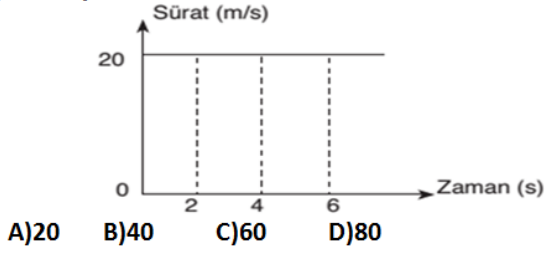


6. SINIF GENEL DEĞERLENDİRME SINAVI

- 1- Sürat –zaman grafiği verilen hareketlinin 4 saniyede aldığı yol kaç metredir?



- 2- Kuvvet ile ilgili,

- I. Birimi Newton' dur.
II. Dinamometre ile ölçülür.
III. Cisimlerin hızını değiştirebilir.

Hangileri doğrudur ?

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

- 3- Aşağıdakilerden hangisi kuvvetin etkilerinden değildir ?

- A. Duran bir cismi hareket ettirebilir.
B. Cisimlerin miktarını artırabilir.
C. Hareket halindeki bir cismi durdurabilir.
D. Cisimlerin şeklini değiştirebilir.

- 4- Sürati 15 m/ dk olan bir motosiklet 5 dakikada kaç m yol alır ?

- A. 3
B. 7
C. 20
D. 75

- 5- Şekildeki cisme etki eden net kuvvet kaç Newton'dur?



- A) 3 N B) 2 N C) 1 N D) 0 N

- 6-



Ben hücrenin enerji santrali gibiyim.

- Yukarıda özelliği verilen organel, aşağıdakilerden hangisidir?
A) Mitokondri B) Golgi cisimciği
C) Lizozom D) Koful

- 7-

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

- 8-

- I. Vücudun dik durmasını sağlamak.
II. Bazı mineralleri depolamak.
III. Kan hücrelerini üretmek.

Yukarıda verilenlerden hangileri, iskelet sistemimizin görevlerindedir?

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

- 9-

Akciğerlerin yapısında bulunan alveollerin solunumdaki görevi aşağıdakilerden hangisidir?

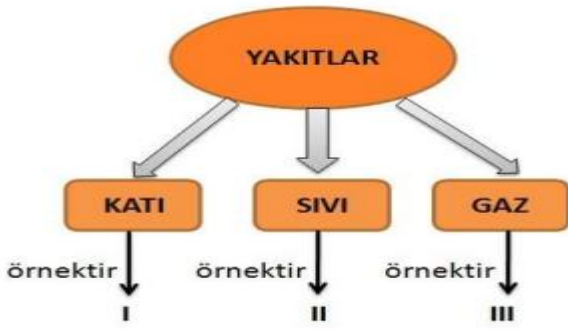
- A)Havayı nemlendirmek
B) Gaz değişimini sağlamak
C) Mikropları tutmak
D)Sesi oluşturmak

- 10-

Aşağıdakilerden hangisi insanda destek ve hareketi sağlayan yapılardan biri değildir?

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

11-



Şekildeki kavram haritasında I, II ve III ile gösterilen yerlere aşağıdakilerden hangisi yazılırsa kavram haritası **hatasız olur?**

- | | <u>I</u> | <u>II</u> | <u>III</u> |
|----|----------|-----------|------------|
| A) | Kömür | Petrol | Mazot |
| B) | Odun | Benzin | Doğal gaz |
| C) | Benzin | Fuel-oil | LPG |
| D) | Kömür | LPG | Benzin |

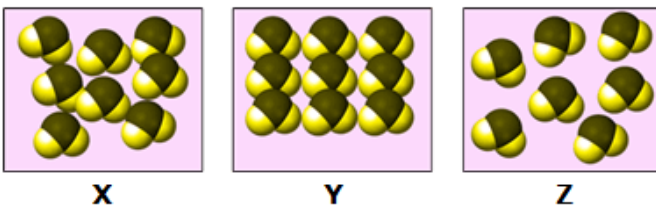
12-



Şekildeki kavram haritasında 1 ve 2 ile gösterilen yerlere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- | | <u>1</u> | <u>2</u> |
|----|----------|----------|
| A) | Ağırlık | Newton |
| B) | Kütle | Kilogram |
| C) | Kütle | Newton |
| D) | Ağırlık | Kilogram |

13-



Su bileşiğinin katı sıvı ve gaz hallerinin tanecik modeli yukarıdadır.

Şekilde X, Y ve Z ile gösterilen yerlere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- | | <u>X</u> | <u>Y</u> | <u>Z</u> |
|----|-----------|-----------|-----------|
| A) | Buz | Su | Su buharı |
| B) | Su buharı | Buz | Su |
| C) | Su | Su buharı | Buz |
| D) | Su | Buz | Su buharı |

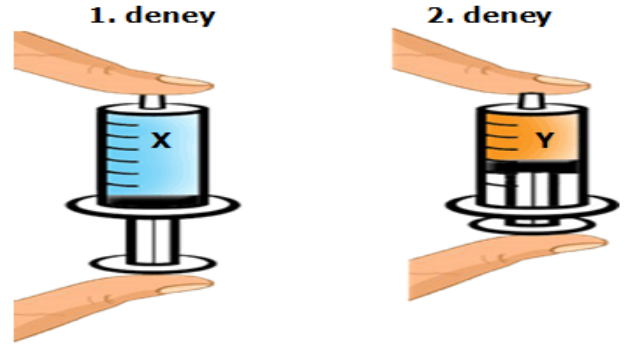
14-



Güneş'in kardan adam üzerinde meydana getirdiği değişim aşağıdaki olaylardan hangisinde **görülmez?**

- | | |
|---------------------|------------------|
| A) Suyun yoğuşması | B) Suyun donması |
| C) Odunun kırılması | D) Mumun yanması |

15-



Öğretmen birinci deneyde şırınganın içine X maddesini koyup sıkıştırmaya çalışıyor. Pistonun hareket etmediğini gözlemliyor. 2. deneyde ise şırınganın içine Y maddesi koyup sıkıştırmaya çalışıyor ve pistonun şekildeki gibi hareket ettiğini gözlemliyor.

Buna göre şırınga içerisine koyulan maddeler aşağıdakilerden hangileri olabilir?

- | | <u>X</u> | <u>Y</u> |
|----|----------|-------------|
| A) | Sünger | Su |
| B) | Kolonya | Çakmak gazı |
| C) | Demir | Süt |
| D) | Hava | Deodorant |

16-

Bilgiler	Kütle	Ağırlık
Birimi kilogramdır.		✓
Birimi Newton'dur.	✓	
Dinamometre ile ölçülür.	✓	
Eşit kollu terazi ile ölçülür.		✓

Sedef kütle ve ağırlık arasındaki farkları göstermek için şekildeki tabloyu hazırlıyor. Öğretmen Sedef'e tabloda hata olduğunu söylüyor. Sedef aşağıdakilerden hangisini yaparsa tablosu hatasız olur?

- A. "Kilogram" ile "Newton" yer değiştirmelidir.
 B. "Dinamometre" ile "eşit kollu terazi yer" değiştirmelidir.
 C. "Birimi Newton'dur" ile "Dinamometre ile ölçölür" yer değiştirmelidir.
 D. "Kütle" ile "ağırlık" yer değiştirmelidir.

17-



Bitki hücrelerinde koful büyük; hayvan hücrelerinde küçüktür. Hayvan hücrelerinde sentriyoller var bitki hücrelerinde yoktur.

Müge'nin arkadaşı Selin ile telefondaki görüşmesi şekildeki gibidir. Selin'in arkadaşına sorduğu soru aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A. Bitki hücreindeki organelleri söyleyebilir misin?
 B. Hayvan hücreindeki organelleri söyleyebilir misin?
 C. Bitki ve hayvan hücresi arasındaki benzerlikler nelerdir?
 D. Bitki ve hayvan hücresi arasındaki farklılıklar nelerdir?

18-

Aşağıda verilenlerden hangisi sürat birimi değildir?

- A. m/sn
 B. km/sn
 C. h/km
 D. km/h

19-

Kuvvetin birimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Metre
 B. Newton
 C. Terazi
 D. Dinamometre

20-

Aşağıdaki verilen maddelerden hangisi limonata ile aynı fiziksel halde bulunur?

- A. yemek tuzu
 B. şeker
 C. su
 D. hava

21-

Maddelerde fiziksel ve kimyasal değişmeler olabilir. Fiziksel değişmelerde madde kimliği değişmezken, kimyasal değişmelerde yeni madde oluşur? Bu bilgiler doğrultusunda aşağıdaki değişmelerden hangisi kimyasal değişmedir?

- A. Tuzun suda çözünmesi
 B. Çamaşırın kurumması
 C. Gökkuşuğının oluşması
 D. Etin bozulması

22-

Mehmet ağırlığını newton birimi cinsinden ölçebilmek için aşağıdakilerden hangisini kullanmalıdır?

- A. Barometre
 B. Takometre
 C. Eşit kollu terazi
 D. Dinamometre

23-

Madenin iç yapısında meydana gelen değişimlere kimyasal değişim denir. Buna göre aşağıdaki olayların hangisinde kimyasal bir değişim olmamıştır.

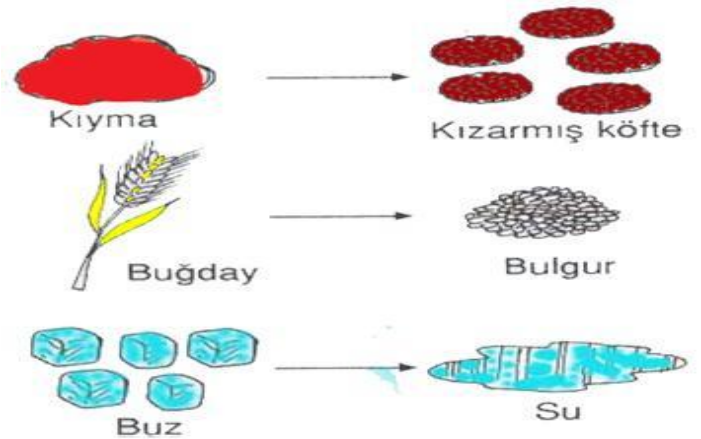
- A. Kağıdın yanması
 B. Mumun erimesi
 C. Demirin paslanması
 D. Suyun oluşması

24-

Aşağıdakilerden hangisi fiziksel değişmedir?

- A. Zeytinyağının donması
 B. Sütten yoğurt yapılması
 C. Armudun çürümesi
 D. Yumurtanın haşlanması

25-



Yukarıdaki değişimlerden kaç tanesi fiziksel değişimdir?

- A. 2 tanesi
 B. 1 Tanesi
 C. Hiç biri
 D. 3 tanesi

Cevap Anahtarı	
1	D
2	D
3	B
4	D
5	C
6	A
7	D
8	D
9	B
10	B
11	B
12	B
13	D
14	D
15	B
16	D
17	D
18	C
19	B
20	C
21	D
22	D
23	B
24	A
25	A

Zipgrade formu aşağıdadır...

ADI		NO	
SINIF		TARİH	

- A B C D
- 11 A B C D
- 12 A B C D
- 13 A B C D
- 14 A B C D
- 15 A B C D
- 16 A B C D
- 17 A B C D
- 18 A B C D
- 19 A B C D
- 20 A B C D

- A B C D
- 1 A B C D
- 2 A B C D
- 3 A B C D
- 4 A B C D
- 5 A B C D
- 6 A B C D
- 7 A B C D
- 8 A B C D
- 9 A B C D
- 10 A B C D

- A B C D
- 21 A B C D
- 22 A B C D
- 23 A B C D
- 24 A B C D
- 25 A B C D

ADI		NO	
SINIF		TARİH	

- A B C D
- 11 A B C D
- 12 A B C D
- 13 A B C D
- 14 A B C D
- 15 A B C D
- 16 A B C D
- 17 A B C D
- 18 A B C D
- 19 A B C D
- 20 A B C D

- A B C D
- 1 A B C D
- 2 A B C D
- 3 A B C D
- 4 A B C D
- 5 A B C D
- 6 A B C D
- 7 A B C D
- 8 A B C D
- 9 A B C D
- 10 A B C D

- A B C D
- 21 A B C D
- 22 A B C D
- 23 A B C D
- 24 A B C D
- 25 A B C D