

ADI SOYADI :

SINIFI NO :

..... ORTAOKULU 2014-2015 EĞİTİM YILI  
FEN BİLİMLERİ 6.SINIF 1. DÖNEM 3. YAZILI SORULARI.

S.1. yoğunluğu  $5,6 \text{ gr/cm}^3$  ve kütlesi 112 gram olan cismin hacmini bulunuz.

- A) 15 B) 40 C) 25 D) 20

S.2. Hangisi fiziksel bir olaydır.

- A) Suyun buharlaşması B) Etin kokması  
C) Demirin paslanması D) Mumun yanması

S.3. Hangisi kimyasal bir olaydır.

- A) Tuzun suda çözünmesi B) Sütün yoğurt olması  
C) Camın kırılması D) Mumun erimesi

S.4. Hangisi yoğunluk birimidir

- A) Joule B) Kalori C)  $\text{gr/cm}^3$  D) Km/h

S.5. Maddenin sıvı halden gaz hale geçmesine ne denir.

- A) Erime B) Buharlaşma C) Yoğuşma D) Süblimleşme

S.6. I. Sıkıştırılmaz II. Öteleme yapar III. Belirli bir şekli yoktur. Bu ifadeler maddenin hangi haline aittir.

- A) Sıvı B) Gaz C) Katı D) Hepsi

S.7. Hangisi maddenin ortak özelliği değildir.

- A) Kütle B) Hacim C) Erime noktası D) Tanecikli yapı

S.8. Hangisi madde değildir.

- A) Demir B) Bakır C) Altın bilezik D) Işık

S.9. Bir koşucu 6000 metrelik bir yolu 120 dakikada alıyorsa bu koşucunun sürati kaç km/h dir?

- A) 3 km/h B) 5 km/h C) 40 km/h D) 50 km/h

S.10. Maddenin halleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Taneciklerden meydana gelmişlerdir  
B) Hepsi akışkandır.  
C) Katının belli bir şekli ve hacmi vardır.  
D) Sıvı ve gazın belli bir şekli yoktur.

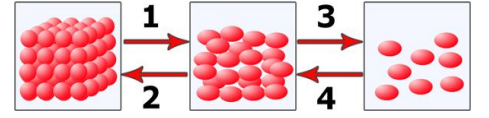
S.11. Katı sıvı ve gazların tanecikli yapısı ile ilgili olarak aşağıdaki seçeneklerden hangisi doğrudur?

KATI SIVI GAZ

- A) Sıkıştırılabilir Sıkıştırılabilir Sıkıştırılmaz  
B) Sıkıştırılmaz Sıkıştırılabilir Sıkıştırılmaz  
C) Sıkıştırılmaz Sıkıştırılmaz Sıkıştırılabilir  
D) Sıkıştırılabilir Sıkıştırılabilir Sıkıştırılabilir

S.12. Maddenin en küçük yapı taşına ne denir?

- A) Proton B) Çekirdek C) Element D) Atom



S.13.

Yukarıdaki hal değişim şeması ile ilgili olarak aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) 1 numaralı olaydan sonra tanecik hızı artar.  
B) 2 numaralı olaydan sonra tanecikler arası mesafe artar  
C) 3 numaralı olaydan sonra tanecikler hızlı ve düzensizdir  
D) 4 numaralı olaydan sonra tanecikler daha düzenli olur.

S.14. Hangi atardamarda kirli kan bulunur.

- A) Aort atardamarı B) Böbrek atardamarı  
C) Akciğer atardamarı D) Karaciğer atardamarı

S.15. Aşağıdakilerden hangisi kuvvetin etkilerinden biri değildir?

- A) Şekil değişikliği oluşturması B) Hız kazandırması  
C) Hareket yönünü değiştirmesi D) Kimyasal yapıyı değiştirmesi

S.16. Bir öğrenci, bir topu hangi doğrultuda havaya atarsa atsın, sonunda topun yere düşeceğini biliyor.

Bunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Topun ağırlığı az olduğu için  
B) Topun kütlesi çok olduğu için  
C) Yer çekim kuvveti az olduğu için  
D) Yer çekimi yerin merkezine doğru olduğu için

S.17. Hamurun pişirilerek (1) ekmeğin yapılması, ekmeğin dilimlenmesi (2), dilimlenen ekmeğin kızartılması (3)) Yukarıdaki olayların hangileri kimyasal değişmeye uğramıştır ?

- a) 2 b) 1,2 c) 1,3 d) 1,2,3

S.18. Aşağıdaki atlardan hangi en süratlidir?

- A-) 120m' yi, 12 s' de koşan, C-) 100m' yi, 16 s' de koşan,  
B) 160m' yi 10 s' de koşan. D)- 140m' yi, 16 s' de koşan,

S.19. S.19. Aşağıdaki maddelerin hangisinde kendisini oluşturan tanecikler arasındaki boşluk en azdır?

- A) oksijen B) tahta C) kola D) Benzin

S.20.

X(m)	0	5	10	15	20
t(s)	0	1	2	3	4

Yol zaman tablosu verilen hareketli cismin sürati kaçtır.

- A) 4 B) 20 C) 5 D) 45