FEN BİLİMLERİ 6

6. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ
1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI SENARYOLARINA YÖNELİK SORU ÖRNEKLERİ

Senaryolar, okul genelinde yapılacak ortak sınavlara yönelik oluşturulabilecek farklı yazılı örneklerini ifade eder. Genel Müdürlüğümüzce eğitim kurumu sınıf/alan zümrelerine örnek oluşturması açısından konu soru dağılım tablosunda verilen örnek senaryolarda yer alan kazanımlardan bazılarına yönelik soru örnekleri hazırlanmıştır.

Okul genelinde uygulanacak ortak sınavlar, eğitim kurumu sınıf/alan zümreleri tarafından ilan edilen konu soru dağılım tabloları göz önünde bulundurularak açık uçlu veya açık uçlu ve kısa cevaplı sorulardan oluşacak şekilde yapılacaktır. Çoktan seçmeli, eşleştirme, doğru/yanlış gibi diğer soru türleri kesinlikle kullanılmayacaktır.

1. dönem konu soru dağılım tablolarına ulaşmak için karekodu okutunuz.

Soru çözümlerine ulaşmak için karekodu okutunuz.

Not: Soru örneklerinin kazanımları, öğretmenlerimizin kazanım ve soruları eşleştirmesi için verilmiş; bilgilendirme amaçlıdır. Yapılacak olan yazılı sınavlarda bu kazanım ifadelerine sınav kâğıtlarında yer verilmeyecektir.

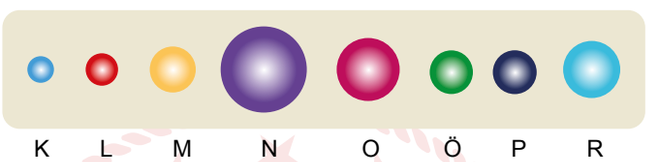
1. SINAV

FEN BİLİMLERİ 6

Kazanım: F.6.1.1.1. Güneş sistemindeki gezegenleri birbirleri ile karşılaştırır.

F.6.1.1.2. Güneş sistemindeki gezegenleri, Güneş'e yakınlıklarına göre sıralayarak bir model oluşturur.

1. Bir öğrenci, her biri bir gezegeni büyüklük bakımından temsil eden aşağıdaki harflendirilmiş topları kullanarak Güneş sistemi modeli oluşturacaktır.



Buna göre harflendirilmiş topların hangi gezegeni temsil ettiğini yazarak Güneş'e yakınlıklarına göre sıralayıp oluşturduğunuz modeli çiziniz.

FEN BİLİMLERİ 6

1. SINAV

Kazanım: F.6.1.1.1. Güneş sistemindeki gezegenleri birbirleri ile karşılaştırır.

2. Güneş sistemindeki gezegenler modellenmek istenmektedir. Bu modellemede gezegenlerin yapısını oluşturan maddelerin büyük bir kısmının fiziksel hâlleri dikkate alınacaktır. Modelde bazı gezegenler oyun hamuru ile bazı gezegenler ise şişirilmiş balonla temsil edilecektir.

Buna göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

a. Oyun hamuru ile hangi gezegenler temsil edilmelidir? Nedenini açıklayınız.

b. Şişirilmiş balon ile hangi gezegenler temsil edilmelidir? Nedenini açıklayınız.

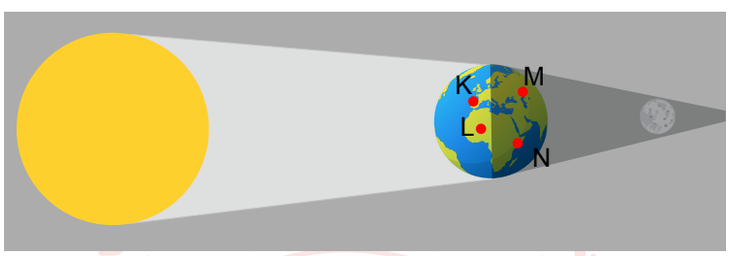
1. SINAV

FEN BİLİMLERİ 6

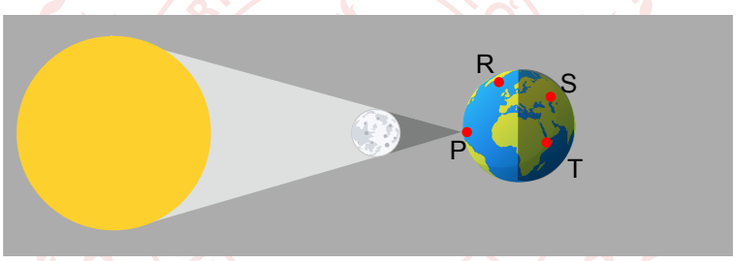
Kazanım: F.6.1.2.1.Güneş tutulmasının nasıl oluştuğunu tahmin eder.

F.6.1.2.2. Ay tutulmasının nasıl oluştuğunu tahmin eder.

3. Ay ve Güneş tutulmalarına ait görseller aşağıda verilmiştir. Bu görsellerde Dünya üzerindeki bazı şehirler harflendirilerek işaretlenmiştir.



Görsel 1



Görsel 2

Görsellerden faydalanarak aşağıdaki soruları cevaplayınız.

a. Tutulmalarda gök cisimlerin konumları ile ilgili ortak nokta nedir? Açıklayınız.

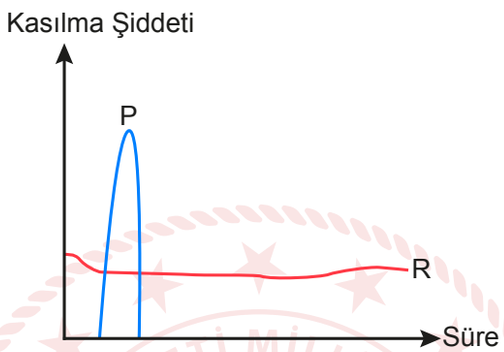
b. Görsellerde gerçekleşen tutulmaların isimlerini yazıp hangi şehirlerden gözlemlenebileceğini açıklayarak yazınız.

FEN BİLİMLERİ 6

1. SINAV

Kazanım: F.6.2.1.1. Destek ve hareket sistemine ait yapıları örneklerle açıklar.

4. İki farklı organda bulunan kaslara ait kasılma şiddeti ve süresi aşağıdaki grafikte gösterilmiştir.



Grafiğe göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

a. P ve R organlarında hangi kasın bulunduğunu nedeniyle açıklayınız.

b. P ve R organlarına birer örnek veriniz. Neden bu örnekleri verdiğinizi açıklayınız.

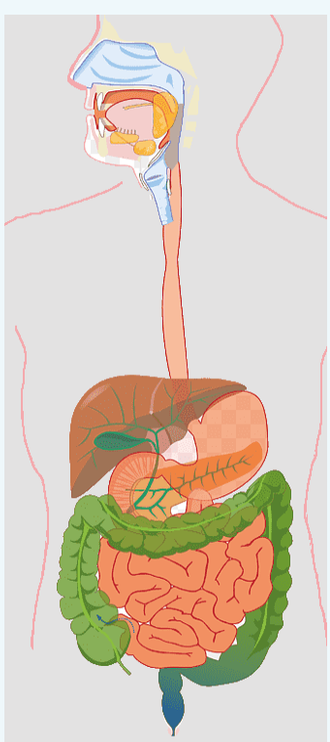
1. SINAV

FEN BİLİMLERİ 6

Kazanım: F.6.2.2.1. Sindirim sistemini oluşturan yapı ve organların görevlerini modeller kullanarak açıklar.

F.6.2.2.2. Besinlerin kana geçebilmesi için fiziksel (mekanik) ve kimyasal sindirime uğraması gerektiği çıkarımını yapar.

5. Sindirim siteminin yapı ve organlarına ait bir model aşağıda verilmiştir.



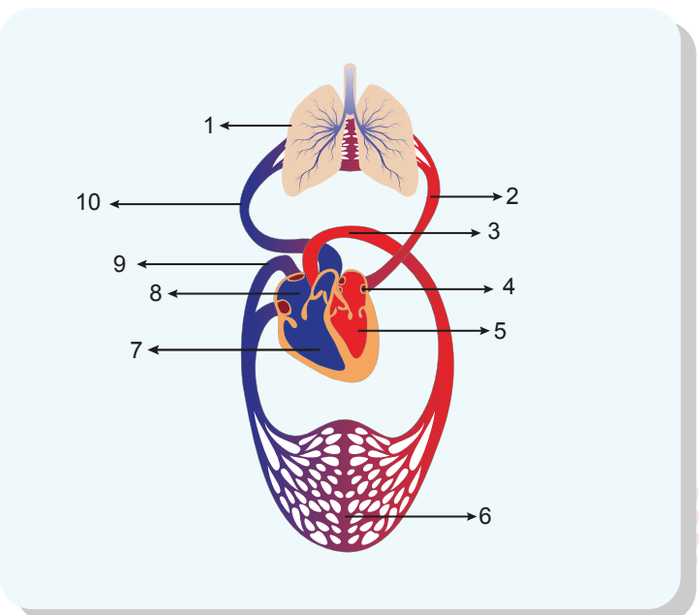
Akşam yemeğinde tüketilen tavuğun fiziksel ve kimyasal sindiriminin gerçekleştiği organları model üzerinde gösteriniz. Bu organlarda hangi sindirim çeşidinin gerçekleştiğini nedeniyle birlikte açıklayınız.

FEN BİLİMLERİ 6

1. SINAV

Kazanım: F.6.2.3.2. Büyük ve küçük kan dolaşımını şema üzerinde inceleyerek bunların görevlerini açıklar.

6. Dolaşım sistemine ait aşağıda verilen modelde bazı yapı ve organlar numaralanmıştır.



Verilen modelden faydalanarak aşağıdaki soruları cevaplayınız.

a. Küçük kan dolaşımının amacını açıklayınız. Bu dolaşımda kanın izlediği yolu modeldeki numaraları kullanarak belirtiniz.

b. Büyük kan dolaşımının amacını açıklayınız. Bu dolaşımda kanın izlediği yolu modeldeki numaraları kullanarak belirtiniz.

YAZILI PUSULASI

Çözümlere buradan ulaş

6. Sınıf Fen Bilimleri · 2024-2025 · 1. dönem 1. yazılı

Telefonunun kamerasıyla ilgili QR kodunu okut.
Ekrandan okuyorsan QR koduna dokunabilirsin.

CEVAP VE ÇÖZÜMLER

Yazılı cevaplar ve çözüm sayfası
Ücretsiz erişim

VİDEO ÇÖZÜMÜ

Bu PDF’nin ilgili videosu ve durumu
Premium videolar uygulamada açılır

Video henüz eklenmediyse sağdaki sayfada belirtilir.
Video sonradan eklendiğinde aynı QR kodu kullanılabilir.

Bu erişim kartı Yazılı Pusulası tarafından eklenmiştir.
Önceki soru ve cevap sayfaları değiştirilmemiştir.
kaynaklar.net