

Adı:	 İLKOKULU	Tarih: 21/05/2019
Soyadı:	 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI	ALDIĞI NOT:
No:	4-A SINIFI FEN BİLİMLERİ DERSİ	
	2. DÖNEM 2. YAZILI SINAVI	

1) Aşağıdaki cümleleri okuyunuz. Doğru ise cümlelerin başına (D), yanlış ise (Y) yazınız. (4p)

a-(....) Basit bir elektrik devresinde ampulün ışık vermesi için anahtarın **kapalı** olması gerekir.

b-(....) Mikrofon ve megafon sesin şiddetini **azaltır**.

c-(....) Şiddeti yüksek,düzensiz sesler **ses kirliliği** olarak adlandırılır.

d-(....) Elektrik,su ve besin,tükenmeyen kaynaklarımızdandır.

kutup	işitme cihazı	elektrik devresi	Pil
geri dönüşüm	tasarruf	tutumluluk	fonograf

2) Aşağıdaki boşlukları verilen kelimelerden uygun olanları ile tamamlayınız. (8p)

a- Pil, iletken tel, anahtar ve ampulden oluşan basit düzeneğe denir.

b- Sesin kaydedilip tekrar dinlenilmesini sağlayan Thomas Edison tarafından bulunmuştur.

c-Pillerin artı ve eksi uçlarına adı verilir.

d-Kaynakların tutumlu bir şekilde kullanılmasına denir.

e- Atıklardan değerlendirilebilir olanların çeşitli yöntemlerle ham maddeye dönüştürülerek tekrar kullanılmasına denir.

f- Duyma problemi yaşayan insanlar kullanırsa hayatları kolaylaşır.

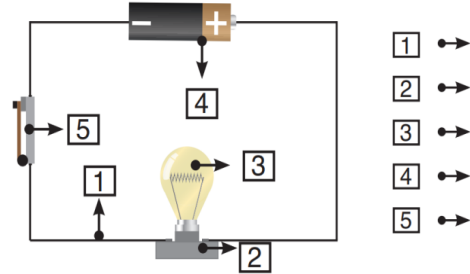
g- devrede elektrik enerjisi üretir.

h-Kaynakların gerektiğinde ihtiyaç olduğu kadar kullanılmasına denir.

3)Aşağıda verilen kaynakları ilgili kutucuklara yazarak eşleştiriniz (5 puan)

elektrik - su - besin	
Gereksiz lambaları kapatmak	
Reçel yapmak	
Tasarruflu ampul	
Bozuk muslukları tamir etme	
Sirke yapmak	

4) Aşağıdaki basit elektrik devresindeki devre elemanlarının isimlerini yazınız. (5 Puan)



5) Aşağıdakilerden hangisi devrede elektrik enerjisinin iletilmesini ya da kesilmesini,yani kontrol edilmesini sağlar? (4p)

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

6) Aşağıdakilerden hangisinin geri dönüşümü sağlanmaz? (4p)



7) Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?(4p)

A) Geri dönüşüm ile hava ve su kirliliği azaltılır.
B) Atık besinlerden geri dönüşüm yoluyla gübre elde edilir.
C) Atık sular arıtılıp geri dönüşümü yapılabilir.
D) Geri dönüşüm,ülke ekonomisini olumsuz etkiler.

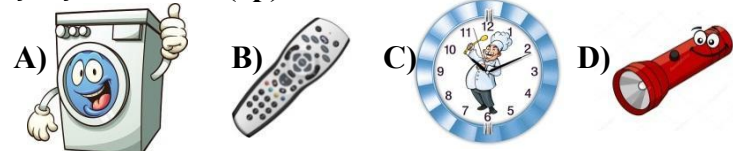


8) Yukarıdaki işlem,aşağıdaki sonuçlardan hangisini elde etmek için yapılmıştır ? (4p)

A) Taşın kütlesini bulmak.
B) Taşın hacmini bulmak.
C) Suyun kütlesini bulmak.
D) Suyun hacmini bulmak.

Mustafa Kabul

9) Aşağıdakilerden hangisi şehir elektriği ile çalışmaktadır? (4p)



.....

.....

☺ BAŞARILAR D. Ç. ☺