

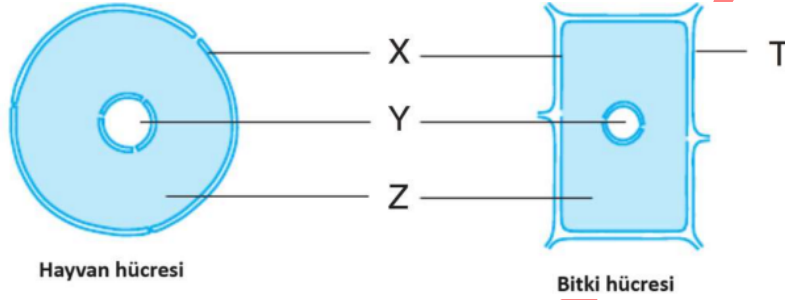
7. SINIF YAZILI ÇALIŞMASI

AD – SOYAD: Yazilidayim.net-Soruyolla.com-Masalcedede.com

NOT:

- 1) Bir gözlemevinin kurulduğu bölgenin sahip olması gereken özelliklerden üç tanesini yazınız. (6 puan)

- 2) Bitki ve hayvan hücrelerine ait model üzerinde bazı yapılar harflerle gösterilmiştir.



Buna göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

- a) Harflerle belirtilen yapıların isimlerini yazınız. (8 PUAN)
- b) Hücreyi dış ortamdan ayıran, hücreye şekil veren ve seçici geçirgen olan yapının gösterildiği harfi yazınız. (2 PUAN)
- c) Hücrede yaşamsal faaliyetleri gerçekleştiren organellerin bulunduğu yapının gösterildiği harfi yazınız. (2 PUAN)
- 3) Aşağıda küçük kütleli bir yıldız ve büyük kütleli bir yıldızın yaşam süreci verilmiştir. Boş bırakılan yerleri uygun şekilde doldurunuz? (14 PUAN)

..... → Büyük Yıldız → → Süpernova Patlaması →
.....

..... → Küçük Yıldız → → Kırmızı Dev →
.....

4) Bitki ve hayvan hücresi arasındaki farklardan 4 tanesini yazınız. (16 PUAN)

BİTKİ HÜCRESİ

HAYVAN HÜCRESİ

5) Verilen uzay araçlarını ait olduğu açıklamanın yanına yazınız. (10 PUAN)

UZAY SONDASI – UZAY ROKETİ – UZAY İSTASYONU – YAPAY UYDU – UZAY MEKİĞİ

- Haberleşme, keşif ve gözlem yapma amacıyla kullanılır. (.....)
- Uzay boşluğunda veya bir gezegende dolaşarak çektiği fotoğrafları Dünya'ya gönderir. (.....)
- Sadece bir kez kullanılabilir. (.....)
- Büyük uyduları taşımak için defalarca kullanılabilir. (.....)
- Pek çok bilim için içerisinde çalışma yapılabilir. (.....)

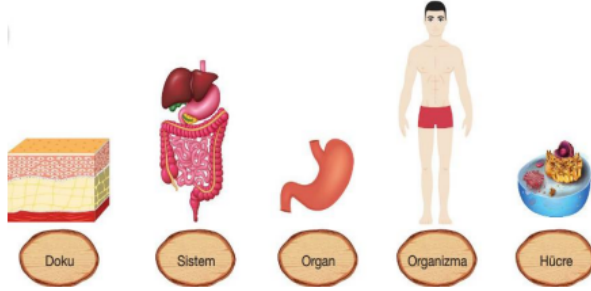
6) Ülkemizin sahip olduğu uydular ile ilgili aşağıda verilen soruları cevaplayınız.

a) Ülkemizin sahip olduğu aktif uyduları yazınız. (8 PUAN)

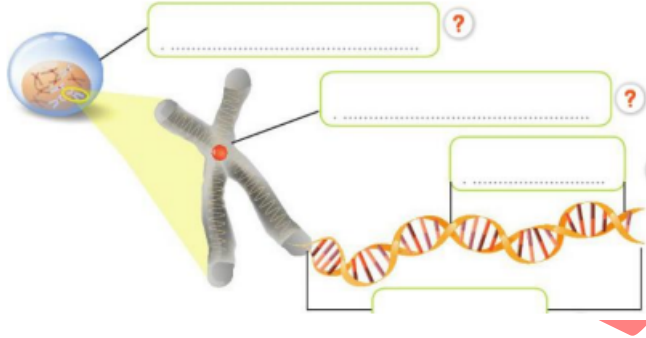
b) Ülkemizin sahip olduğu ve şuan pasif olan uyduları yazınız. (5 PUAN)

c) Ülkemizin sahip olduğu uydulardan haberleşme ve iletişim alanında kullandığı uyduları yazınız. (5 PUAN)

7) Aşağıda bulunan kavramları küçükten büyüğe doğru sıralayınız. (5 PUAN)



8) Aşağıda boş bırakılan yerleri doldurarak kalıtsal yapıları en küçükten büyüğe doğru sıralayın. (8 PUAN)



9) Samanyolu Galaksisi, Güneş Sistemi, Orion (avcı) Kolu, Dünya, Evren, Uzay yapılarını büyüklük sırasına göre sıralayınız. (6 PUAN)

10) Aşağıda verilen organellerin görevlerini yazınız. (5 PUAN)

RİBOZOM=

MİTOKONDİRİ=

KLOROPLAST=

KOFUL=

GOLGİ CİSİMCİĞİ=

BAŞARILAR