

T.C. ADANA VALİLİĞİ

İl Millî Eğitim Müdürlüğü

Adana Ölçme Değerlendirme Merkezi

**7. Sınıf Fen Bilimleri Dersi 2. Dönem 1. Adana İl Geneli Ortak Yazılı Sınavı
Konu Soru Dağılım Tablosu
(28 Mart 2024 Perşembe)**

ÜNİTE	KAZANIM	SORU SAYISI
2.ÜNİTE: HÜCRE VE BÖÜNMELER	F.7.2.1.1. Hayvan ve bitki hücrelerini, temel kısımları ve görevleri açısından karşılaştırır.	1
	F.7.2.3.3. Mayoz ve mitoz arasındaki farkları karşılaştırır.	1
3.ÜNİTE: KUVVET VE ENERJİ	F.7.3.1.1. Kütleyle etki eden yer çekimi kuvvetini ağırlık olarak adlandırır.	1
	F.7.3.2.1. Fiziksel anlamda yapılan işin, uygulanan kuvvet ve alınan yolla ilişkili olduğunu açıklar.	1
	F.7.3.3.1. Kinetik ve potansiyel enerji türlerinin birbirine dönüşümünden hareketle enerjinin korunduğu sonucunu çıkarır.	1
4. ÜNİTE: SAF MADDE VE KARIŞIMLAR	F.7.4.2.1. Saf maddeleri, element ve bileşik olarak sınıflandırarak örnekler verir.	1
	F.7.4.2.2. Yaygın elementlerin isimlerini, sembollerini ve bazı kullanım alanlarını ifade eder.	1
	F.7.4.2.3. Yaygın bileşiklerin formüllerini, isimlerini ve bazı kullanım alanlarını ifade eder.	1
	F.7.4.3.1. Karışımları, homojen ve heterojen olarak sınıflandırarak örnekler verir.	1
	F.7.4.3.3. Çözünme hızına etki eden faktörleri deney yaparak belirler.	2
	F.7.4.4.1. Karışımların ayrılması için kullanılabilir yöntemlerden uygun olanı seçerek uygular.	2
	F.7.4.5.1. Evsel atıklarda geri dönüştürülebilir ve dönüştürülemez maddeleri ayırt eder.	1
F.7.4.5.3. Geri dönüşümü, kaynakların etkili kullanımı açısından sorgular.	1	
5. ÜNİTE: IŞIĞIN MADDE İLE ETKİLEŞİMİ	F.7.5.1.1. Işığın madde ile etkileşimi sonucunda madde tarafından soğurulabileceğini keşfeder.	1
	F.7.5.1.2. Beyaz ışığın tüm ışık renklerinin bileşiminden oluştuğu sonucunu çıkarır.	1
	F.7.5.1.3. Gözlemleri sonucunda cisimlerin, siyah, beyaz ve renkli görünmesinin nedenini, ışığın yansımaları ve soğurulmasıyla ilişkilendirir.	1
	F.7.5.2.1. Ayna çeşitlerini gözlemleyerek kullanım alanlarına örnekler verir.	1
	F.7.5.2.2. Düz, çukur ve tümsek aynalarda oluşan görüntüleri karşılaştırır.	1
TOPLAM		20

- “Adana İl Geneli Yapılacak Ortak Yazılı Sınav”da çoktan seçmeli 20 soru göz önünde bulundurularak planlama yapılmıştır.

Konu soru dağılım tablolarına <https://adanaodm.meb.gov.tr/www/2023-2024-konu-soru-dagilim-tablolari/icerik/196> adresinden de erişebilirsiniz.