

6.Sınıf 1. Dönem 2. Yazılı Sınavı Soruları

Adı/Soyadı:

Sınıfı:

Numarası:

Puanı:

A. Aşağıdaki cümlelerdeki boş yerleri uygun sözcükler ile tamamlayınız. (2x6=12 p)

1. Kalbin üst odacıklarına , alt odacıklarına denir.
2. Göğüs boşluğu ile karın boşluğunu ayıran solunuma yardımcı kas dir.
3. Kanın damarların duvarına yaptığı basınca denir.
4. Vücudumuzda oluşan atık maddelerin vücut dışına atılmasına denir.
5. Bronşçukların uç kısmında bulunan hava alış-verişinin yapılmasını sağlayan üzüm salkımına benzeyen hava keseleri dir.

B. Aşağıdaki tabloda soluk alma ve soluk verme sırasında gerçekleşen olayları işaretleyiniz. (2x5=10 Puan)

Olay	Soluk Alma	Soluk Verme
Diyafram kası düzleşir.		
Kaburga kasları gevşer.		
Akciğerlerin hacmi artar		
Kaburga kasları kasılır .		
Diyafram kası kubbeleşir		

C. Aşağıdaki kan hücreleri ve kan damarlarını görevleri ile eşleştiriniz. (2x6=12p)

1. Akyuvar	Hücrelere kadar kanı götürür.
2. Kılcal damar	Oksijen ve karbondioksit taşınmasında görevlidir.
3. Kan pulcukları	Kanı kalpten vücuda taşır.
4. Atardamar	Vücuttaki kanı kalbe getirir.
5. Toplardamar	Kanın pıhtılaşmasını sağlar.
6. Alyuvarlar	Vücut savunmasında görevlidir.

D. Aşağıdaki atık maddeleri ve atıldığı organları eşleştiriniz. (4P)

Atık madde

1. Ter
2. Dışkı
3. Karbondioksit
4. İdrar

Uzaklaştıran organ

- A- AKCİĞER
- B- KALIN BAĞIRSAK
- C- BÖBREK
- D- DERİ

1- 2- 3- 4-

E. Aşağıdaki boşluklara ilgili boşaltım sistemine ait yapı veya organın adını yazınız (4 p)

- *İdrarı bir süre depolayan yapı:
- *Kanı süzerek idrarı oluşturan organ:
- *İdrarı idrar kesesine taşıyan yapı:
- *İdrarın vücut dışına atıldığı yapı:

D. Aşağıda verilen sindirim olaylarının başına fiziksel F, kimyasal K koyunuz. (2x5=10P)

1. () Çiğneme ile yiyeceklerin parçalanması
2. () Mide öz suyu ile proteinlerin parçalanması
3. () Midenin kasılıp gevşemesi ile yiyeceklerin parçalanması
4. () Tükürük salgısı ile karbohidratların parçalanması

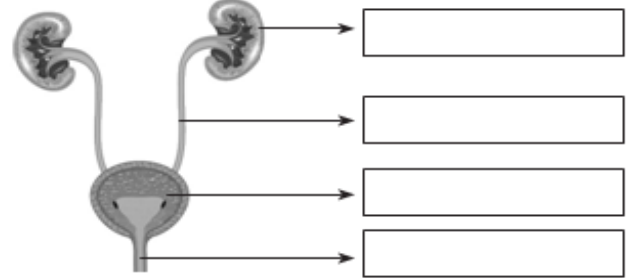
5. () İnce bağırsakta safra ile yağların küçük parçalara ayrılması

E. Aşağıdaki tabloyu uygun cevaplar ile doldurunuz (2x6=12 p)

	Büyük Dolaşım	Küçük Dolaşım
Amaç		
Başladığı odacık		
Bittiği odacık		

F.

★ Aşağıdaki boşaltım sistemi organlarının adlarını yazınız. 4 p.



G. Kan bağıışı ile ilgili soruları cevaplayınız (2x2=4 p)

Kişiler	Yaş	Kilo	Kan grubu
Burak	8	25	A Rh(+)
Derya	18	55	A Rh(+)
Deniz	26	60	B Rh(+)
Ahu	30	58	A Rh(+)
Duygu	35	47	B Rh(-)

Yukarıda bazı kişilere ait yaş, kilo ve kan grubu bilgileri verilmiştir.

Bu tabloya bakarak aşağıdaki soruları yanıtlayınız.

☹️ Kan bağıışı yapabilen kişiler kimlerdir?

☹️ Kan alışverişi yapabilen kişiler kimlerdir?

H. Aşağıdaki test sorularının doğru cevaplarını işaretleyiniz. (4x7=28 puan)

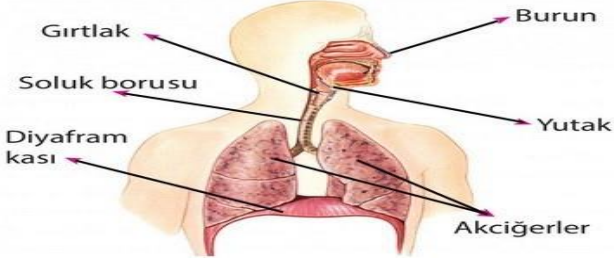
1.



Yukarıda verilen akciğerlerdeki gaz alış veriş modeliindeki 1 ve 2 ile gösterilen gazlar yerine hangisi gelmelidir?

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 | 2 |
| A) Oksijen | Karbondiyoksit |
| B) Karbondiyoksit | Besin |
| C) Besin | Oksijen |
| D) Karbondiyoksit | Oksijen |

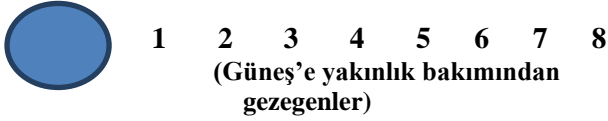
2.



Yukarıdaki solunum sistemi için verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Organların yerleri doğru yazılmıştır.
 B) Gırtlak havanın akciğerlere iletilmesini sağlar.
 C) Akciğerlerdeki alveoller gaz alış verişini sağlar.
 D) Aşağı yukarı hareket ederek akciğerlerimizin büyüyüp küçülmesini sağlayan kaslı yapı diyaframdır.

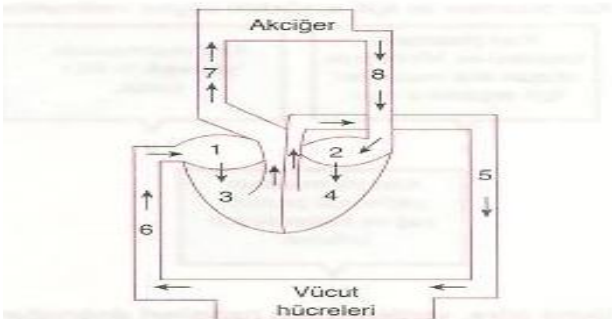
3.



Güneş sistemi modeli ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) En küçük gezegen 1'dir ve halkası yoktur.
 B) Kızıl gezegen 4 numaralı gezegendir ve iç gezegendir.
 C) 6 numara halkalarıyla ünlüdür ve iç gezegendir.
 D) En küçük gazsal gezegen 8'dir ve 7'nin ikizidir.

4.



Yukarıdaki şemada insan dolaşım sisteminin bir bölümü numaralarla gösterilmiştir.

Buna göre, büyük ve küçük kan dolaşımında kanın izlediği yol hangi seçenekteki gibidir?

- | | | |
|----|---------------|---------------|
| | Büyük dolaşım | Küçük dolaşım |
| A) | 3, 7, 8, 1 | 4, 5, 2, 6 |
| B) | 4, 5, 6, 1 | 3, 7, 8, 2 |
| C) | 3, 4, 5, 1 | 6, 7, 8, 2 |
| D) | 4, 5, 7, 8 | 1, 2, 3, 6 |

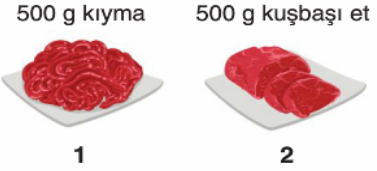
5.

Olay	Sonuç
Hatice düştü ve yaralandı.	Yaralanan kısımda ★ sayısı arttı.
Mustafa grip oldu.	Kanındaki ▲ sayısı arttı.

Buna göre ★ ve ▲ hücreleri aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- | | |
|----------------|---------|
| A) Alyuvar | Akyuvar |
| B) Kan pulcuğu | Alyuvar |
| C) Akyuvar | Alyuvar |
| D) Kan pulcuğu | Akyuvar |

6.



Gülây kıyma ve kuşbaşı etin üzerine yeteri miktarda mide özsuyu ekliyor.

Mide özsuyu eklenen kaplar için;

- I. 1 numaralı kapta sindirim daha hızlı gerçekleşir.
 II. İki kapta da kimyasal sindirim gerçekleşir.
 III. 2 numaralı kaptaki sindirim daha kısa sürede tamamlanır.

Bilgilerinden hangileri doğrudur?

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

7.



Fener, pinpon topu ve voleybol topu ile hazırlanan düzenek ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Güneş tutulması modelidir.
 B) Gece saatlerinde görülebilir.
 C) Ay'ın yeniay evresinde gerçekleşir.
 D) Pinpon topu ile voleybol topu yer değiştirirse Ay tutulması modellenmiş olur.

Başarılar dilerim.

Fen Bilimleri Öğretmeni



fenaktivite.com