

Adı:

Soyadı:

Sınıfı/No:

201../201.. Eğitim-Öğretim Dönemi

..... Ortaokulu 1. Dönem Fen Bilimleri Dersi
3.Yazılı Yoklama Soruları

.. Ocak 200..

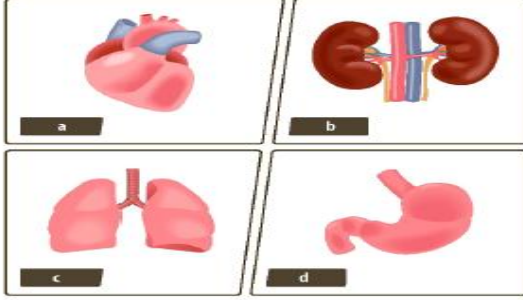
Alınan Not:

SORULAR

Aşağıdaki çoktan seçmeli soruların doğru
yanıtlarını cevap anahtarına işaretleyiniz

(Her bir soru 1 ER PUAN>>>>>100Puan)

1-)



Küçük kan dolaşımı yukarıdaki organlar-
dan hangileri arasında gerçekleşir?

- A) a ve b B) a ve c
C) b ve c D) c ve d

2-)



Noktasal M cisminde etki eden şekildeki
kuvvetlerin bileşkesinin şiddeti kaç N'dur?

- A) 3 B) 5 C) 8 D) 15

3-)



Sürtünmesiz yatay zeminde durmakta olan
cisim şekildeki F_1 ve F_2 kuvvetleri etki et-
mektedir. Buna göre cismin etki eden net
kuvvetin şiddeti ile cismin hareket yönü
hangi seçenekte doğru verilmiştir?

	Net Kuvvetin Şiddeti	Hareket Yönü
A)	3 N	Doğu
B)	17 N	Batı
C)	3 N	Batı
D)	17 N	Doğu

4-)



5-) Akciğerlerin yapısında bulunan alveollerin görevi
aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gaz değişimini sağlamak B) Havayı nemlendirmek
C) Mikropları tutmak D) Sesi oluşturmak

6-)



7-)

Doğrultuları ve yönleri aynı, şiddetleri sıra-
sıyla 4 N ve 6 N olan iki kuvvetin bileşkesi-
nin şiddeti kaç N'dur?

- A) 4 B) 6 C) 10 D) 14

Adı:

Soyadı:

Sınıfı/No:

201../201.. Eğitim-Öğretim Dönemi

..... Ortaokulu 1. Dönem Fen Bilimleri Dersi
3.Yazılı Yoklama Soruları

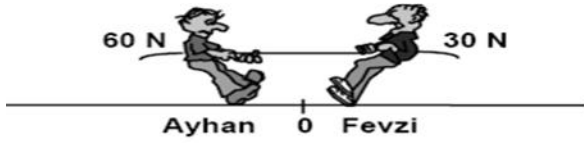
.. Ocak 200..

Alınan Not:

8-) Hem soğan zarında hem de derimizdeki hücrelerde olan yapı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hücre zarı B) Hücre çeperi (duvarı)
C) Kloroplast D) Sentrozom

9-)



Şekilde halat çekme yarışı yapan Ayhan ve Fevzi'nin dengede kalabilmesi için hangisinin çekme yönüne kaç N'luk kuvvet eklenmelidir?

- A) Ayhan'a, 30 B) Fevzi'ye, 30
C) Ayhan'a, 60 D) Fevzi'ye, 60

10-) I- Vücuda şekil verir.

II- İç organlarımızı dış etkilere korur.

III- Besinlerin sindirimini sağlar.

Yukarıda verilen ifadelerden hangileri iskeletin görevidir?

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

11-) Aşağıdakilerden hangisi zaman birimi değildir?

- A) s B) h C) dk D) g

12-) Hem soğan zarında hem de derimizdeki hücrelerde olan yapı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hücre zarı B) Hücre çeperi (duvarı)
C) Kloroplast D) Sentrozom

13-) 12 saniyede 84 m yol alan bir bisikletlinin sürati kaç m/s'dir?

- A) 8 B) 7 C) 6 D) 5

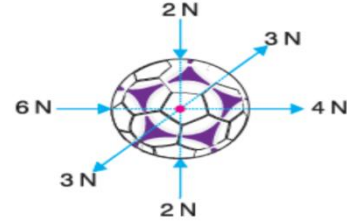
14-) Bir yerimiz kesildiğinde aşağıdakilerden hangisi kanın pıhtılaşmasını sağlar?

- A) Alyuvarlar B) Akyuvarlar
C) Kan plazması D) Kan pulcukları

15-) Akciğerlerin yapısında bulunan alveollerin görevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gaz değişimini sağlamak B) Havayı nemlendirmek
C) Mikropları tutmak D) Sesi oluşturmak

16-)



Bir futbol topuna etki eden kuvvetler şekildedir. Buna göre topa uygulanan net kuvvet kaç Newton'dur?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 10

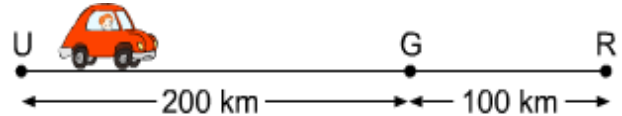
17-) Yavuz mikroskopta incelediği hücrede Sentrozom organelinin bulunduğunu söylemiştir.

Buna göre, Yavuz'un incelediği hücre aşağıdaki canlılardan hangisine ait olabilir?



- A) Elma B) Balık
C) Biber D) Çam

18-) Sabit sürat ile U şehrinden R şehrine 2 saatte giden otomobilin sürat kaç km/h dir.?



- A) 100 B) 150 C) 200 D) 250

19-) Soluk aldığımızda vücudumuzda aşağıdaki değişimlerden hangisi oluşmaz?

- A) Diyafram kası kasılır
B) Akciğerlerin iç hacmi artar
C) Diyafram kası gevşer
D) Göğüs boşluğu genişler

Adı:

Soyadı:

Sınıfı/No:

.. Ocak 200..

.....

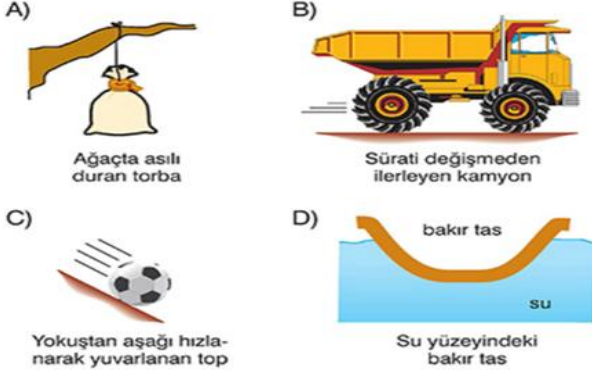
Alınan Not:

201../201.. Eğitim-Öğretim Dönemi

..... Ortaokulu 1. Dönem Fen Bilimleri Dersi
3.Yazılı Yoklama Soruları

20-)

Aşağıdaki varlıklardan hangisi dengelenmemiş kuvvetlerin etkisindedir?



21-)



Yukarıda verilen fotoğraflardan hangilerinindeki varlıklar hareket enerjisine sahiptir?

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

22-)



Yukarıda resimleri verilen canlıların vücut hücrelerinde, aşağıdaki hücresel yapılardan hangisi bulunmaz?

- A) Mitokondri B) Koful C) Ribozom D) Kloroplast

23-) Hücre, organ, doku, sistem, organizma kavramlarının küçükten büyüğe doğru sıralanışı hangisiktir?

- A) hücre-doku-organ-sistem-organizma
B) organizma-sistem-organ-doku-hücre
C) organ-doku-organizma-sistem-hücre
D) sistem-hücre-organizma-doku-organ

24-) Kuvvet, cisimler üzerinde aşağıdaki etkilerden hangisini yapmaz?

- A) Süratini değiştirir. B) Kütesini değiştirir. C) Hareket yönünü değiştirir. D) Topu hareketlendirir.

25-) Aşağıda verilen durumlardan hangisinin sürati hesaplanabilir?

- A) 70 km yolu 1 saatte giden araba
B) 1000km yolu aralıksız giden uçak
C) Yarım saat yüzen sporcu
D) 3 günde Mısır'a yük götüren gemi

26-) Büyük dolaşım kalbin hangi bölümünde başlar ve sona erer?

Başlama

Bitiş

- A) Sağ kulakçık Sol Kulakçık
B) Sol kulakçık Sağ Karıncık
C) Sol Karıncık Sağ Kulakçık
D) Sağ Karıncık Sol Kulakçık

27-) Aşağıdaki damarlardan hangisi temiz kan taşır?

- A) Akciğer toplardamarı B) Akciğer atardamarı
C) Üst ana toplardamar D) Alt ana toplardamarı

28-) Hücreyle ilgili olarak hangisi yanlıştır?

- A) Bazı hücrelerde birden fazla çekirdek olabilir
B) Kofullar hayvan hücrelerinde büyük ve azdır
C) Hücre zarı canlı ve seçici geçirgendir.
D) Hücre duvarı sadece bitki hücresinde vardır

29-) Benzer görevdeki hücreler bir araya gelerek hangisini oluşturur?

- A) Doku B) Organ C) Sistem D) Organizma

30-) I- Vücuda şekil verir.

II- İç organlarımızı dış etkilere korur.

III- Besinlerin sindirimini sağlar.

Yukarıda verilen ifadelerden hangileri iskeletin görevidir?

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

Adı:

Soyadı:

Sınıfı/No:

201../201.. Eğitim-Öğretim Dönemi
..... Ortaokulu 1. Dönem Fen Bilimleri Dersi
3.Yazılı Yoklama Soruları

.. Ocak 200..

Alınan Not:

31-)

- ◆ Kalpten vücuda kan taşır.
- ◆ Sol karıncıktan çıkar.

Yukarıdaki bilgiler, aşağıda verilenlerden hangisiyle ilgilidir?

- A) Atardamar
- B) Kılcal damar
- C) Toplardamar
- D) Soluk borusu

32-)

- I. Her kuvvet bir doğrultuya sahiptir.
- II. Kuvvetin büyüklüğü dinamometre ile ölçülür.
- III. Aynı doğrultuda iki farklı yönde kuvvet uygulanabilir.

Yukarıdaki yargılardan hangileri doğrudur?

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

33-)

Kanın görevleri arasında, aşağıdakilerden hangisi bulunmaz?

- A) Yedek besin ve enerji depo etme
- B) Mikroplara karşı vücudun korunması
- C) Vücut ısısının bütün organlarda aynı olmasını sağlamak
- D) Doku ve organlara besin iletimini sağlamak

34-)

Aylin Kerem Deniz Yankı Ezgi

Kan Grubu 0 Rh+ AB Rh+ B Rh+ O Rh+ B Rh-

Yukarıda kan grupları verilen beş kişiden hangi ikisi birbirine kan verebilir?

- A) Aylin-Yankı
- B) Deniz-Kerem
- C) Deniz-Ezgi
- D) Aylin - Ezgi

35-) İskelet sisteminin görevleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Vücudun dik durmasını sağlamak
- B) Vücuda genel şeklini vermek
- C) Vücut ısısını korumak
- D) Bazı iç organları korumak

36-) I .Burun II.Soluk borusu III. Yutak
IV.Bronşçuk V. Alveol VI.Bronş

Yukarıda verilen organları soluk alma esnasında oksijenli havanın izlediği yolu gösterecek şekilde sıralayınız.

- A) I-II-III-IV-V-VI
- B) VI-V-IV-III-II-I
- C) V-IV-VI-II-III-I
- D) I-III-II-VI-IV-V

37-) Aşağıdakilerden hangisi hücrenin temel kısımlarından biri değildir?

- A) Çekirdek
- B) Hücre zarı
- C) Mitokondri
- D) Sitoplazma

38-) Utku kemiğin yapısı ile ilgili çizelgeyi aşağıdaki gibi dolduruyor. Utku'nun hazırlamış olduğu çizelgeye bakarak aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılamaz?

- A) Süngerimsi kemik ile ilgili yanlış bilgilere sahip.
- B) Sert kemik ile ilgili yanlış bilgiye sahip.
- C) Kemik zarı ile ilgili yanlış bilgiye sahip.
- D) Kemik zarı ile sert kemik hakkındaki bilgileri karıştırıyor.

39-) Diyafram kasının görevi nedir?

- A) Oksijen alışverişini sağlar
- B) Kalbin çalışmasını düzenler
- C) Kanın damarlarda dolaşmasını sağlar
- D) Kasılıp gevşeyerek akciğere hava girip çıkmasını sağlar

40-) Aşağıdakilerden hangisi bir organel değildir?

- A) Mitokondri
- B) Çekirdek
- C) Koful
- D) Ribozom

Adı:

Soyadı:

Sınıfı/No:

201../201.. Eğitim-Öğretim Dönemi

..... Ortaokulu 1. Dönem Fen Bilimleri Dersi
3.Yazılı Yoklama Soruları

.. Ocak 200..

Alınan Not:

41-)



Ben hücrenin enerji
santrali gibiyim.

Yukarıda özelliği verilen organel, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mitokondri B) Golgi cisimciği
C) Lizozom D) Koful

42-) Bir hücreyle ilgili olarak şunlar biliniyor:

- Hücre çeperi(duvarı) ile çevrilmiştir.
- Fotosentez yapabilir.
- Sentrozom bulundurmaz

Bu hücre aşağıdaki organlardan hangisinin yapısında yeralan bir hücre olabilir?

- A)Kalp B)Yaprak C)İnsan kolu D)Göz

43-)Kol ve bacaklarımızda bulunan eklem çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Oynar eklem B) Oynamaz eklem
C) Yarı oynar eklem D) Uzun eklem

44-)Akciğerlerde, oksijen ve karbondioksit alışverişi, aşağıda verilen hangi yapı çiftlerinin arasında gerçekleşir?

- A) Alveol – Bronş B) Alveol–Kılcal damar
C) Bronş – Bronşçuk D) Bronş–Kılcal damar

45-)

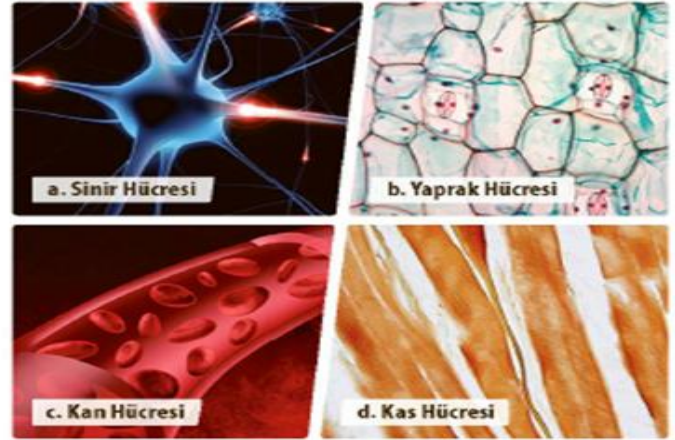
Kalbin yapısında;

- I. Kulakçık
II. Karıncık
III. Kapakçık

gibi kısım veya yapılardan hangileri bulunur?

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

46-)



Yukarıda verilen hücrelerden hangileri hayvanlarda bulunur?

- A) a ve b B) b ve c
C) a, b ve d D) a, c ve d

47-)600 km'lik bir yolu 8 saatte giden aracın sürati ne kadardır?

- A) 55 B) 65 C) 75 D) 85

48-)

() Soluk borusu, havayı iki akciğerimize de iletebilmek için bronş adı verilen iki kola ayrılır.

() Akciğerlere giren her bir bronş gittikçe incelen birçok dala ayrılarak bronşçukları oluşturur.

Yukarıda verilen ifadelerden doğru olanların başındaki paranteze D harfi, yanlış olanların başındaki parantezlere Y harfi yazılıyor. Buna göre parantezlere sırasıyla yazılan harfler hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) D B) D C) Y D) Y
D Y D Y

Adı:

Soyadı:

Sınıfı/No:

201../201.. Eğitim-Öğretim Dönemi

..... Ortaokulu 1. Dönem Fen Bilimleri Dersi
3.Yazılı Yoklama Soruları

.. Ocak 200..

Alınan Not:

49-)

1	Kaydıraftan Kayan Çocuk	2	Sabit Süratli Araba
3	Duran Top	4	Limana Yanaşan Gemi

Yukarıdaki numaralandırılmış kutucuklarda bazı varlıklar verilmiştir. Buna göre aşağıda verilen ifadeler için ne söylenebilir?

- I. 1 ve 4 numaralı kutucuklardaki varlıklar dengelenmiş kuvvetlerin etkisindedir.
II. 2 ve 3 numaralı kutucuklardaki varlıklar dengelenmemiş kuvvetlerin etkisindedir.

- A) Yalnız I. doğrudur.
B) Yalnız II. doğrudur.
C) Her ikisi de yanlıştır.
D) Her ikisi de doğrudur.

50-)Hücrelerde hangi organel enerji üretir?

- A) Koful B) Ribozom
C) Çekirdek D) Mitokondri

51)Ali şişmiş bir balonu ve bir tahta parçasını eline alarak üzerine bastırıyor.

Ali bu yaptığı deneyle maddelerin hangi özelliğini inceliyor olabilir?

- A) Sıvı ve gaz maddelerin farklı özellikleri
B) Katı ve sıvı maddelerin yapısını
C) Katı ve gaz maddelerin ağırlıklarını
D) Maddenin atomlarının boşluklu olup olmadığı

52)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

53)Katı,sıvı ve gazları atomları arasındaki boşlukların durumuna göre sıralarsak aşağıdakilerden hangisi doğru olur?

- A) Katı> Sıvı> Gaz B) Sıvı > Katı> Gaz
C) Gaz> Sıvı> Katı D) Katı= Sıvı=Gaz

54)



Yukarıdaki şemaya göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi söylenebilir?

- A) III yönünde kaynama gerçekleşir.
B) I ve II yönünde çevreden ısı alınır.
C) IV yönünde kimyasal değişme gözlenir.
D) II yönünde moleküller arası uzaklık azalır.

55)



Meral şeklindeki hava bulunan kaba kuvvet uyguladığında kabin hacminin küçüldüğünü görüyor.

Buna göre, havanın kolaylıkla sıkıştırılabilmesinin sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kabin hacminin büyük olması
B) Havanın farklı taneciklerden oluşması
C) Tanecikler arası boşluğun çok olması
D) Üzerine kuvvet uygulanması

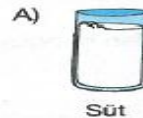
56)

Aşağıdakilerden hangisi sıvı maddelerin özelliklerinden değildir?

- A) Taneciklerden oluşur
B) Titreşim ve öteleme hareketi yapar
C) Belirli bir hacmi vardır
D) Sıkıştırılabilir

57)

Aşağıda verilen madde örneklerinden hangisi en düzensiz haldedir?



Süt



Su buharı



Küp şeker



Bakır çubuk

Adı:

Soyadı:

Sınıfı/No:

201../201.. Eğitim-Öğretim Dönemi

..... Ortaokulu 1. Dönem Fen Bilimleri Dersi
3.Yazılı Yoklama Soruları

.. Ocak 200..

Alınan Not:

58)

X : Belirli bir şekle sahiptir.

Y : Bulunduğu kabın şekli ve hacmine sahiptir.

Z : Akışkan özellikte olup, belirli bir hacime sahiptir.

X, Y ve Z maddelerinin fiziksel halleri aşağıdakilerden hangisidir?

	X	Y	Z
A)	Sıvı	Gaz	Katı
B)	Katı	Gaz	Sıvı
C)	Katı	Sıvı	Gaz
D)	Sıvı	Katı	Gaz

59)

1	Gökkuşağının oluşması	2	Yumurtanın haşlanması
3	Yağmurun yağması	4	Patatesin yağda kızarması

Yukarıdaki numaralandırılmış kutucuklarda fiziksel ve kimyasal değişmeye bazı örnekler verilmiştir.

Buna göre hangi kutucuklarda verilen örnekler kimyasal değişime için doğru olur?

- A) 1 ve 2 B) 1 ve 3
C) 2 ve 4 D) 1, 3 ve 4

60)Aşağıdakilerden hangisi fiziksel değişimdir?

- A) Sütten yoğurt yapılması B) Demirin paslanması
C) Odunun kırılması D) Kömürün yanması

61) Bir çiftçinin yaptığı işlemler sırasıyla şunlardır.

- I. Buğday taneleriyle samanı ayırmak
II. Buğdayı öğüterek (ezerek) un yapmak
III. Un, tuz ve sudan hamur yapmak
IV. Hamuru pişirerek kurabiye yapmak

Bu aşamaların kimyasal fiziksel sınıflandırılması aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

Fiziksel	Kimyasal
A) I ve III	II ve IV
B) I	II, III ve IV
C) I ve IV	II ve III
D) I, II ve III	IV

62)Kimyasal değişimlerle ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Yeni madde oluşur.
B) Koku oluşabilir
C) Gaz kabarcığı oluşabilir
D) Isı ve ışık oluşması mümkün değildir

63)Günlük hayatta karşılaştığımız aşağıdaki olayların hangisinde kimyasal değişim olur?

- A) Mumun erimesi
B) Bitkilerin fotosentez yapması
C) Kışın su birikintilerinin buz tutması
D) Şekerin suda çözülmesi

64)Aşağıdaki olaylardan hangisi fiziksel değişime örnektir?

- A) Naftalinin süblimleşmesi
B) Gümüşün kararması
C) Elmadan sirke elde edilmesi
D) Kesilen elmanın kararması

65)Aşağıdaki olaylardan hangisinde gerçekleşen değişim diğerlerinden farklıdır?

- A) Yoğurttan ayran elde edilmesi
B) Hamurun mayalanması
C) Sütten yoğurt elde edilmesi
D) Patatesin kararması

66)

Gazların ve sıvıların **ortak** özellikleri hangisinde verilmiştir?

- A) Gazlar ve sıvılar bağımsız taneciklerden oluşur
B) Hem gazlar, hem sıvılar akışkanlık özelliği gösterir
C) Gazların ve sıvıların belli bir hacmi yoktur
D) Gazlar da sıvılar da sıkıştırılabilir

67)Hangisi fiziksel bir olaydır.

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

Adı:

Soyadı:

Sınıfı/No:

201../201.. Eğitim-Öğretim Dönemi

Ortaokulu 1. Dönem Fen Bilimleri Dersi
3.Yazılı Yoklama Soruları

.. Ocak 200..

Alınan Not:

68)

Hangisi maddeleri birbirinden ayırt etmemizi sağlar?

- A) Kütleleri
B) Hacimleri
C) Tanecikli yapıda olmaları
D) Yoğunlukları

69)



Maddenin hallerini belirten şekiller verilmiştir.

I- K sıkıştırılabilir

II- L bulunduğu kabın şeklini alır

III- M akışkandır

Yukarıda verilen bilgilerden hangisi ya da hangileri yanlıştır?

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

70)

I-Sütten yoğurt elde edilmesi

II-Yoğurttan ayran yapılması

III-Ayrandan tereyağı elde edilmesi

Verilen olayların hangisi ya da hangilerinde, maddenin sadece görünümü değişmiştir?

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

71)

	Tireşim	Dönme	Öteleme
K	+	+	+
L	+	+	+
M	+	-	-

Tabloda K,L,M maddelerinde hangi tür tanecik hareketlerinin olduğu belirtilmiştir.Buna göre K,L ve M hangi fiziksel halde olabilirler?

- A) Gaz Katı Sıvı
B) Sıvı Gaz Katı
C) Sıvı Katı Gaz
D) Katı Sıvı Gaz

72)

	K	L	M
Donma Noktası	-20°C	0°C	5°C
Kaynama Noktası	50°C	100°C	120°C

K,L,M maddeleri aynı ortamda bulunmaktadır.Ortam sıcaklığı, -4°C'den 110°C'ye çıkarılıyor.Buna göre K,L,M maddelerinin bu sıcaklık aralığında hangi halleri gözlenebilir?

	K	L	M
A)	Katı-Sıvı	Sıvı-Gaz	Katı-Sıvı-Gaz
B)	Sıvı-Gaz	Katı-Sıvı-Gaz	Katı-Sıvı
C)	Sıvı-Gaz	Sıvı-Gaz	Katı-Sıvı
D)	Katı-Sıvı-Gaz	Katı-Sıvı	Katı-Sıvı-Gaz

73)Yoğunluğu 5,6 gr/cm³ ve kütlesi 112 gram olan cismin hacmini bulunuz.

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

74)

I-Katı molekülleri hiç hareket etmez

II-Sıvılar sıkıştırılmazlar

III-Gaz molekülleri bağımsız hareket eder

IV-Hal değişimi fiziksel değişimdir

Verilen bilgileri doğru ve yanlış olarak cevaplaması istenen öğrenciler cevap kağıdını nasıl doldurmalıdır?

	I	II	III	IV
A)	D	Y	D	Y
B)	Y	D	D	D
C)	Y	D	D	Y
D)	D	Y	Y	D

75)Hangisi kimyasal bir olaydır.

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

76)Hangisi yoğunluk birimidir

- A) Joule
B) Kalori
C) gr/cm³
D) Km/h

77)Maddenin sıvı halden gaz hale geçmesine ne denir.

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

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

- A) Sıvı
B) Gaz
C) Katı
D) Hepsi

79)Hangisi maddenin ortak özelliği değildir.

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

Adı:

Soyadı:

Sınıfı/No:

201../201.. Eğitim-Öğretim Dönemi

..... Ortaokulu 1. Dönem Fen Bilimleri Dersi
3.Yazılı Yoklama Soruları

.. Ocak 200..

Alınan Not:

80) Hangisi madde değildir.

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

81) 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

82) 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.

83) Katı sıvı ve gazların tanecikli yapısı ile ilgili olarak aşağıdaki seçeneklerden hangisi doğrudur?

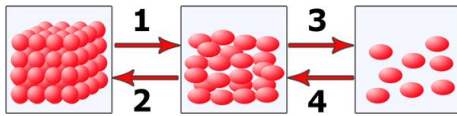
KATI SIVI GAZ

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

84) Maddenin en küçük yapı taşına ne denir?

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

85)



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.

86) Hangi atardamarda kirli kan bulunur.

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

87) Aşağıdaki maddelerin hangisinde kendisini oluşturan tanecikler arasındaki boşluk en azdır?

- A) Oksijen B) Tahta C) Kola D) Benzin

88) Aşağıdaki atlardan hangisi en hızlıdır?

- 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,

89)

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

90) 720 km'lik yolu 5 saatte alan bir aracın sürati kaç m/s'dir?

- A) 40 B) 45 C) 60 D) 144

91)

Aşağıdakilerden hangisi kuvvet birimidir?

- A) metre / saniye B) newton
-
- C) kilometre / saat D) kilogram

92)

Aşağıdaki olaylardan hangisi fiziksel değişimdir?

- A) Suyun kaynaması
-
- B) Elmanın çürümesi
-
- C) Sütün ekşimesi
-
- D) Yumurtanın pişmesi

Adı:

Soyadı:

Sınıfı/No:

201../201.. Eğitim-Öğretim Dönemi

..... Ortaokulu 1. Dönem Fen Bilimleri Dersi
3.Yazılı Yoklama Soruları

.. Ocak 200..

Alınan Not:

93)

- I. Buzun erimesi
- II. Odunun yanması
- III. Sütten yoğurt yapılması
- IV. Camın kırılması

Yukarıda verilen olaylardan hangilerinin değişim türü aynıdır?

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

94)

Aşağıdaki maddelerin hangisinde maddeyi oluşturan tanecikler arası uzaklık en azdır?

- A) Hava
- B) Kolonya
- C) Tuz
- D) Zeytinyağı

95) Aşağıdakilerden hangisi, insanda hücre zarının görevlerinden biri değildir?

- A) Hücreyi koruma ve şekil verme
- B) Besinleri parçalayıp enerji üretme
- C) Hücre içine alınacak maddeleri seçme
- D) Yarı geçirgen olduğu için canlı olma

96)

X: Belirli bir şekli ve hacmi vardır.

Y: Belirli bir şekli yoktur.

Z: Akışkanlık özelliğine sahiptir.

Buna göre X, Y ve Z maddeleri aşağıdakilerden hangisi olamaz?

X	Y	Z
A) Demir tozu	Hava	Su
B) Yemek tuzu	Şekerli su	Hava
C) Kum	Oksijen	Tuzlu su
D) Kum	Su	Demir tozu

97)Akciğerlerin yapısında bulunan alveollerin görevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gaz değişimini sağlamak
- B) Havayı nemlendirmek
- C) Mikropları tutmak
- D) Sesi oluşturmak

98)Aşağıdaki maddelerden hangisi öteleme hareketi yapamaz?

- A) Tahta
- B) Su
- C) Yağ
- D) Hava

99)Kütlesi 60 g hacmi 30 cm³ olan bir cismin yoğunluğunu bulunuz.

- A)0,5
- B)1
- C)2
- D)3

100)En az iki kemiği birbirine bağlayan bağlantı yerlerine adı verilir.

Cümlede boş bırakılan kısma aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) Eklem
- B) Kemik
- C) Kıkırdak
- D) Kas

BAŞARILAR DİLERİM. BAŞARI,

YÜKSELEBİLMENİN ANAHTARIDIR.

“ROTASI BELLİ OLMAYAN GEMİYE HİÇBİR RÜZGÂR FAYDA VERMEZ. YERİNDE KALAKALIR!!!!!!!!!!!!!!”

MÜCAHİT ÖZMEN/FEN ve TEKNOLOJİ ÖĞRETMENİ

SERBEST KÖŞE:

Bu bölüme Fen BİLİMLERİ dersi ile ilgili görüş ve önerilerinizi yazabilirsiniz. Düşünceleriniz benim için değerlidir: