliklerin tamamı hangi numarayla gösterilen canlılarda görülür?

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

Soru-23-)



Şekilde verilen elma ağacında besin üretiminin gerçekleştiği kısım kaç numara ile gösterilmiştir?

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

Soru-24-)

Aşağıdakilerden hangisi mantarların ortak özelliklerindedir?

- A) Toprağa tutunarak yaşama
B) İnsan, hayvan ve bitkilerde hastalıklara neden olma
C) Gözle görülemeyecek kadar küçük olma
D) Besinini dışarıdan alma

Soru-25-)

●, toprağa tutunarak yaşayabilir.

■, canlılarda hastalıklara yol açabilir.

★, besinler üzerinde çoğalıp onları çürütür.

Özellikleri ifade edilen ve ●, ■ ve ★ ile gösterilen mantar türleri aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

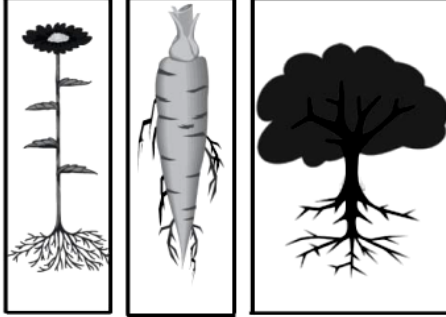
- | | | | |
|----|---------|---------|---------|
| | ● | ■ | ★ |
| A) | Küf | Şapkalı | Parazit |
| B) | Şapkalı | Parazit | Küf |
| C) | Parazit | Şapkalı | Küf |
| D) | Küf | Parazit | Şapkalı |

A

5. Sınıf 2. Ünite Çıkmış Sorular 2/4 Testi (5.2.)

2. Ünite: Canlıları Tanıyalım

Soru-1-)



Ali yukarıda verilen şekilleri sınıfta anlatacağı konusu için kullanacaktır.

Buna göre Ali'nin anlatacağı konu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Köklerinde besin depo eden bitkiler
- B) Çiçekli ve çiçeksiz bitkilerin kök gelişimi
- C) Çiçekli bitkilerin yaşadığı ortamlar
- D) Bitkilerde farklı kök yapıları

Soru-2-)

I- Fotosentez yapma

II- Solunum yapma

III- Tohumla üreme

Hem eğretti otu hem de mısır bitkisinde yukarıda verilen olaylardan hangileri görülür?

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

Soru-3-)

Aşağıdakilerden hangisi mantarların özelliklerinden değildir?

- A) Canlı atıklarının çürüyüp toprağa karışmasında etkili olma
- B) Açıkta bırakılan besinlerin küflenmesine yol açma
- C) Canlılarda bazı hastalıklara neden olma
- D) Kendi besinini üretme

Soru-4-)

Kurbağa ①	Tavuk ②	Koyun ③
Yunus ④	Yılan ⑤	Alabalık ⑥
Aslan ⑦	Sivrisinek ⑧	Leylek ⑨

Tabloda bazı canlılar numaralandırılarak verilmiştir:

- Doğurarak çoğalma
- Yavrularını sütle besleme

özelliklerine sahip olan canlılar aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) 1, 5, 6
- B) 3, 4, 7
- C) 4, 6, 8
- D) 5, 8, 9

Soru-5-)

Tabloda iki farklı canlının özellikleri verilmiştir:

Canlılar	Özellikleri
●	Vücudu sert pullarla kaplı, omurgalıdır.
★	Su içinde yaşar, omurgasızdır.

Buna göre, ● ve ★ yerine hangisinde verilen canlıların resimleri yapıştırılabilir?

- | | | |
|----|------------|---------------|
| | ● | ★ |
| A) | Kertenkele | Ahtapot |
| B) | Balık | Kurbağa |
| C) | Yılan | Balık |
| D) | Kedi | Deniz yıldızı |










Soru-6-)

- Kara yosunu
- Papatya
- Çam

Verilen bitkilerin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çiçekli olma
- B) Tohum verme
- C) Meyve verme
- D) Fotosentez yapma

Soru-7-)

Kurbağa  1	Yengeç  2	Timsah  3
Yılan  4	Midye  5	Martı  6
Kelebek  7	Balına  8	Sünger  9

Tabloda bazı canlılar verilmiştir. Bunlardan hangileri **omurgasız** olup suda yaşar?

- A) 1, 2, 6 B) 2, 5, 9
C) 3, 4, 7 D) 6, 7, 8

Soru-8-)

Şeffaf poşet içinde bir süre bekletilen ekmeğin üzerinin yeşil-gri pamuksu bir yapıyla kaplandığı görülüyor.

Ekmeğin üzerinde oluşan bu yapıya neden olan canlı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Küf mantarı B) Amip
C) Öglena D) Terliksi hayvan

Soru-9-)

Kartta bir bitkinin bazı özellikleri verilmiştir.

Özellikler	Bitkinin adı
<ul style="list-style-type: none"> Çiçek ve tohumu yoktur. Suda yaşar. 	?

Bu bitki aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Papatya B) Su yosunu
C) Leylak D) Elma ağacı

Soru-10-)

- Omurgaya sahiptir.
- Yumurta ile ürer.
- Vücudu tüylerle kaplıdır.

Özellikleri verilen hayvan aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Tavuk B) Arı
C) Timsah D) Alabalık

Soru-11-)

Papatya bitkisinin üreme şekli eğrelti otundan farklıdır. Bu durumu papatya bitkisinin hangi özelliği belirler?

- A) Yaprak şekli B) Çiçekli olması
C) Yaşadığı ortam D) Besin yapması

Soru-12-)

Aşağıdakilerden hangisi mikroskopik canlılara örnektir?

- A) Bit B) Şapkalı mantar
C) Terliksi hayvan D) Kara yosunu

Soru-13-)

Tabloda bazı canlılar numaralanarak verilmiştir.

① Timsah	② Toprak solucanı	③ Yarasa
④ Çekirge	⑤ Ördek	⑥ Midye

Bunlardan hangileri omurgalı hayvanlar grubunda yer alır?

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

Soru-14-)

Mantarlar ile ilgili aşağıda verilen ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Toprakta, suda, besinlerde, atıklarda ve canlılar üzerinde yaşayabilirler.
B) Çiçeksiz bitkiler grubunda yer alırlar.
C) Oksijen üretirler.
D) Kendi besinlerini kendileri yaparlar.

Soru-15-)

Çiçekli bitkilerde kök, gövde, yaprak ve çiçeğin bazı görevleri vardır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi çiçeğin görevidir?

- A) Besinlerin bitkinin diğer kısımlarına iletimini sağlamak
- B) Bitkide üremeyi sağlamak
- C) Bitkinin topraktan su ve mineralleri almasını sağlamak
- D) Bitkinin dik durmasını sağlamak

Soru-16-)

Tabloda I ve II ile gösterilen canlıların sahip oldukları özellikler "+" ile, sahip olmadıkları özellikler ise "-" ile işaretlenmiştir.

Özellikler Canlılar	Omurgalı- dırlar.	Doğurarak üzerler.	Vücutları pullarla kaplıdır.
I	+	+	-
II	+	-	+

Bu canlılar aşağıdakilerin hangisinde verilenler olabilir?

- | I | II |
|------------|----------|
| A) Kurbağa | Yunus |
| B) Yarasa | Alabalık |
| C) Timsah | Penguen |
| D) Tavşan | Güvercin |

Soru-17-)

Tabloda I ve II ile gösterilen canlıların sahip olduğu özellikler "✓" ile işaretlenmiştir.

Özellikler Canlılar	Yer değiştirebilir	Besinini kendisi yapar	Solunum yapar
I	✓		✓
II		✓	✓

Buna göre I ve II hangisinde verilen canlılar olabilir?

- | I | II |
|--------------------|-----------------|
| A) Küf mantarı | Arı |
| B) Kurbağa | Domates bitkisi |
| C) Domates bitkisi | Karıncı |
| D) Arı | Küf mantarı |

Soru-18-)

Şekilde iki bitki türü verilmiştir.



Havuç

Buğday

Aşağıdakilerden hangisi bu bitkilerin köklerinin ortak özelliği değildir?

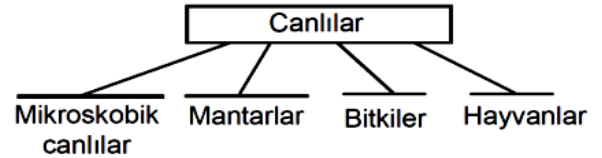
- A) Bitkiyi dik tutma
- B) Emici tüylere sahip olma
- C) Bitkiyi toprağa bağlama
- D) Su ve suda çözülmüş mineralleri alma

Soru-19-)

Bir öğrenci evlerinin bahçesinde gördüğü canlıları aşağıdaki gibi listelemiştir.

- Elma ağacı
- Kelebek
- Salyangoz
- Kara yosunu
- Solucan

Öğrenci bu canlıları sınıflandırma şemasına yerleştirmek istiyor.



Buna göre şemadaki hangi kısma hazırladığı listesinden yazacak canlı yoktur?

- A) Yalnızca bitkilere
- B) Hayvanlara ve bitkilere
- C) Yalnızca mikroskopik canlılara
- D) Mantar ve mikroskopik canlılara

Soru-20-)

Aşağıdaki canlı gruplarının hangisinde;

- Doğurarak çoğalma
- Yavrusunu sütle besleme
- Omurgalı olma

özelliklerinin tümü görülür?

- A) Kuşlar
- C) Memeliler
- B) Sürüngenler
- D) Balıklar

Soru-21-)

Selin'e annesi sık sık aşağıdaki uyarılarda bulunur:

- I. Yediğin elmayı iyice yıkadın mı?
- II. Yatarken dişlerini fırçalamayı unutma!
- III. Sütü içmeden önce, şişenin üzerindeki son kullanma tarihine baktın mı?

Bu uyarılardan, insanı mikroskobik canlıların zararlarından korumaya yönelik olanların tümü aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

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

Soru-22-)

Öğrenciler bir limonun yarısını ağzı sıkıca kapalı renksiz cam kap içine, diğer yarısını ise ağzı açık özdeş cam kap içine koyuyorlar. Her iki kabı da masa üzerine bırakıp eşit süre bekletiyorlar.

Bu öğrenciler, aşağıdakilerden hangisinin besinlerin bozulmasındaki etkisini araştırmaktadır?

- A) Havanın B) Besin türünün
C) Besin miktarının D) Zaman farkının

Soru-23-)

Mert, bahçelerindeki bitkileri iki gruba ayırmıştır.

- Ceviz ağacı
- Vişne ağacı
- Lale
- Papatya
- Gül

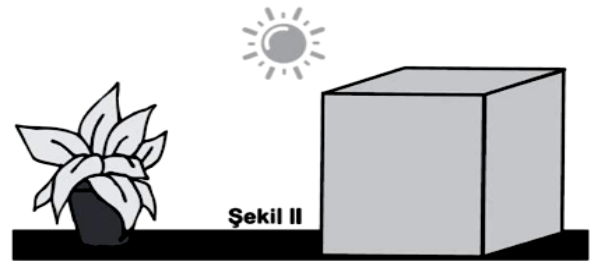
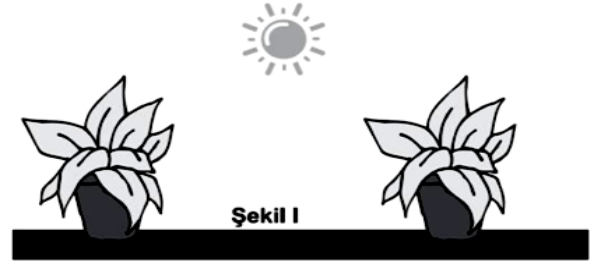
- Kara yosunu
- Eğrelti otu

Mert, bu gruplamayı bitkilerin hangi özelliğine göre yapmıştır?

- A) Yaprak sayılarına göre
B) Boy uzunluklarına göre
C) Çiçekli olup olmadıklarına göre
D) Uzun yıllar yaşayıp yaşamadıklarına göre

Soru-24-)

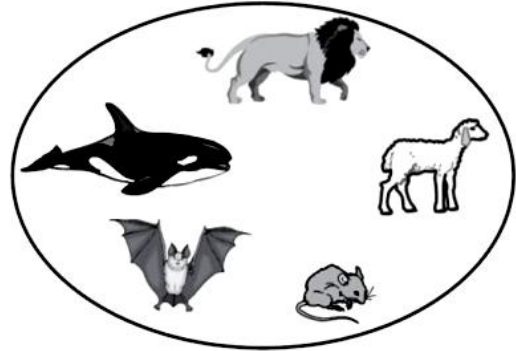
Zeynep, şekil I'deki gibi eşit miktarda su verdiği özdeş iki bitkiden birinin üzerine şekil II'deki karton kutuyu kapatıyor.



Zeynep, hangi konuda gözlem yapacaktır?

- A) Verilen su miktarının bitki gelişimine etkisi
B) Işığın bitki gelişimine etkisi
C) Çiçekli bitkilerin çoğalması
D) Yaprığın terlemeye etkisi

Soru-25-)



Öğretmen : Şekilde verilen omurgalı hayvanlar neden aynı grupta yer alır?

Öğrenci : Çünkü, - - - -

Öğrenci, cevabının doğru olabilmesi için cümlesini aşağıdakilerden hangisiyle devam ettirmelidir?

- A) hepsinin ayakları vardır.
B) hepsi yavrularını sütle besler.
C) hepsi aynı tür besinle beslenir.
D) hepsi hem karada hem de suda yaşar.

B

5. Sınıf 2. Ünite Çıkmış Sorular 2/4 Testi (5.2.)

2. Ünite: Canlıları Tanıyalım

Soru-1-)

Çiçekli bitkilerde kök, gövde, yaprak ve çiçeğin bazı görevleri vardır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi çiçeğin görevidir?

- A) Besinlerin bitkinin diğer kısımlarına iletimini sağlamak
 B) Bitkide üremeyi sağlamak
 C) Bitkinin topraktan su ve mineralleri almasını sağlamak
 D) Bitkinin dik durmasını sağlamak

Soru-2-)

Tabloda I ve II ile gösterilen canlıların sahip oldukları özellikler "+" ile, sahip olmadıkları özellikler ise "-" ile işaretlenmiştir.

Özellikler \ Canlılar	Omurgalıdır.	Doğurarak ürerler.	Vücutları pullarla kaplıdır.
I	+	+	-
II	+	-	+

Bu canlılar aşağıdakilerin hangisinde verilenler olabilir?

- | I | II |
|------------|----------|
| A) Kurbağa | Yunus |
| B) Yarasa | Alabalık |
| C) Timsah | Penguen |
| D) Tavşan | Güvercin |

Soru-3-)

Tabloda I ve II ile gösterilen canlıların sahip olduğu özellikler "✓" ile işaretlenmiştir.

Özellikler \ Canlılar	Yer değiştirebilir	Besinini kendisi yapar	Solunum yapar
I	✓		✓
II		✓	✓

Buna göre I ve II hangisinde verilen canlılar olabilir?

- | I | II |
|--------------------|-----------------|
| A) Küf mantarı | Arı |
| B) Kurbağa | Domates bitkisi |
| C) Domates bitkisi | Karıncı |
| D) Arı | Küf mantarı |

Soru-4-)

Şekilde iki bitki türü verilmiştir.



Havuç

Buğday

Aşağıdakilerden hangisi bu bitkilerin köklerinin ortak özelliği değildir?

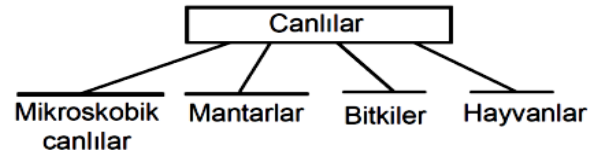
- A) Bitkiyi dik tutma
 B) Emici tüylere sahip olma
 C) Bitkiyi toprağa bağlama
 D) Su ve suda çözülmüş mineralleri alma

Soru-5-)

Bir öğrenci evlerinin bahçesinde gördüğü canlıları aşağıdaki gibi listelemiştir.

- Elma ağacı
- Kelebek
- Salyangoz
- Kara yosunu
- Solucan

Öğrenci bu canlıları sınıflandırma şemasına yerleştirmek istiyor.



Buna göre şemadaki hangi kısma hazırladığı listesinden yazacak canlı yoktur?

- A) Yalnızca bitkilere
 B) Hayvanlara ve bitkilere
 C) Yalnızca mikroskobik canlılara
 D) Mantar ve mikroskobik canlılara

Soru-6-)

Aşağıdaki canlı gruplarının hangisinde;

- Doğurarak çoğalma
- Yavrusunu sütle besleme
- Omurgalı olma

özelliklerinin tümü görülür?

- A) Kuşlar
 C) Memeliler
 B) Sürüngenler
 D) Balıklar

Soru-7-)

Selin'e annesi sık sık aşağıdaki uyarılarda bulunur:

- I. Yediğin elmayı iyice yıkadın mı?
- II. Yatarken dişlerini fırçalamayı unutma!
- III. Sütü içmeden önce, şişenin üzerindeki son kullanma tarihine baktın mı?

Bu uyarılardan, insanı mikroskobik canlıların zararlarından korumaya yönelik olanların tümü aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

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

Soru-8-)

Öğrenciler bir limonun yarısını ağzı sıkıca kapalı renksiz cam kap içine, diğer yarısını ise ağzı açık özdeş cam kap içine koyuyorlar. Her iki kabı da masa üzerine bırakıp eşit süre bekletiyorlar.

Bu öğrenciler, aşağıdakilerden hangisinin besinlerin bozulmasındaki etkisini araştırmaktadır?

- A) Havanın B) Besin türünün
C) Besin miktarının D) Zaman farkının

Soru-9-)

Mert, bahçelerindeki bitkileri iki gruba ayırmıştır.

- Ceviz ağacı
- Vişne ağacı
- Lale
- Papatya
- Gül

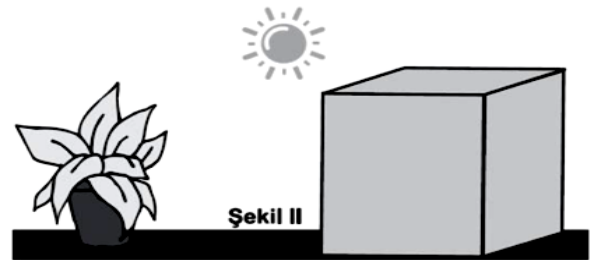
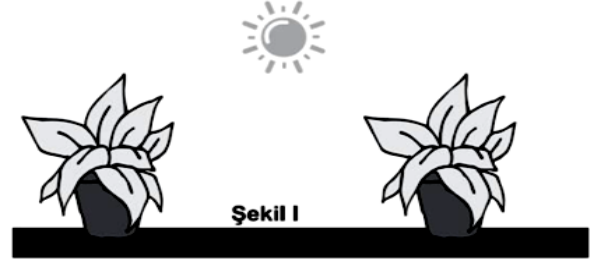
- Kara yosunu
- Eğrelti otu

Mert, bu gruplamayı bitkilerin hangi özelliğine göre yapmıştır?

- A) Yaprak sayılarına göre
B) Boy uzunluklarına göre
C) Çiçekli olup olmadıklarına göre
D) Uzun yıllar yaşayıp yaşamadıklarına göre

Soru-10-)

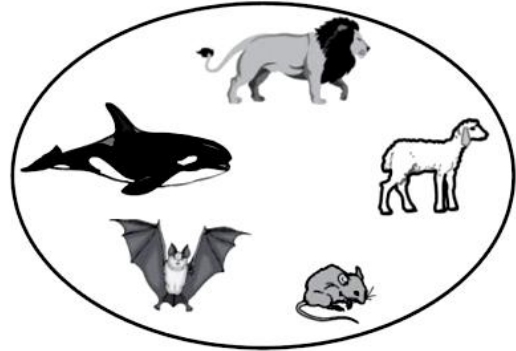
Zeynep, şekil I'deki gibi eşit miktarda su verdiği özdeş iki bitkiden birinin üzerine şekil II'deki karton kutuyu kapatıyor.



Zeynep, hangi konuda gözlem yapacaktır?

- A) Verilen su miktarının bitki gelişimine etkisi
B) Işığın bitki gelişimine etkisi
C) Çiçekli bitkilerin çoğalması
D) Yaprığın terlemeye etkisi

Soru-11-)



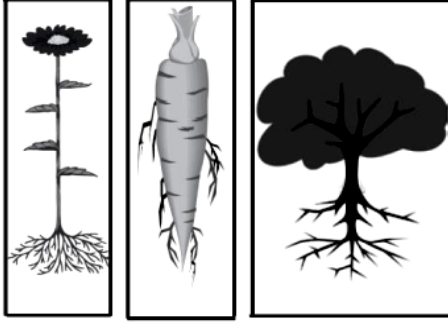
Öğretmen : Şekilde verilen omurgalı hayvanlar neden aynı grupta yer alır?

Öğrenci : Çünkü, - - - -

Öğrenci, cevabının doğru olabilmesi için cümlesini aşağıdakilerden hangisiyle devam ettirmelidir?

- A) hepsinin ayakları vardır.
B) hepsi yavrularını sütle besler.
C) hepsi aynı tür besinle beslenir.
D) hepsi hem karada hem de suda yaşar.

Soru-12-)



Ali yukarıda verilen şekilleri sınıfta anlatacağı konusu için kullanacaktır.

Buna göre Ali'nin anlatacağı konu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Köklerinde besin depo eden bitkiler
- B) Çiçekli ve çiçeksiz bitkilerin kök gelişimi
- C) Çiçekli bitkilerin yaşadığı ortamlar
- D) Bitkilerde farklı kök yapıları

Soru-13-)

- I- Fotosentez yapma
- II- Solunum yapma
- III- Tohumla üreme

Hem eğretti otu hem de mısır bitkisinde yukarıda verilen olaylardan hangileri görülür?

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

Soru-14-)

Aşağıdakilerden hangisi mantarların özelliklerinden değildir?

- A) Canlı atıklarının çürüyüp toprağa karışmasında etkili olma
- B) Açıkta bırakılan besinlerin küflenmesine yol açma
- C) Canlılarda bazı hastalıklara neden olma
- D) Kendi besinini üretme

Soru-15-)

Kurbağa ①	Tavuk ②	Koyun ③
Yunus ④	Yılan ⑤	Alabalık ⑥
Aslan ⑦	Sivrisinek ⑧	Leylek ⑨

Tabloda bazı canlılar numaralandırılarak verilmiştir:

- Doğurarak çoğalma
- Yavrularını sütle besleme

Özelliklerine sahip olan canlılar aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) 1, 5, 6
- B) 3, 4, 7
- C) 4, 6, 8
- D) 5, 8, 9

Soru-16-)

Tabloda iki farklı canlının özellikleri verilmiştir:

Canlılar	Özellikleri
●	Vücudu sert pullarla kaplı, omurgalıdır.
★	Su içinde yaşar, omurgasızdır.

Buna göre, ● ve ★ yerine hangisinde verilen canlıların resimleri yapıştırılabilir?

- | | | |
|----|------------|---------------|
| | ● | ★ |
| A) | Kertenkele | Ahtapot |
| B) | Balık | Kurbağa |
| C) | Yılan | Balık |
| D) | Kedi | Deniz yıldızı |










Soru-17-)

- Kara yosunu
- Papatya
- Çam

Verilen bitkilerin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çiçekli olma
- B) Tohum verme
- C) Meyve verme
- D) Fotosentez yapma

Soru-18-)

Kurbağa  1	Yengeç  2	Timsah  3
Yılan  4	Midye  5	Martı  6
Kelebek  7	Balına  8	Sünger  9

Tabloda bazı canlılar verilmiştir. Bunlardan hangileri **omurgasız** olup suda yaşar?

- A) 1, 2, 6 B) 2, 5, 9
C) 3, 4, 7 D) 6, 7, 8

Soru-19-)

Şeffaf poşet içinde bir süre bekletilen ekmeğin üzerinin yeşil-gri pamuksu bir yapıyla kaplandığı görülüyor.

Ekmeğin üzerinde oluşan bu yapıya neden olan canlı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Küf mantarı B) Amip
C) Öglena D) Terliksi hayvan

Soru-20-)

Kartta bir bitkinin bazı özellikleri verilmiştir.

Özellikler	Bitkinin adı
<ul style="list-style-type: none"> Çiçek ve tohumu yoktur. Suda yaşar. 	?

Bu bitki aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Papatya B) Su yosunu
C) Leylak D) Elma ağacı

Soru-21-)

- Omurgaya sahiptir.
- Yumurta ile ürer.
- Vücudu tüylerle kaplıdır.

Özellikleri verilen hayvan aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Tavuk B) Arı
C) Timsah D) Alabalık

Soru-22-)

Papatya bitkisinin üreme şekli eğrelti otundan farklıdır. Bu durumu papatya bitkisinin hangi özelliği belirler?

- A) Yaprak şekli B) Çiçekli olması
C) Yaşadığı ortam D) Besin yapması

Soru-23-)

Aşağıdakilerden hangisi mikroskopik canlılara örnektir?

- A) Bit B) Şapkalı mantar
C) Terliksi hayvan D) Kara yosunu

Soru-24-)

Tabloda bazı canlılar numaralanarak verilmiştir.

① Timsah	② Toprak solucanı	③ Yarasa
④ Çekirge	⑤ Ördek	⑥ Midye

Bunlardan hangileri omurgalı hayvanlar grubunda yer alır?

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

Soru-25-)

Mantarlar ile ilgili aşağıda verilen ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Toprakta, suda, besinlerde, atıklarda ve canlılar üzerinde yaşayabilirler.
B) Çiçeksiz bitkiler grubunda yer alırlar.
C) Oksijen üretirler.
D) Kendi besinlerini kendileri yaparlar.

A

5. Sınıf 2. Ünite Çıkmış Sorular 3/4 Testi (5.2.)
2. Ünite: Canlıları Tanıyalım

Soru-1-)

Mert'in oturduğu mahalledeki çöplerin, 10 yıl önce ve bugün içinde bulunanlar aşağıda verilmiştir.

10 yıl önce çöpün içinde bulunanlar	Bugün çöpün içindeki bulunanlar
Odun parçaları	Cam ve metal konserve kutuları
Teneke kutu	Cam şişeler
Kâğıt kutu	Plastik kutu ve kaplar
Cam şişeler	Yiyecek atıkları
Atık piller	Naylon poşetler
	Eski eşyalar
	Atık piller

Buna göre çöplerin bugünkü durumu için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İnsanların satın aldığı ürün çeşidi artmıştır.
B) Toprak kirliliğine yol açan atıklar artmıştır.
C) Çevrede kalıcı kirlilik yapabilecek atık çeşidi artmıştır.
D) Tamamı doğada yok olma süresi daha az olan atıklardır.

Soru-2-)

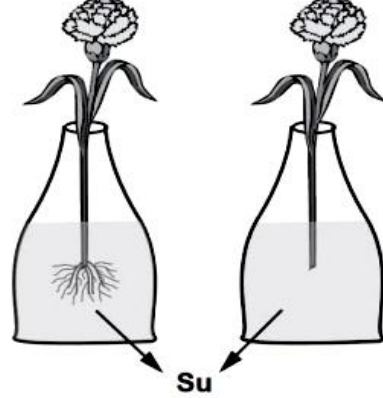
Ali, aşağıdaki tabloya bakıp eğrelti otu ve kaktüsün üreme şeklinin birbirinden farklı olduğunu düşünmüştür.

	①	②	③	④
Özellikler	Yaprak	Çiçek	Yaşama ortamı	Besin yapma
Bitki adı				
Eğrelti otu	Var	Yok	Nemli ortamlar	Var
Kaktüs	Var	Var	Çöl	Var

Ali, kaç numaralı özelliğe göre karar vermiştir?

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

Soru-3-)

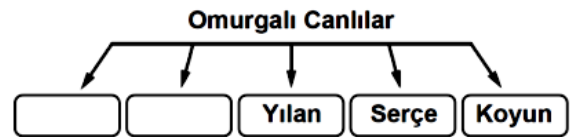


Birbirinin aynı iki bitki alınıp birinin kökleri kesilmiştir.

Sınıfta yaptıkları bir deneyde şekildeki düzenekleri kullanan öğrenciler, aşağıdaki konulardan hangisi üzerinde araştırma yapmaktadır?

- A) Çiçeğin üremedeki etkisi
B) Bitkilerin su alımına kökün etkisi
C) Yaprak sayısının besin yapımına etkisi
D) Bitki gövdesinin hangi maddeleri taşıdığı

Soru-4-)



Bir öğrenci yaptığı şemada, omurgalı hayvan sınıflarının her birine örnek olarak birer canlı ismi yazıyor.

Buna göre, boş kalan yerlere aşağıdakilerin hangisinde verilenlerin yazılması uygun olur?

- A) Alabalık Kurbağa
B) Arı Akrep
C) Timsah Aslan
D) Leylek Solucan

Soru-5-)

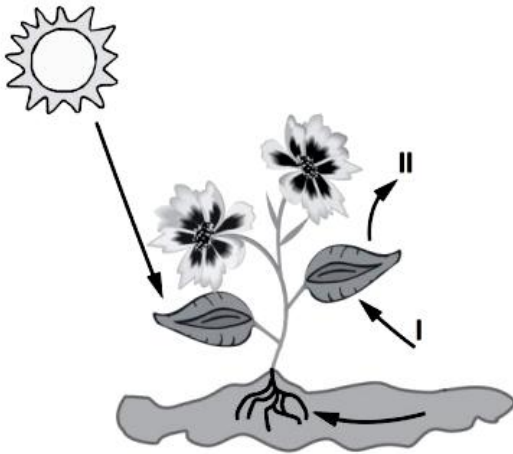
Öğrenciler, insan etkisiyle ortaya çıkan ve çevre sorunlarına yol açan faaliyetlerin listesini hazırlayacaklar.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi bu listede yer almaz?

- A) Isınmak için büyük ölçüde kömür kullanılması
- B) Sanayi tesislerinden çıkan atıkların akarsulara verilmesi
- C) Nüfus arttıkça doğal kaynakların aşırı ölçüde tüketilmesi
- D) Doğal yaşam alanlarında kentleşmenin engellenmesi

Soru-6-)

Şekilde bir bitkinin fotosentez için dışarıdan aldığı ve dışarıya verdiği maddeler gösterilmiştir.

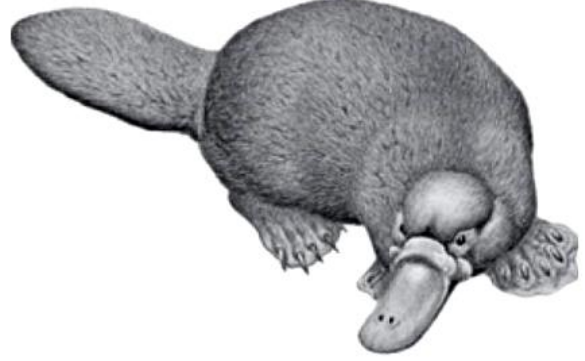


Buna göre, şekilde I ve II ile gösterilen maddeler aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- | | |
|-------------------|---------------|
| I | II |
| A) Karbondioksit | Oksijen |
| B) Oksijen | Su |
| C) Madensel madde | Karbondioksit |
| D) Güneş ışığı | Su |

Soru-7-)

Bir grup öğrenci, şekildeki "ornitorenk" adlı canlının, hangi omurgalı hayvan grubunda olduğunu merak ediyor.



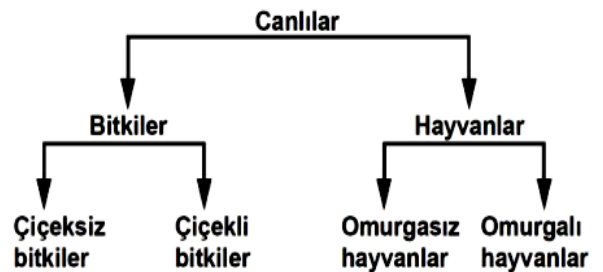
Araştırmaları sonucunda bu canlının "memeliler" grubunda olduğunu öğreniyorlar.

Bu canlı, aşağıda verilen özelliklerinden hangisi nedeniyle "memeliler" grubunda yer almıştır?

- A) Gagalı oluşu
- B) Yumurta ile çoğalması
- C) Yavrularını sütüyle beslemesi
- D) Hem karada hem de suda yaşaması

Soru-8-)

Bir öğrenci, canlıları şemadaki gibi gruplandırmıştır.



Aşağıda verilen canlılardan hangisi bu gruplardan hiçbirine yerleştirilemez?

- A) Şapkalı mantar
- B) Salyangoz
- C) Kara yosunu
- D) Kurbağa

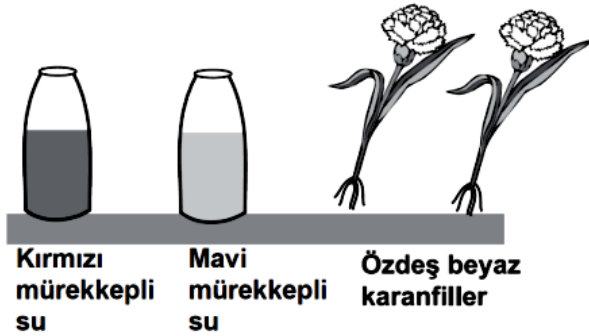
Soru-9-)

Zeynep ile annesi, sıcak, güneşli bir günde bahçeyi taşlardan temizliyorlar. Özellikle büyük taşları kaldırıncaya, alt kısımlarındaki serin ve nemli ortamda, çeşitli canlılar görüyorlar. Taşlar alınca bu canlılar, toprak içine girmeye çalışıyorlar.

Zeynep'in gözlemine göre, bu canlılarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Her türlü ortamda yaşayabildikleri
- B) Su birikintilerinde yaşayabildikleri
- C) Ağaçların taze yaprakları ile beslendikleri
- D) Güneş ışığı altında uzun süre duramadıkları

Soru-10-)

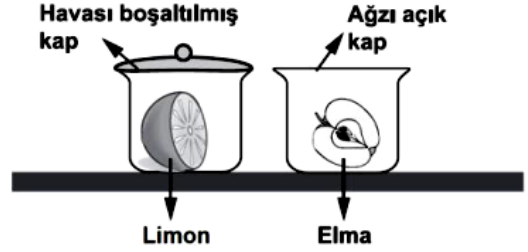


Öğrenciler, şekildeki malzemeleri kullanarak bir deney düzenleyecekler. Bu deneyde bitki gövdesinin hangi görevini gözleyeceklerdir?

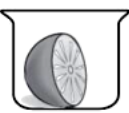





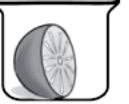

- A) Yapraklarda üretilen besinleri, bitkinin diğer kısımlarına taşıdığını
- B) Kök tarafından alınan maddeleri, bitkinin diğer kısımlarına taşıdığını
- C) Bitkinin dik durmasını sağladığını
- D) Besin depo ettiğini

Soru-11-)

Bir öğrenci küf mantarının besinler üzerinde çoğalmasında, ortamda hava bulunup bulunmamasının etkilerini araştıracaktır.

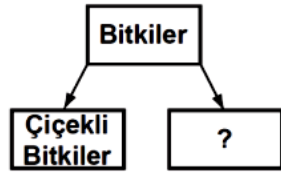


Öğrenci her iki besinde de bu durumu gözlemek istiyor. Buna göre, deneyde yukarıdaki düzenekle beraber aşağıdakilerden hangisini kullanmalıdır?

- A)  
- B)  
- C)  
- D)  

Soru-12-)

Yanda bitkilerle ilgili sınıflandırma şeması verilmiştir.

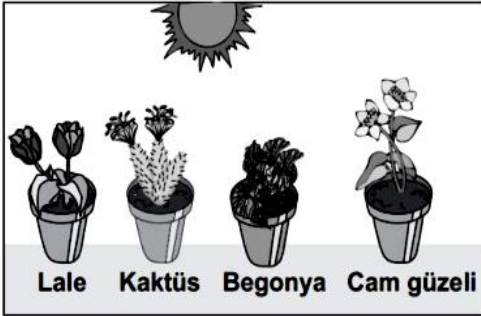


Buna göre şemada “?” yerine yazılacak bitkiler aşağıdaki özelliklerden hangisine sahip olamaz?

- A) Fotosentez yapma
B) Solunum yapma
C) Tohumla üreme
D) Terleme yapma

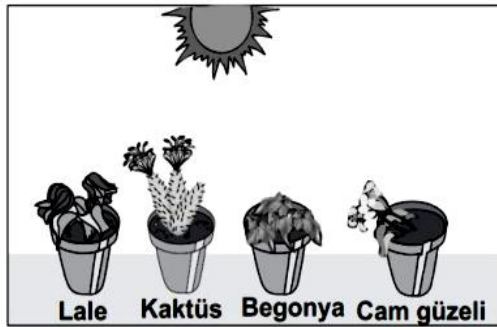
Soru-13-)

Serap, şekil-1'deki gibi olan çiçekleri sulamayı bir hafta unutunca, şekil-2'deki durum gözleniyor.



Şekil-1

Bir hafta sonra



Şekil-2

Serap, bu gözlemine göre hangi bitkinin çölde yaşayabileceğini düşünür?

- A) Cam güzeli
B) Begonya
C) Lale
D) Kaktüs

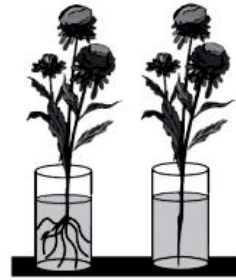
Soru-14-)

Aşağıdakilerden hangisi, besinleri mikrobik canlıların zararlı etkilerinden koruma yöntemlerinden değildir?

- A) Tuzlamak
B) Pastörize etmek
C) Sürekli nemli tutmak
D) Dondurucuda saklamak

Soru-15-)

Bir öğrenci sınıfta yapacağı bir deneyde içinde aynı tür bitkiler bulunan şekildeki düzeneği hazırlıyor.



Bu öğrenci aşağıdaki konulardan hangisini araştırabilir?

- A) Kökün bitki gelişimine etkisi
B) Çiçeğin bitki gelişimine etkisi
C) Yaprakların terlemeye etkisi
D) Yaprakların besin yapımına etkisi

Soru-16-)

Hayvanlar vücutlarındaki yapısal özelliklere göre sınıflandırılabilirler.

CANLILAR	ÖZELLİKLERİ
●	Denizde yaşar. Akciğer solunumu yapar. Yavrusunu sütle besler.
▲	Denizde yaşar. Solungaç solunumu yapar.
■	Karada yaşar. Akciğer solunumu yapar. Yavrusunu sütle besler.

Tabloda özellikleri verilen ve ●, ▲, ■ şekilleri ile gösterilen canlılardan hangileri aynı gruptandır?

- A) ● ve ▲
B) ▲ ve ■
C) ■ ve ●
D) ●, ▲ ve ■

Soru-17-)



Bir öğrenci, yukarıda verilen canlıları ortak özelliklerine göre iki gruba ayıracaktır.

Öğrencinin oluşturacağı bu gruplar hangisindeki gibi olabilir?

- A) Vücudu tüylerle kaplı canlılar - Vücudu pullarla kaplı canlılar
- B) Yumurtayla çoğalan canlılar - Doğurarak çoğalan canlılar
- C) Etle beslenen canlılar - Kendi besinini yapan canlılar
- D) Omurgalı canlılar - Omurgasız canlılar

Soru-18-)

Mehmet, bazı memeli hayvanları aşağıdaki gibi iki gruba ayırmıştır.



Memeli Hayvanlar

Mehmet, bu gruplamayı yaparken hayvanların hangi özelliklerine dikkat etmiştir?

- A) Beslenme şekillerine
- B) Yavrularının bakımına
- C) Çoğalma şekillerine
- D) Yaşadıkları yere

Soru-19-)

İnsanların Çevreye Etkileri

Olumlu etkiler

1. Ağaç kesimi
2. Çevreyi temiz tutma

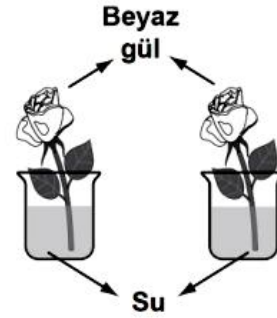
Olumsuz etkiler

3. Orman yangınları
4. Ağaçlandırma çalışması

Yukarıda verilen şemada insanların çevreye etkileri yanlış gruplandırılmıştır. Kaç numaralı olaylar yer değiştirirse olumlu ve olumsuz etkiler doğru gruplandırılmış olur?

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

Soru-20-)



Bir öğrenci, yukarıdaki malzemelerle bitki gövdesinde su iletimini gözlemlemek istiyor.

Öğrenci, deneyin devamında aşağıdakilerden hangisini yapmalıdır?

- A) Bardaklardan birine mürekkep damlatmalı
- B) Güllerden birinin yapraklarını azaltmalı
- C) Güllerden birinin gövdesini kısaltmalı
- D) Bardaklardan birine su eklemeli

Soru-21-)

Yaşamak için ılık, nemli ve oksijenli ortamı seçen bir mikroskopik canlı, oda sıcaklığında bulunan aşağıdaki düzeneklerin hangisinde çoğalabilir?



Kuru ekmek



Nemli ekmek

C) Havasız ortam



Nemli ekmek

D) Havasız ortam



Kuru ekmek

Soru-22-)

Yaşamak için nemli ve oksijenli ortamı seçen bir mikroskopik canlı, aşağıdaki ortamların hangisinde çoğalır?

- A) Açık kaptaki kuru ekmek üzerinde
 B) Açık kaptaki nemli ekmek üzerinde
 C) Hava almayan kapalı kaptaki kuru ekmek üzerinde
 D) Hava almayan kapalı kaptaki nemli ekmek üzerinde

Soru-23-)

Koyun 1	Tavuk 2	Yılan 3
Kedi 4	Serçe 5	Kelebek 6

Tablodaki kutucuklar numaralandırılmıştır. Hangi kutucuklardaki canlılar;

- Omurgalı olma
- Yavrularını sütle besleme
- Doğurarak çoğalma

özelliklerinin hepsine sahiptir?

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

Soru-24-)

Bitki özellikleri Bitki çeşidi	Kök	Yaprak	Çiçek	Gövde
K	Var	Var	Var	Var
L	Yok	Var	Yok	Var

Yukarıdaki tabloda K ve L bitkilerine ait özellikler verilmiştir. Bu bitkiler ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Tohumla ürerler.
 B) Kökte besin depo ederler.
 C) Besinlerini kendileri yaparlar.
 D) Her ikisi de uzun boylu türlerdir.

Soru-25-)

Aşağıdakilerden hangileri faydalı mikroskopik canlıların faaliyetlerindedir?

- I- Topraktaki canlı atıklarının çürümesi
 II- Sütün peynire dönüşmesi
 III- Hastalıkların insandan insana geçmesi

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

B

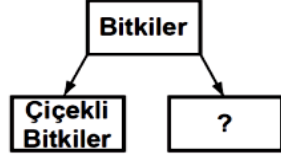
5. Sınıf 2. Ünite Çıkmış Sorular 3/4 Testi (5.2.)

2. Ünite: Canlıları Tanıyalım

Soru-1-)

Yanda bitkilerle ilgili sınıflandırma şeması verilmiştir.

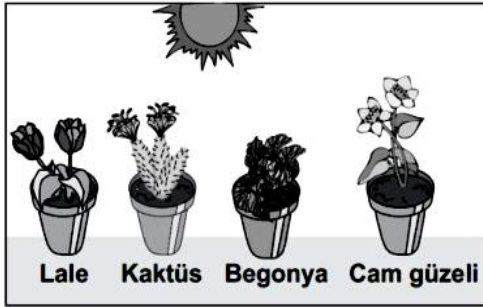
Buna göre şemada “?” yerine yazılacak bitkiler aşağıdaki özelliklerden hangisine sahip olamaz?



- A) Fotosentez yapma
B) Solunum yapma
C) Tohumla üreme
D) Terleme yapma

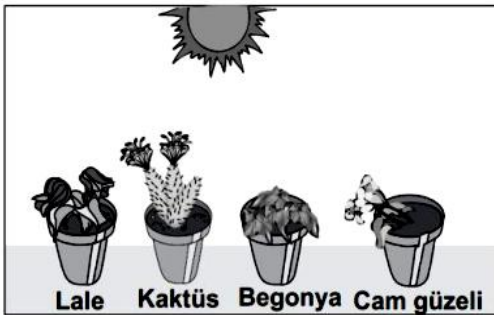
Soru-2-)

Serap, şekil-1'deki gibi olan çiçekleri sulamayı bir hafta unuttu, şekil-2'deki durum gözleniyor.



Şekil-1

Bir hafta sonra



Şekil-2

Serap, bu gözlemine göre hangi bitkinin çölde yaşayabileceğini düşünür?

- A) Cam güzeli
B) Begonya
C) Lale
D) Kaktüs

Soru-3-)

Aşağıdakilerden hangisi, besinleri mikrobik canlıların zararlı etkilerinden koruma yöntemlerinden değildir?

- A) Tuzlamak
B) Pastörize etmek
C) Sürekli nemli tutmak
D) Dondurucuda saklamak

Soru-4-)

Bir öğrenci sınıfta yapacağı bir deneyde içinde aynı tür bitkiler bulunan şekildeki düzeneği hazırlıyor.



Bu öğrenci aşağıdaki konulardan hangisini araştırabilir?

- A) Kökün bitki gelişimine etkisi
B) Çiçeğin bitki gelişimine etkisi
C) Yaprakların terlemeye etkisi
D) Yaprakların besin yapımına etkisi

Soru-5-)

Hayvanlar vücutlarındaki yapısal özelliklere göre sınıflandırılabilirler.

CANLILAR	ÖZELLİKLERİ
●	Denizde yaşar. Akciğer solunumu yapar. Yavrusunu sütle besler.
▲	Denizde yaşar. Solungaç solunumu yapar.
■	Karada yaşar. Akciğer solunumu yapar. Yavrusunu sütle besler.

Tabloda özellikleri verilen ve ●, ▲, ■ şekilleri ile gösterilen canlılardan hangileri aynı gruptandır?

- A) ● ve ▲
B) ▲ ve ■
C) ■ ve ●
D) ●, ▲ ve ■

Soru-6-)



Bir öğrenci, yukarıda verilen canlıları ortak özelliklerine göre iki gruba ayıracaktır.

Öğrencinin oluşturacağı bu gruplar hangisindeki gibi olabilir?

- A) Vücudu tüylerle kaplı canlılar - Vücudu pullarla kaplı canlılar
- B) Yumurtayla çoğalan canlılar - Doğurarak çoğalan canlılar
- C) Etle beslenen canlılar - Kendi besinini yapan canlılar
- D) Omurgalı canlılar - Omurgasız canlılar

Soru-7-)

Mehmet, bazı memeli hayvanları aşağıdaki gibi iki gruba ayırmıştır.



Memeli Hayvanlar

Mehmet, bu gruplamayı yaparken hayvanların hangi özelliklerine dikkat etmiştir?

- A) Beslenme şekillerine
- B) Yavrularının bakımına
- C) Çoğalma şekillerine
- D) Yaşadıkları yere

Soru-8-)

İnsanların Çevreye Etkileri

Olumlu etkiler

1. Ağaç kesimi
2. Çevreyi temiz tutma

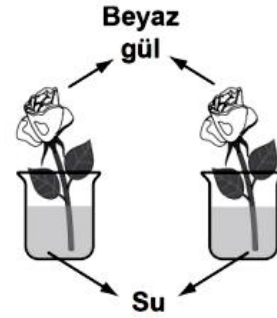
Olumsuz etkiler

3. Orman yangınları
4. Ağaçlandırma çalışması

Yukarıda verilen şemada insanların çevreye etkileri yanlış gruplandırılmıştır. Kaç numaralı olaylar yer değiştirirse olumlu ve olumsuz etkiler doğru gruplandırılmış olur?

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

Soru-9-)



Bir öğrenci, yukarıdaki malzemelerle bitki gövdesinde su iletimini gözlemlemek istiyor.

Öğrenci, deneyin devamında aşağıdakilerden hangisini yapmalıdır?

- A) Bardaklardan birine mürekkep damlatmalı
- B) Güllerden birinin yapraklarını azaltmalı
- C) Güllerden birinin gövdesini kısaltmalı
- D) Bardaklardan birine su eklemeli

Soru-10-)

Yaşamak için ılık, nemli ve oksijenli ortamı seçen bir mikroskopik canlı, oda sıcaklığında bulunan aşağıdaki düzeneklerin hangisinde çoğalabilir?



Kuru ekmek



Nemli ekmek

C) Havasız ortam



Nemli ekmek

D) Havasız ortam



Kuru ekmek

Soru-11-)

Yaşamak için nemli ve oksijenli ortamı seçen bir mikroskopik canlı, aşağıdaki ortamların hangisinde çoğalır?

- A) Açık kaptaki kuru ekmek üzerinde
 B) Açık kaptaki nemli ekmek üzerinde
 C) Hava almayan kapalı kaptaki kuru ekmek üzerinde
 D) Hava almayan kapalı kaptaki nemli ekmek üzerinde

Soru-12-)

Koyun 1	Tavuk 2	Yılan 3
Kedi 4	Serçe 5	Kelebek 6

Tablodaki kutucuklar numaralandırılmıştır. Hangi kutucuklardaki canlılar;

- Omurgalı olma
- Yavrularını sütle besleme
- Doğurarak çoğalma

özelliklerinin hepsine sahiptir?

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

Soru-13-)

Bitki özellikleri Bitki çeşidi	Kök	Yaprak	Çiçek	Gövde
K	Var	Var	Var	Var
L	Yok	Var	Yok	Var

Yukarıdaki tabloda K ve L bitkilerine ait özellikler verilmiştir. Bu bitkiler ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Tohumla ürerler.
 B) Kökte besin depo ederler.
 C) Besinlerini kendileri yaparlar.
 D) Her ikisi de uzun boylu türlerdir.

Soru-14-)

Aşağıdakilerden hangileri faydalı mikroskopik canlıların faaliyetlerindedir?

- I- Topraktaki canlı atıklarının çürümesi
 II- Sütün peynire dönüşmesi
 III- Hastalıkların insandan insana geçmesi

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

Soru-15-)

Mert'in oturduğu mahalledeki çöplerin, 10 yıl önce ve bugün içinde bulunanlar aşağıda verilmiştir.

10 yıl önce çöpün içinde bulunanlar	Bugün çöpün içindeki bulunanlar
Odun parçaları	Cam ve metal konserve kutuları
Teneke kutu	Cam şişeler
Kâğıt kutu	Plastik kutu ve kaplar
Cam şişeler	Yiyecek atıkları
Atık piller	Naylon poşetler
	Eski eşyalar
	Atık piller

Buna göre çöplerin bugünkü durumu için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İnsanların satın aldığı ürün çeşidi artmıştır.
 B) Toprak kirliliğine yol açan atıklar artmıştır.
 C) Çevrede kalıcı kirlilik yapabilecek atık çeşidi artmıştır.
 D) Tamamı doğada yok olma süresi daha az olan atıklardır.

Soru-16-)

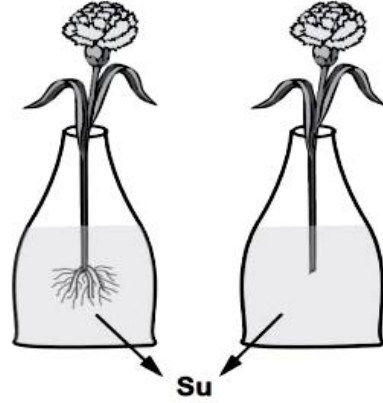
Ali, aşağıdaki tabloya bakıp eğrelti otu ve kaktüsün üreme şeklinin birbirinden farklı olduğunu düşünmüştür.

	①	②	③	④
Özellikler	Yaprak	Çiçek	Yaşama ortamı	Besin yapma
Bitki adı				
Eğrelti otu	Var	Yok	Nemli ortamlar	Var
Kaktüs	Var	Var	Çöl	Var

Ali, kaç numaralı özelliğe göre karar vermiştir?

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

Soru-17-)

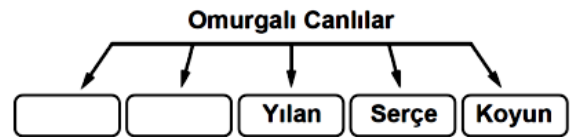


Birbirinin aynı iki bitki alınıp birinin kökleri kesilmiştir.

Sınıfta yaptıkları bir deneyde şekildeki düzenekleri kullanan öğrenciler, aşağıdaki konulardan hangisi üzerinde araştırma yapmaktadır?

- A) Çiçeğin üremedeki etkisi
 B) Bitkilerin su alımına kökün etkisi
 C) Yaprak sayısının besin yapımına etkisi
 D) Bitki gövdesinin hangi maddeleri taşıdığı

Soru-18-)



Bir öğrenci yaptığı şemada, omurgalı hayvan sınıflarının her birine örnek olarak birer canlı ismi yazıyor.

Buna göre, boş kalan yerlere aşağıdakilerin hangisinde verilenlerin yazılması uygun olur?

- A) Alabalık Kurbağa
 B) Arı Akrep
 C) Timsah Aslan
 D) Leylek Solucan

Soru-19-)

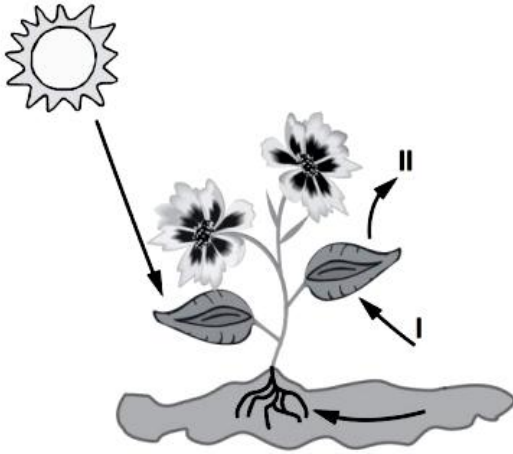
Öğrenciler, insan etkisiyle ortaya çıkan ve çevre sorunlarına yol açan faaliyetlerin listesini hazırlayacaklar.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi bu listede yer almaz?

- A) Isınmak için büyük ölçüde kömür kullanılması
- B) Sanayi tesislerinden çıkan atıkların akarsulara verilmesi
- C) Nüfus arttıkça doğal kaynakların aşırı ölçüde tüketilmesi
- D) Doğal yaşam alanlarında kentleşmenin engellenmesi

Soru-20-)

Şekilde bir bitkinin fotosentez için dışarıdan aldığı ve dışarıya verdiği maddeler gösterilmiştir.



Buna göre, şekilde I ve II ile gösterilen maddeler aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- | | |
|-------------------|---------------|
| I | II |
| A) Karbondioksit | Oksijen |
| B) Oksijen | Su |
| C) Madensel madde | Karbondioksit |
| D) Güneş ışığı | Su |

Soru-21-)

Bir grup öğrenci, şekildeki "ornitorenk" adlı canlının, hangi omurgalı hayvan grubunda olduğunu merak ediyor.



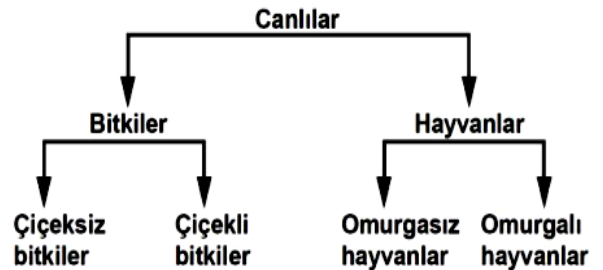
Araştırmaları sonucunda bu canlının "memeliler" grubunda olduğunu öğreniyorlar.

Bu canlı, aşağıda verilen özelliklerinden hangisi nedeniyle "memeliler" grubunda yer almıştır?

- A) Gagalı oluşu
- B) Yumurta ile çoğalması
- C) Yavrularını sütüyle beslemesi
- D) Hem karada hem de suda yaşaması

Soru-22-)

Bir öğrenci, canlıları şemadaki gibi gruplandırmıştır.



Aşağıda verilen canlılardan hangisi bu gruplardan hiçbirine yerleştiremez?

- A) Şapkalı mantar
- B) Salyangoz
- C) Kara yosunu
- D) Kurbağa

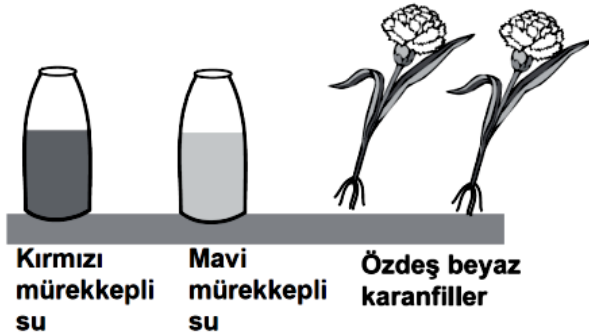
Soru-23-)

Zeynep ile annesi, sıcak, güneşli bir günde bahçeyi taşlardan temizliyorlar. Özellikle büyük taşları kaldırıncaya, alt kısımlarındaki serin ve nemli ortamda, çeşitli canlılar görüyorlar. Taşlar alınca bu canlılar, toprak içine girmeye çalışıyorlar.

Zeynep'in gözlemine göre, bu canlılarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Her türlü ortamda yaşayabildikleri
- B) Su birikintilerinde yaşayabildikleri
- C) Ağaçların taze yaprakları ile beslendikleri
- D) Güneş ışığı altında uzun süre duramadıkları

Soru-24-)

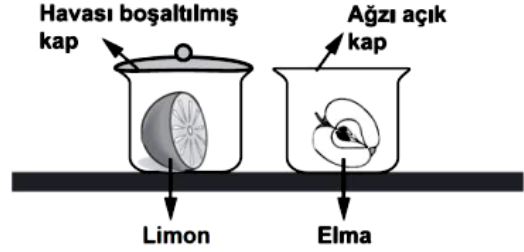


Öğrenciler, şekildeki malzemeleri kullanarak bir deney düzenleyecekler. Bu deneyde bitki gövdesinin hangi görevini gözleyeceklerdir?

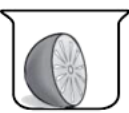





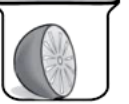

- A) Yapraklarda üretilen besinleri, bitkinin diğer kısımlarına taşıdığını
- B) Kök tarafından alınan maddeleri, bitkinin diğer kısımlarına taşıdığını
- C) Bitkinin dik durmasını sağladığını
- D) Besin depo ettiğini

Soru-25-)

Bir öğrenci küf mantarının besinler üzerinde çoğalmasında, ortamda hava bulunup bulunmamasının etkilerini araştıracaktır.



Öğrenci her iki besinde de bu durumu gözlemek istiyor. Buna göre, deneyde yukarıdaki düzenekle beraber aşağıdakilerden hangisini kullanmalıdır?

- A)  
- B)  
- C)  
- D)  

A

5. Sınıf 2. Ünite Çıkmış Sorular 4/4 Testi (5.2.)
2. Ünite: Canlıları Tanıyalım

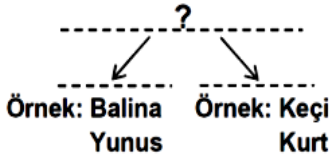
Soru-1-)

Şekilde verilen gaga yapısına bakan bir öğrenci, bu kuşun hangi özelliği ile ilgili tahminde bulunabilir?



- A) Yavru sayısı
B) Göç edip etmediği
C) Yaşama süresi
D) Beslenme şekli

Soru-2-)



Yukarıda verilen sınıflandırma şemasında canlılar iki gruba ayrılıp bu gruplara ait örnek verilmiştir.

Buna göre “?” yerinde hangi ifade olmalıdır?

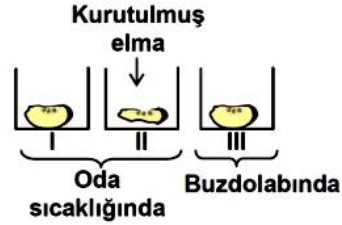
- A) Hem karada hem de suda yaşayan omurgalı hayvanlar
B) Yaşadıkları ortama göre memeli hayvanlar
C) Beslenme şekline göre memeli hayvanlar
D) Çoğalma şekline göre omurgalı hayvanlar

Soru-3-)

Aşağıdakilerden hangisi memeli hayvanlara ait bir özelliktir?

- A) Kılıklı vücut
B) Pullu deri
C) Solungaç solunumu
D) Kuluçkaya yatma

Soru-4-)



Yukarıdaki düzeneklerde deney yapan bir öğrenci, bir hafta sonra sadece I. kaptaki elma diliminde küf mantarı görüyor.

Öğrenci, bu deneyden küf mantarı ile ilgili aşağıdaki sonuçların hangisine ulaşamaz?

- A) Nemli ortamı sever.
B) Besinini kendi yapar.
C) Oda sıcaklığında yaşar.
D) Besinlerin bozulmasını sağlar.

Soru-5-)

Zararlı bir mikroskobik canlı 15 °C in üzerindeki sıcaklıklarda besinler üzerinde hızla çoğalmaktadır.

Aşağıda verilen, besin saklama yöntemlerinden hangisi bu durumla ilgilidir?

- A) İyice pişirme
B) Kaynatıp, soğutma
C) Tuzlu suda bekletme
D) Buzdolabında saklama

Soru-6-)

Hangi tür atıklar çevrede kalıcı kirliliğe yol açmaz?

- A) Plâstik poşet
B) Kurşunlu atıklar
C) Deterjanlar
D) Kurumuş bitki yaprakları

Soru-7-)

Aşağıdakilerden hangisi bitkilerin özelliklerinden değildir?

- A) Besin yapma B) Besin depo etme
C) Yer değiştirme D) Enerji kullanma

Soru-8-)

Bazı mantarların sebep olduğu hastalıklar bulaşıcıdır. Aşağıdakilerden hangisi bu durumla ilgilidir?

- A) Sadece kendi eşyalarını kullanma
B) Sürekli spor yapma
C) Sadece hayvansal besinleri tüketme
D) Uykuya daha fazla zaman ayırma

Soru-9-)

Aşağıdakilerden hangisi, besinleri bakterilerin zararlı etkilerinden korumaz?

- A) Konserve yapmak
B) Pastörize etmek
C) Derin dondurucuda bulundurmak
D) Nemli ortamda bulundurmak

Soru-10-)

Bir bakteri türü, besinlerin sadece hava ile temas eden kısımlarında yaşayabilir. Buna göre, hangi ortamdaki ekmek üzerinde bu bakteri türü daha hızlı çoğalır?

- A) Buzdolabına konan
B) Su içine bırakılan
C) Kurutulup kâğıt torbaya konan
D) Açıkta bırakılan

Soru-11-)

Mantarlar nemli ortamlarda hızla çoğalır. Buna göre ayağında mantar hastalığı olan biri hangi uygulamayı yapmalıdır?

- A) Ayaklarını sürekli ıslak tutmalı
B) Ayaklarını yıkadıktan sonra iyice kurulamalı
C) Nemli çorap giymeli
D) Dar ayakkabıları çorapsız giymeli

Soru-12-)

. Bir öğrenci incelediği bitkide bulunan kısımları tabloya yazmıştır.

Kısımlar	Kök	Yaprak	Çiçek
Bitki	Yok	Var	Yok

Buna göre bu bitki aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Fasulye bitkisi B) Çam ağacı
C) Elma ağacı D) Kara yosunu

Soru-13-)


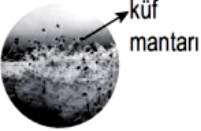

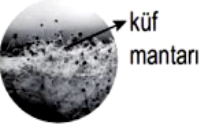
Canlılar benzer özelliklerine göre sınıflandırılır.

Buna göre aşağıda verilen hayvan çiftlerinden hangisinin, birbirleriyle olan ortak özellik sayısı en fazladır?

- A) Güvercin – Yarasa B) Kurbağa – Kertenkele
C) Yarasa – Tavşan D) Yunus – Köpek balığı
E) Kurbağa – Su yılanı

Soru-14-)

Üzerinde küf oluşmuş bir ekmek parçasını inceleyen öğrencinin gözlem notları tablodaki gibidir.

Gözlem yapılan örnek	Gözlem aracı	Gözlem sonucu
Küflü görünen kısım	çıplak göz	
Küflü görünen kısım	mikroskop	
Küflü görünmeyen beyaz kısım	çıplak göz	
Küflü görünmeyen beyaz kısım	mikroskop	

Bu gözleme göre küf mantarı ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Besinler üzerinde çoğalarak küflenmeye neden olur.
- B) Çıplak gözle, küflü görünen bölge dışında küflere rastlanmaz.
- C) Çoğaldıklarında çıplak gözle görülebilirler.
- D) Mikroskopik canlılardır.

Soru-15-)

Ayşe, bahçedeki hayvanları gözlüyor. Eve gelince özelliklerini yazıyor.

I. Hayvan

II. Hayvan

Özellikleri:

Kanatları var.
Uçarak hareket ediyor.
Çiçekli bitkilerin
üremesine yardımcı oluyor.

Özellikleri:

Otlarla besleniyor.
Kulakları büyük olup
vücudu kılla kaplıdır.

Verilen özelliklere göre bu hayvanlar aşağıdakilerden hangisi olabilir?

I. Hayvan

II. Hayvan

- | | |
|----------|------------|
| A) Arı | Tavşan |
| B) Serçe | Solucan |
| C) Kedi | Kaplumbağa |
| D) Sinek | Tavuk |

Soru-16-)

Aşağıdaki şekilde üç bitki gösterilmiştir.



Elma ağacı



Eğrelti otu



Atkuyruğu

Bu bitkiler aşağıdakilerden hangisindeki gibi gruplandırılabilir?

- A) Tohumlu - Tohumuz
- B) Oksijen üreten - Oksijen üretmeyen
- C) Gözle görülen - Mikroskopik
- D) Karada yaşayan - Suda yaşayan

Soru-17-)

Bir göl yakınında yaşayan canlıları gösteren resim şekildeki gibidir.



Bu resimde aşağıdaki canlı gruplarından hangisine ait örnek yoktur?

- A) Memeliler
- B) Kurbağalar
- C) Omurgasız hayvanlar
- D) Sürüngenler

Soru-18-)

Aşağıda, hayvanlar alemine ait bir sınıflandırma verilmiştir.

Hayvanlar alemi : Kelebek, kartal, aslan, kuş, alabalık,
↓ salyangoz, keçi, kurt

Omurgalılar : Kartal, aslan, kuş, alabalık, keçi,
↓ kurt

Memeliler : Aslan, keçi, kurt

↓
? : Aslan, kurt

Buna göre “?” işareti görülen yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?


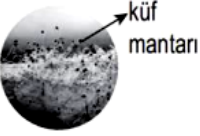

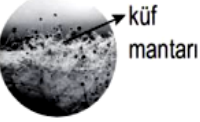
- A) Doğurarak çoğalanlar
- B) Etçiller
- C) Yırtıcılar
- D) Büyükbaş hayvanlar

B

5. Sınıf 2. Ünite Çıkmış Sorular 4/4 Testi (5.2.)
2. Ünite: Canlıları Tanıyalım

Soru-1-)

Üzerinde küf oluşmuş bir ekmek parçasını inceleyen öğrencinin gözlem notları tablodaki gibidir.

Gözlem yapılan örnek	Gözlem aracı	Gözlem sonucu
Küflü görünen kısım	çıplak göz	
Küflü görünen kısım	mikroskop	
Küflü görünmeyen beyaz kısım	çıplak göz	
Küflü görünmeyen beyaz kısım	mikroskop	

Bu gözleme göre küf mantarı ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Besinler üzerinde çoğalarak küflenmeye neden olur.
- B) Çıplak gözle, küflü görünen bölge dışında küflere rastlanmaz.
- C) Çoğaldıklarında çıplak gözle görülebilirler.
- D) Mikroskobik canlılardır.

Soru-2-)

Ayşe, bahçedeki hayvanları gözlüyor. Eve gelince özelliklerini yazıyor.

I. Hayvan

II. Hayvan

Özellikleri:

Kanatları var.
Uçarak hareket ediyor.
Çiçekli bitkilerin
üremesine yardımcı oluyor.

Özellikleri:

Otla besleniyor.
Kulakları büyük olup
vücudu kılla kaplıdır.

Verilen özelliklere göre bu hayvanlar aşağıdakilerden hangisi olabilir?

I. Hayvan

II. Hayvan

- | | |
|----------|------------|
| A) Arı | Tavşan |
| B) Serçe | Solucan |
| C) Kedi | Kaplumbağa |
| D) Sinek | Tavuk |

Soru-3-)

Aşağıdaki şekilde üç bitki gösterilmiştir.



Elma ağacı



Eğrelti otu



Atkuyruğu

Bu bitkiler aşağıdakilerden hangisindeki gibi gruplandırılabilir?

- A) Tohumlu - Tohumuz
- B) Oksijen üreten - Oksijen üretmeyen
- C) Gözle görülen - Mikroskobik
- D) Karada yaşayan - Suda yaşayan

Soru-4-)

Bir göl yakınında yaşayan canlıları gösteren resim şekildeki gibidir.



Bu resimde aşağıdaki canlı gruplarından hangisine ait örnek yoktur?

- A) Memeliler
- B) Kurbağalar
- C) Omurgasız hayvanlar
- D) Sürüngenler

Soru-5-)

Aşağıda, hayvanlar alemine ait bir sınıflandırma verilmiştir.

Hayvanlar alemi : Kelebek, kartal, aslan, kuş, alabalık, salyangoz, keçi, kurt



Omurgalılar : Kartal, aslan, kuş, alabalık, keçi, kurt



Memeliler : Aslan, keçi, kurt



?

: Aslan, kurt

Buna göre “?” işareti görülen yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Doğurarak çoğalanlar
- B) Etçiller
- C) Yırtıcılar
- D) Büyükbaş hayvanlar

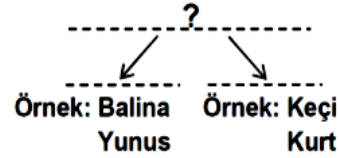
Soru-6-)

Şekilde verilen gaga yapısına bakan bir öğrenci, bu kuşun hangi özelliği ile ilgili tahminde bulunabilir?



- A) Yavru sayısı
- B) Göç edip etmediği
- C) Yaşama süresi
- D) Beslenme şekli

Soru-7-)



Yukarıda verilen sınıflandırma şemasında canlılar iki gruba ayrılıp bu gruplara ait örnek verilmiştir.

Buna göre “?” yerinde hangi ifade olmalıdır?

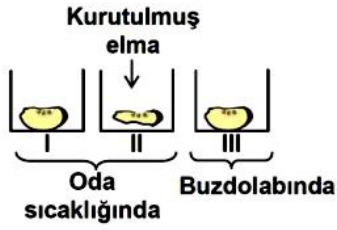
- A) Hem karada hem de suda yaşayan omurgalı hayvanlar
- B) Yaşadıkları ortama göre memeli hayvanlar
- C) Beslenme şekline göre memeli hayvanlar
- D) Çoğalma şekline göre omurgalı hayvanlar

Soru-8-)

Aşağıdakilerden hangisi memeli hayvanlara ait bir özelliktir?

- A) Kılıklı vücut
- B) Pullu deri
- C) Solungaç solunumu
- D) Kuluçkaya yatma

Soru-9-)



Yukarıdaki düzeneklerde deney yapan bir öğrenci, bir hafta sonra sadece I. kaptaki elma diliminde küf mantarı görüyor.

Öğrenci, bu deneyden küf mantarı ile ilgili aşağıdaki sonuçların hangisine ulaşamaz?

- A) Nemli ortamı sever.
- B) Besinini kendi yapar.
- C) Oda sıcaklığında yaşar.
- D) Besinlerin bozulmasını sağlar.

Soru-10-)

Zararlı bir mikroskobik canlı 15 °C in üzerindeki sıcaklıklarda besinler üzerinde hızla çoğalmaktadır.

Aşağıda verilen, besin saklama yöntemlerinden hangisi bu durumla ilgilidir?

- A) İyice pişirme
- B) Kaynatıp, soğutma
- C) Tuzlu suda bekletme
- D) Buzdolabında saklama

Soru-11-)

Hangi tür atıklar çevrede kalıcı kirliliğe yol açmaz?

- A) Plâstik poşet
- B) Kurşunlu atıklar
- C) Deterjanlar
- D) Kurumuş bitki yaprakları

Soru-12-)

Aşağıdakilerden hangisi bitkilerin özelliklerinden değildir?

- A) Besin yapma
- B) Besin depo etme
- C) Yer değiştirme
- D) Enerji kullanma

Soru-13-)

Bazı mantarların sebep olduğu hastalıklar bulaşıcıdır. Aşağıdakilerden hangisi bu durumla ilgilidir?

- A) Sadece kendi eşyalarını kullanma
- B) Sürekli spor yapma
- C) Sadece hayvansal besinleri tüketme
- D) Uykuya daha fazla zaman ayırma

Soru-14-)

Aşağıdakilerden hangisi, besinleri bakterilerin zararlı etkilerinden korumaz?

- A) Konserve yapmak
- B) Pastörize etmek
- C) Derin dondurucuda bulundurmak
- D) Nemli ortamda bulundurmak

Soru-15-)

Bir bakteri türü, besinlerin sadece hava ile temas eden kısımlarında yaşayabilir. Buna göre, hangi ortamdaki ekmek üzerinde bu bakteri türü daha hızlı çoğalır?

- A) Buzdolabına konan
- B) Su içine bırakılan
- C) Kurutulup kâğıt torbaya konan
- D) Açıkta bırakılan

Soru-16-)

Mantarlar nemli ortamlarda hızla çoğalır. Buna göre ayağında mantar hastalığı olan biri hangi uygulamayı yapmalıdır?

- A) Ayaklarını sürekli ıslak tutmalı
B) Ayaklarını yıkadıktan sonra iyice kurulamalı
C) Nemli çorap giymeli
D) Dar ayakkabıları çorapsız giymeli

Soru-17-)

. Bir öğrenci incelediği bitkide bulunan kısımları tabloya yazmıştır.

Kısımlar	Kök	Yaprak	Çiçek
Bitki	Yok	Var	Yok

Buna göre bu bitki aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Fasulye bitkisi B) Çam ağacı
C) Elma ağacı D) Kara yosunu

Soru-18-)

Canlılar benzer özelliklerine göre sınıflandırılır.

Buna göre aşağıda verilen hayvan çiftlerinden hangisinin, birbirleriyle olan ortak özellik sayısı en fazladır?

- A) Güvercin – Yarasa B) Kurbağa – Kertenkele
C) Yarasa – Tavşan D) Yunus – Köpek balığı
E) Kurbağa – Su yılanı