

KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

DERS : FEN BİLGİSİ

SINIF : 7

DÖNEM: 2023-2024 / 1. DÖNEM

Tema	Kazanımlar	1. Sınav			2. Sınav				
		İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav			İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav		
			1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo
	F.7.1.1.3. Teknoloji ile uzay araştırmaları arasındaki ilişkiyi açıklar.		1	1					
	F.7.1.1.5. Teleskobun gök bilimin gelişimindeki önemine yönelik çıkarımda bulunur.		1	1					
	F.7.1.2.1. Yıldız oluşum sürecinin farkına varır.		1	1					
	F.7.1.2.2. Yıldız kavramını açıklar.		1	1					
	F.7.2.1.1. Hayvan ve bitki hücrelerini, temel kısımları ve görevleri açısından karşılaştırır.		2	3		1	1		
	F.7.2.1.3. Hücre-doku-organ-sistem organizma ilişkisini açıklar.		1	1					
	F.7.2.2.1. Mitozun canlılar için önemini açıklar.		2	2		1			
	F.7.2.2.2. Mitozun birbirini takip eden farklı evrelerden oluştuğunu açıklar.		1				1		
	F.7.2.3.1. Mayozun canlılar için önemini açıklar.					1	1		
	F.7.2.3.3. Mayoz ve mitoz arasındaki farkları karşılaştırır.					1	1		
	F.7.3.1.2. Kütle ve ağırlık kavramlarını karşılaştırır.					1	1		
	F.7.3.2.2. Enerjiyi iş kavramı ile ilişkilendirerek, kinetik ve potansiyel enerji olarak sınıflandırır.					1	1		
	F.7.3.3.1. Kinetik ve potansiyel enerji türlerinin birbirine dönüşümünden hareketle enerjinin korunduğu sonucunu çıkarır.					1	1		
	F.7.3.3.2. Sürtünme kuvvetinin kinetik enerji üzerindeki etkisini örneklerle açıklar.					1			
	F.7.3.3.3. Hava veya su direncinin etkisini azaltmaya yönelik bir araç tasarlar.					1	1		
	F.7.4.1.1. Atomun yapısını ve yapısındaki temel parçacıklarını söyler.					1	1		
	F.7.4.1.2. Geçmişten günümüze atom kavramı ile ilgili düşüncelerin nasıl değiştiğini sorgular.						1		

•Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir.

ZÜMRE ÖĞRETMENLERİ