

2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 7. SINIF FEN BİLİMLERİ

1. DÖNEM 1. YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOLARI

Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo
DÜNYA VE EVREN	F.7.1.1.1. Uzay teknolojilerini açıklar.	1	1	1		
	F.7.1.1.2. Uzay kirliliğinin nedenlerini ifade ederek bu kirliliğin yol açabileceği olası sonuçları tahmin eder.	1		1	1	1
	F.7.1.1.4. Teleskobun yapısını ve ne işe yaradığını açıklar.		1	1		
	F.7.1.1.5. Teleskobun gök bilimin gelişimindeki önemine yönelik çıkarımda bulunur.	1				
	F.7.1.1.6. Basit bir teleskop modeli hazırlayarak sunar.				1	
	F.7.1.2.1. Yıldız oluşum sürecinin farkına varır.	1		1	1	1
	F.7.1.2.2. Yıldız kavramını açıklar.					
	F.7.1.2.3. Galaksilerin yapısını açıklar.			1		
CANLILAR VE YAŞAM	F.7.2.1.1. Hayvan ve bitki hücrelerini, temel kısımları ve görevleri açısından karşılaştırır.			1	2	2
	F.7.2.1.3. Hücre-doku-organ-sistem-organizma ilişkisini açıklar.	1	1	1	1	1
	F.7.2.2.1. Mitozun canlılar için önemini açıklar.	2	1			1
	F.7.2.2.2. Mitozun birbirini takip eden farklı evrelerden oluştuğunu açıklar.	1	1			2
	F.7.2.3.1. Mayozun canlılar için önemini açıklar.	1	1			
	TOPLAM	9	5	7	6	8

KONU SORU DAĞILIM TABLOLARI

Konu soru dağılım tablosu, öğretim programında yer alan konu ve kazanımlarla ortak yazılı sınavlardaki soru dağılımlarının gösterildiği tabloyu ifade eder. Konu soru dağılım tabloları, sınavların kapsam geçerliğinin artırılması ve öğrencilerin sınavlara daha bilinçli hazırlanması amacıyla her sınavda hangi konu/kazanımdan kaç soru sorulacağını öğrencilere önceden bildirildiği tablolardır.

Millî Eğitim Bakanlığı Ölçme ve Değerlendirme Yönetmeliği'ne göre konu soru dağılım tabloları öğretim yılı başında her sınav için oluşturulacak, ardından öğrencilerle paylaşılacaktır. Eğitim kurumu sınıf/alan zümreleri okul genelinde yapılacak olan ortak yazılı sınavlar için sunulan konu soru dağılım tablolarından herhangi birini seçip ilgili tablodaki kazanımlara yönelik sorular hazırlayacaktır.

Okul genelinde uygulanacak ortak yazılı sınavlar, bu 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



ADI SOYADI:

SINIFI:

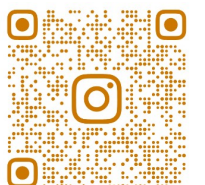
NO:

2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI FEN BİLİMLERİ DERSİ 7 .SINIF
1.DÖNEM 1.YAZILI SINAV KAĞIDI 4. SENARYO

1- Uzay kirliliği nedir? Açıklayınız. Uzay kirliliğini önlemek için yapılabileceklerden 2 tanesini yazınız?
(14 puan)

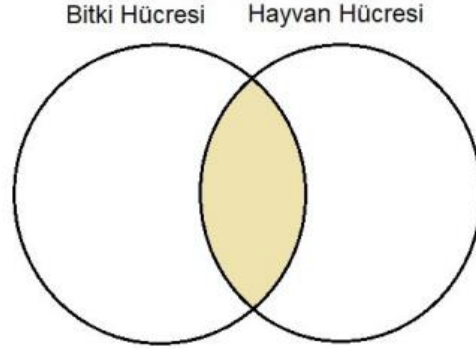
2-Basit bir teleskop modeli çizerek yapısı, çalışması hakkında bilgi veriniz.(20 puan)

3- Aşağıda büyük kütleli bir yıldızın yaşam süreci verilmiştir. Bu yaşam sürecinde boş bırakılan yerlere ne yazılmalıdır?(18 puan)



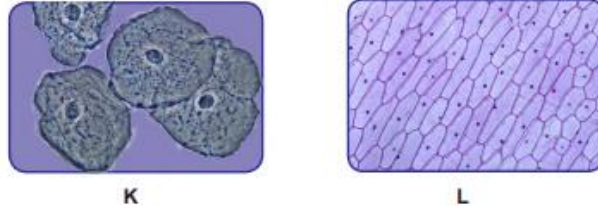
4- Verilen yapı ve organelleri gelişmiş bitki ve hayvan hücresinin ortak ve farklı özelliklerini de dikkate alarak aşağıdaki şemeye yerleştiriniz.(18 puan)

a-kloroplast	e- sentrozom	i-sitoplazma
b-mitokondri	f-ribozom	k-hücre zarı
c-golgi aygıtı	g-koful	l-hücre çeperi (duvarı)



5- Yıldız oluşumu hangi gök cisminden gerçekleşir? Küçük kütleli Yıldızların oluşum basamaklarını sırasıyla yazınız.(12 PUAN)

6- Bir öğrenci mikroskopta K ve L hücrelerini inceleyerek aşağıdaki görselleri çizmiştir. (8 PUAN)



İncelediği hücrelerle ilgili olarak hangi canlının hücresine örnek olduğunu yazınız.

Bitki hücresi	Hayvan hücresi

7. Alfabedeki harfler bir araya gelerek kelimeleri, kelimeler bir araya gelerek cümleleri, cümleler paragrafları, paragraflar da metni oluşturur. Yukarıda verilen ilişki çok hücreli canlılarda da vardır. Verilen örnekteki oluşumu canlılardaki organizasyona denk gelen kavramları sırasıyla yazınız.(10 puan)

Harf	Kelime	Cümle	Paragraf	Metin

BAŞARILAR

FEN ZÜMRESİ

Hazırlayan Fen bilimleri Öğretmeni Oğuz Kayihan

ileti: oguzkayihan26@gmail.com