

FEN BİLİMLERİ DERSİ DEĞERLENDİRME SORULARI

A) Aşağıda verilen cümlelerin başına doğru ise "D", yanlış ise "Y" harfi yazınız.

- () Kaşlar göze toz girmesini önler.
- () Tat alma ile koku alma duyumuz birlikte çalışmaz.
- () Bir varlığın bir noktaya göre yer değiştirmesine hareket denir.
- () Kuvvet uygulanan bir cisim döndürülebilir.
- () Maddeler doğada katı ve sıvı halde bulunur.
- () Işık yoksa görme olayı gerçekleşemez.
- () Ses titreşim sonucu oluşur.
- () Bitkiler hayvanlar gibi yer değiştirirler.
- () Denizler ve köprüler doğal çevredir.
- () Aküler çok sayıda pilden oluşan bir cihazdır.
- () Pillerin çoğu tek kullanımlıdır.
- () Şehirlerde kullanılan elektrik santrallerde elde edilir.
- () Elektrik gözle görülmez.
- () Dünya'mızın şekli küpe benzer.
- () Arabada yolculuk ederken camı açtığımızda yüzümüzde hissettiğimiz serinlik havanın varlığından kaynaklanır.

B) Aşağıda verilen cümlelerdeki boşlukları uygun kelimelerle tamamlayınız.

- En büyük duyu organımızdir.
- Taşıtların tekerlekleri.....hareketi yapar.
- Yukarıya atılan top hareketi yapar.
-maddeler sıkıştırılabilir.
- Lastik tokamı çekip bıraktığımda eski haline döner. O zaman lastik bir maddedir.
- Bazı maddelere dokunmak, tatmak ve vücudumuza zarar verebilir.
- Güneş, yıldızlar vedoğal ışık kaynağıdır.
- Rüzgar ve suyun çıkardığı seslerses kaynaklarıdır.
- varlıklar beslenmez, büyümmez ve gelişmezler.
- Kara, hava ve deniz taşıtlarında, elektrik gerektiren parçaları çalıştıran elektrikden sağlanır.
- Elektrikli aletleri çalıştırırken zeminin olmamasına dikkat etmeliyiz.
- Bahçemizdeki çiçeklerierken saatlerde sulamalıyız.
- Uyduların uzaydan çektiği fotoğraflar Dünya'mızınolduğunu kanıtlamıştır.
- Dünya'mızın 3/4 'üile 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.

- 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

- 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

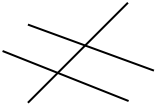
pürüzlü

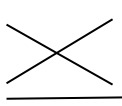
mermer

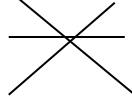
pürüzsüz

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

SIVI ÖLÇÜLERİ

Aşağıdaki kaplardan 1 litreden fazla sıvı alabilecekleri işaretleyelim.



Aşağıdaki noktalı yerleri örnekteki gibi tamamlayınız.

1 litre = 2 yarım litre eder.

2 litre = yarım litre eder.

4 litre = yarım litre eder.

8 litre = yarım litre eder.

10 litre = yarım litre eder.

15 litre = yarım litre eder.

19 litre = yarım litre eder.

Aşağıdaki noktalı yerleri örnekteki gibi tamamlayınız.

6 yarım litre = 3 litre eder.

8 yarım litre = litre eder.

10 yarım litre = litre eder.

12 yarım litre = litre eder.

18 yarım litre = litre eder.

20 yarım litre = litre eder.

24 yarım litre = litre eder.

30 yarım litre = litre eder.

Sıvıları ölçelim

Aşağıda verilen eşitliklerde noktalı yerlere uygun olarak tamamlayınız.

1 L = tane yarım L
4 L = tane yarım L
6 L = tane yarım L
3 L = tane yarım L
10 L = tane yarım L
20 L = tane yarım L

4 yarım L =tane L
6 yarım L =tane L
8 yarım L =tane L
2 yarım L =tane L
10 yarım L =tane L
40 yarım L =tane L

Aşağıda verilen ifadelerin doğru olanların başına (D), yanlış olanların başına (Y) harfi koyunuz;

(.....) Sıvı maddelerin ölçü birimi litredir.

(.....) Bir litrenin yarısına tam litre denir.

(.....) Benzin, mazot maddelerini litre ile ölçeriz.

(.....) Üç litrede 6 yarım litre vardır.

(.....) Süt, su, zeytinyağı maddelerini kilogram ile ölçeriz.

(.....) Bir kaşık su ile bir fincan su miktarı eşittir.

(.....) Bir fincan su ile bahçedeki çimleri sulayabiliriz.

(.....) Bir bardak su ölçüsü standart bir ölçü birimi değildir.

(.....) Bir damacananın içindeki suyu kilogram ile ölçebiliriz.

1- Bir aile günde 2 L süt almaktadır. Bir haftada kaç L süt alırlar?

A) 10 B) 7 C) 14

2- Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

A) 4 yarım L = 8 L B) 12 L = 24 yarım L C) 50 yarım L = 100 L

3-20 litre sütü 4 litrelik kaç şişeye doldurabiliriz?

A) 24 B) 80 C) 5

4-50 litre aldığımız zeytinyağını 5 litrelik bidonlara doldurmak istiyoruz. Kaç bidona ihtiyacımız var?

A) 10 B) 45 C) 100

5- Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

A) 4 yarım L = 8 L B) 12 L = 24 yarım L C) 50 yarım L = 100 L