

Konu Testleri

1.Dönem 3.Değerlendirme Testi

1) Aşağıdakilerden hangisi akışkandır?

- A) Demir çubuk
- B) Bakır tel
- C) Tahta
- D) su

S2) Aşağıdakilerden hangisi saf maddedir?

- A) Hava
- B) çelik
- C) altın
- D) Tuzlu su

3) Aşağıdaki maddelerden hangisi bulunduğu kabın şeklini alır?

- A) Bakır tel
- B) süt
- C) Tahta kalem
- D) Altın bilezik

4) Aşağıdakilerden hangisi kütle birimidir?

- A) Gram
- B) Joule
- C) Litre
- D) Kalori

5) Bilgi: "Aydaki çekim kuvveti dünyadaki altıda biri kadardır. O yüzden ayda ağırlık altıda bir oranında azdır."

Dünyada 60N olan bir arabanın aydaki ağırlığı ne kadardır?

- A) 10N
- B) 60kg
- C) 60N
- D) 6000kg

6) Aşağıdaki maddelerden hangisinin yoğunluğu en küçüktür.

- A) Demir

- B) Hava
- C) Su
- D) Buz

7) Aşağıdaki yargılardan hangisi Demokritus'a göre doğrudur. atom teorisine göre

- A) Bir maddenin bütün atomları aynıdır.
- B) Atomlar bölünemez taneciklerdir.
- C) Farklı maddeler farklı atomlardan oluşur.
- D) Maddeler bütünsel yapıdadır.

8) Aşağıda verilen maddelerden hangisi bir kuvvetin etkisi ile sıkışabilir?

- A) Taş
- B) Su
- C) Hava
- D) Süt

9) Aşağıda verilen maddelerden hangisinin tanecikleri sadece titreşim hareketi yapar.

- A) Su
- B) Altın yüzük
- C) Eksoz dumanı.
- D) Azot gazı

10) Aşağıdakilerden hangisi maddelerin esneklik özelliğinden yararlanılarak yapılmıştır?

- A) Dinamometre
- B) Su cenderesi
- C) Termometre
- D) Emme basma tulumba

11) Demokritus → ? Ruhherford

Soru işareti yerine gelebilecek bilim adamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dalton

Konu Testleri

- B) Bohr
C) Thomson
D) Madam K ri
- 12) Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
A) Gaz tanecikleri arasındaki boşluklar katı ve sıvılara göre çok daha fazladır.
B) Maddenin en küçük yapı taşına atom denir.
C) Aynı cins atomlardan oluŐan saf maddelerden bileŐik denir.
D) Katı tanecikleri titreşim hareketi yaparlar.

- 13- Aşağıdakilerden hangisi Democritus'un atom ile ilgili ortaya attığı görüŐlerden değildir?
A) Atom parçalanabilir.
B) Atom maddenin en küçük taneciđidir.
C) Tüm maddeler aynı atomlardan oluŐmuŐtur.
D) Maddelerin birbirinden farklı olması atomların sayı ve diziliŐindedir.

- 14- I- Sütten Yođurt yapılması
II- Yođurttan ayran yapılması
III- Etin piŐmesi

Yukarıdaki deđiŐimlerden hangileri kimyasal deđiŐimdir?

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

15- Aşağıdakilerden hangisi en süratlidir?

- A) 30 metreyi 5 saniyede koŐan kedi.
B) 60 metreyi 12 saniyede giden bisikletli
C) 100 metreyi 20 saniyede uçan keklik
D) 90 metreyi 30 saniyede koŐabilen Can

16 Taş-Su buharı-Kolonya

Yukarıdaki maddeleri tanecikleri arasında boŐluđu en az olandan en fazla olana doğru sıralayınız?

- A) Taş-su buharı-kolonya
B) Kolonya-taş-su buharı
C) Su buharı-taş-kolonya

D) Taş-kolonya-su buharı

17- Aşağıdaki karıŐımlardan hangisi her yerinde aynı özelliği göstermez?

- A) Tuz + su
B) Alkol + İyot
C) Kum + su
D) Hava

18- I. Projeksiyon makinesi

II. Periskop

III. Tepegöz

Yukarıda verilenlerden hangilerinin yapımında düzlem ayna kullanılır?

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

19- Düzlem aynada oluŐan görüntü özellikleri için aşağıda verilenlerden hangisi doğrudur?

- I. Görüntü düzdür.
II. Görüntünün boyu cismin boyuna eŐittir.
III. Görüntünün aynaya uzaklığıyla cismin aynaya uzaklığı eŐittir.

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

20- "Sesin kaynaktan çıktıktan sonra herhangi bir engele çarparak geldiği ortama geri dönmesine denir." cümlesinde boŐluđu gelecek kelime hangisidir?

- A) Yankı
B) Kırılma
C) Akustik
D) Sođurulma