FEN BİLİMLERİ 6

6. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ
2. DÖNEM 2. 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.

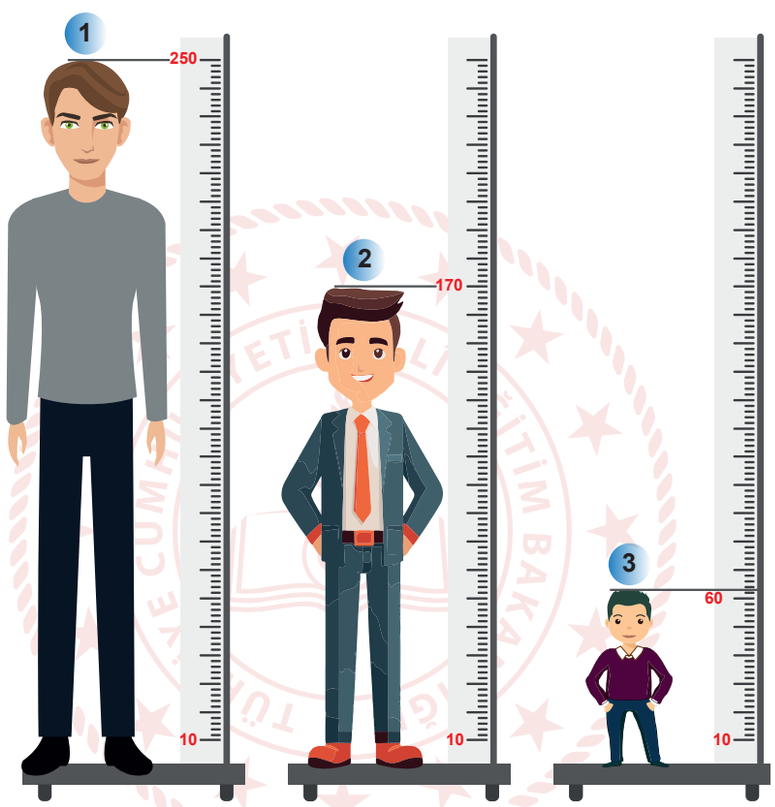
Not: Soru örneklerinin kazanımları, öğretmenlerimizin kazanım ve soruları eşleştirmesi için verilmiş; bilgilendirme amaçlıdır. Yapılacak olan yazılı sınavlarda bu kazanım ifadelerine sınav kâğıtlarında yer verilmeyecektir.

2. SINAV

FEN BİLİMLERİ 6

Kazanım: F.6.6.1.2. İç salgı bezlerinin vücut için önemini fark eder.

1. Numaralanmış aynı yaştaki yetişkin bireylere ait boy uzunlukları aşağıda verilmiştir.



Verilen bireylerden bazılarında bir anormallik olduğu bilinmektedir.

Bireylerde gözlenen anormallik ile ilgili aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

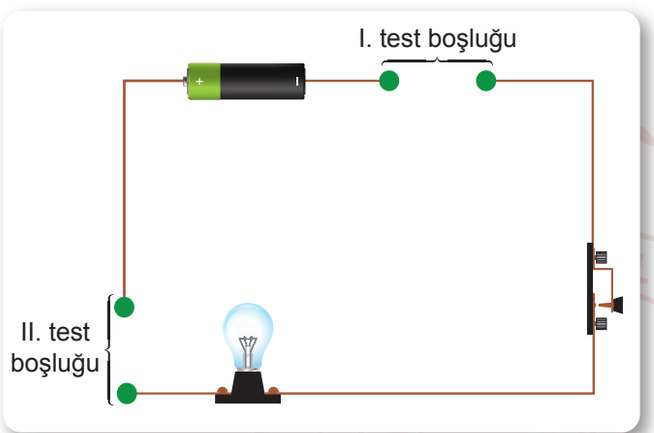
Anormalliğin Gözlendiği Bireyler	Anormalliğe Neden Olan Hormon	Hormonun Salgılandığı Bez	Anormalliğin Nedeni

FEN BİLİMLERİ 6

2. SINAV

Kazanım: F.6.7.1.1. Tasarladığı elektrik devresini kullanarak maddeleri, elektriği iletme durumlarına göre sınıflandırır.

2. Bir öğrenci, maddeleri elektrik iletkenliğine göre sınıflandırmak amacıyla Şekil 1'deki deney düzeneğini hazırlamıştır. Bu düzeneği kullanarak K, L, M ve N maddelerini I ve II. test boşluklarına aynı anda yerleştirmiştir. Yaptığı denemelerin sonuçlarına göre aşağıdaki tabloyu oluşturmuştur.



Şekil 1

Yerleştirilen Maddeler		Lambanın Işık Verme Durumu
I. Test Boşluğu	II. Test Boşluğu	
K	L	
L	N	
M	N	

Tablo

Buna göre K, L, M ve N maddelerini elektrik iletkenliğine göre sınıflandırarak birer örnek veriniz.

2. SINAV

FEN BİLİMLERİ 6

Kazanım: F.6.7.2.1. Bir elektrik devresindeki ampulün parlaklığının bağlı olduğu değişkenleri tahmin eder ve tahminlerini deneyerek test eder.

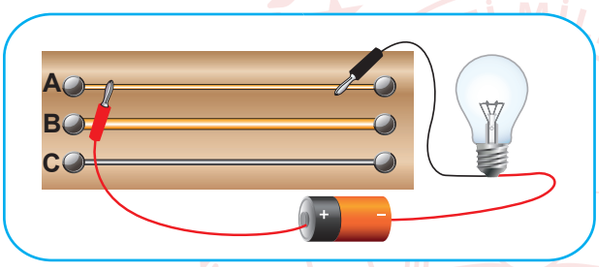
3. Bir öğrenci ampul parlaklığının nelere bağlı olduğu ile ilgili aşağıdaki hipotezleri test etmek istemektedir.

I. hipotez: Devrede kullanılan telin dik kesit alanı arttıkça ampul parlaklığı artar.

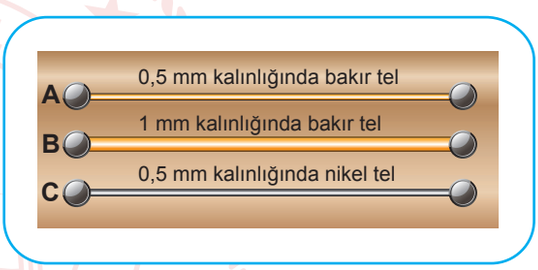
II. hipotez: Devrede kullanılan telin cinsine bağlı olarak ampul parlaklığı değişir.

III. hipotez : Devrede kullanılan tel kısaldıkça ampul parlaklığı azalır.

- Bu hipotezlerin her birini test etmek için ikişer düzenek kurulacaktır.
- Bu düzeneklerden bir tanesi Şekil 1'deki gibi hazırlanmıştır.Burada basit elektrik devresinin test uçları A iletkenine şekildeki gibi tutturulmuştur.
- A, B ve C tellerinin özellikleri ise Şekil 2'de verilmiştir.

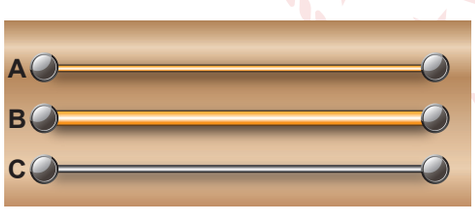


Şekil 1

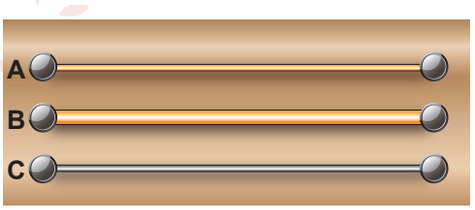


Şekil 2

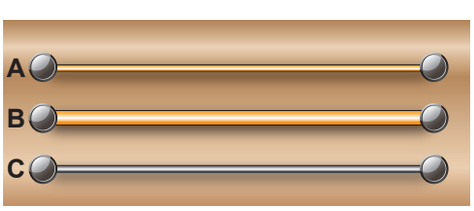
Buna göre öğrencilerin hipotezleri test etmek için Şekil 2'deki düzenekle beraber kullanacağı diğer düzenekte test uçlarını bağlayacağı noktaları aşağıdaki şablonlar üzerinde gösteriniz.



I. hipotez



II. hipotez



III. hipotez

YAZILI PUSULASI

Çözümlere buradan ulaş

6. Sınıf Fen Bilimleri · 2024-2025 · 2. dönem 2. 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