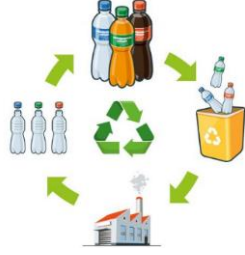


1) Yandaki görselden aşağıdaki ifadelerden hangisi anlatılmaktadır?



- A) Pet şişeler çevreyi kirletir.
 B) Plastik atıklar doğada çok çabuk yok olur.
 C) Atık plastik eşyaların geri dönüşümü mümkündür.
 D) Fabrikada plastik şişeler üretilir.

2) Yandaki eşyalar hangi kaynağın tasarruflu kullanımına yöneliktir?



- A) Doğalgaz
 B) Su
 C) Petrol
 D) Elektrik

3) olmadan canlıların yaşamlarını sürdürmeleri düşünülemez.



Yukarıdaki noktalı yere aşağıdakilerden hangisi **gelemez**?

- A) Su
 B) Elektrik
 C) Hava
 D) Besin

4) Dünyamızı diğer gezegenlerden ayıran en önemli özellik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Güneş sisteminde olması.
 B) Güneşin çevresinde dönmesi.
 C) Yaşam şartlarına sahip olması.
 D) Uydusunun olması.

5) ● Su kaynaklarının kirletilmesi

■ Bilinçsiz sulama

▲ Çevreyi ağaçlandırma

◆ Suyun tasarruflu kullanılmaması.

Yukarıdakilerden hangisi su kaynaklarının tükenmesine neden olmaz?

- A) ▲
 B) ●
 C) ■
 D) ◆

6) I – Her zaman ihtiyaçlarına öncelik verir.
 II- Su kaynaklarını korur.
 III-Ucuz bulduğu her şeyi alır.
 IV- Kaynakları fazlasıyla tüketir.

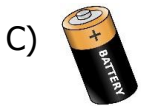
Yukarıdakilerden hangileri bilinçli tüketici davranışı değildir ?

- A) I-III
 B) III-IV
 C) II-III
 D) I-IV

7) Basit bir elektrik devresinde pil ile ampul arasında bağlantıyı sağlayan devre elemanı aşağıdakilerden hangisidir?







8) Yandaki resimde basit bir elektrik devresi oluşturmak için aşağıdakilerden hangisi boşluğa kesinlikle bağlanmalıdır?



Yukarıdaki araçların ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Temizlik amacıyla kullanılmaları.
B) Pil ile çalışmaları.
C) Elektrikle çalışıyor olmaları.
D) Aydınlatmak amacıyla kullanılmaları.

- 10)  Pil
 Ampul
 Sigorta
 Batarya

Yukarıdakilerden hangisi basit bir elektrik devresinin elemanı değildir?

- A)  B) 
C)  D) 

11) Oya: Pil bitmiştir.

Can: Anahtar takmak gerekir.

Umut: Duy takmak gerekir.

Sude : Ampul patlamış olabilir.



Yukarıdaki basit elektrik devresinde ampul ışık vermemektedir. Öğretmen bunun sebebini öğrencilere sormuş. Kim doğru cevap vermiş olabilir?

- A) Can - Oya B) Oya - Sude
C) Umut - Can D) Umut - Sude

- 12) Basit elektrik devresinde anahtar kapalı ise ampul ışık verir.
 Basit elektrik devresinde kablo kesinlik olmalıdır.
 Basit elektrik devresinde pil olmasa da olur.

Basit elektrik devresini düşünerek yukarıdaki cümlelerde doğruya "D" , yanlışlara "Y" yazdığımızda hangi sonuç ortaya çıkar?

- A)

D
D
Y

 B)

Y
D
D

 C)

Y
D
D

 D)

D
Y
Y