**AĞIRLIK ÖLÇÜLERİ**



**FEN BİLİMLERİ DERSİ YIL SONU DEĞERLENDİRME SORULARI**

**A) Aşağıda verilen cümlelerin başına doğru ise “D”, yanlış ise “Y” harfi yazınız.**

1. ( ) Kaşlar göze toz girmesini önler.

2. ( ) Tat alma ile koku alma duyumuz birlikte çalışmaz.

3. ( ) Bir varlığın bir noktaya göre yer değiştirmesine hareket denir.

4. ( ) Kuvvet uygulanan bir cisim döndürülebilir.

5. ( ) Maddeler doğada katı ve sıvı halde bulunur.

6. ( ) Işık yoksa görme olayı gerçekleşemez.

7. ( ) Ses titreşim sonucu oluşur.

8. ( ) Bitkiler hayvanlar gibi yer değiştirirler.

9. ( ) Denizler ve köprüler doğal çevredir.

10. ( ) Aküler çok sayıda pilden oluşan bir cihazdır.

11. ( ) Pillerin çoğu tek kullanımlıktır.

12. ( ) Şehirlerde kullanılan elektrik santrallerde elde edilir.

13. ( ) Elektrik gözle görülmez.

14. ( ) Dünya’mızın şekli küpe benzer.

15. ( ) Arabada yolculuk ederken camı açtığımızda yüzümüzde hissettiğimiz serinlik havanın varlığından kaynaklanır.

**B) Aşağıda verilen cümlelerdeki boşlukları uygun kelimelerle tamamlayınız.**

1. En büyük duyu organımız ………………….dir.

2. Taşıtların tekerlekleri……………………..hareketi yapar.

3. Yukarıya atılan top …………………. hareketi yapar.

4. …………………..maddeler sıkıştırılabilir.

5. Lastik tokamı çekip bıraktığımda eski haline döner. O zaman lastik …………………… bir maddedir.

6. Bazı maddelere dokunmak, tatmak ve …………………. vücudumuza zarar verebilir.

7. Güneş, yıldızlar ve ………………..doğal ışık kaynağıdır.

8. Rüzgar ve suyun çıkardığı sesler …………………ses kaynaklarıdır.

9. ………………. varlıklar beslenmez, büyümez ve gelişmezler.

10. Kara, hava ve deniz taşıtlarında, elektrik gerektiren parçaları çalıştıran elektrik ……………….den sağlanır.

11. Elektrikli aletleri çalıştırırken zeminin ………………….. olmamasına dikkat etmeliyiz.

12. Bahçemizdeki çiçekleri ………………..erken saatlerde sulamalıyız.

13. Uyduların uzaydan çektiği fotoğraflar Dünya’mızın ………………………olduğunu kanıtlamıştır.

14. Dünya’mızın 3/4 ‘ü …………………………ile kaplıdır.

 **C. Aşağıda verilen sorularını okuyarak, doğru seçeneği işaretleyiniz.**

Sıla okuldan çıkıp eve geldi. Zili çaldığında kapıyı ona dedesi açtı. Sıla içeri girer girmez mutfaktan gelen nefis kokuları aldı. Karnı çok acıkmıştı. Odasına gitmeden mutfağa gidip bir dilim kek yedi.

**1.** **Yukarıdaki paragrafta Sıla’nın kullandığı duyu organları hangi seçenekte doğru verilmiştir?**

 A) göz, deri ,burun, dil B) deri, göz, burun, dil C) deri, göz, dil, burun

**2.** ***kuş sesi - aslan sesi - şeker - tuz***

 **Yukarıdaki maddeleri birbirinden ayırmak için, hangi duyu organı kullanılmaz?**

 A) dil B) deri C) kulak

**3. *topu tutmak - kapıyı açmak - bisiklete binmek - yazı yazmak***

**Günlük hayatımızda yaptığımız bu davranışlardan, kaç tanesi kuvvet uygulayarak gerçekleştirilir?**

 A) 2 B) 3 C) 4

**4. Aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?**

 A) Rüzgar cisimlere itme kuvveti uygulayarak hareket ettirir.

 B)Cisimlerin hareketini ancak sürekli kuvvet uygulayarak sağlayabiliriz.

 C)Hareket halindeki cismi, zıt yönde kuvvet uygulayarak durdurabiliriz.

**5. Aşağıdaki maddeler nitelikleri ile eşleştirildiğinde oluşan şekil hangi seçenekte verilmiştir?**

Madde Nitelikleri

lastik pürüzlü

mermer pürüzsüz

ağaç kabuğu esnek

A) B) C)

**6**. I. Işık aldıklarında parlayan cisimlere ışık kaynağı denir.

 II . Çakmak yapay ışık kaynağıdır.

 III . Ay ışık kaynağı değildir.

**Yukarıdaki ifadelerden kaç tanesi doğrudur?**

A) 1 b) 2 c)3

**7. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

 A) Her sesin bir kaynağı vardır. B) Ses her yönde yayılır. C) Her ses kaynağı doğaldır.

**8. Aşağıdaki ses kaynağı çiftlerinden hangisi yapay ses kaynaklarına örnektir?**

 A) su – rüzgar B) traktör – keman C) serçe - zil

**9. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?**

 A) Bitkilerin boşaltım organı yapraklardır. B) Bütün hayvanlar boşaltım yapar.

 C) Bitkiler solunum yapmazlar.

**10. Verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?**

 A) Aşırı şehirleşme canlıların yaşam alanlarının artmasına neden olur.

 B) Sanayide kullanılan bazı gazlar ozon tabakasına zararlıdır.

 C) Doğadaki tüm canlılar çevreyle ilişki halindedir.

**11. Aşağıdakilerden hangisi şehir cereyanı ile çalışır?**

 A) El feneri B) Araba Teybi C) Klima

**12. Aşağıdakilerden hangisi pil atıklarının bize ve çevreye zarar vermemesi için alınacak önlemlerden değildir?**

 A) Akmış pillere çıplak elle dokunmamalıyız. B) Pilleri diğer çöplerden ayrı tutmalıyız.

 C) Ayrı toplanan pilleri uygun bir alanda yok etmeliyiz.

**13. Aşağıdakilerden hangisi elektriğin güvenli kullanımı için gerekli olan unsurlardan değildir?**

 A) Elektrik çarpan birine çıplak elle dokunmamalıyız. B) Elektrik yangınlarını su ile söndürmeliyiz.

 C) Bir prize birden fazla fiş takmamalıyız.

**14. Aşağıda verilen bilim adamlarından hangisi Dünya’nın şekli ile ilgili bir araştırma yapmamıştır?**

 A) Galileo B) Einstein C) Macellan