

Adı Soyadı:
SINIF:

NO:

1-)



Ben hücrenin enerji santrali gibiyim.

Yukarıda özelliği verilen organel, aşağıdakilerden hangisidir? 6-)

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

2-) Öğretmen öğrencilere "En süratli kimdir?" şeklinde bir soru sorup aşağıdaki cevapları alıyor.



Buna göre, hangi öğrencinin verdiği cevap doğrudur?

- A) Ayla B) Berra
C) Engin D) Kadir

3-) Kemik zarının görevi, aşağıdaki seçeneklerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Kasların kemiğe bağlanmasını sağlamak
B) Kemikleri beslemek
C) Kemiklere esneklik ve dayanıklılık sağlamak
D) Kan hücrelerini oluşturmak

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

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

5-)

Suluk alma sırasında aşağıdaki olaylardan hangisi gerçekleşmez?

- A) Kaburgalar arasındaki kaslar kasılır.
B) Akciğerler genişler.
C) Diyafram kası gevşer.
D) Oksijen alveollere kadar ilerler.

6-) A kan grubundaki bir kişi aşağıdaki kan gruplarından hangisine kan verebilir?

- A) 0 - AB B) A- AB
C) A - B D) 0 - A

7-) Küçük kan dolaşımında kan, aşağıdaki organlardan hangisine giderek oksijence zenginleşip kalbin sol kulakçığına döner?

- A) Karaciğer B) Bağırsak C) Mide D) Akciğer

8-) Kan hücrelerinin görevleri aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- | Alyuvar | Akyuvar | Kan pulcukları |
|-----------------------|--------------------|--------------------|
| A) Oksijen taşıma | Vücut savunması | Kanın pıhtılaşması |
| B) Kanın pıhtılaşması | Vücut savunması | Gaz Taşınması |
| C) Oksijen Taşınması | Kanın pıhtılaşması | Vücut savunması |
| D) Vücut Savunması | Gaz taşınması | Kanın pıhtılaşması |

9-) I-İsteğimiz ile çalışır

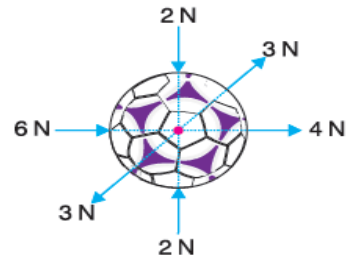
II-Hızlı kasılır, çabuk yorulur.

III-İskelet sistemimizde bulunur

Yukarıdaki ifadeler hangisi için doğrudur?

- A) Çizgili kas B) Düz kas
C) Kalp kası D) Mide kası

S-10)-



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

- A) 10 B) 2 C) 3 D) 4

11-) Şekildeki cisime etki eden net kuvvet kaç Newton 'dur?



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

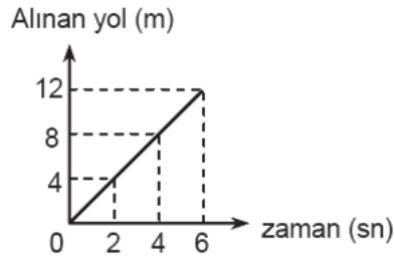
12-) Mert 2400 metrelik yolu koşarak 120 saniyede alıyor.

Buna göre, Mert'in sürati kaç m/s'dir?

- A)10 B)14 C)20 D)30

13-) Yol - zaman grafiği şeklindeki gibi olan hareketlinin sürati kaç m/s'dir?

- a)12 b)6 c)3 d)2



14-) Aşağıdakilerden hangisi, sıvıların ve gazların ortak özelliğidir?

- A) titreşim yapmazlar.
B) belirli bir kütleleri vardır.
C) bulunduğu kabı tamamen doldururlar.
D) öteleme yapmazlar

15-)Aşağıdakilerden hangisi fiziksel bir değişme değildir?

- A) Kağıdı yakmak B) Kağıdı kesmek
C) Kağıttan uçak yapmak D) Kağıdı boyamak

16-)Aşağıdakilerden hangisi kimyasal bir değişmedir?

- A) tuzun suda çözünmesi
B) suyun buharlaşması
C) sütün ekşimesi
D) telden elektrik akımı geçmesi

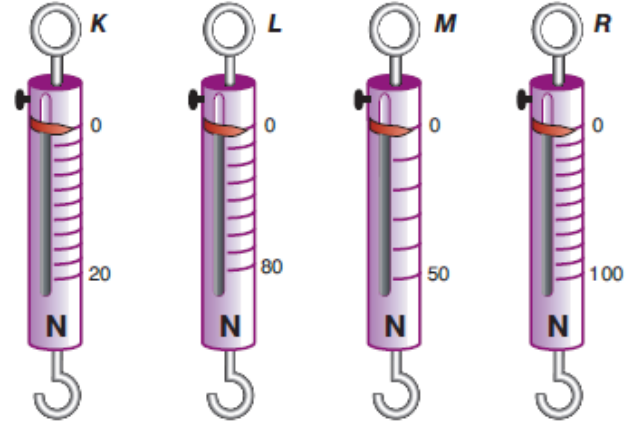
17-)Aşağıdaki maddelerden hangisi öteleme hareketi yapamaz?

- A) Tahta B) Su C) Yağ D) Hava

18-)Aşağıdakilerden hangisinin belli bir şekli ve hacmi yoktur ?

- A) Kolonya B) Bardak C) Bal D) oksijen gazı

19-)



Şekildeki dinamometrelerden hangileri uygulanan 52 N luk kuvvetin büyüklüğünü ölçebilir?

- A) Yalnız K B) Yalnız L
C) L ve R D) K, L ve N

20-) Kütleli 60 g hacmi 30 cm³ bir cismin yoğunluğunu bulunuz.

- a)0,5 b)1 c)2 d)3

BAŞARILAR...

Not:Sınav süresi 40 dakikadır, test soruları 5 puan