

ADI-SOYADI :

SINIF :

NO :

TARİH : 26/05/2015

1-Aşağıdaki ifadelerin yanına doğru ise (D) ,yanlış ise (Y) harfi yazınız.

- () Kemik ve diş sağlığı için D vitamini gereklidir
 () Yetişkinlerde 28 adet diş vardır
 () Sigara bağımlılık yapmaz
 () Besinler emilerek ince bağırsaktan kana geçer
 () Böbrekler kanımızı süzerek idrar oluşturur

2-Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerleri uygun kelimelerle doldurunuz.

(Zıt-Kuvvet-Esnek-Dinamometre-Newton)

- _ Cisimlere etkiyen itme-çekme etkisine denir
 _ Sünger,lastik gibi maddeler maddelerdir
 _ Kuvvet ile ölçülür
 _ Sürtünme kuvveti harekete yöndedir
 _ Kuvvet birimi dur

3-Aşağıda hal değişimi gösterilmiştir.



Şekle göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) K olayında madde ısı alır
 B) L olayı her sıcaklıkta gerçekleşir.
 C) M olayında madde ısı verir.
 D) N olayı sonucu madde tanecikleri arasındaki boşluk artar



Emir ve elif şeklindeki borulardan mumun alevine bakıyorlar.

Mumun alevini görme durumları ile ilgili hangisi doğrudur?

- A) Sadece Emir görür.
 B) Sadece Elif görür.
 C) İkisi de görür.
 D) İkisi de görmez.

12- Aşağıdaki şekilde basit elektrik devresinde bulunan

5-Ahmet ışık ve sesin özellikleri için aşağıdaki tabloyu hazırlıyor.

Işık	Ses
1-Bir enerjidir.	a-Bir enerjidir
2-Her yönde doğrular halinde yayılır.	b-Her yönde dalgalar halinde yayılır.
3-Yayılmaması için maddesel bir ortama ihtiyaç vardır.	c-Yayılmaması için maddesel ortama ihtiyaç yoktur.

Yukarıdaki tabloyu hazırlayan Ahmet hangi ikisinin yerini değiştirirse tablo doğru olur?

- A) 1 ile b B) 2 ile b C) 3 ile c D) 2 ile c

6- Ses aşağıdakilerden hangisinde diğerlerinden daha hızlı yayılır?

- A)Deniz B) Tren rayları C)Uzay boşluğu D) Hava



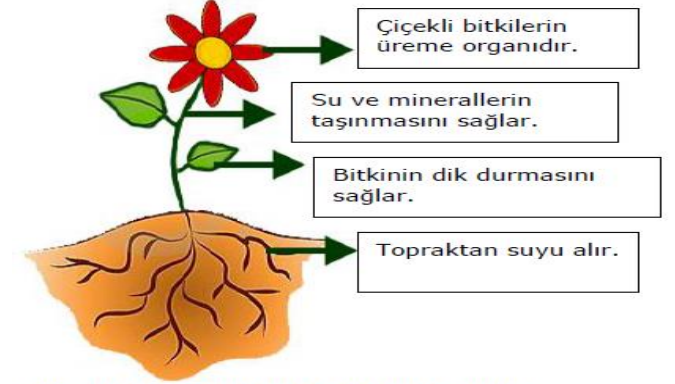
Şemada canlılar sınıflandırılmıştır. Kaç numaralı gruplar yer değiştirirse sınıflandırma doğru olur?

- A) 1 ve 3 B) 2 ve 4 C) 1 ve 5 D) 4 ve 6

8- Mantarlar için aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Yaprak ve çiçekleri yoktur.
 B) Bitki olarak kabul edilmezler.
 C) Çeşitli hastalıklara neden olan çeşitleri de vardır.
 D) Kendi besinlerini kendileri üretirler.

15-



Çiçekli bitkinin kısımlarından hangisi hakkında verilen bilgi yanlıştır?

- A) Çiçek B) Gövde
 C) Yaprak D) Kök

10- Ece, bir canlı grubu hakkında araştırma yapıyor ve aşağıdaki özellikleri elde ediyor.

- Vücudu kollarla kaplıdır.
- Yavrularını sütle beslerler.
- Doğurarak çoğalır.

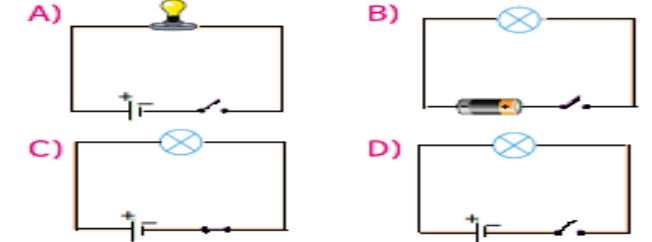
Ece'nin incelemiş olduğu canlı grubu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sürüngenler B) Memeliler
 C) Mantarlar D) Kuşlar

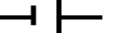

11-



Öğretmeni, Fatih'ten bir ampul, bir pil ve bir açık anahtardan oluşan elektrik devresine ait şemayı çizmesini istiyor.

Buna göre Fatih'in yaptığı aşağıdaki çizimlerden hangisi doğrudur?

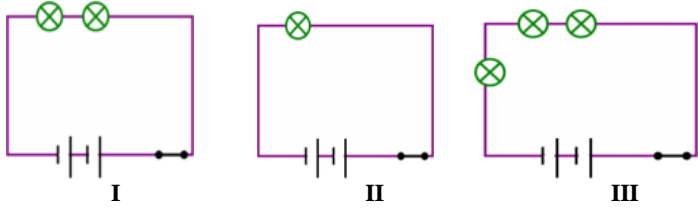


elemanların sembolleri verilmiştir. Bu eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

A) Pil →  B) Anahtar → 

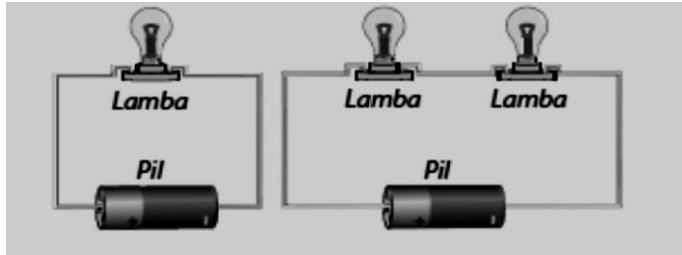
C) Ampul →  D) Kablo → 

13- Özdeş pil ve ampullerle aşağıdaki elektrik devresi kuruluyor. Devredeki ampullerin parlaklığının çoktan aza doğru sıralanışı nasıl olur?



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

14- Dilara; pil, kablo ve lambalardan aşağıdaki devreleri kuruyor. Buna göre hangisi yanlıştır?



- A) Bağımlı değişken pil sayısıdır
B) Bağımsız değişken lamba sayısıdır
C) Bağımlı değişken lamba parlaklığıdır
D) Kontrol edilen değişken pil sayısıdır

Her soru '5' puandır. Başarılar dilerim...

.....
Fen Bilimleri Öğretmeni