

4. Sınıf Fen Bilimleri Yaşamımızdaki Elektrik Testi Çöz

1.

1. Buzdolabı
2. Otomobil
3. Motorsiklet
4. Klima



Yukarıda verilen araçlardan hangileri aküyle çalışmaktadır?

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

Cevap : C

2. ● Kol saati ● Mutfak robotu
● Meyve sıkacağı ● Hesap makinesi

Yukandakilerden kaç tanesi pil ile çalışır?

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

Cevap : B

3.

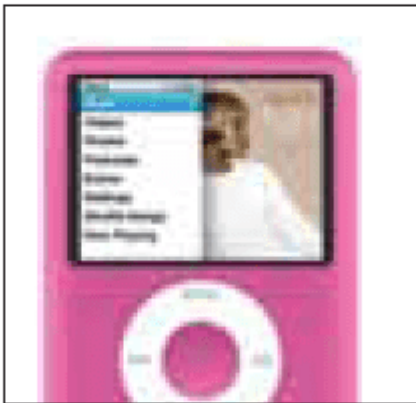
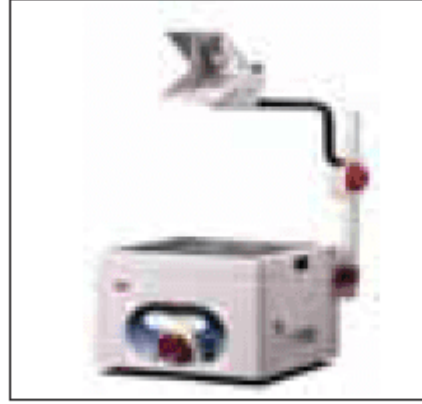


Sadece elektrikle çalışan araçlar satan Ercan Bey'in hangi seçenekte verileni söylemesi gerekir?

- A) 1 numara hariç diğerlerini indirelim.
- B) 2 numara hariç diğerlerini indirelim.
- C) 3 numara hariç diğerlerini indirelim.
- D) 4 numara hariç diğerlerini indirelim.

Cevap : B

4. Aşağıdaki araçlardan kaç tanesi hem ses hem de görüntü oluşturma için kullanılabilir?



A) 3

B) 4

C) 5

D) 6

Cevap : B

5. I.



II.



III.



IV.



Tüm elektrikli araçların ortak amacı insanların günlük yaşamını kolaylaştırmaktır. Bunun dışında özel amaçları da vardır.

Buna göre hangi seçenekte verilen araçların özel amacı hareket oluşturarak yapılan işi kolaylaştırmaktır?

A) I, II, III

B) II, III, IV

C) III, IV

D) II, III

Cevap : A

6.

Elektrik enerjisi
aydınlatmada kul-
lanılabilir.



Meriç Kemal

Rüzgâr ve gü-
neş enerjisi
elektrik enerjisi-
ne dönüştü-
rülebilir.

**Yukarıdaki öğrencilerin ifadeleri için
hangi seçenekte verilen doğrudur?**

- A) Yalnız Kemal'in ifadesi doğrudur.
- B) Yalnız Meriç'in ifadesi doğrudur.
- C) Her ikisinin de ifadesi doğrudur.
- D) Her ikisinin de ifadesi yanlıştır.

Cevap : C

7.

Barajlarda
üretilebilir

Enerji
türüdür



Numaralandırılmış oyuncak ördeklerden hangisi elektrik gölünde yüzemez?

A) K

B) L

C) M

D) N

Cevap : C

8. Aşağıdaki elektrikli araçların hangisinde elektrik enerjisi ışığa dönüşmez?

A)



B)



C)



D)



Cevap : C

9.

P



Baraj

R



Şarj cihazı

S



Rüzgâr santrali

T



Güneş panelleri

Günlük yaşamımızda kullandığımız elektrik sayesinde üretilerek çeşitli alet ve araçları çalıştırır.

Noktalı yerlere hangi seçenekte verilen getirilemez?

A) P

B) R

C) S

D) T

Cevap : B

10.

Elektrik barajlarda, güneş panellerinde, rüzgar santrallerinde vb. yer-

lerde üretilebilir. Evlere taşınan elektrik çeşitli aletlerin veya araçların çalışmasını sağlar. Bu araçlarda ışığa, harekete, ses üretmeye, ısıya dönüşür.



Yukarıdaki metinden yararlanarak aşağıdaki sorulardan hangileri cevaplandırılabilir?

- ▲ Araçların çalışmasını sağlayan elektrik nerelerde kullanılır.
- ★ Elektrikli aletlerin kullanım amaçları farklılık gösterir mi?
- Evimizde kullandığımız her aleti elektrik yardımıyla mı çalıştırırız?
- Elektrik başka enerji türlerine dönüşebilir mi?

A) ▲ , ★ , ■

B) ★ , ● , ■

C) ■ , ● , ▲

D) ● , ▲ , ★

Cevap : A

Online Test Çöz

Pdf İndir