**[2023-2024 Eğitim-Öğretim Yılı](https://www.dersten.com/) *[Notu:](https://www.dersten.com/)***

**[…………………………………………….. Ortaokulu Fen Bilimleri Dersi 1.Dönem 1.Yazılı Sınavı](https://www.dersten.com/)**

**Adı/Soyadı: Numarası: Sınıfı:7/A**

**1)Aşagıdaki ifadeleri dikkatlice okuyunuz. İfade doğru önüne ise “D” yanlışsa “Y” harfi yazınız.(4P)**

-( ) Galilo uzay araştırmalarında kullanılabilecek ilk teleskobu icad eden bilim adamıdır.

-( )Uzay kirliliği günümüzde insanoğluna doğrudan zarar vermektedir.

-( ) En sıcak yıldızlar kırmızı renklidir.

-( ) Mitoz bölünme sonrası oluşan hücrelerin büyüklükleri farklı olabilir.

**2)Aşağıdaki boşlukları uygun kelimelerle doldurunuz.(4P)**

**-**Mitoz bölünme tek hücreli canlılarda ……………………..sağlar.

-Güneş sistemi ……………………… galaksisinin içinde bulunur.

-Gök cisimleri arasındaki mesafeleri ölçmek için ………………….. kullanılır.

-Mayoz bölünme sonucu oluşan hücrelerin kalıtsal özellikleri ………………..dır.

**3)A(Uzay kirliliğine sebep olan faktörlere ve çözüm önerilerine birer tane örnek yazınız. (2P)**

**B)Günümüzde kullanılan teleskop çeşitleri nelerdir yazınız.(3P)**

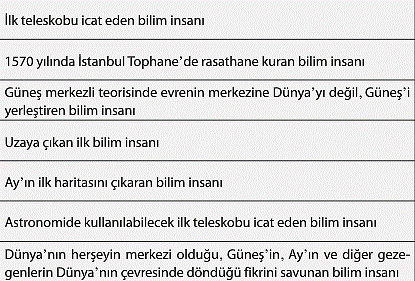
**…………………………………………………………………………………………..**

**………………………………………………………………………………………….**

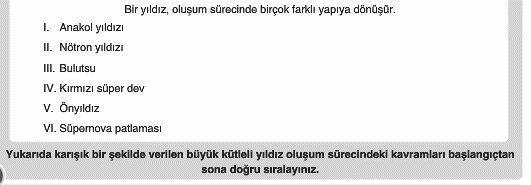
**C)Uzay araştırmaları için geliştirilip yaşantımızda da kullanılmaya başlayan ürünlere 3 tane örnek yazınız.(3P)**

**…………………………………………………………………………………………**

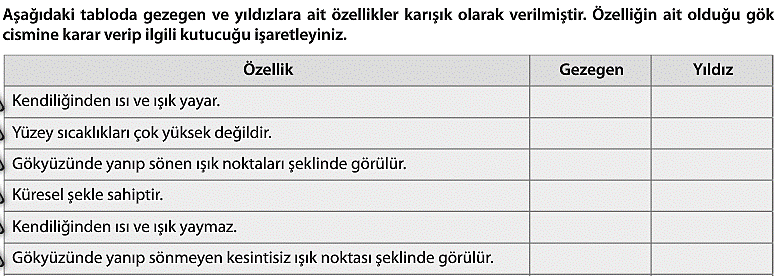
**…………………………………………………………………………………………**

**4)Aşağıda geçmişten günümüze uzay araştırmalarla ilgili yapılan çalışmaların hangi medeniyet ve şahısın harfine ait ise o harfi bu kısma yazınız.(6P)**

**5)(7P)**

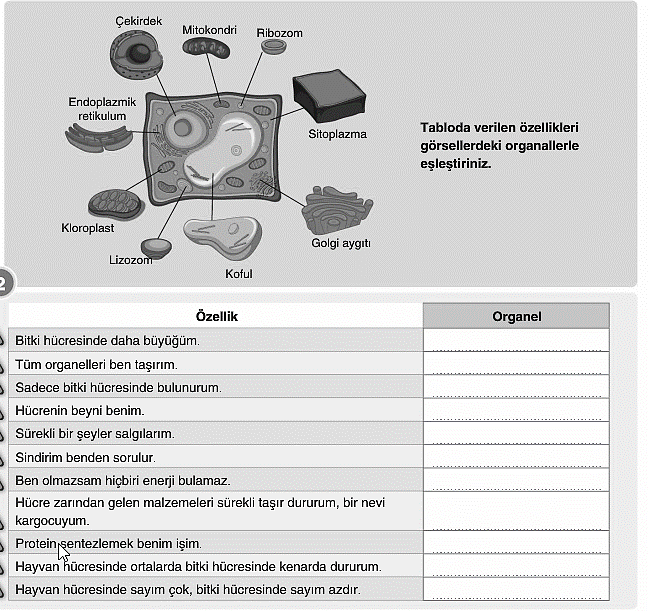


**6) (6P)**

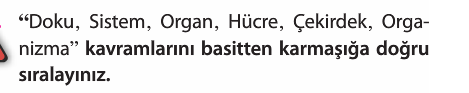


**7)Aşağıdaki isimleri verilen hücreye ait kısımları ve organelleri tabloda uygun yelere yazınız.(10P)**

**STOPLAZMA-MİTOKONDRİ-ENDOPLAZMİK RETİKULUM-GOLGİ-RİBOZOM-LİZOZOM-KLAROPLAST**

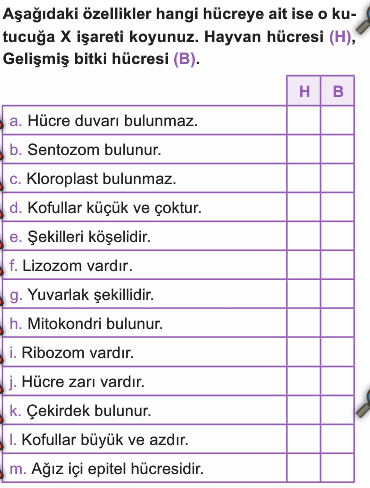


**8)(3P)**

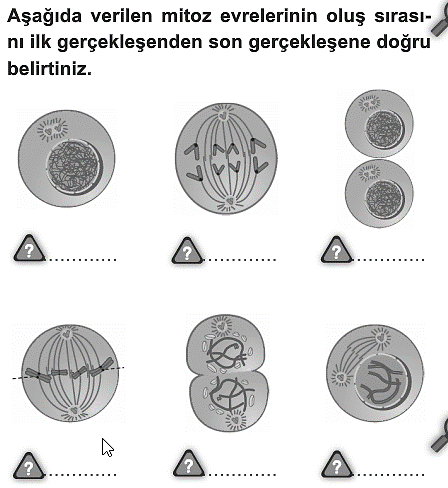
****

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

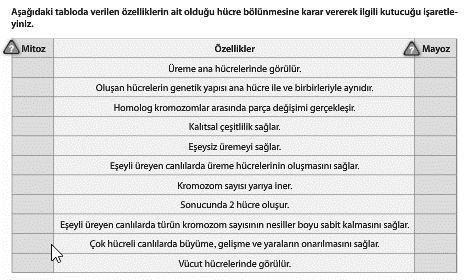
**10)(7P)**



**11)(6P)**



**12)(8P)**



**ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR(Her soru 4 puan olup toplam 32P)**

**13)**



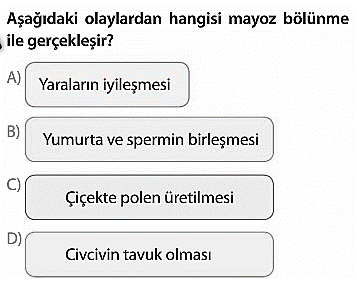
**14)**



**15)**



**16)**



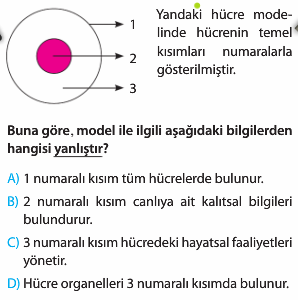
**17)**



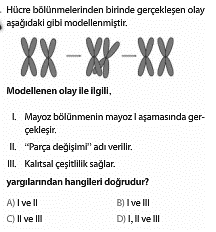
**18)**



**19)**

****

**20)**

****

**………………………………………. BAŞARILARDİLERİM**

**FEN BİLİMLERİ ÖĞRETMENİ**