

7 /A SINIFI FEN BİLİMLERİ DERSİ
II. DÖNEM II. YAZILI YOKLAMA

Adı - Soyadı :
Okul No :

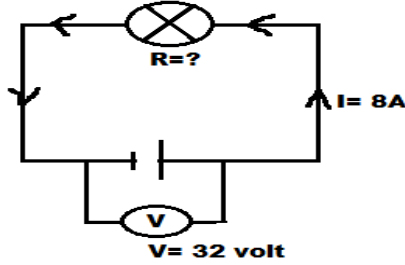
Tarih :
Aldığı Not :

A - Bu bölümde noktalı yerlere uygun sözcükleri yazınız. (30 PUAN)

(Tümsek, Voltmetre, Soğutur, Yansıtır, Organ, Siyah, Başkalaşım, Testis, Parlaklık, Döllenme, Yumurta)

- 1) Işığı dağıtarak yansıtan aynalara ayna denir.
- 2) Beyaz renk ışığın tamamına yakını ken siyah renk tamamına yakını
.....
- 3) Elektrik devresinde uçlar arasındaki potansiyel farkı ölçen alete denir.
- 4) Kurbağa, ipekböceği gibi canlılarda yumurtadan çıktıktan sonra uğradığı yapısal değişikliğe
.....denir.
- 5) Farklı dokular bir araya gelerek oluşturur.
- 6) Kırmızı renkli ışık mavi renkli cisim üzerine gönderilirse cisim renk olarak
gözükür.
- 7) İnsanda erkek üreme hücreleri olan spermilerin üretildiği yerdir.
- 8) Sperm hücrelerinin yumurta hücresiyle birleşmesi olayına.....denir.
- 9) Seri bağlı elektrik devresinde ampül sayısı artarsa azalır.
- 10) Dişi üreme hücresine denir.

B - Aşağıdaki elektrik devresinde lambanın direnci kaç ohm dur. (İşlem yapılmadan verilen cevaplar kabul edilmeyecektir.) (10 PUAN)

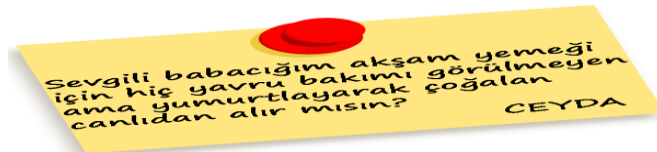


C - Bu bölümdeki soruların cevaplarını soru üzerinde işaretleyiniz. (40 PUAN)

1 - Aşağıdaki yapılardan hangisi hayvan hücresinde yoktur?




- A) Hücre duvarı B) Koful C) Çekirdek D) Sitoplazma

2-



Ceyda babasına akşam yemeği siparişini resimdeki gibi veriyor.

Ceyda'nın babası aşağıdakilerden hangisini alırsa kızının isteğini yerine getirmiş olur?

- A)  B) 
- C)  D) 

3- Aşağıdakilerden hangisi erkek üreme sisteminin kısımlarından biri değildir?

- A) Testis B) Yumurta kanalı
C) Penis D) Salgı bezleri

4- Çiçekli bitkilerde üreme aşamaları aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

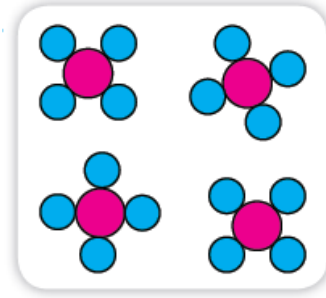
- A) Tozlaşma-döllenme-tohum-meyve-çimlenme
B) Tozlaşma-döllenme-meyve-tohum-çimlenme
C) Tozlaşma-meyve-döllenme-tohum-çimlenme
D) Tozlaşma-tohum-döllenme-meyve

5- Direnç aşağıdaki formüllerden hangisi ile bulunur?

- A) Volt/Amper B) Volt x Amper
C) Watt/Amper D) Watt x Volt

6- Aşağıdakilerden hangisi çözünme hızına etki eden faktörlerden biri değildir?

- A) Temas yüzeyi
B) Sıcaklık
C) Karışım miktarını artırma
D) Karıştırma



7- Yanda verilen model, hangi maddeye ait olabilir?

- A) Atomik yapılı element
B) Molekül yapılı element
C) Molekül yapılı bileşik
D) Molekül yapılı olmayan bileşik

8- Yeşil renkli bir kâğıda beyaz ışık altında bakılırsa kâğıt hangi renk görülür?

- A) Kırmızı
B) Yeşil
C) Mavi
D) Siyah

9- Aşağıdaki seçeneklerden hangisinde kükürt elementinin sembolü yer alır?

- A) P B) F C) Cl D) S

10-

I. Tümsek aynalarda odak noktası aynanın arka kısmındadır.

II. Işık tüm yüzeylerden aynı oranda yansır.

III. Kaşığın iç yüzeyi tümsek ayna, arka yüzeyi çukur ayna gibidir.

Yukarıda verilen bilgilerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

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

D - Bu bölümdeki cümleler doğru ise (D) , yanlış ise (Y) yazınız. (20 PUAN)

- 1- () Voltmetrenin iç direnci çok büyük olduğundan dolayı devreye paralel bağlanır.
- 2- () Direncin birimi Amperdir . "R" harfi ile gösterilir.
- 3- () Balıklarda iç döllenme ve dış gelişime oluşur.
- 4- () Kırmızı ve mavi rengin yansıyarak birleşmesiyle Cyan rengi oluşur.
- 5- () Bileşikler formülle gösterilir.
- 6- () Ayrın ve süt heterojen karışımdır.
- 7- () Sperm,polen ve yumurta üreme ana hücreleridir.
- 8- () Geri dönüşüm ülke ekonomisine katkı sağlamaz.
- 9- () Yazın koyu kışın açık renkli kıyafetler tercih ederiz.
- 10-() Bileşikler istenilen oranda bir araya gelirken karışımlar belli oranda bir araya gelirler.

Başarılar dilerim ...

.....

Fen Bilimleri Öğretmeni