

Adı:  
Soyadı:  
No:

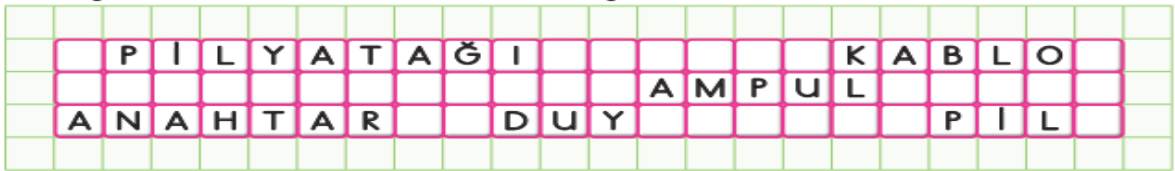
4. SINIF  
FEN BİLİMLERİ DERSİ  
2.DÖNEM 2.YAZILI SINAVI

Puan:

A) Doğru ifadelerin başına "D", yanlış ifadelerin başına "Y" yazınız.(10X2=20 Puan )

1	Çatlak bir cam kavanoz geri dönüşüme katılamaz.
2	Deniz suyu arıtılarak yeniden kullanılabilir.
3	Yanmış kâğıt, geri dönüşüm yapılabilen bir cisimdir.
4	Her atık geri dönüştürülebilir.
5	Elektrik, su, besin gibi kaynaklar tükenebilir.
6	Her elektrik devresinde kablo olmak zorunda değildir.
7	Devredeki ampulün enerjisi pilden sağlanır.
8	Anahtar kapalıyken ampul ışık vermez.
9	Bağlantı kabloları devreye rastgele bağlanamaz.
10	Evdeki ampuller ve elektrik düğmeleri birer devre elemanıdır.

B) Aşağıdaki devre elemanlarının isimlerini altlarına yazınız. (8X1=8 Puan)



**C) Aşağıdaki cümleleri verilen sözcük veya sözcük gruplarını kullanarak tamamlayınız.(12X2=24 Puan )**

reklamların	tarihine	bozulmasını	bozulacak	indirimli
ekmek	devre	kutup	enerji	ışık
plastik	sabit	biten	anahtar	

- 1) Çabuk .....ürünlerden az miktarda almalıyız.
- 2) Alışveriş yaparken .....etkisinde kalmamalıyız.
- 3) İhtiyacımız kadar .....alarak, ekmek israfının önüne geçebiliriz.
- 4) Besinleri buzdolabında saklayarak .....engellenebiliriz.
- 5) Bozulması mümkün olan .....ürünlerden fazla almamalıyız.
- 6) Satın aldığımız ürünlerin son kullanım .....bakmalıyız.
- 7) Basit elektrik devrelerinin .....kaynağı pildir.
- 8) ....., devreden geçen elektriği kontrol eder.
- 9) Ampul, elektrik enerjisini .....enerjisine dönüştürür.
- 10) Pil yatağı, pillerin .....durmasını sağlayan bölümdür.
- 11) Elektrik kablolarının dış kısmı .....kılıf ile kaplıdır.
- 12) Pillerde (+)ve(-)olmak üzere iki .....vardır.

**D) Doğru seçeneği işaretleyiniz.(12X4=48 Puan )**

**1)İpek, birkaç ay önce giydiği bir eteğin ona küçük geldiğini fark etti. İpek, aşağıdaki davranışların hangisini yaparsa eteği yeniden kullanma şeklinde değerlendiremez?**

- A) Eteği kendisinden küçük kuzenine vermek
- B) Eteği çöp kutusuna atmak
- C) Eteği giysi kutusuna atmak
- D) Eteği oyuncak bebeğine giysi olarak kullanmak

**2) Ayşe Hanım'ın geçen sene ördüğü kazak oğluna küçük gelmeye başlamıştır. Bunun üzerine Ayşe Hanım kazağı sökerek çıkan iplerden bir atkı örmüştür. Ayşe Hanım'ın yaptığı bu iş aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilemez?**

- A) Tutumluluk B) Yeniden kullanma C) İsraf D) Kaynakları etkin kullanma

**3)Aşağıdakilerden hangisi veya hangileri geri dönüşüme katılabilir?**

- I. Pet şişe II. Toz şeker
- III. Teneke kutu IV. Bitmiş pil
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) II ve IV D) I, III ve IV

**4) Bilinçli tüketici aşağıdakilerden hangisini yapmaz?**

- A) Aydınlatmada tasarruflu lambakullanır.
- B) Damlayan muslukları onartır.
- C) Elektriği tasarruflu kullanır.
- D) Tasarruf olsun diye dişlerini haftada iki defa fırçalar.

**5) Aşağıdakilerden hangisi tasarruflu kullanılmadığında tükenebilen kaynaklardan biri değildir?**

- A) Elektrik
- B) İçme suyu
- C) Rüzgâr
- D) Besin

**6) Kaynakları tasarruflu kullanmak isteyen biri aşağıdakilerden hangisini yapmalıdır?**

- A) Dişini fırçalarken musluğu açık tutmak
- B) Her odanın lambasını açık tutmak
- C) Binaya ısı yalıtımı yaptırmak
- D) Tüketebileceğinden fazla besin almak

**7) Aşağıdakilerden hangisi devrede olmadığına devre çalışabilir?**

- A) Anahtar
- B) Pil
- C) Bağlantı kablosu
- D) Ampul

**8) Aşağıdakilerden hangisi devre elemanı değildir?**

- A) Bağlantı kablosu
- B) Ampul
- C) Miknatıs
- D) Anahtar

**9) Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- A) Pil yatağı olmadan ampul ışık vermez.
- B) Anahtar açık konumdayken ampul ışık verir.
- C) Elektrik devresinde bir bağlantı kablosu yeterlidir.
- D) Pillerin "+" ve "-" olmak üzere iki kutbu vardır.

**10) Aşağıdaki devre elemanlarından hangisinin görevi yanlış verilmiştir?**

- A) Kablo: Elektrik enerjisini ampuleulaştırır.
- B) Ampul: Elektrik enerjisini kullanarak ışık verir.
- C) Anahtar:Elektriği açar, kapatır.
- D) Duy: Pillerin yerleştirildiği devre elemanıdır.

**11) Basit bir elektrik devresinde enerji kaynağı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Pil
- B) Anahtar
- C) Bağlantı kablosu
- D) Ampul

**12)**

- I. Duvardaki elektrik düğmeleri birer devre elemanıdır.
- II. Elektrik düğmesi ile lamba arasında duvar içinden geçen kablolar bulunur.
- III. Basit elektrik devresinde bağlantı kablosu olmasa bile ampul ışık verebilir.

**Yukarıdaki ifadelerin doğruluğu ya da yanlışlığı hangi seçenekte sırasıyla doğru olarak verilmiştir?**

- | I         | II     | III    |
|-----------|--------|--------|
| A) Doğru  | Yanlış | Doğru  |
| B) Doğru  | Doğru  | Yanlış |
| C) Yanlış | Doğru  | Yanlış |
| D) Yanlış | Yanlış | Doğru  |