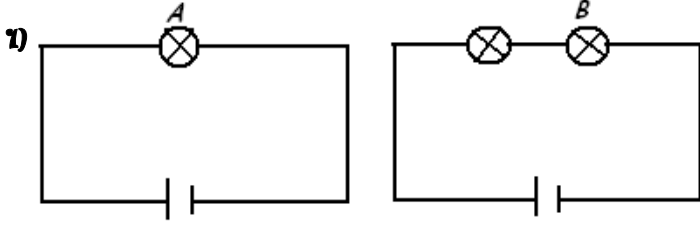


Adı Soyadı:  
Sınıfı: 5/  
No:

Aldığı Not:

201..-201.. EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ..... ORTAOKULU  
5. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ 2.DÖNEM 3.YAZILI SORULARI



Ali yukarıdaki pil ve lambalardan oluşan devreleri kuruyor.  
Devrelere bakarak değişkenleri yazınız.(9 puan)

BAĞIMSIZ DEĞİŞKEN:

BAĞIMLI DEĞİŞKEN:

SABİT TUTALAN DEĞİŞKEN:

2-) Aşağıdaki devre elemanlarının adını yazıp  
sembolünü çiziniz,( 11 puan)

Resim	Devre Elemanının adı	Sembol
	Anahtar (Açık)	

TEST SORULARI

1) Fosiller ile ilgili araştırma yapan bilim dalına  
.....(I),  
bu bilim dalıyla uğraşan bilim insanlarına da  
..... (II) denir.

Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yerlere gelmesi  
gereken kelimeler sırasıyla hangileridir?

- I II
- A) Paleontolog Paleontoloji  
B) Paleontoloji Paleontolog  
C) Jeoloji Jeolog  
D) Jeolog Jeoloji

2) Aşağıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

- 1-Madenler teknolojinin gelişiminde büyük rol oynar.  
2-Ekonomik değeri olan kayalara maden denir.  
3-Demir, bakır ve cıva madenlere örnektir.

- A) Yalnız 1 B) 1 ve 2 C) 1 ve 3 D) 1,2 ve 3

3). I- Ses, maddenin titreşmesi ile yayılır.

II- Ses farklı ortamlarda farklı hızlarla yayılabilir.

III- Ses, boşlukta yayılabilir.

Sesin yayılması ile ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

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

4-



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

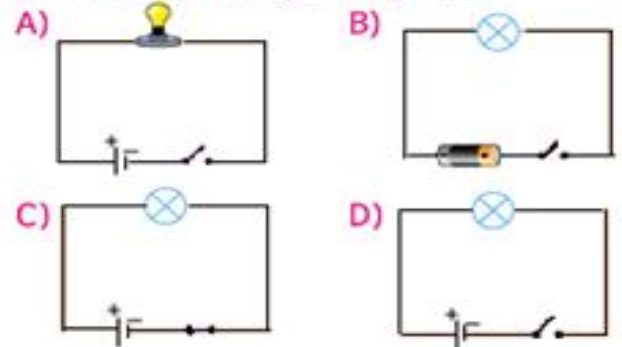
- A) 1 ve 3 B) 2 ve 4 C) 1 ve 5 D) 4 ve 6

5.Aşağıdaki canlılardan hangisi omurgasız canlıdır ?

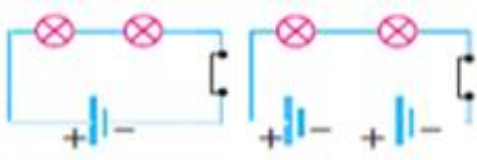
- A. Yılan B. Kurbağa  
C. Akrep D. Güvercin

6-)

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?



7-)

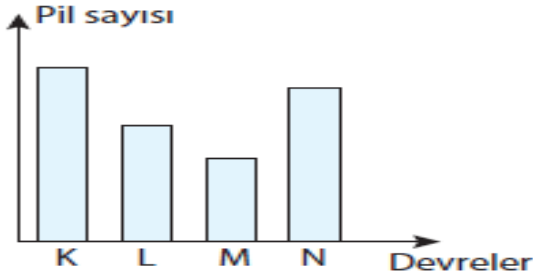


Yukarıdaki devrelerde lamba parlaklıkları karşılaştırılıyor.

Buna göre devrelerdeki bağımsız değişen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Lamba sayısı
- B) Pil sayısı
- C) Anahtar sayısı
- D) Lamba parlaklığı

8-)



Yukarıdaki grafikte pil sayıları verilen devrelerde eşit sayıda özdeş lambalar kullanılmıştır.

Buna göre hangi devredeki lamba en az ışık verir?

- A) K
- B) L
- C) M
- D) N

9-) Fosiller ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Fosillerin bazıları canlıların vücutlarının tümünden oluşabilir.
- B) Bazı canlıların sadece izleri fosil olur.
- C) Bitkilerin fosilleri oluşmaz.
- D) Hayvan dişleri, kabukları ve kemikleri fosil olabilir

10)Aşağıda doğal anıtlarla ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Yer kabuğunun oluşumu sürecinde ortaya çıkan yeryüzü şekilleridir.
- B) Ülkelerin başta gelen zenginlik kaynaklarıdır.
- C) Buldukları yerler halkın ve turistlerin ilgisini çeker.
- D) Kısa sürede oluşur ve insanlar tarafından yapılırlar

11-)Aşağıdakilerden hangisi doğal anıtlardan biri değildir?



A) Peribacaları



B) Pamukkale travertenleri



C)Manavgat şelalesi



D) Truva atı

12)Aşağıda verilenlerden hangisi hava kirliliğine karşı alınabilecek önlemlerden biri değildir?

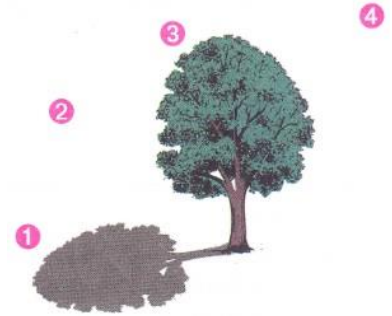
- A) Sanayi tesisleri kurulurken yeşil alanların artırılması planlanmalıdır.
- B) Arabaların egzozlarına filtre takılmalıdır.
- C) Orman tahribatı önlenmelidir.
- D) Ağaçlandırma çalışmaları azaltılmalıdır.

13. *Canlıların milyonlarca yıl öncesinden günümüze kadar gelen kalıntı ya da izlerine ..... denir.*

Yukarıdaki tanımda bulunan boşluğa aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) Maden
- B) Kayaç
- C) Fosil
- D) Toprak

14)



Şekilde ağacın gölgesi verilmiştir. Buna göre ışık kaynağı kaç numaradadır?

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

15-) Parlak renkliyim. Güzel kokarak böceklerin dikkatini çekerim. Bil bakalım ben çiçeğin hangi kısmıyım?

- A)Taç yaprak
- B)Çanak yaprak
- C)Erkek üreme organı
- D)Dişi üreme organı

16-) 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.