ADI: SINIFI:

SOYADI: NO: FEN BİLİMLERİ DERSİ 7.SINIF 2.DÖNEM 1.YAZILI SORULARI

2) 

 A)Rutherford Thomson Bohr

 B)Dalton Rutherford Thomson

 C)Thomson Rutherford Bohr

 D)Thomson Bohr Dalton

6) 

4) 

1)…………………….maddenin en küçük yapıtaşıdır.

………………………,…………………………….,………………………..atomun içindeki temel parçacıklardır.

………………………….ve ……………………………..çekirdekte bulunan atom altı parçacıklardır.

Elektronların bulunma ihtimalinin yüksek olduğu bölgelere………………………………..denir.

…………………………..atomdaki pozitif yüklü taneciktir.

…………………………..atomdaki negatif yüklü taneciktir.

…………………………..atomdaki yüksüz taneciktir.

En az iki atomun biraraya gelmesiyle oluşan gruplara …………………………….denir.

Aynı cins atolardan oluşan maddeye ………………………denir.

Saf olmayan maddelere…………………………da denir.

3) 

5) 

7) 

8) 

9) 

11) 

10) 

12) 

a

1.SORU 10 PUAN DİĞERLERİ 5 PUANDIR.

19) Aşağıda verilen özelliklerden hangisi bir cismin düzlem aynadaki görüntüsü için kesinlikle **yanlıştır**?

A) Cismin görüntüsü düzdür.
B) Cismin görüntüsü aynayla aynı boydadır.
C) Cisim ile görüntüsü simetriktir.
D) Cisim ile görüntüsü aynaya aynı uzaklıktadır.

17) 

Yanda verilen prizmadan çıkan ışınları sırası ile yazacak olursak, 2 ve 5 numaralı yerlere hangi renkler gelmelidir?
**A)** Turuncu ve Yeşil   **C)** Turuncu ve Mavi
**B)** Mavi ve Kırmızı   **D)** Mavi ve Sarı

18) Aşağıda verilen ayna ve kullanım alanı eşleştirmesinden hangisi **yanlıştır**?

A) Düz ayna - kuaför
B) Çukur ayna - deniz feneri
C) Tümsek ayna - dişçi aynası
D) Çukur ayna - araç farı

16) I Güneş ışığını doğrudan alan bir yere bıra­kılan lacivert renkli cisim, sarı renkli cisim­den daha fazla ısınır.

 II Güneş kollektörlerinde ışık enerjisi ısı ener­jisine dönüştürülür.

 III Işık değirmeninde ışığın soğurulabilme özelliğinden faydalanılır. **Yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?**

**A)yalnız I B)yalnız II C)I ve II D)I,II VE III**

14) **:** Aşağıda ışığın renkleri soğurması ile ilgili cümlelerden hangisi **hatalıdır**?

A) Cisimler soğurdukları renkte görülür.
B) Işığı soğuran cisimlerin sıcaklıkları artar.
C) Siyah renkteki cisimler bütün renkleri soğurur.
D) Beyaz renkteki cisimler bütün renkleri yansıtır.

15) 

13) 