FEN BİLİMLERİ 7

7. 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.

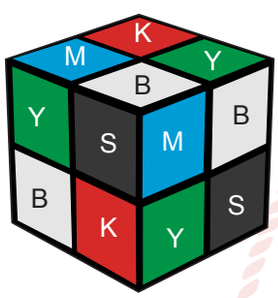
Not: Soru örneklerinin kazanımları, öğretmenlerimizin kazanım ve soruları eşleştirmesi için verilmiş; bilgilendirme amaçlıdır. Yapılacak olan yazılı sınavlarda bu kazanım ifadelerine sınav kâğıtlarında yer verilmeyecektir.

1. SINAV

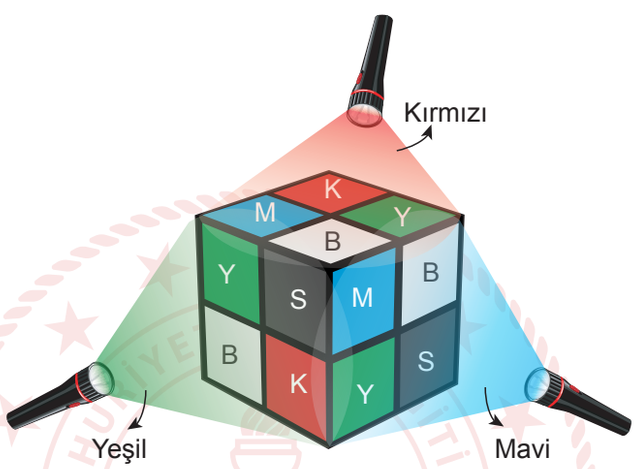
FEN BİLİMLERİ 7

Kazanım: F.7.5.1.2. Beyaz ışığın tüm ışık renklerinin bileşiminden oluştuğu sonucunu çıkarır.

1. Güneş ışığı altında bakılan bir küp Görsel 1'deki gibi görülmektedir. Bu küpün görünen her bir yüzeyi Görsel 2'deki gibi farklı renkte ışıkla aydınlatılmıştır.



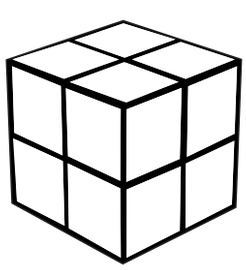
Görsel 1



Görsel 2

Küpün yüzeylerinin rengi;
K : Kırmızı
M : Mavi
Y : Yeşil
B : Beyaz
S : Siyah

Buna göre bu ışık kaynakları altında küp yüzeylerinin hangi renklerde görüneceğini aşağıdaki küpün üzerine yazarak açıklayınız.

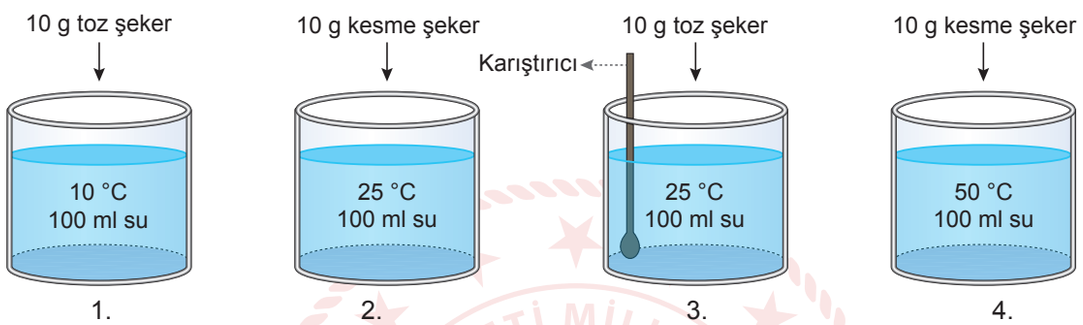


FEN BİLİMLERİ 7

1. SINAV

Kazanım: F.7.4.3.3. Çözünme hızına etki eden faktörleri deney yaparak belirler.

2. Bir öğrenci sıcaklık, temas yüzeyi ve karıştırma gibi faktörlerin çözünme hızına etkisini araştırmak için aşağıdaki numaralanmış deney düzeneklerini kuruyor.



Buna göre tabloda cevap kısmına sorularla ilgili uygun işaretlemeleri yapınız. İşaretlemeniz doğrultusunda istenen açıklamayı tablodaki ilgili alana yazınız.

Soru	Cevap		Açıklama	Açıklama alanı
a. Verilen düzeneklerle sıcaklığın çözünme hızına etkisi araştırılabilir mi?		Evet	Evet ise kullanılacak düzenek numaralarını yazınız.	
		Hayır	Hayır ise hangi düzeneklerde ne gibi değişikler yaparak kullanabileceğinizi açıklayarak yazınız.	
b. Verilen düzeneklerle temas yüzeyinin çözünme hızına etkisi araştırılabilir mi?		Evet	Evet ise kullanılacak düzenek numaralarını yazınız.	
		Hayır	Hayır ise hangi düzeneklerde ne gibi değişikler yaparak kullanabileceğinizi açıklayarak yazınız.	
c. Verilen düzeneklerle karıştırma işleminin çözünme hızına etkisi araştırılabilir mi?		Evet	Evet ise kullanılacak düzenek numaralarını yazınız.	
		Hayır	Hayır ise hangi düzeneklerde ne gibi değişikler yaparak kullanabileceğinizi açıklayarak yazınız.	

YAZILI PUSULASI

Çözümlere buradan ulaş

7. 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