

I. DÖNEM II. İL ORTAK SINAVI 6. Sınıf Fen Bilimleri Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

ÜNİTE / TEMA	KONU (İÇERİK ÇERÇEVESİ)	ÖĞRENME ÇIKTILARI	SORU SAYISI
1.ÜNİTE: GÜNEŞ SİSTEMİ VE TUTULMALAR	6.1.1. Güneş Sistemi	F.6.1.1.1. Güneş sistemindeki gezegenleri birbirleri ile karşılaştırır.	
		F.6.1.1.2. Güneş sistemindeki gezegenleri, Güneş'e yakınlıklarına göre sıralayarak bir model oluşturur.	
	6.1.2. Güneş ve Ay Tutulmaları	F.6.1.2.1.Güneş tutulmasının nasıl oluştuğunu tahmin eder.	
		F.6.1.2.2. Ay tutulmasının nasıl oluştuğunu tahmin eder.	
		F.6.1.2.3. Güneş ve Ay tutulmasını temsil eden bir model oluşturur.	
2.ÜNİTE: VÜCUDUMUZDAKİ SİSTEMLER	6.2.1. Destek ve Hareket Sistemi	F.6.2.1.1. Destek ve hareket sistemine ait yapıları örneklerle açıklar.	
	6.2.2. Sindirim Sistemi	F.6.2.2.1. Sindirim sistemini oluşturan yapı ve organların görevlerini modeller kullanarak açıklar.	
		F.6.2.2.2. Besinlerin kana geçebilmesi için fiziksel (mekanik) ve kimyasal sindirime uğraması gerektiği çıkarımını yapar.	
		F.6.2.2.3. Sindirime yardımcı organların görevlerini açıklar.	
	6.2.3. Dolaşım Sistemi	F.6.2.3.1. Dolaşım sistemini oluşturan yapı ve organların görevlerini model kullanarak açıklar.	
		F.6.2.3.2. Büyük ve küçük kan dolaşımını şema üzerinde inceleyerek bunların görevlerini açıklar.	
		F.6.2.3.3. Kanın yapısını ve görevlerini tanımlar.	1
2.ÜNİTE: VÜCUDUMUZDAKİ SİSTEMLER	6.2.3. Dolaşım Sistemi	F.6.2.3.4. Kan grupları arasındaki kan alışverişini ifade eder.	1
	6.2.4. Solunum Sistemi	F.6.2.3.5. Kan bağışının toplum açısından önemini değerlendirir.	
	6.2.5. Boşaltım Sistemi	F.6.2.4.1. Solunum sistemini oluşturan yapı ve organların görevlerini modeller kullanarak açıklar.	
		F.6.2.5.1. Boşaltım sistemini oluşturan yapı ve organları model üzerinde göstererek görevlerini özetler.	
3.ÜNİTE: KUVVET VE HAREKET	6.3.1. Bileşke Kuvvet	F.6.3.1.1. Bir cisme etki eden kuvvetin yönünü, doğrultusunu ve büyüklüğünü çizerek gösterir.	1
	6.3.1. Bileşke Kuvvet	F.6.3.1.2. Bir cisme etki eden birden fazla kuvveti deneyerek gözlemler.	
	6.3.1. Bileşke Kuvvet	F.6.3.1.3. Dengelenmiş ve dengelenmemiş kuvvetleri, cisimlerin hareket durumlarını gözlemleyerek karşılaştırır.	1
	6.3.2. Sabit Süratli Hareket	F.6.3.2.1. Sürati tanımlar ve birimini ifade eder.	1
	6.3.2. Sabit Süratli Hareket	F.6.3.2.2. Yol, zaman ve sürat arasındaki ilişkiyi grafik üzerinde gösterir.	1
4.ÜNİTE: MADDE VE ISI	6.4.1. Maddenin Tanecikli Yapısı	F.6.4.1.1. Maddelerin; tanecikli, boşluklu ve hareketli yapıda olduğunu ifade eder.	
	6.4.1. Maddenin Tanecikli Yapısı	F.6.4.1.2. Hâl değişimine bağlı olarak maddenin tanecikleri arasındaki boşluk ve taneciklerin hareketliliğinin değiştiğini deney yaparak karşılaştırır.	
	6.4.2.Yoğunluk	F.6.4.2.1. Yoğunluğu tanımlar.	