

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
		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 sorulacağının 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 3. SENARYO

1- Yıldız Ön yıldızın yaşam sürecini aşağıdaki gibi modellemiştir.



Bu bilgiler ve modellemeye göre soruları karşısındaki boşluğa cevaplandırınız.(12 puan)

Bütün yıldızlar, yaşamlarına ne olarak başlar.	
Büyük kütleli yıldızların yaşamı hangi olay ile sona erer.	
Yıldız küçük kütleli ise yaşam süreci sonunda ne oluşur?	
Yıldızın ömrünü hangi özelliği belirler?	

2- Aşağıda görselleri verilen uzay araçlarının isimlerini ve bunların uzay araştırmalarında ne amaçla kullanıldığını yazınız.(8 puan)

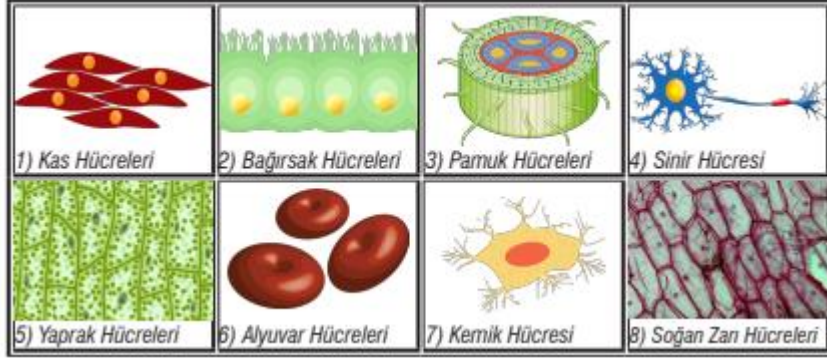
			

3- Uzay kirliliğinin nedenlerini ve uzay kirliliğinin oluşturacağı olumsuz durumu açıklayınız.(20 puan)

4- Teleskop nedir, Hangi amaçla kullanılır?Teleskop çeşitlerine 2 örnek veriniz. (20 puan)

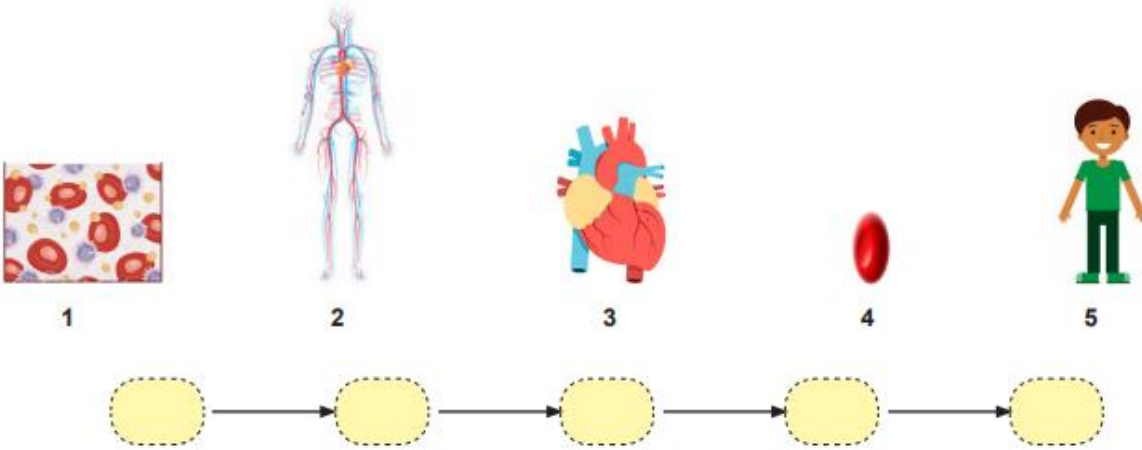
5- Galaksi nedir? Kaç çeşit galaksi vardır? yazınız (11 puan)

6- Aşağıda bazı hücre çeşitleri gösterilmiştir. Tabloya göre soruları cevaplayınız.(19 PUAN)



a) Hangileri bitki hücrelerine örnek olarak verilebilir?	
b) Hangileri hayvan hücrelerine örnek olarak verilebilir?	
c) Hangilerinde sentrozom bulunur?	
d) Hangilerinde kloroplast bulunur?	
e) Hangilerinde hücre duvarı bulunur?	

7- Çok hücreli canlılardan insanda bulunan hücresel organizasyon karışık olarak görselde verilmiştir. Görsellerin numaralarını aşağıdaki yuvarlak alana basitten karmaşığa doğru sıralayınız.(10 puan)



BAŞARILAR

FEN ZÜMRESİ

Hazırlayan Fen bilimleri Öğretmeni Oğuz Kayihan

ileti: oguzkayihan26@gmail.com



@KAYHANOGUZ26