FEN BİLİMLERİ 8

8. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ
2. 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.

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

Soru çözümlerine ulaşmak için karekodu okutunuz.

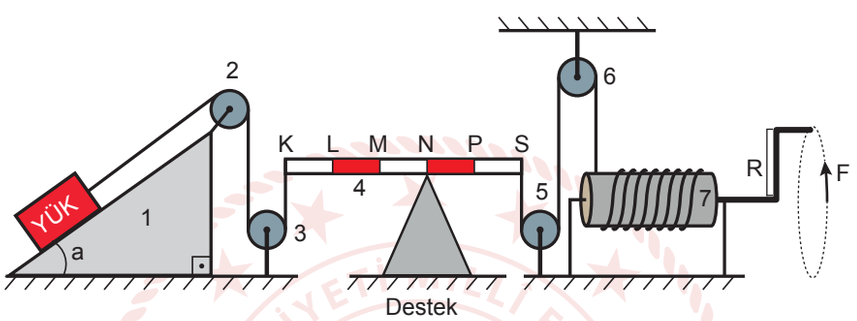
Not: Soru örneklerinin kazanımları, öğretmenlerimizin kazanım ve soruları eşleştirmesi için verilmiş; bilgilendirme amaçlıdır. Yapılacak olan yazılı sınavlarda bu kazanım ifadelerine sınav kâğıtlarında yer verilmeyecektir.

1. SINAV

FEN BİLİMLERİ 8

Kazanım: F.8.5.1.1. Basit makinelerin sağladığı avantajları örnekler üzerinden açıklar.

1. Aşağıdaki bileşik makine düzeneği oluşturulurken kullanılan basit makineler numaralanmıştır. Bu düzenekteki yük F kuvveti ile dengede tutulmaktadır.



Bileşik makine düzeneğinden hareketle aşağıdaki soruları cevaplayınız.

a. Hazırlanan düzenekteki numaralanmış basit makinelerden hangileri sadece kuvvetin yönünü değiştirir? Cevabınızın gerekçesini açıklayınız.

b. Yükü daha kuvvet ile dengeleyebilmek için düzenekte yapılabilecek değişikliklerden iki tanesini yazınız. Cevabınızın gerekçesini açıklayınız.

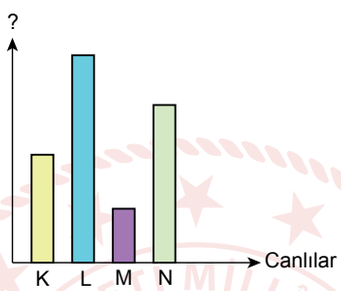
c. 1 numaralı düzenekte "a" açısı artırılırsa F kuvveti nasıl değişir? Cevabınızın gerekçesini açıklayınız.

FEN BİLİMLERİ 8

1. SINAV

Kazanım: F.8.6.1.1. Besin zincirindeki üretici, tüketici, ayrıştırıcılara örnekler verir.

2. K, L, M ve N canlılarından oluşan bir besin zinciri bulunmaktadır. Bu besin zincirinde basamaklar arasında gerçekleşen bir değişim ile ilgili aşağıdaki grafik verilmiştir.



Buna göre grafikte "?" ile belirtilen yere gelebilecek değişimi yazarak buna uygun bir şekilde K, L, M ve N canlılarının oluşturduğu besin zincirini yazınız. Cevabınızın gerekçesini açıklayınız.

YAZILI PUSULASI

Çözümlere buradan ulaş

8. Sınıf Fen Bilimleri · 2024-2025 · 2. 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