

ÖĞRENCİ

ADI:
SOYADI:
SINIFI: NO:

ESKİŞEHİR İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
ÖLÇME DEĞERLENDİRME MERKEZİ
2024 - 2025 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI
FEN BİLİMLERİ DERSİ 5. SINIFLAR
1. DÖNEM 2. YAZILI ÖRNEK SORULARI

ALDIĞI PUAN

Süreniz **40** dakikadır. Soruların puan değeri yanlarında yazmaktadır.

1. Aşağıdaki sorulara Güneş, Dünya ve Ay'ın büyüklüklerini dikkate alarak cevap veriniz. Çizim yaptığınız gök cisimlerinin isimlerini altlarına yazınız.

a) Ay; dolunay konumunda iken Güneş, Dünya ve Ay'ın birbirine göre konumunu çizin. (10 puan)

b) Ay; yeni ay konumunda iken Güneş, Dünya ve Ay'ın birbirine göre konumunu çizin. (10 puan)

2. Aşağıdaki soruları cevaplayınız.

a) Ağırlık birimi nedir? (4 puan)

b) Yerküre, üzerindeki cisimleri merkezine doğru çeker. Bu kuvvete ne ad verilir? (4 puan)

c) Kütle birimi nedir? (4 puan)

d) Ağırlık, hangi ölçü aleti ile ölçülür? (4 puan)

e) Bir cisim, deniz seviyesinden alınıp yüksek bir dağın zirvesine çıkarıldığında kütlesi ve ağırlığı nasıl değişir? (2x2=4 puan)

3. Sürtünme kuvvetinin olumlu ve olumsuz etkilerine günlük yaşamdan birer örnek veriniz. (2x6=12 puan)

Olumlu	Olumsuz

4. Bitki ve hayvan hücresinin arasındaki farklardan üç tanesini yazınız (6x4= 24 puan)

Bitki hücresi	Hayvan hücresi

5. Aşağıda görevleri verilen hücre organellerinin veya temel kısımların isimlerini yazınız. (6x4=24 puan)

a)	Hücre için gerekli enerjiyi üretir.
b)	Bitki hücrelerinde, besin üretiminde görevlidir.
c)	Seçici geçirgendir. Hücreye madde giriş çıkışını denetler.
d)	Salgı üretmede görevlidir.
e)	Hücrenin yönetim merkezidir.
f)	Tüm organellerin görevini yerine getirebilmesi için onlara gerekli ortamı sağlayan yumurta akı kıvamında sıvıdan oluşan hücre bölümüdür.

Bu örnek yazılı sınav soruları Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü tarafından yayımlanan birinci dönem ikinci ortak yazılı sınavlara yönelik konu soru dağılım tablolarındaki senaryolardan 4. senaryo dikkate alınarak hazırlanmıştır.