ADI SOYADI:

NUMARASI:

SINIFI:

ALDIĞI NOT:

FEN BİLİMLERİ ÖĞRETMENİ

2020-2021 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

ORTAOKULU

FEN BİLİMLERİ DERSİ

1.DÖNEM 1.YAZILISI

B-AŞAĞIDAKİ SORULARI YANITLAYINIZ.

1-(10 PUAN)

KAZANIM: F.7.1.1.4. Teleskobun yapısını ve ne işe yaradığını açıklar



2- (4 PUAN)

KAZANIM: F.7.1.2.1. Yıldız oluşum sürecinin farkına varır.



-(

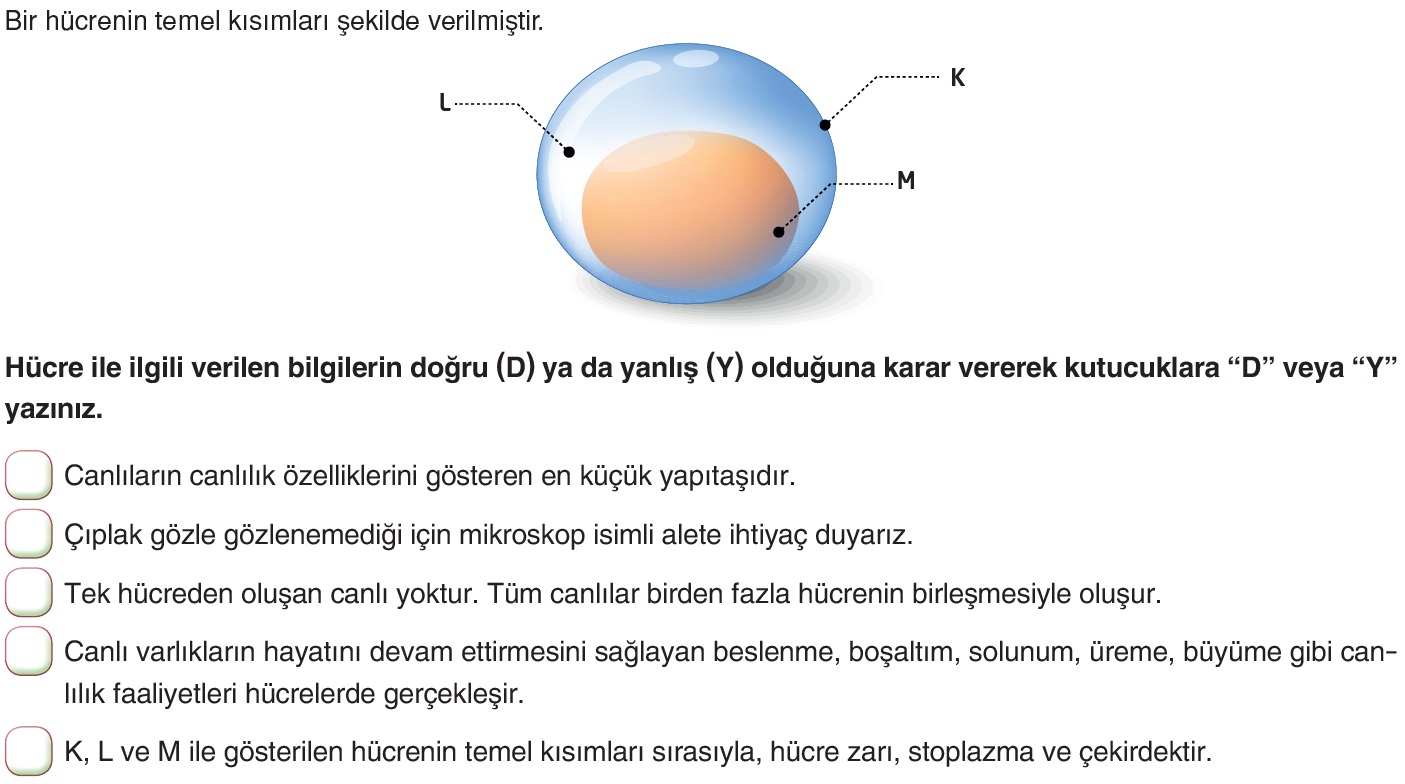
3-(8 PUAN)

KAZANIM: F.7.1.2. Güneş Sistemi Ötesi: Gök Cisimleri



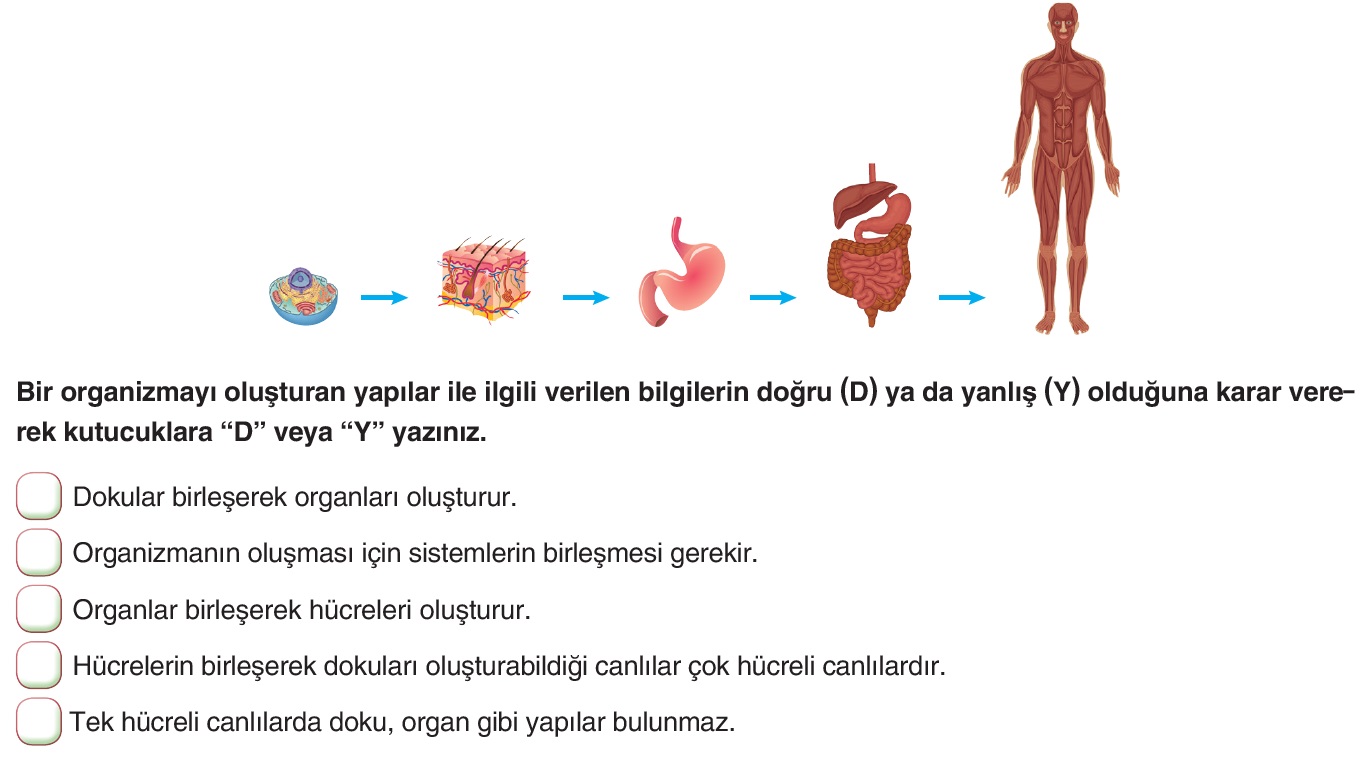
4-(10 PUAN)

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



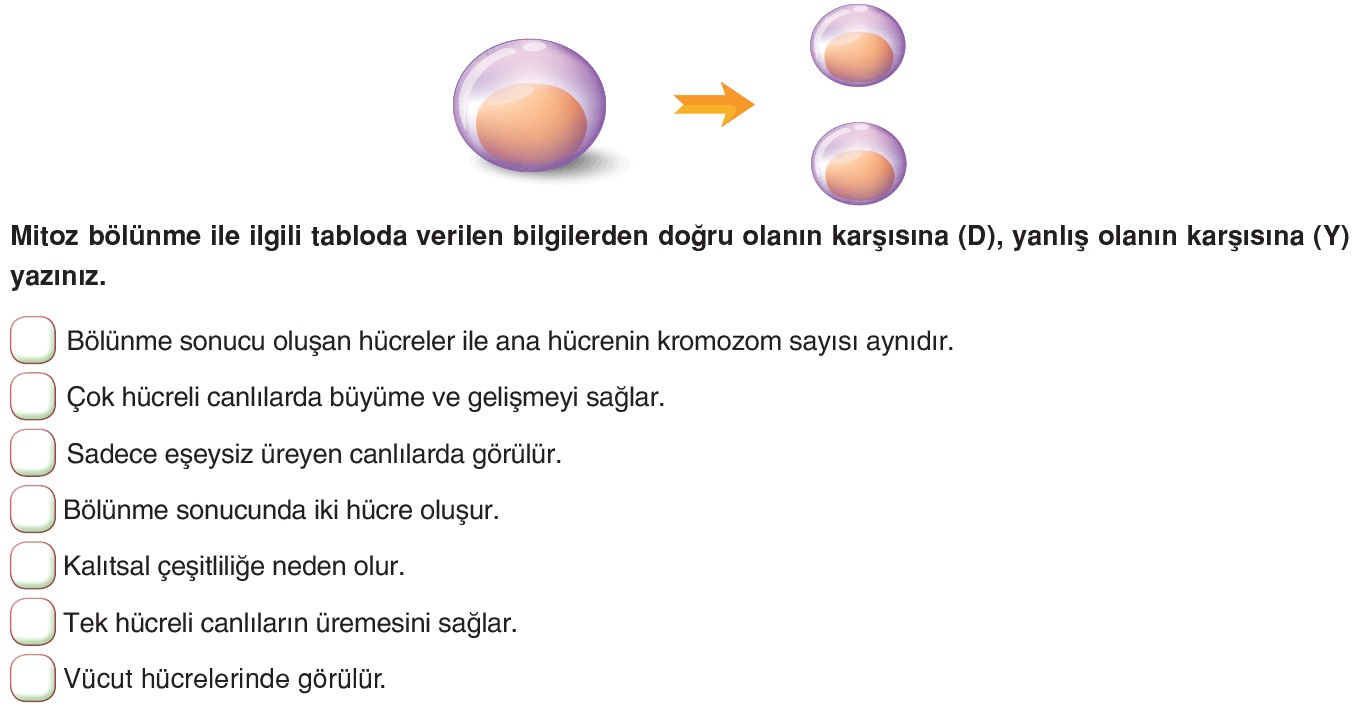
5-(10 PUAN)

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



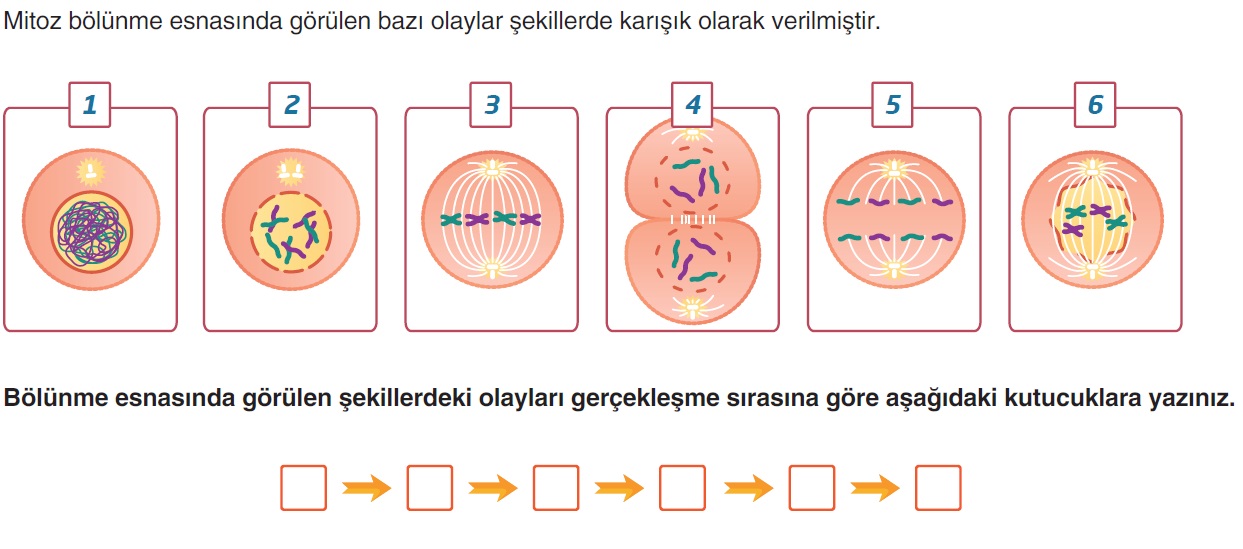
6-(7 PUAN)

KAZANIM: F.7.2.2.1. Mitozun canlılar için önemini açıklar.



7-(6 PUAN)

KAZANIM: F.7.2.2.2. Mitozun birbirini takip eden farklı evrelerden oluştuğunu açıklar.



AŞAĞIDAKİ SORULARI YANITLAYINIZ.(45 PUAN )

1- (KAZANIM: F.7.1.1.1. Uzay teknolojilerini açıklar.



2-(KAZANIM: F.7.1.1.3. Teknoloji ile uzay araştırmaları arasındaki ilişkiyi açıklar.

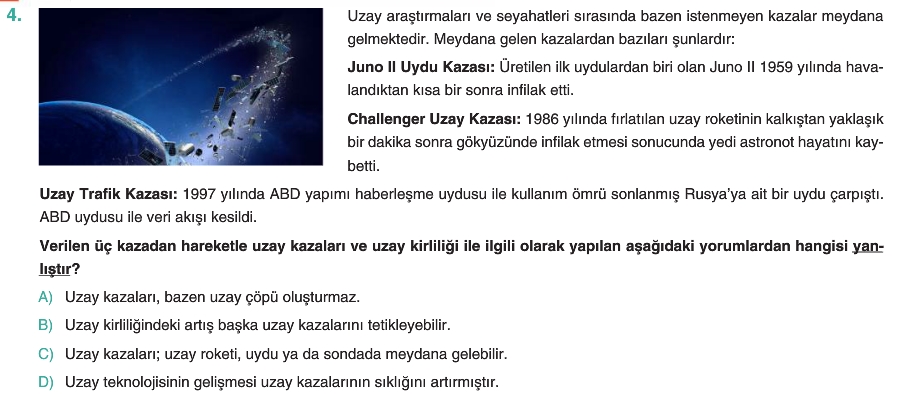


3-(KAZANIM: F.7.1.1.4. Teleskobun yapısını ve ne işe yaradığını açıklar.



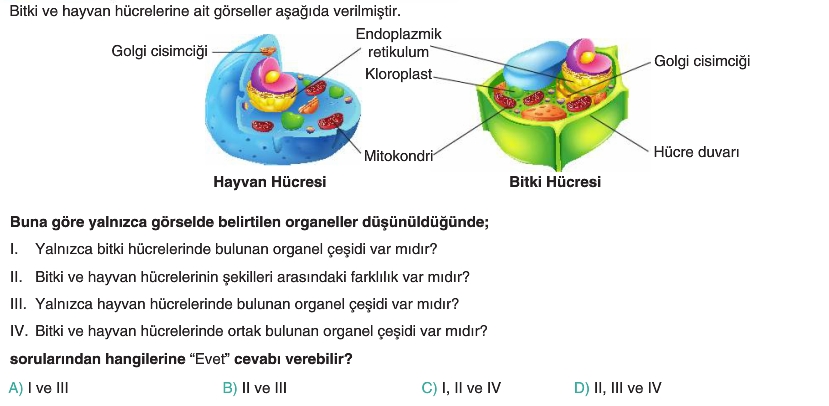
4-(KAZANIM: F.7.1.1.2. Uzay kirliliğinin nedenlerini ifade ederek bu kirliliğin yol açabileceği olası sonuçları tahmin

eder.

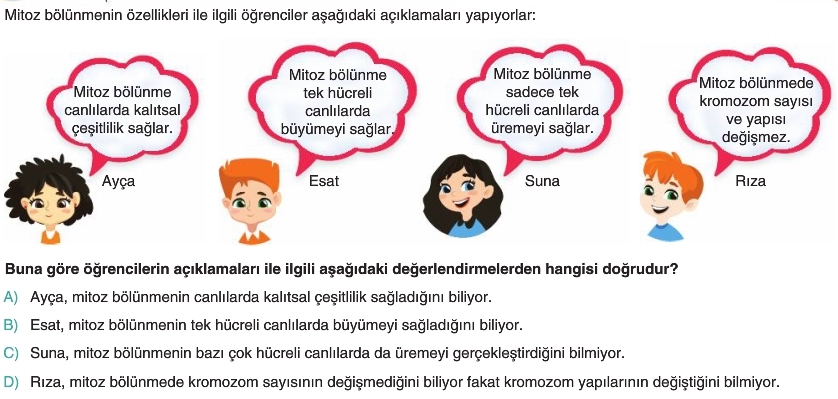


5-(KAZANIM: F.7.1.2.1. Yıldız oluşum sürecinin farkına varır.

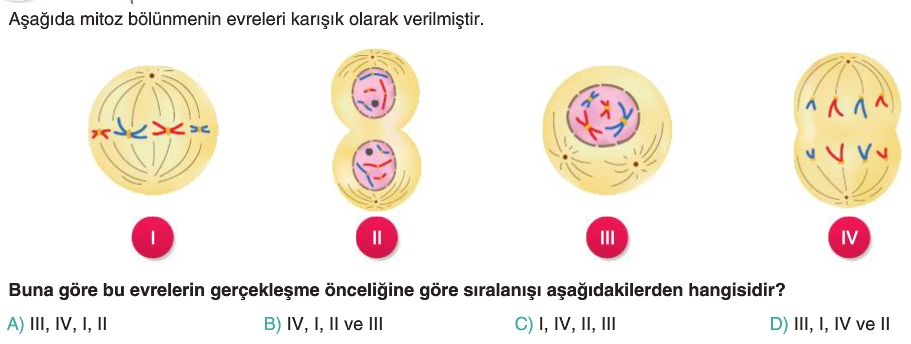
6-(KAZANIM: F.7.2.1.1. Hayvan ve bitki hücrelerini, temel kısımları ve görevleri açısından karşılaştırır.



7-(KAZANIM: . F.7.2.2.1. Mitozun canlılar için önemini açıklar.



8-KAZANIM: F.7.2.2.2. Mitozun birbirini takip eden farklı evrelerden oluştuğunu açıklar.



9-KAZANIM: F.7.2.1.2. Geçmişten günümüze, hücrenin yapısı ile ilgili görüşleri teknolojik gelişmelerle ilişkilendirerek tartışır.

