

Adı Soyadı

Tarih//

Numarası Sınıfı

Puan

FEN BİLİMLERİ 1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI

- 1 İskelet üzerinde oklarla gösterilmiş bölümlerin adlarını yazın. (10 puan)



- 2 Aşağıdaki metinde boş bırakılan yerleri uygun terimlerle doldurun. (10 puan)

Akciğer

Burun

Yutak

Gırtlak

Soluk borusu

Boşlukta salınıyordum birdenbire bir süpürge beni içine çekti. Her yer nem kokuyordu, gözlerimi açtığımda ellerime ve ayaklarıma değen tüylerle karşılaştım. Buranın olduğunu anladım. Tam buraya alışmışken karşıma iki kapı çıktı. Enfes kokular gelen kapıya koştum ama bir nöbetçi kapıyı "tak" diye kapayıp , öteki kapıyı açtı. Nöbetçinin adı idi. ardından yürümeye başladım. Karşıma bir köprü çıktı. Köprüden geçerken bir baktım, titreşerek ses çıkartan teller beni karşıladı. Geçtiğim bu yerin adı idi. Buradan uzun bir koridora girdim ve hızlıca düşmeye başladım. Burası idi. Koridorun sonunda yol ikiye ayrıldı. Artık bir kafesin içindeydim. Bir de baktım tüm arkadaşlarım burada. Burası bir balon gibi şişip iniyordu. Dediklerine göre burası idi.

- 3 İskeletin en önemli dört görevini yazın. (8 puan)

1

2

3

4

- 4 Zeynep gece geç yattığı için sabah zamanında uyanamadı. Geç kaldığı için yatağından aniden fırlayarak çıktı. Elini yüzünü yıkadı. Annesinin hazırladığı kahvaltısını yapamadan tüm kitaplarını ve defterlerini çantasına doldurdu. Çantası tek omzunda okula koşarak gitti.

Zeynep'in iskelet ve kas sağlığını olumsuz etkileyen 3 tane yanlış davranışını bulun. (12 puan)

a

b

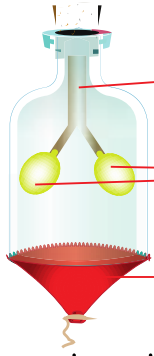
c

- 5 Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerleri uygun kelimelerle doldurun. (12 puan)

a Soluk alırken dışarıdan alırız ve dışarıya veririz .

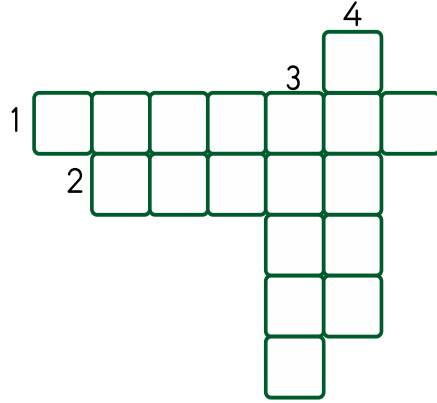
b Doğru nefesidan almalıyız, çünkü

- 6 Aşağıdaki deneyde kullanılan araç-gereçlerin hangi yapı ve organları temsil ettiğini yazın. (9 puan)

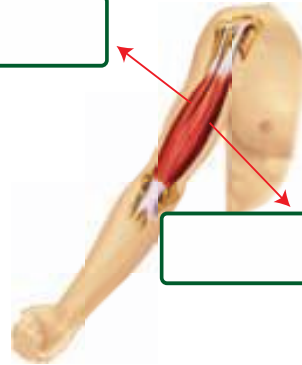


- 7 Aşağıda açıklaması verilen kavramları bulmacaya uygun olarak yerleştirin. (12 puan)

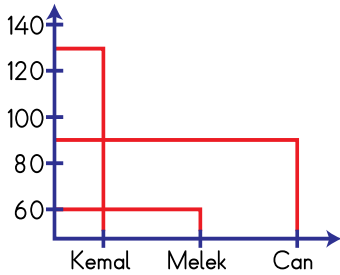
- 1 Nefes alıp verme olayı.
- 2 Kanı vücutta dolaştıran organ
- 3 Kalp atışının damarlardaki etkisi
- 4 Solunumun başladığı organ



- 8 Aşağıda numaralar ile verilen kasların hareketlerini yazınız. (12 puan)



- 9 Grafikte verilen nabız sayılarına göre adları yazın. (9 puan)



- a Uyuyan kişi
- b Koşan kişi
- c Yürüyüş yapan kişi

- 10 Konuşmalar hangi organlara aittir? Konuşmalarla organları eşleştirin. (6 puan)

Dört kısımdan oluşurum. Kaslarla birlikte vücuda şekil veririm. Vücudun dik durmasını sağlarım.



Göğüs kafesinin içindeyim. Sağda ve solda olmak üzere iki taneyim. Gaz alışverişini ben sağlarım.

Akciğerlerin arasında sol tarafa yakın yerdeyim. Kanı tüm vücuda pompalarım.

