



1. Aynı cins atomlardan oluşan saf maddelere ne ad verilir?

- A) Karışım
- B) Bileşik
- C) Element
- D) Molekül

2. Halk arasında en çok karıştırılan iki kavram aşağıdakilerden hangi şıkta doğru olarak verilmiştir?

- A) Kütle-Hacim
- B) Yerçekimi-Ağırlık
- C) Sürat-Hız
- D) Kütle-Ağırlık

3. Çiçeğin renkli ve kokulu olan ve böceklerin ilgisini çeken kısmı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Taç Yaprak
- B) Dişi Organ
- C) Erkek Organ
- D) Çanak Yaprak

4. Fotosentez olayı bitkinin hangi kısmında gerçekleşir?

- A) Kökte
- B) Çiçekte
- C) Gövdede
- D) Yaprakta

5. Katılarla ilgili olarak;

- I. Tanecikleri birbirine değecek şekilde dizilidir.
- II. Sıkıştırılmazlar.
- III. Belirli şekilleri vardır.

Yargılarından hangileri doğrudur?

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

6. Aşağıda verilen hangi bilgi yanlıştır?

- A) Kimyasal değişimde ısı,ışık,koku gözlenebilir.
- B) Fiziksel değişimde maddenin şekli değişir.
- C) Fiziksel değişimde maddenin molekül yapısı değişir.
- D) Kimyasal değişimde madde başka maddeye dönüşür.

7. Aşağıdakilerden hangisi kimyasal değişmeye neden olmaz?

- A) Küflenme
- B) Donma
- C) Çürüme
- D) Yanma

8. Katı, sıvı ve gaz maddelerin hepsinde bulunan ortak özellik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sıkıştırılabilirliği
- B) Atom yada moleküllerden oluşmaları
- C) Buldukları ortama yayılabilirliği
- D) Akışkan olmaları

9. Aşağıdakilerden hangisi Democritus'un atom ile ilgili ortaya attığı görüşlerden değildir?

- A) Maddelerin birbirinden farklı olması atomların sayı ve dizilişindedir.
- B) Tüm maddeler aynı atomlardan oluşmuştur.
- C) Atom maddenin en küçük tanecığıdır.
- D) Atom parçalanabilir.

10. Aşağıdakilerden hangisi en süratlidir?

- A) 90 metreyi 30 saniyede koşabilen Can
- B) 100 metreyi 20 saniyede uçan keklük
- C) 30 metreyi 5 saniyede koşan kedi.
- D) 60 metreyi 12 saniyede giden bisikletli

11. Yerçekimi ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kutuplar basık olduğu için ekvator dan daha fazla yerçekimi vardır.
- B) Güneşteki yerçekimi dünyadan çok fazladır.
- C) Adana'daki yerçekimi Ağrı dağındaki yerçekiminden azdır.
- D) Aydaki yerçekimi dünyadan küçüktür.

12. Aşağıdaki maddelerden hangisinin tanecikleri öteleme hareketi yapmaz?

- A) Su
- B) Kitap
- C) Hava
- D) Kolonya

13. Aşağıdaki cisimlerden hangisi dengelenmiş kuvvetlerin etkisindedir?

- A) Vurulan topun yuvarlanması
- B) Daldan elmanın düşmesi
- C) 20 m/s sabit süratle giden araba
- D) Kırmızı ışıkta arabanın yavaşlaması

14. Bileşikler için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Saf deęillerdir
- B) Kimyasal bağ ile bağlanmışlardır
- C) Molekül halde bulunabilirler
- D) Farklı cins atomlardan oluşur

15. Bir kitabın önce kütlesini sonra da ağırlığını ölçmek için hangi ölçü aletlerini kullanmalıyız?

- A) Metre ve Kantar
- B) Dinamometre ve Metre
- C) Termometre ve Terazi
- D) Terazi ve Dinamometre

16. Çocukluk ile yetişkinlik arasındaki gelişim dönemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) yaşlılık
- B) genç yetişkinlik
- C) ergenlik
- D) çocukluk

17. Hücrede enerji üreten organel aşağıdakilerden hangisidir?

- A) lizozom
- B) ribozom
- C) golgi cisimcięi
- D) mitokondri

18. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Element ve bileşikler saf maddelerdir.
- B) Atom hücreden de küçüktür.
- C) Zıt yönlü kuvvetlerin bileşkesi bulunurken çıkarma işlemi yapılır.
- D) Kum ile su bir araya gelerek bileşik oluştururlar.

19. Bitkiler, geceleri aşağıdakilerden hangisini yapamaz?

- A) solunum
- B) terleme
- C) besin üretme
- D) büyüme

20. Aşağıdakilerden hangisinin yaşama alanı sudur?

- A) ahtapot
- B) kertenkele
- C) sincap
- D) keçi