

ÖĞRENCİ

ADI:
 SOYADI:
 SINIFI: NO:

A

ESKİŞEHİR İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
ÖLÇME DEĞERLENDİRME MERKEZİ
2024 - 2025 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI
FEN BİLİMLERİ DERSİ 7. SINIFLAR
1. DÖNEM 1. YAZILI ÖRNEK SORULARI

Okulunuzun Adı

Süreniz **40** dakikadır. Soruların puan değeri yanlarında yazmaktadır.

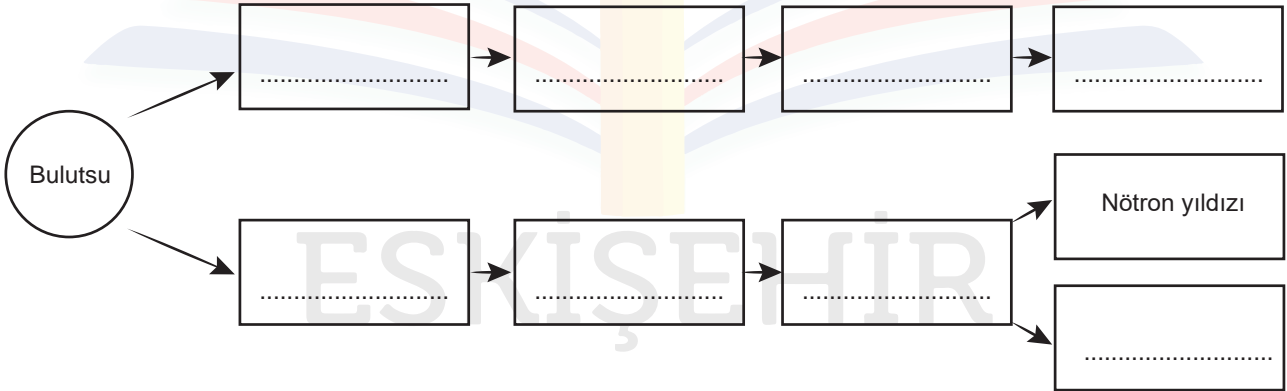
F.7.1.1.2. Uzay kirliliğinin nedenlerini ifade ederek bu kirliliğin yol açabileceği olası sonuçları tahmin eder.

1. Uzay kirliliğinin nedenlerini ve olası sonuçlarını aşağıdaki tabloya yazınız. (2x7=14 puan)

	Nedenleri	Olası Sonuçları

F.7.1.2.1. Yıldız oluşum sürecinin farkına varır.

2. Aşağıdaki şemada yıldızların yaşam evreleri gösterilmiştir. Şemada boş bırakılan evrelerin isimlerini yazınız. (8x2= 16 puan)



F.7.1.2.3. Galaksilerin yapısını açıklar.

3. a) Galaksilerin yapısında bulunan gök cisimlerinden üç tanesini yazınız. (3x4=12 puan)

b) Galaksi türlerine iki tane örnek veriniz. (2x4=8 puan)

F.7.2.1.1. Hayvan ve bitki hücrelerini, temel kısımları ve görevleri açısından karşılaştırır.

4. Aşağıdaki kutucuklara hayvan ve bitki hücresi çizin. Bu hücrelerin temel kısımlarının isimlerini oklarla gösteriniz. (Organelleri çizmenize gerek yoktur.) (2x10=20 puan)

Hayvan hücresi	Bitki hücresi

F.7.2.1.3. Hücre-doku-organ-sistem-organizma ilişkisini açıklar.

5. Aşağıdaki tabloda canlı organizasyonunu oluşturan temel kavramlar karmaşık olarak verilmiştir.

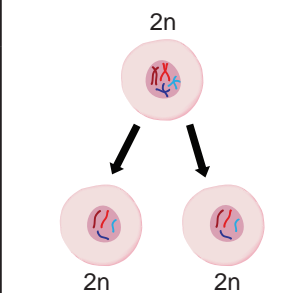
a) Karmaşık verilen organizasyonu düzenleyip ilgili satıra yazınız. (5x2=10 puan)

b) Düzenledikten sonra bu organizasyona bir örnek yazınız. (5x2=10 puan)

Karmaşık organizasyon	Doku	Sistem	Organizma	Organ	Hücre
Düzenli organizasyon					
Vücudumuzdaki organizasyona örnek					

F.7.2.2.1. Mitozun canlılar için önemini açıklar.

6. Aşağıdaki şemada hangi bölünme türünün temsil edildiğini ve bu bölünmenin canlılar için önemini açıklayınız. (5x2=10 puan)

	Bölünme türü	Canlılar için önemi

Bu örnek yazılı sınav soruları Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü tarafından yayımlanan birinci dönem ortak yazılı sınavlara yönelik konu soru dağılım tablolarındaki senaryolardan 3. senaryo dikkate alınarak hazırlanmıştır.