

Ad-Soyad: _____

No: _____

Fen Bilimleri Çalışma Kağıdı

Duyu Organlarımız



1. Aşağıda verilenlerin hangi duyu organımızla ilgili olduğunu bulalım. Başlarındaki sayıları, ilgili duyu organının olduğu tahtaya yazalım.

1. Sevinç, çorbanın tadına baktı ve biraz tuz ekledi.

2. Derya ve Deniz birbirlerini görünce koşarak sarıldılar.

3. Dışarı çok güneşli olduğundan, güneş gözlüğünü taktı.

4. Annesi ışığı kapatınca, Ali kitabını okuyamadı.

5. Daha önce giydiği bir kıyafetini köpeğe koklatarak çocuğun yerini buldular.

6. Komşuları yüksek sesle müzik dinlediği için, Serkan bir türlü uyuyamadı.

7. Berk, yumuşacık tüyleri olan oyuncak kedisine sarılarak uyudu.

8. Köpeklerin devirdiği çöp kutusundan çok kötü kokular yükseliyordu.

9. Okuldan eve geldiğinde fırından gelen poğaçanın kokusu, Kadir'in karnını iyice açtırdı.

10. Hava çok sıcak olduğu için Selin oyun oynarken çok fazla terledi.

11. Gamze, salata yapmak için dolaptaki domateslerin sert olanlarını aldı.

12. Hami, salatanın sirkeli olduğunu anlayınca bir kaşık bile yemedi.



2. Aşağıda verilenlerin hangi duyu organımızın sağlığı ile ilgili olduğunu noktalı yerlere yazalım.



Dün öğle vakti arkadaşlarımla dışarıda oynarken, çok fazla güneş altında kalmışım. (_____)



Arkadaşım Can, kulaklığıyla saatlerce yüksek sesle müzik dinler. (_____)



Küçük kardeşim yerde bulduğu kalemle burnunu karıştırdı, burnu kanamaya başladı. (_____)



Televizyonda bir şey seyredirken, daha net görmek için çok yakın otururum. (_____)



Ercan, banyo yapmayı pek sevmiyor. Ellerini de çok az yıkıyor. (_____)

3. Aşağıdaki hayvanların hangi duyu organlarının daha hassas olduğunu öğrenelim. Verilen bilgilerle hayvanları eşleştirelim.

Çok yüksek mesafeden yeryüzünü bütün detaylarıyla tarayacak gözlere sahiptirler.



Canlı bir varlığın kokusunu metrelerce uzaktan alabilir.

Kendi çıkardığı sesleri yapıp, bu seslerin bir objeye çarpıp kendisine geri dönüş süresine bakarak avının yerini belirler.



Kulaklarından biri diğerinden daha yüksektedir. Çalılarının veya kar örtüsünün altındaki avlarının çıkardıkları en ufak sesleri bile duyar.

Ad-Soyad: _____

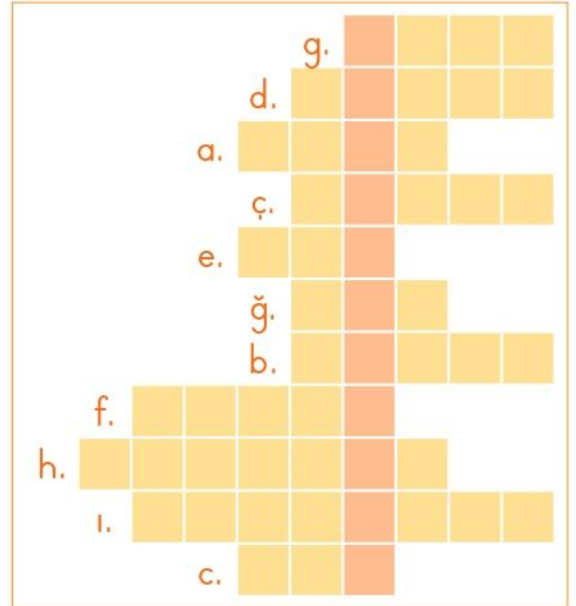
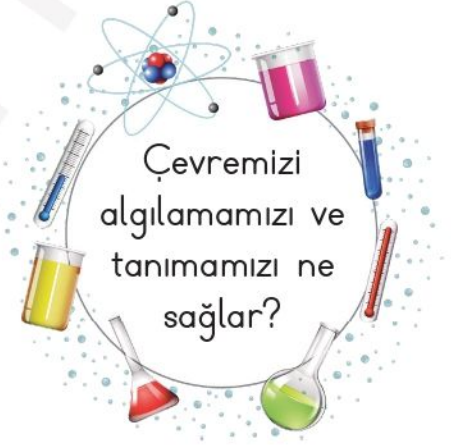
No: _____

Fen Bilimleri Çalışma Kağıdı

Ünite Değerlendirme - Etkinlik



1. Aşağıdaki boşlukları uygun kelimelerle dolduralım. Bulduğumuz kelimeleri bulmacaya yazarak sorunun cevabını bulalım.
 - a. Beş _____ organımız vardır. Bunlar, göz, kulak, burun, dil ve deridir.
 - b. Duyu _____larımızın yönetim merkezi beyindir.
 - c. _____, çevremizdeki varlıkları gördüğümüz duyu organımızdır.
 - ç. _____, çevremizdeki varlıkların seslerini duymamızı sağlayan, içindeki sıvı sayesinde de dengemizi sağladığımız duyu organımızdır.
 - d. Nefes almamızı da sağlayan, koku alma organımız _____dur.
 - e. Konuşmamıza, yediklerimizi çiğnememize ve yutmamıza yardımcı olan tat alma organımıza _____ denir.
 - f. Dilimizin ucu _____, orta yanları tuzlu, arka yanları ekşi, arkası da acı tatlara karşı duyarlıdır.
 - g. _____, vücudumuzu örtü gibi kaplayan dokunma duyu organıdır.
 - ğ. _____, kirpik ve göz kapakları görme görevini yerine getirmede, ve korunmasında göze yardımcıdır.
 - h. Parmak uçlarımızda _____ duysusu daha hassastır.
 - ı. Duyu organlarımızın _____ olması için dengeli ve düzenli beslenmeli, kişisel bakımımıza ve temizliğimize özen göstermeliyiz.



2. Aşağıdaki ifadeleri öğrendiğimiz bilgilere göre tamamlayalım.

Kulaklarımız olmazsa;

Dilimiz olmazsa;

Burnumuz olmazsa;

Derimiz olmazsa;

Gözümüz olmazsa;

3. Aşağıda verilen cümlelerden bazıları doğru, bazıları yanlıştır. Bilim adamının olduğu cümleden başlayarak doğru ifadeleri takip edelim. Bilim adamının hangi hayvanın duyularını araştırdığını bulalım.

Duyu organlarımızın hepsi aynı görevi yapmaktadır.



D

Y

Vücudumuzu bir örtü gibi kaplayan derimiz, bizi dış etkilere karşı korur.

Yediğimiz biberin acı mı tatlı mı olduğunu dilimizle tadarak anlarız.

D

Y

D

Y

Kaş ve kirpiklerimiz de duyu organlarımızdandır.

Derimiz terleme yoluyla vücudumuzdaki zararlı maddeleri dışarı atar.

Güneşe ve parlak ışıklara çıplak gözle bakmak, göz sağlığımızı bozabilir.

Grip olduğumuzda koku alamadığımız için yiyeceklerin tadını daha iyi alırız.

D

Y

D

Y

D

Y

D

Y



Ad-Soyad: _____

No: _____

Fen Bilimleri Çalışma Kağıdı

Ünite Değerlendirme - 2



1. Aşağıdakilerden hangisi bir duyu organı değildir?

- A) Diş
- B) Deri
- C) Kulak

2. Duyu organlarımızla ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Duyu organlarımız birbirini etkilemez.
- B) Bütün canlılar içinde en duyarlı duyu organlarına sahip olan varlık insandır.
- C) Çevremizdeki tehlikeleri duyu organlarımız sayesinde fark edebiliriz.

3. Aşağıdakilerden hangisi gözün görmesinde ve korunmasında, göze yardımcı değildir?

- A) Göz kapakları
- B) Dudak
- C) Kirpik

4.



Yandaki oyuncak daha çok hangi duyu organımızla ilişkilidir?

- A) Kulak
- B) Burun
- C) Dil

5.

- ⇒ Aşırı su kaybetmemizi önler.
- ⇒ Vücudumuzun ısı dengesini korur.
- ⇒ Güneş'in ve çevrenin zararlı etkilerinden korunmamızı sağlar.

Yukarıda bahsedilen duyu organı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Deri
- B) Dil
- C) Burun

6. Aşağıdakilerden hangisi burnumuzla ilgili yanlış bir bilgidir?

- A) İki tane dir.
- B) Nefes almamızı sağlar.
- C) İçimize çektiğimiz havayı temizler.

7. Görme engelliler, varlıkları tanımak için daha çok hangi duyu organından faydalanırlar?

- A) Burun
- B) Dil
- C) Deri

8. Fazla gürültülü ortamlarda bulunmak hangi duyu organımızın sağlığının bozulmasına neden olur?

- A) Göz
- B) Kulak
- C) Burun

9. Kulakları duymayan bir insan aşağıdakilerden hangisini yapamaz?

- A) Konuşma
- B) Koku alma
- C) Dokunarak hissetme

10. Burnumuzun koku almamasından, burnumuzdan sonra en fazla etkilenen duyu organımız hangisidir?

- A) Dil
- B) Kulak
- C) Göz

11. 📖 Kitapla aramıza 30-40 cm mesafe koyarak kitap okumalıyız.

📖 Güneşli günlerde güneş gözlüğü takarak, güneşin zararlı etkilerinden korunmalıyız.

📖 A vitamini içeren havuç gibi besinler tüketmeliyiz.

Yukarıda verilen uyarılara dikkat ederek hangi duyu organımızın sağlığını korumuş oluruz?

- A) Burun
- B) Deri
- C) Göz

12. Derimizle varlıkların aşağıdaki özelliklerinden hangisini algılayamayız?

- A) Sertlik - yumuşaklık
- B) Renk - koku
- C) Sıcaklık - soğukluk

13. Çok soğuk ve sıcak yiyecekler tüketmek hangi duyu organımıza zarar verir?

- A) Burun
- B) Deri
- C) Dil