



1. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Bütün elektrik devreleri anahtarla kontrol edilir.
- B) Devre açıkken ampul ışık verir.
- C) Bütün elektrikli aletler bir devreyle çalışır.
- D) Asansörün çalışmasını sağlayan bir elektrik devresi vardır.

2. Devrenin enerji ihtiyacını karşılayan yapıya ne ad verilir?

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

3. Aşağıdakilerden hangisi elektrik devrelerinde kullanılan enerji kaynaklarından birisi değildir?

- A) Batarya
- B) Kablo
- C) Akü
- D) Şehir cereyanı

4. Aşağıdakilerden hangisi pille çalışır?

- A) Televizyon
- B) Bilgisayar
- C) Kumanda
- D) Fırın

5. Otomobillerin elektrik ihtiyacı aşağıdakilerden hangisi tarafından karşılanır?

- A) Pil
- B) Batarya
- C) Panel
- D) Akü

6. Aşağıdakilerden hangisi basit elektrik devresinde ampulün takıldığı kısımdır?

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

7. Basit elektrik devresini kontrol etmeye yarayan parça aşağıdakilerden hangisidir?

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

8. Basit elektrik devresinde aşağıdakilerden hangisi elektrik enerjisi ile çevreye ışık verir?

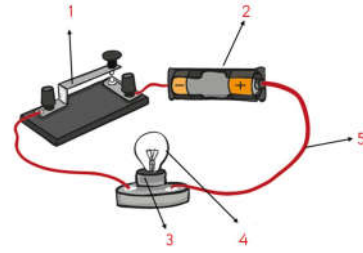
- A) Duy
- B) Kablo
- C) Ampul
- D) Anahtar

9. Aşağıdakilerden hangisi basit elektrik devresinde düşük güçte enerji üreten elektrik kaynağıdır?

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

10. Aşağıdakilerden hangisi basit elektrik devresinde elektriğin iletilmesini sağlar?

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

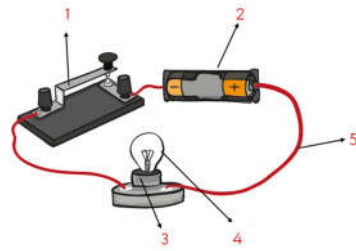


11.

Yukarıdaki

devreye göre *1. numara ile gösterilen aşağıdakilerden hangisidir?

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

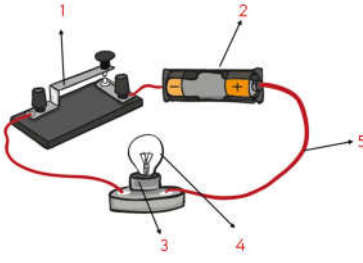


12.

Yukarıdaki resme

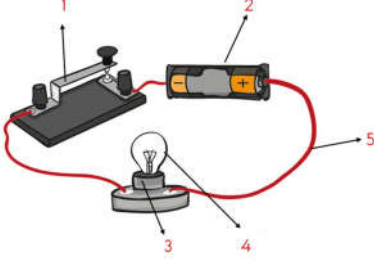
göre *2. numara ile gösterilen devre elemanı aşağıdakilerden hangisidir?

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



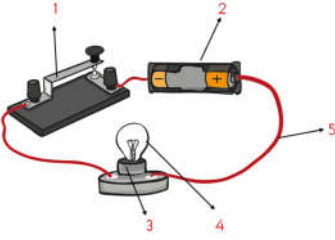
13. Yukarıdaki resme göre *5. numara ile gösterilen devre elemanı aşağıdakilerden hangisidir?

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



14. Yukarıdaki resme göre *3. numara ile gösterilen devre elemanı aşağıdakilerden hangisidir?

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



15. Yukarıdaki resme göre ampul kaç numara ile gösterilmiştir?

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

16. Bir elektrik devresinde ampulün parlaklığını artırmak için aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Devreye ikinci bir pil eklenir.
B) Devreyi tamamlayan kablolar kısaltılır.
C) Anahtar sayısı artırılır.
D) Ampul sayısı artırılır.

17. Basit bir elektrik devresinde ampul sayısı artırılırsa aşağıdakilerden hangisi gözlemlenir?

- A) Devre daha çok ışık yayar.
B) Devre daha az ışık yayar.
C) Devrenin yaydığı ışık değişmez.
D) Devre çalışmaz.

18. Basit elektrik devresinde ışığı artırmak için aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Anahtar sayısı artırılmalıdır.
B) Ampul sayısı artırılmalıdır.
C) Pil sayısı artırılmalıdır.
D) Kablo uzatılmalıdır.

19. Aşağıdaki devrelerden hangisi daha çok ışık verir?

- A) 2 duy, 1 pil ve 2 ampulle oluşan devre
B) 2 duy, 2 pil ve 2 ampulle oluşan devre
C) 2 duy, 2 anahtar ve 2 ampulle oluşan devre
D) 2 duy, 3 pil ve 2 ampulle oluşan devre

20. Aşağıdakilerden hangisi basit elektrik devresinde ışık miktarını etkiler?

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

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