

2015-2016 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ORHANIYE ORTAOKULU
6.SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ 1.DÖNEM 2.YAZILI SINAVI

AD: SOYAD: NO:

ALDIĞI NOT:

A

Aşağıdaki doğru-yanlış sorularında kutucuğa sizce doğru olanlara D yanlış olanlara Y harfi koyunuz.

8

Puan

	Soluk aldığımızda diyafram kası düzleşir.
	Kafatası kemikleri oynar eklemlerle birbirine bağlıdır.
	İskelete bağlı olarak istemli çalışan kaslar çizgili kaslardır.
	Dinamometreler sarmal yayların esneklik özelliğinden faydalanılarak yapılmıştır.
	İnsan kalbi 4 odacıklıdır.
	Sarı kemik iliği tüm kemiklerde bulunur.
	Dengelenmiş kuvvetlerin bileşkesi sıfır (0) dır.
	Kıkırdak kemiğin enine büyümesini sağlar.

B

Aşağıdaki tabloda verilen görevleri ait olduğu kan hücresi ile uygun bir şekilde eşleştiriniz.

5

Puan

Görevler	Alyuvar (olgun alyuvar)	Akyuvar	Kan Pulcukları
Mikroplarla savaşır.			
Kanın pıhtılaşmasını sağlar			
Kana kırmızı rengini verir.			
Çekirdeklidir.			
Çekirdeksizdir.			

C

Aşağıdaki boşlukları uygun kelimelerle doldurunuz.

20

Puan

Solunum sistemi / mikroplar / karıncığı / kan / Rhesus / oynamaz / yassı kemikler / bronşçuk / diyafram / gırtlak/ yavaş / kıkırdak / kısa kemik / kırmızı

- 1) Kan hücreleri..... kemik iliğinde üretilir.
- 2) Büyük kan dolaşımı kalbin sol nda başlar.
- 3) Akyuvarlar ile savaşır.
- 4) Astım, bronşit hastalığıdır.
- 5) Rh faktörü Maymunudan adını alır.
- 6) yediğimiz yiyecekler ile taşınır.
- 7) gevşediğinde kubbeleşir, akciğerin iç hacmi daralır.
- 8) Akciğerin içindeki dallara denir.
- 9) Beynimizieklemlerden oluşan kemikler korur.
- 10) Bileklerdebulunur.

D

Aşağıdaki tabloya uygun yerlere (X) işareti koyunuz.

5

Puan

Kemik çeşitleri	Uzun kemik	Yassı kemik	Kısa kemik
Kafatası			
Kaval kemiği			
Leğen kemiği			
Pazu kemiği			
Parmak kemikleri			

E

Aşağıdaki organellerin görevlerini yazalım.

10

Puan

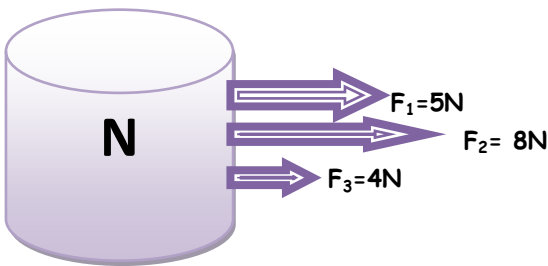
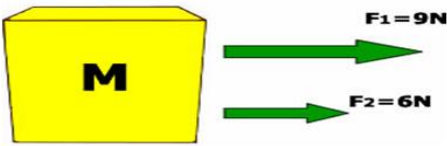
Organeller	Görevleri
Kloroplast	
Lizozom	
Hücre Duvarı	
Mitokondri	
Ribozom	

F

Aşağıdaki kuvvetlerin bileşke kuvvetini (R) bulunuz ve yönünü yazınız.

10

Puan

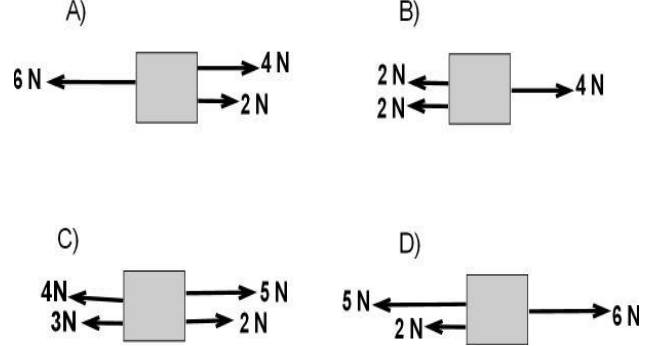
**G**

Aşağıdaki soruları cevaplayalım

33

Puan

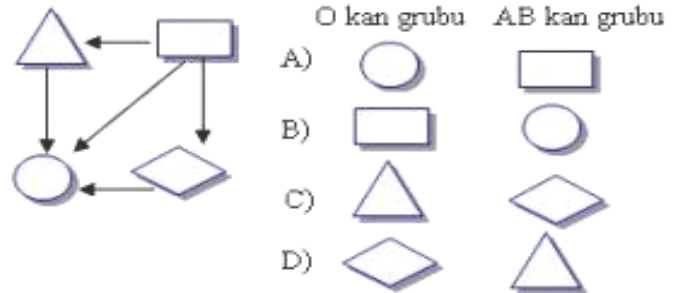
1) Aşağıdaki cisimlerden hangisi dengelenmemiş kuvvetlerin etkisinde değildir?



2) Aşağıdakilerden hangisi bir kan grubu çeşidi değildir?

- A) A grubu C) B grubu
B) O grubu D) C grubu

3) O ve AB kan grupları aşağıdakilerden hangisidir?



4) Lenf sistemi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Lenf sistemi lenf sıvısı, lenf damarları ve lenf düğümlerinden oluşur.
B) Önemli lenf düğümleri dalak ve bademciktir.
C) Lenf sistemi vücut savunmasında görev alır.
D) Lenf damarları 3 çeşittir; atardamar, toplardamar, kılcaldamar

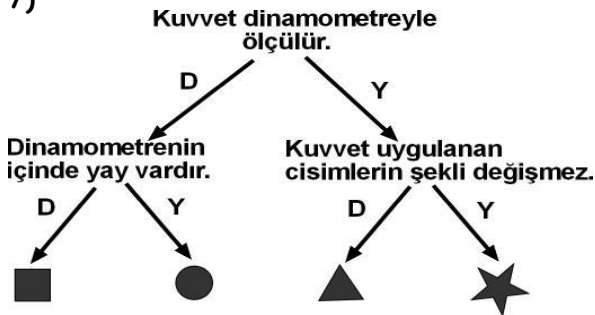
5) Aşağıdakilerden hangisi dolaşım sistemi hastalıklarından biri değildir.

- A) Lösemi B) Anemi
C) Hemofili D) Verem

6) **Büyük dolaşım**la ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Amaç kanın temizlenmesini sağlamaktır.
B) Sağ karıncıktan başlar.
C) Sol kulakçıkta biter.
D) Hücrelere besin ve oksijen taşınmasını atık maddelerin hücrelerden alınmasını sağlar.

7)



Yukarıda dallanmış ağaç etkinliğinde okuduğu cümle Doğru ise (D), Yanlış ise (Y) yönünde ilerleyen Elif okuduğu cümleleri doğru yorumladığına göre, hangi simgeye ulaşır?

- A) ■ B) ● C) ▲ D) ★

8) Soluk vermede aşağıdakilerden hangisi olmaz?

- A) Göğüs boşluğu genişler.
B) Akciğer daralır.
C) Diyafram kası gevşer.
D) Alveollerdeki karbondioksit dışarı atılır.

- 9) I. Akciğer Atar Damarı
II. Akciğer Toplar Damarı
III. Aort Atar Damarı
IV. Üst Ana toplar damarı

Yukarıdakilerden hangileri temiz kan taşır?

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

10) Küçük 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

- 11) I. A kan grubu

II. B kan grubu

III. AB kan grubu

IV. O kan grubu

A kan grubu yukarıdakilerden hangisine kan verebilir?

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

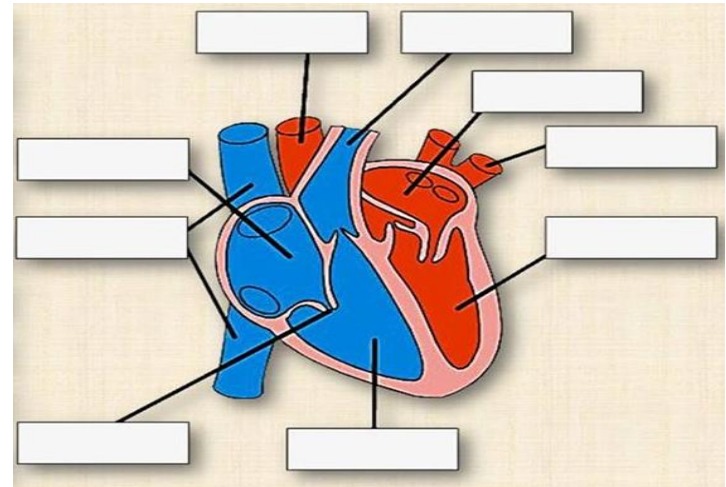
H

Aşağıdaki kalp modelinde işaretlenen yerlerin isimlerini yazınız.

9

Puan

aort	Kapakçık	Sağ karıncık
Sağ kulakçık	Sol kulakçık	Sol karıncık
Akciğer atarı	Akciğer topları	Alt ve üst ana toplar damarı



www.ogretmenler.com



BAŞARILAR DİLERİM
EMİNE VARAL
FEN BİLİMLERİ ÖĞRETMENİ