

Adı :
Soyadı:

3. Sınıf
Fen Bilimleri

Elektrikli Araçlar
Yaprak Test-1



1 Yukarıda verilen işaretin asılı olduğu yerde hangisini yapmak doğrudur?

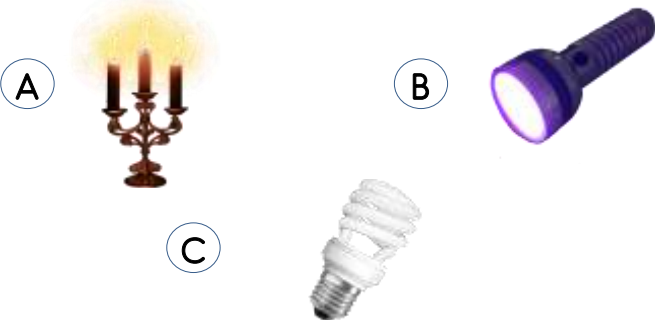
- (A) Atıkları geri dönüşüm kutusuna atmamızdır.
(B) Yola çıkmak, yolda oynamak tehlikelidir.
(C) Elektrik olduğu için uzak durmalıyız.



2 Yukarıdakilerden kaç tanesi herhangi bir elektrik kaynağı ile çalışan araçtır?

- (A) 5 (B) 6 (C) 7

3 Aşağıdakilerden hangisi aydınlatma amacıyla kullanılan elektrikli bir araç **değildir**?



4 Yukarıdaki araçlar hangi elektrik kaynağı ile çalışmaktadır?

	●	▲	■
(A)	Pil	Batarya	Batarya
(B)	Pil	Pil	Batarya
(C)	Batarya	Batarya	Pil

- *Batarya ile çalışır.
- *Tekrar şarj edilebilir.
- *İletişim amacıyla kullanılır.

5 Yukarıda özellikleri verilen elektrikli araç hangisidir?

- (A) Fotokopi makinesi
(B) Projeksiyon Cihazı
(C) Dizüstü bilgisayar

6 Aşağıdaki elektrik kaynaklarından hangisinin yanlış kullanılması ölüme ya da sakatlanmaya neden olabilir?

- (A) Batarya
(B) Şehir Elektrikliği
(C) Akü

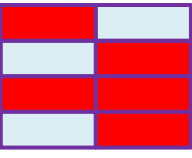
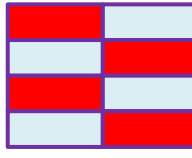

Adı :
Soyadı:

3. Sınıf
Fen Bilimleri

Elektrikli Araçlar
Yaprak Test-1

Batarya	Priz
Sigorta	Pil
Akü	Baraj
Motor	Şehir Elektrikliği

7 Yukarıdaki tabloda verilen tabloda elektrik kaynaklarını kırmızı boyadığımızda oluşacak şekil aşağıdakilerden hangisidir?

- A 
- B 
- C 

8 Aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A Batarya aküden daha güçlüdür.
B Motorlu taşıtların çalışması için akü gerekir.
C Bütün piller şarj edilmeyebilir, ancak bataryalar şarj edilebilir.



9 Yukarıda verilen araçların ortak özelliği hangisidir?

- A Kullanım amacı aynıdır.
B Kullanıldığı mekân (yer) aynıdır.
C Kullanılan elektrik kaynağı aynıdır.



1



2



3



4

10 Yukarıdaki görseller elektriğin üretilmesinden evimize gelmesine kadar olan aşamaları göstermektedir. Aşamaların sıralaması hangisi olmalıdır?

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

11 Elektrik çarpan birini kurtarmak için hangisini kullanarak uzaklaştırmak tehlikelidir?

- A Demir çubuk ile
B Tahta ya da plastik ile
C Kalın elbise ya da kıyafet ile

12 Aşağıdakilerden hangisi evimizde yangın çıkarmaya neden olur?

- A Uzun süre televizyon seyretmek.
B Ütüyü açık bırakmak.
C Elektrik süpürgesi ile evi temizlemek.

Adı :
Soyadı:

3. Sınıf
Fen Bilimleri

Elektrikli Araçlar
Yaprak Test-1

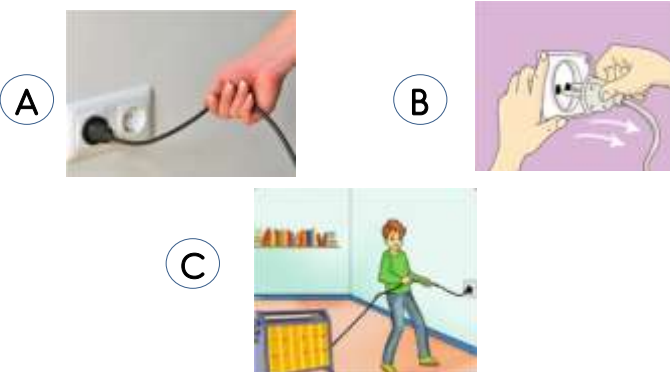
13 Aşağıdakilerden hangisinin kullanım amacı diğerlerinden **farklıdır?**



14 Yukarıdaki görsellerle anlatılmak istenen hangisidir?

- A Elektrik pahalı bir enerjidir.
B Elektrik sudan üretilmektedir.
C Elektrik hayatımızı kolaylaştırmıştır.

15 Aşağıdaki görsellerden hangisinde prizdeki fiş doğru çıkarılmaktadır?



16 Aşağıdakilerden hangisinde elektrik kaynağı ile araç eşleştirilmesi doğru verilmiştir?

	Batarya	Akü	Pil	Şehir Elektrikliği
A	Araba	Kamyon	Işıldak	Avize
B	C.Telefonu	Uçak	Kol saati	Tablet
C	Bilgisayar	Traktör	Ateşölçer	Floresan



17 Yandaki görselde çocuğun yaptığı hata hangisidir?

- A Suyu açık bırakmak.
B Çıplak iken saçını kurulamak.
C Eli ve vücudu ıslak iken elektrikli araç kullanmak.

18 Elektrik kaynaklarının güçleri birbirinden farklıdır. En çok ve en az elektrik sağlayan kaynaklar hangisinde doğru yazılmıştır?

	En Çok	En Az
A	Şehir Elektrikliği	Pil
B	Akü	Batarya
C	Batarya	Şehir Elektrikliği

Adı :
Soyadı:

3. Sınıf
Fen Bilimleri

Elektrikli Araçlar
Yaprak Test-1

Elektrik Kaynakları

1-Şehir Elektriği 2-.....
3-Batarya 4-Pil

19 Yukarıdaki panoda 2 numaralı elektrik kaynağı ile çalışan araç hangisidir?

- A) Cep Telefonu
- B) Motosiklet
- C) Kol saati



20 Yukarıda görselleri verilen elektrik kaynaklarının isimleri sırası ile hangi seçenekte yazılmıştır?

- A) Motor - Batarya - Pil
- B) Batarya - Akü -Pil
- C) Akü - Batarya - Pil

21 Pillerin çevreye verdiği zararları önlemek için hangi bilgi **yanlıştır**?

- A) Pilleri toprağa gömmeliyiz.
- B) Şarj edilebilir pilleri kullanmalıyız.
- C) Bitmiş pilleri geri dönüşüm kutularına atmamız.

22 Aşağıdakilerden hangisi dikkat etmediğimizde elektriğin vereceği zararlardan biri **değildir**?

- A) Çarpma
- B) Zehirlenme
- C) Yangın

23 Aşağıdakilerden hangisi elektrik çarpmasına neden olabilecek bir davranış **değildir**?

- A) Bozulan elektrikli bir aracı tamir etmek
- B) Islak bezle televizyonun camını temizlemek
- C) Kumandanın pilini değiştirmek

Elektrik

1-Paralı bir enerji türüdür.
2-Kesilebilir, ancak hiç tükenmez.
3-Hayatımızı kolaylaştırmıştır.
4-Olmasaydı hayatımız değişiklik olmazdı.
5-Sayesinde işlerimizi daha kısa zamanda yaparız.

24 Yukarıdaki panoda cümleyi tamamladığımızda hangileri **yanlış** bilgi vermektedir?

- A) 2-4
- B) 1-5
- C) 1-2-3

Adı :
Soyadı:

3. Sınıf
Fen Bilimleri

Elektrikli Araçlar
Yaprak Test-1

- 1 A B C
2 A B C
3 A B C
4 A B C
5 A B C
6 A B C
7 A B C
8 A B C

- 9 A B C
10 A B C
11 A B C
12 A B C
13 A B C
14 A B C
15 A B C
16 A B C

- 17 A B C
18 A B C
19 A B C
20 A B C
21 A B C
22 A B C
23 A B C
24 A B C

- 25 A B C
26 A B C
27 A B C
28 A B C
29 A B C
30 A B C
31 A B C
32 A B C

- 1 A B C
2 A B C
3 A B C
4 A B C
5 A B C
6 A B C
7 A B C
8 A B C

- 9 A B C
10 A B C
11 A B C
12 A B C
13 A B C
14 A B C
15 A B C
16 A B C

- 17 A B C
18 A B C
19 A B C
20 A B C
21 A B C
22 A B C
23 A B C
24 A B C

- 25 A B C
26 A B C
27 A B C
28 A B C
29 A B C
30 A B C
31 A B C
32 A B C