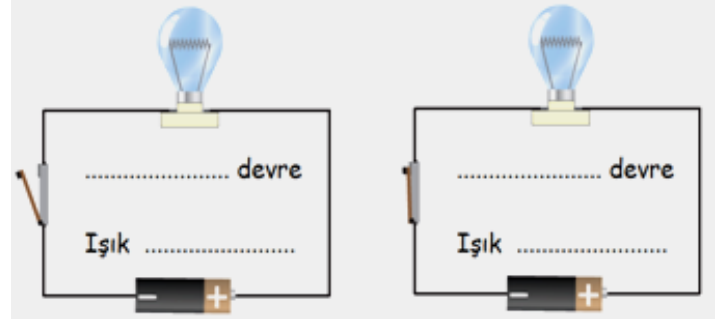


Adı:		FATİH İLKOKULU 2021-2022 Eğitim-Öğretim Yılı 4.Sınıf Fen Bilimleri Dersi 2. Dönem 2. Sınavı	Tarih:	16/05/2022
Soyadı:			Puanı:	
No:				

1- Emre, bir miktar sıvının kütlesini ölçmek istiyor. Sıvının dolduracağı kabın kütlesini 283 g olarak ölçüyor. Kabı sıvı ile doldurup ölçtüğünde 700 g buluyor.
Buna göre sıvının kütlesi kaç gramdır?

2-Aşağıdaki devrelerle ilgili boşlukları dolduralım.



Aşağıdaki soruları okuyarak doğru olan seçeneği yuvarlak içine alalım.

3. Aşağıdakilerden hangisi ısı aldığında farklı bir hâle geçer?

- A) su B) dondurma
C) margarin D) buz

4. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Geri dönüşüm ülke ekonomisine katkı sağlar.
B) Tüm maddeler geri dönüştürülebilir.
C) Geri dönüşümün çevreye olumlu etkileri vardır.
D) Geri dönüşüm, doğal kaynakların korunmasını sağlar.

5. Aşağıdaki karışımlardan hangisi süzme yöntemi ile ayrılabilir?

- A) Pirinç - kum B) Kum - su
C) Odun talaşı - silgi D) Bezelye - maydanoz

6. Aşağıda çevre kirliliğini önlemek için yapılabilecek bazı çalışmalar verilmiştir. Acaba hangi ifade yanlıştır?

- A) Su ve elektriği israf etmeyelim
B) Çevremizdeki ağaçlara zarar vermeyelim
C) Yerlere çöp atmayalım
D) Sanayi kuruluşlarını şehrin yakınında kuralım

I. Gece gökyüzüne bakıldığında gök cisimlerinin görülmesini zorlaştırması

II. Göçmen kuşların geceleri seyahat ederken yönlerini karıştırması

III. Yumurtadan çıkan deniz kaplumbağalarının denize giderken yollarını şaşırması

7. Yukarıdakilerden hangileri ışık kirliliğinin olumsuz etkilerindendir?

- A) I, II ve III B) II ve III
C) I ve III D) I ve II

8.Aşağıdakilerden hangisi karışımdır?

- A) Bakır B) Şeker C) Turşu D) Demir

9. Karışımlarla ilgili olarak; Aşağıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

- I. İki veya daha fazla maddeden oluşur.
II. Karışımı oluşturan maddeler özelliğini kaybetmez.
III. Çeşitli yöntemlerle ayrıştırılabilir.

- A) I ve II B) I ve III
C) II ve III D) I, II ve III.

10. Aşağıda ses ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ses en iyi boşlukta yayılır.
- B) Ses bir enerjidir.
- C) Ses dalgalar hâlinde yayılır.
- D) Ses, kaynağından uzaklaştıkça daha az duyulur

11. Maddelerin hacmini aşağıdakilerden hangisi ile ölçeriz?

- A) Baskül
- B) Eşit kollu terazi
- C) Elektronik terazi
- D) Dereceli silindir

I. Nohut - un II. Un - piring

III. Kum - çakıl

12. Yukarıda verilen karışımlar aşağıda verilen hangi yöntemle ayrılır?

- A) Eleme
- B) Süzme
- C) Mıknatısla ayırma
- D) Suda yüzdürme

13. Basit bir elektrik devresinin ışık vermesi için hangisinin olması şart değildir?

- A) pil
- B) duy
- C) ampul
- D) bağlantı kablosu

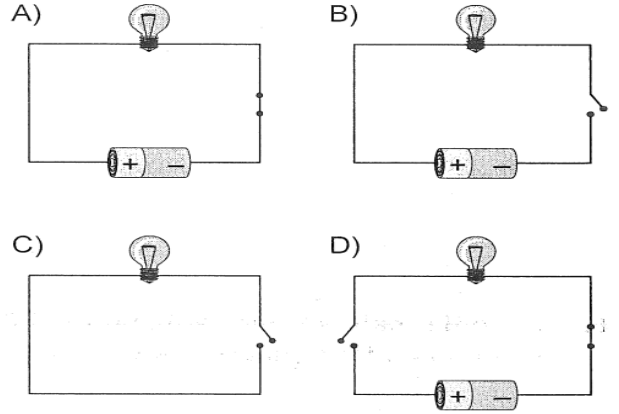
14. Sesin şiddetini artırmak için aşağıdakilerden hangisi kullanılmaz?

- A) Megafon
- B) Mikrofon
- C) Kulak tıkacı
- D) Hoparlör

15. Işık kirliliğini önlemek için aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Gündüz vakitlerinde lambaları açmalıyız.
- B) Zaman ayarlı reklam panoları kullanmalıyız.
- C) Gökyüzünü aydınlatmalıyız.
- D) İyi aydınlatma elde etmek için fazla ışık kaynağı kullanmalıyız.

16. Aşağıdaki devrelerin hangisinde ampul ışık verir?



17. Elektrik devreleri konusunda araştırma yapan birisi hangi sonuca ulaşamaz?

- A) Evimizdeki elektrik düğmeleri birer anahtardır
- B) Elektrik devresiyle aydınlanmak için ampul kullanmalıyız.
- C) Odamızı aydınlatan ampulün kabloları duvar içersindedir.
- D) Elektrik devrelerindeki kablo kopuklukları devrenin çalışmasını etkilemez.

18. Aşağıdaki atıklardan hangisinin geri dönüşümü yapılamaz?

- A) Yırtık defter
- B) Teneke kutu
- C) Cam bardak
- D) Bozuk süt

19. Aşağıdakilerden hangisi gürültünün insan sağlığına olumsuz etkilerinden değildir?

- A) Kulak çınlaması
- B) Uykusuzluk
- C) Sinirlilik
- D) Apandisit

20. "Gereksiz yapılan aydınlatmalar

.....
sebebi olur." cümlesi hangi seçenekle tamamlanmalıdır?

- A) çevre güzelliğine
- B) ışık kirliliğine
- C) uygun aydınlatmaya
- D) iyi görmemize

Her soru 5 (beş) puan değerindedir.

BAŞARILAR