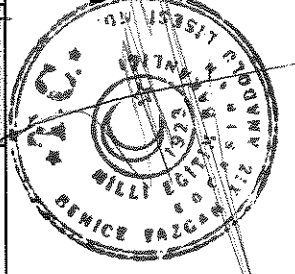


# KAYSERİ İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

2024-2025 Eğitim Öğretim Dönemi Behice Yazgan Kız A.L Seçmeli 12.Sınıflar Astronomi ve Uzay Bilimleri Dersi 1.Dönem 2. Yazılı Sınav SENARYOSU

Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	1. SENARYO	2. SENARYO	3. SENARYO
			10	10	10
		<b>Sorulması Planlanan Soru Sayısı</b>	1	2	1
	Evrenin Yapısı ve Geçmişe Bakış	1.1. Günlük hayatta da astronomi kavramları	1	2	1
		1.2. Astronomide gök cisimleri arasındaki uzaklık ölçüm birimleri	1	1	1
	Genişleyen Evren	1.3. Gök ada sınıfları ve özellikleri.	1	2	1
		1.4 Gök adaları sınıflandırır	1	1	1
	Samanyolu ve Güneş Sistemi	1.5 Samanyolu Galaksisini tanıır	1	1	1
		1.6 Samanyolu Galaksisi kollarını sınıflandırır	1	1	1
	Modern Astronominin Doğuşu	1.7. İnsan gözünün algılayamadığı ışınları tanıır.	1	1	1
		1.8. Kepler Yasalarını açıklar.	1	1	1
		1.9. Kepler Yasalarını sınıflandırır.	1	1	1
	Yıldızların Evrimi	1.10. Yıldızların Enerji Kaynağı	1	1	1
		1.11. Yıldızların Yaşam Döngüleri	1	1	1

İsmail KAYA  
Okul Müdürü



Venhar KAPLAN  
Müdür Yrd.