

2. Ünite Genel Değerlendirme

Ad Soyad:

Sınıf / No:

1. Emir, nemli bir ağaç kütüğünün üzerinde şapkalı canlılar fark ediyor. Bu canlıların yaprak, kök ve çiçek taşımadığını gözlemliyor. Emir bu canlıları hangi grupta sınıflandırmalıdır?



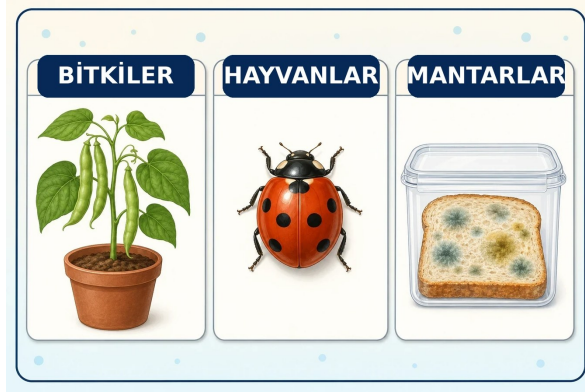
- | | |
|---|-----------|
| A | Bitkiler |
| B | Mantarlar |
| C | Hayvanlar |

2. Canlılara ait K, L ve M gözlem kartları görselde verilmiştir. Yalnızca mikroskop yardımıyla görülebilen canlıların bulunduğu kart hangisidir?



- | | |
|---|---------|
| A | M kartı |
| B | L kartı |
| C | K kartı |

3. Bir öğrenci fasulye bitkisini, uğur böceğini ve ekmek küfünü görseldeki başlıkların altına yerleştiriyor. Öğrencinin yaptığı sınıflandırma için ne söylenebilir?



- A Ekmek küfü hayvanlar grubuna alınmalıdır.
 B Uğur böceği bitkiler grubuna alınmalıdır.
 C Üçü de doğru gruplandırılmıştır.

4. Deniz, K etkinliğinde açık bisiklet lambasının duvarda oluşturduğu aydınlık alanı gözleriyle fark ediyor. L etkinliğinde soğuk jel paketine dokunuyor. M etkinliğinde bir dilim limonun tadına bakıyor. K, L ve M etkinliklerinde kullanılan duyu organları sırasıyla hangisidir?



- A Kulak – Burun – Deri
 B Göz – Kulak – Burun
 C Göz – Deri – Dil

5. Köpeğin mama kokusuna yönelmesi, salyangozun hafif dokunma uyarısıyla duyarlarını içeri çekmesi ve bitkinin ışığa doğru yönelmesi görselde verilmiştir. Bu örneklerden hangi sonuca ulaşılabilir?



- A Bir canlı çevresindeki yalnızca bir tür değişikliği algılayabilir.
 B Farklı canlılar çevredeki uyarıların algılayıp tepki verebilir.
 C Çevredeki aynı değişiklik bütün canlılarda aynı tepkiyi oluşturur.

6. Ece, üç canlıya ait gözlemlerini çizelgeye kaydediyor. Canlı, uyarı, algılama yapısı ve gözlenen tepki bakımından doğru olan kayıt hangisidir?

GÖZLEM KAYITLARI

	Kayıt	Canlı	Uyarı	Algılama Yapısı	Gözlenen Tepki
K	Köpek		Mama kokusu	Burun	Mama kabına yönelir
L	Arı		Çiçek kokusu	Kanat	Çiçeğe yönelir
M	Salyangoz		Hafif dokunma	Kabuk	Duyargalarını içeri çeker

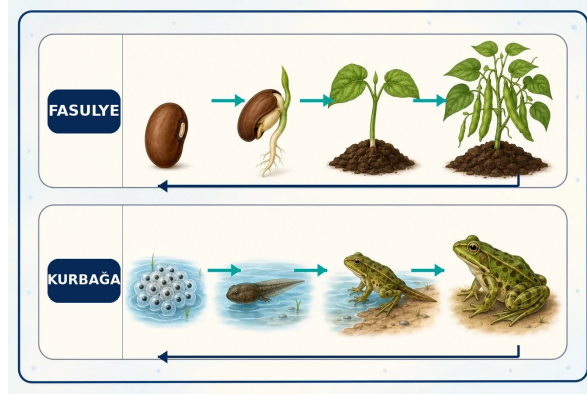
- A K kaydı
 B L kaydı
 C M kaydı

7. Uğur böceğinin yaşam döngüsüne ait K, L, M ve N kartları karışık verilmiştir. Kartların doğru sıralaması hangisidir?



- A L – N – M – K
 B K – L – N – M
 C M – L – K – N

8. Fasulye ve kurbağanın yaşam döngüleri görselde karşılaştırılmıştır. Buna göre hangi sonuca ulaşılabilir?



- A İki canlının da yaşamı yumurtayla başlar.
 B İki canlının yaşam döngüsü aynı basamaklardan oluşur.
 C Döngü basamakları farklı olsa da iki canlı da büyüyüp gelişir.

CEVAP ANAHTARI VE KISA AÇIKLAMALAR

1	B	2	A	3	C	4	C	5	B	6	A
7	A	8	C								

Soru	Cevap	Kısa açıklama
1	B	Nemli kütük üzerinde yetişen, yaprak, kök ve çiçek taşımayan şapkalı canlılar mantarlar grubunda sınıflandırılır. FB.3.2.1
2	A	M kartındaki çok küçük canlılar yalnızca mikroskop yardımıyla görülebildiği için doğru cevap M kartıdır. FB.3.2.1
3	C	Fasulye bitkiler, uğur böceği hayvanlar, ekmek küfü ise mantarlar grubundadır; üçü de doğru gruplandırılmıştır. FB.3.2.1
4	C	Lambanın oluşturduğu aydınlık alan gözle algılanır, soğukluk deriyle hissedilir, limonun tadı ise dille algılanır. FB.3.2.2
5	B	Köpek, salyangoz ve bitkinin farklı uyaranlara tepki vermesi, farklı canlıların çevrelerindeki değişiklikleri algılayabildiğini gösterir. FB.3.2.2
6	A	K kaydında köpeğin mama kokusunu burnuyla algılayıp mama kabına yönelmesi doğru biçimde eşleştirilmiştir. FB.3.2.2
7	A	Uğur böceğinin yaşam döngüsü yumurta, larva, pupa ve yetişkin sırasıyla ilerler; kart sırası L–N–M–K'dir. FB.3.2.3
8	C	Fasulye ve kurbağanın yaşam döngüsü basamakları farklıdır; ancak iki canlı da zaman içinde büyür ve gelişir. FB.3.2.3