

Adı :
Soyadı:

4. Sınıf Fen Bilgisi
2.Dönem 2. Yazılı (3)

Puan

A)Aşağıda verilen bilgilerden doğru olanlara D; yanlış olanlara Y yazınız. (10 Puan)

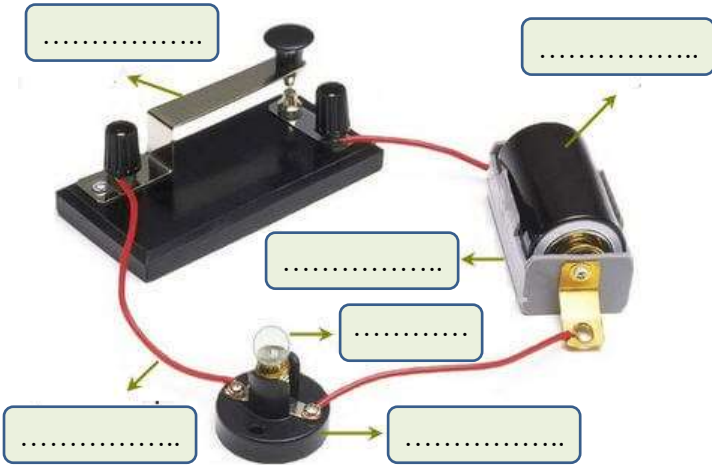
- (....) Santrallerde üretilip evlerde, fabrikalarda ve iş yerlerinde kullandığımız elektriğe şehir elektriği denir.
(....) Şehir elektriği kesildiğinde akümülatör ile elektrikli makineleri çalıştırabiliriz.
(....) Su israfını önlemek için bulaşıkları elle değil makinede yıkamak daha doğrudur.
(....) Elektrik tasarrufu için akkor lamba yerine floresan lambalar kullanılmalıdır.
(....) Bilinçli tüketici kaynakların ne kadar değerli olduğunu bilir ve israf etmeden kullanır.
(....) Hava kirliliğini azaltmak için doğalgaz yerine odun ve kömür kullanmalıyız.
(....) Işık kirliliği gözümüze, ses kirliliği de sadece kulağımıza zarar verir.
(....) Ses kirliliğinden kendimizi korumak için kulaklık takarak yüksek sesle müzik dinleyebiliriz.
(....) Sıvı maddelerle katı maddeleri birbirinden ayırmak için süzgeç kullanırız.
(....) Bir cismin durması için önce hızının artması gerekir.

B)Aşağıda verilen bilgilerde boş bırakılan yerleri uygun kelimelerle doldurunuz. (20 puan)

susuzluk	geri dönüşüm	stetoskop	floresan	yenilenmeyen
pusulada	batarya	eşit kollu terazi	anahtar	gübre

- Birkaç pilin gücüne eşit büyük pillerederiz.
Elektrik devresini açık kapamaya yarayan devre elemanınaderiz.
Petrol ve madenler kullanıldıkça tükenen vekaynaklardır.
Atıkların fabrikalarda işlenerek kullanılır hale getirilmesinedenir.
Su kaynaklarımızı dikkatli kullanmazsak ileride sorunuyla karşılaşabiliriz.
Besin atıkları depolama alanlarında yapılarak tarım alanında kullanılmaktadır.
İç organlarımızın sesini dinlemek içinkullanılır.
Çok enerji harcayan ampuller yerine daha az enerji harcayanlambalar kullanılmalıdır.
Maddelerin kütesini ölçmek içinkullanırız.
Yönümüzü bulmak için kullandığımızmıknatıs bulunur.

C) Aşağıdaki görsele göre devre elemanlarının isimlerini yazınız. (20 puan)



D)Bilinçli tüketiciye uygun olan davranışların başına ✓ işareti koyunuz. (20 puan)

- Buzdolabının kapağını açık bırakmak.
 Klima açıkken pencereleri açıp havalandırmak.
 Dişlerini fırçalarken musluğu kapatır.
 Alışverişe çıkmadan önce liste hazırlamak.
 Bulaşıkları ve çamaşırları eliyle yıkamak
 Eskiye elbiseleri çöpe atmaz.
 Bayatlamış ekmekleri köfte yaparak değerlendirir.
 Odayı aydınlatmak için tek ampul yakar.

Adı :
Soyadı:

4. Sınıf Fen Bilgisi
2.Dönem 2. Yazılı (3)

Puan

E)Aşağıdaki soruların cevaplarını seçeneklerin içinden işaretleyiniz. (30 puan)

1) Aşağıdaki alet ve makinelerin hangisinde basit bir elektrik devresi bulunmaz?

- A) Cep telefonu
B) Televizyon
C) Bilgisayar
D) Çakmak

3) Aşağıdakilerden hangisi çevre kirliliğini önlemek için bir öneri olabilir?

- A) Atıkları çöp kutusuna atmak yerine yakmalıyız.
B) Çöplerin geri dönüşümü için doğaya serbest bırakılmalıdır.
C) Atıkların toplanması için geri dönüşüm kutuları uygun yerlere yerleştirilmelidir.
D) Geri dönüşümü yapılan tüm atıklar bir kutuya atılmalıdır.

I-Elma kabuklarından sirke yapma

II-Alişverişe çıkmadan önce liste yapmak

III-Evde önceki günden kalan yemek varken yeniden yemek yapmak

IV-Yumuşamış portakallardan portakal suyu yapmak

5) Yukarıda verilenlerden kaç tanesi besin tasarrufuna yönelik davranışlardır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

I-Işık

II-Hava

III-Su

IV-Bulut

V-Gökkuşuğu

VI-Ses

7) Yukarıdakilerden hangileri madde değildir?

- A) I-II-IV B) I-V-VI
C) II-IV-VI D) IV-V-VI

9) Aşağıdakilerden hangisi geçmişte kullanılan aydınlatma araçlarının şimdiki aydınlatma araçlarına göre özelliklerinden biri değildir?

- A) İis ve koku yapması
B) Daha güçlü ışık vermesi
C) Kısa ömürlü olması
D) Yangın tehlikesinin daha fazla olması

2) Pilin ve ampulün sabit durmasını sağlayan devre elemanları hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Duy-Bağlantı kablosu
B) Pil yatağı-anahtar
C) Anahtar-duy
D) Duy-pil yatağı

"Bazı maddelerin geri dönüşümü yapılmaz, ancak eskidiğinde farklı şekillerde tekrar kullanılabilir."

4) Aşağıdaki ürünlerden hangisi geri dönüşüm yerine yeniden kullanılarak değerlendirilebilen bir maddedir?

- A) Çöp poşeti B) Masa
C) Defter D) Kavanoz

6) Kuvvet hakkında verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Duran bir cisim hareket ettirebilir.
B) Bütün cisimlerin şeklinde kalıcı değişiklik meydana getirebilir.
C) Hareketli bir cisim yavaşlatabilir.
D) Cisimlerin yönlerini değiştirebilir.



8) Yandaki şekildeki beherin içinde bulunan elma dışarı çıkarıldığında aşağıdakilerden hangisi gözlemlenir?

- A) Suyun seviyesi elmanın hacmi kadar yükselir.
B) Suyun kütlesi artar
C) Suyun seviyesi azalır.
D) Suyun seviyesinde ve hacminde değişiklik olmaz.



10) Aşağıdakilerden hangisinde yandaki maddenin özellikleri verilmiştir?

- A) Suyu çekmez - suda batar.
B) Suda yüzer - esnektir.
C) Suyu çeker - suda batar
D) Pürüzlüdür - kırılıgandır.