

GÖLBENT RAMAZAN PATAT ORTAOKULU Bilim
Uygulamaları DERSİ 2017-2018 8/B SINIFI 2. DÖNEM 2.
YAZILI SORULARI

ADI, SOYADI: NO:.....

1. Aşağıdaki elektrik ile ilgili tanımların doğru cevaplarına ulaşarak bir şifre oluşturulacaktır. (15Puan)



Buna göre etkinlik sonunda ulaşılan şifre aşağıdakilerden hangisidir?

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

2.

MADDE	Özısı (J/g.°C)
Su	4,18
Cıva	0,12
Zeytinyağı	1,96
Demir	0,45

Yukarıda özısıları verilen maddelere eşit ısı verildiğinde hangisinin sıcaklığı en çok artar? (15Puan)

- A) Su
B) Cıva
C) Zeytinyağı
D) Demir

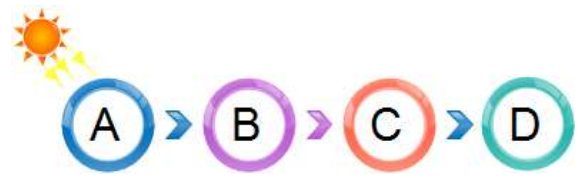
3. Aşağıda verilen elementlerden hangisi metaldir? (15Puan)

- A) Helyum
B) Oksijen
C) Bakır
D) Karbon

4. Ali buzluktan çıkardığı buzun bir süre sonra eridiğini gözlemliyor. Buna göre aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır? (10Puan)

- A) Buz ısı almıştır.
B) Buzun sıcaklığı artmıştır.
C) Hal değişimi gerçekleşmiştir.
D) Katı halden sıvı hale geçmiştir.

5.



Yukarıda verilen besin zinciri ile ilgili

- I. A üreticidir.
II. B otla beslenir.
III. C fotosentez yapar.
IV. D hepçil olabilir.

Verilenlerden hangileri doğrudur? (15Puan)

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

6. Hava olayları hakkında aşağıdakilerden hangisi yanlıştır? (15Puan)

- A) Rüzgar basınç farkından oluşur.
B) Yağışlar yağmur, kar veya dolu şeklinde olabilir
C) Hava olayları uzay boşluğunda gerçekleşir.
D) Yağışlar su döngüsünün de bir parçasıdır

7.

Son yörüngemde 2 elektron var.
İyonik bağ yaparım.
2A grubundayım.

Yukarıda özellikleri verilen element aşağıdakilerden hangisidir? (15Puan)

- A) ${}_4\text{Be}$ B) ${}_2\text{He}$ C) ${}_{16}\text{S}$ D) ${}_8\text{O}$

AÇIKLAMALAR:.....

- Lütfen en önce adınızı, soyadınızı yazınız.
-İşlemleri sorularda işlemi yazınız. Birimleri belirtin.
-Soruların puanları yanlarında ya da bölüm başında yazmaktadır.
-Çoklu-bölümlü cevap istenen sorularda puanlar cevaplara eşit dağıtılır.
-Okunamayan cevaplara puan verilmez, yazılarınızı okunaklı yazınız.
-Süre bir ders saatidir.

BAŞARILAR

Mesut Güven YAVUZ
Fen Bilimleri Öğretmeni