



1. Aşağıdakilerden hangisi elektrik devresinin tanımıdır?

- A) Elektrik enerjisinin izleyeceği yoldur.
- B) Elektrik enerjisinin üretim sürecidir.
- C) Elektrik enerjisinin kullanım alanıdır.
- D) Elektrik enerjisinin tüketimidir.

2. Aşağıdakilerden hangisinde elektrik devresi bulunmaz?

- A) Asansör
- B) Tüplü ocak
- C) Kapı zili
- D) Çamaşır makinesi

3. Her devrenin çalışabilmesi için bir güç kaynağına ihtiyacı vardır. Aşağıdakilerden hangisi basit elektrik devresinin güç kaynağıdır?

- A) Duy
- B) Anahtar
- C) PİL
- D) Kablo

4. Aşağıdaki devre elemanlarından hangisi devrenin açılıp kapanmasına yarar?

- A) PİL
- B) Kablo
- C) Duy
- D) Anahtar

5. Basit elektrik devrelerinde ampulün eklenmesine yarayan devre elemanı hangisidir?

- A) Anahtar
- B) PİL
- C) Kablo
- D) Duy

6. Elektrik enerjisi ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğru değildir?

- A) Teknolojik ürünlerin bir çoğu elektrikle çalışır.
- B) Elektrik kazaları yaralanmalara, hatta ölüme sebep olabilir.
- C) Elektrik, gaz halinde maddedir.
- D) Elektrik çoğunlukla ısınma, aydınlatma gibi alanlarda kullanılır.

7. Pille ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğru değildir?

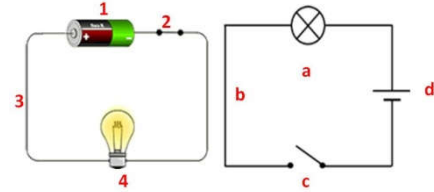
- A) PİL, devreye elektrik enerjisi veren bir ayardır.
- B) PİL, çok yüksek derecede elektrik üretir.
- C) PİL ürettiği elektrik tehlike oluşturmaz.
- D) Pİlerin (+) ve (-) kutupları vardır.

8. Batarya ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bataryaları şarj etmek mümkün değildir.
- B) Cep telefonlarında ve tabletlerde batarya kullanılır.
- C) Günümüzde bataryaların kullanımı oldukça yaygınlaşmıştır.
- D) Bataryanın ürettiği elektrik, pİL ürettiği elektrikten fazladır.

9. Devrede elektrik, elektrik kaynağının bir ucundan başlayıp devre elemanlarını kesintisiz bir şekilde dolaştıktan sonra üreticinin diğer kutbuna iletilir. Bu kesintisiz yola ne ad verilir?

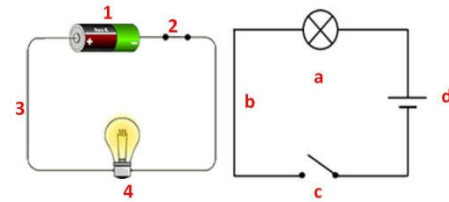
- A) Devre
- B) Kablo
- C) İletim
- D) Hat



10.

Yukarıdaki görsele göre aşağıdaki devre elemanları ile sembollerinin eşleştirmelerinden hangisi doğrudur?

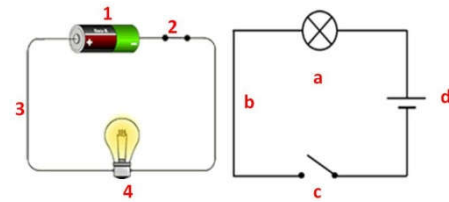
- A) 3-a
- B) 1-d
- C) 2-b
- D) 4-c



11.

Yukarıdaki görsele göre aşağıdaki devre elemanları ile sembollerinin eşleştirmelerinden hangisi doğrudur?

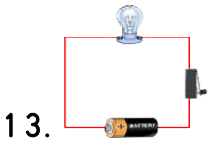
- A) 1-c
- B) 2-a
- C) 3-b
- D) 4-d



12.

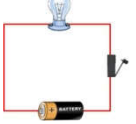
Yukarıdaki görsele göre aşağıdaki devre elemanları ile sembollerinin eşleştirmelerinden hangisi doğrudur?

- A) 1-c
- B) 2-b
- C) 3-d
- D) 4-a



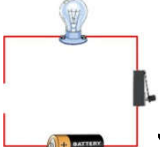
13. Yandaki devre ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?

- A) Ampul ışık verir.
- B) Devre kapalıdır.
- C) Pil doğru bağlanmıştır.
- D) Anahtar açıktır.



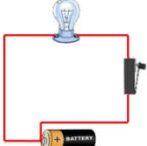
14. Yandaki devre ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?

- A) Anahtar açıktır.
- B) Lamba yanmaz.
- C) Devre kapalıdır.
- D) Pil doğru bağlanmıştır.



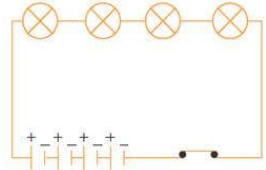
15. Yandaki devrede ampulün yanmamasının nedeni hangisidir?

- A) Devre kapalıdır.
- B) Kablo kopmuştur.
- C) Anahtar açıktır.
- D) Pil bitmiştir.



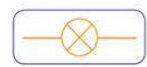
16. Yandaki devrede ampulün yanmamasının nedeni hangisidir?

- A) Pil yanlış bağlanmıştır.
- B) Devre kapalıdır.
- C) Anahtar açıktır.
- D) Ampul yanlış bağlanmıştır



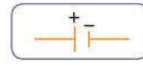
17. Yanda verilen devre şeması ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?

- A) Devre açıktır.
- B) Devrede 4 tane pil vardır.
- C) Devrede 4 ampul vardır.
- D) Devrede anahtar kapalıdır.



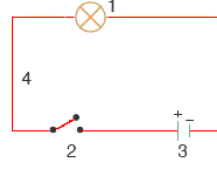
18. Yandaki sembol hangi devre elemanını gösterir?

- A) Anahtar
- B) Ampul
- C) Pil
- D) Kablo



19. Yandaki sembol hangi devre elemanını gösterir?

- A) Anahtar
- B) Ampul
- C) Pil
- D) Kablo



20. Yanda basit bir elektrik şeması verilmiştir. Şema ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?

- A) 1 - Duy ve ampulü gösterir.
- B) 2 - Devreyi açıp kapatır.
- C) 3 - Devreye enerji verir.
- D) 4 - Devreyi kontrol eder.

Adı :

Notu:

1	A	B	C	D
2	A	B	C	D
3	A	B	C	D
4	A	B	C	D
5	A	B	C	D
6	A	B	C	D
7	A	B	C	D
8	A	B	C	D
9	A	B	C	D
10	A	B	C	D
11	A	B	C	D
12	A	B	C	D
13	A	B	C	D
14	A	B	C	D
15	A	B	C	D
16	A	B	C	D
17	A	B	C	D
18	A	B	C	D
19	A	B	C	D
20	A	B	C	D