**FEN BİLİMLERİ DEĞERLENDİRME SORULARI**

**A.Doğru** olanların başına (D),yanlış olanların başına (Y) yazınız.

1. ( ) Dünyanın yuvarlak olduğunu belirten ilk bilgin Pisagor’dur.
2. ( ) Dünyamız alttan ve üstten basık, yanlardan şişkin bir küreye benzer.
3. **( )** Bir salıncak ile sarkaçlı saatin sarkacı aynı tür hareketi yapar.
4. **( )** Kitabın üzerindeki etiketi çıkartırken itme kuvveti uygularız.
5. ( ) Soluduğumuz hava gaz haldedir.
6. ( ) Bilmediğimiz maddelerin tadına bakmak tehlikelidir.
7. ( ) Ses de bir maddedir
8. ( ) Saz, piyano ve davul yapay ses kaynağıdır.
9. ( ) Ay doğal ışık kaynağıdır.
10. ( ) Görebilmemiz için ışık gereklidir.

**B.Aşağıdaki kelimeleri sadece bir kere kullanarak noktalı boşlukları doldurunuz.**

**Şiddeti – doğal – işitme – katı – esnek – yavaşlama – hava – kara katmanı – kuvveti – tehlikelidir**

1. Dünya’mızın dış kısmını oluşturan yer kabuğuna …………………………….. denir.

2. Kar, yağmur, sis ……………………………katmanında meydana gelir.

**3.** Varlıkları hareket ettirmek için uygulanan itme ve çekme …………………… olarak adlandırılır.

**4.** Kırmızı ışık yandığında trafik ışığına yaklaşan araç ………………………… hareketi yapar.

5. Sünger **…………………….** bir maddedir.

6. Suyun **………………….** hâli buzdur.

7. Bazı maddeleri koklamak veya onlara dokunmak **………………………………**

8-Çok şiddetli seslerin olduğu ortamlarda bulunmak ………………kaybına yol açabilir.

9-Yıldırım …………………ışık kaynağıdır.

10-Uzaklık arttıkça ses ………………….azalır.

1. Aşağıdaki ses kaynaklarından hangisi **farklıdır?**

**A .)** Düdük sesi **B .)** Top sesi **C .)** Gök gürültüsü

1. Aşağıdakilerden hangisi doğal ses kaynağıdır?

**A .)** Televizyon sesi **B .)**  gitar sesi **C .)** Kuş sesi

**3.)**

 **I.** Solunum yapma **II.** Beslenme **III.** Büyüme

Resimdeki canlılarda; Özelliklerinden hangileri ortaktır?

**A .)** I ve II **B .)** I, II ve III **C .)** II ve III

**4.) I-**Buzdolabı **II-**Tablet **III-**Televizyon **IV-** Kumanda

***Yukarıdakilerden kaç tanesi şehir elektriği ile çalışır?***

 **A .)** 1 **B .)** 2 **C .)** 3

**5.) “Zil sesi …………………kaynağıdır.”** cümledeki boşluğa aşağıdakilerden hangisi gelmelidir ?

 **A .)** doğal ses **B .)** Yapay ses **C .)** doğal ışık

**6.)**

**CANSIZ VARLIKLAR**

.

**?**

**Hava**

**Toprak**

Yukarıda ‘?’ işaretli yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

 **A .)** Hayvan **B .)** Bitki **C .)** Su

**7.)** Aşağıdaki bilgilerden hangisi **yanlıştır?**

 **A .)** Hayvanlar yer değiştirerek, bitkiler ise yer değiştirmeden hareket eder.

 **B .)** Canlıların soluk alma organları birbirinden farklıdır.

 **C .)** Hayvanlar kendi besinlerini kendileri üretirler.

**8.) *“İnsanlar solunum yaparken havadan …………. alır; havaya ise ………………..verirler.”***

 ‘**Cümlesinde boş bırakılan yerlere sırasıyla ne yazılmalıdır?**

 **A .)** Hava-su **B .)** Karbondioksit-oksijen **C .)** Oksijen-karbondioksit

**9.) *“Bitkilerin boşaltım organı ………………… dır.”***

**Cümlesini doğru tamamlayan sözcük aşağıdakilerden hangisidir?**

 **A .)** Böbrek **B .)** Yaprak **C .)** Deri

**10.) I.** Yaşa uygun spor yapmak.  **II.** Dengeli beslenmek. **III.** Doğal ve sağlıklı ürünler tüketmek.

**Sağlıklı yaşam için yukarıdakilerden hangilerinin yapılması gerekir?**

 **A .)** I ve II **B .)** II ve III **C .)** I, II ve III

 **11.)** Aşağıda çevre kirliliğine karşı alınabilecek üç önlem verilmiştir. Bunlardan hangisi öncelikle hava kirliliğini önlemeye yöneliktir?

 **A .)** Kağıt, cam ve plastik gibi geri dönüşümü olan çöpleri geri dönüşüm kutularına atmak.

 **B .)** Tıbbi atıkları toprağa ve suya karışmayacak şekilde yok etmek.

 **C .)** Enerji elde etmek için katı ve sıvı yakıtlar yerine güneş ve rüzgar gibi kaynakları kullanmak.

 **12.)** Aşağıdaki cümlede noktalı yere seçeneklerden hangisi gelmelidir ?

 **“ Varlıkları görebilmemiz için ……………… gereklidir.”**

 **A .)** renk **B .)** ısı **C .)** ışık

**13.) "*Odada dökülen bir kolonyanın kokusunu odanın her yerinden hissedebiliriz.*"** **Bu durum nasıl açıklanabilir?**

 **A .)** Katıların belli bir şekli vardır.

 **B.)** Sıvıların belli bir şekli yoktur.

 **C.)** Gazlar bulundukları ortama yayılır.

**14.) Aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?**

 **A .)** Kuvvet, hareketli cisimleri durdurabilir. **B .)** Kuvvet, cisimlerin yalnızca şeklini değiştirir.
 **C .)** Kuvvet, duran cisimleri hareket ettirebilir.

**15.)** Aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır?**

 **A .)** Sıvı maddeler konulduğu kabın şeklini alırlar.

 **B .)** Gaz halindeki maddelerin kendine ait bir şekli yoktur.

 **C .)** Katı maddelerin belli bir şekli yoktur.

**16.)**  **“Katı maddelerin ısı olarak sıvı haline geçmesine …………......denir.”  cümlesini aşağıdakilerden hangisi ile tamamlarız?**

 **A .)** Donma **B .)** Erime **C .)** Buharlaşma

**17.) Bir musluğu açmak için kuvvetin hangi etkisinden yararlanırız?**

 **A .)** Şekil değiştirme B)  **B .)** Döndürme **C .)** Yavaşlama

**ÇEVRE PROBLEMLERİ**



