

# 2022-2023 Eğitim Öğretim Yılı .... Ortaokulu

## Fen bilimleri dersi 7. sınıf 1.dönem 1.yazılı

Adı.....  
Soyadı .....  
Numarası .....

### sınavı

**1.Soru(15 Puan) Aşağıdaki kutucukların başındaki cümle doğruysa «D» yanlışsa «Y» getiriniz.**

Y

En sıcak yıldızlar kırmızı renktedir.

D

Türksat 1-A okyanusa düşmüştür.

Y

Ay'ın haritasını çizen ilk kişi Neil Anstrong'dur.

Y

Bazı galaksiler süpernova patlaması geçirerek Kara deliğe dönüşürler.

D

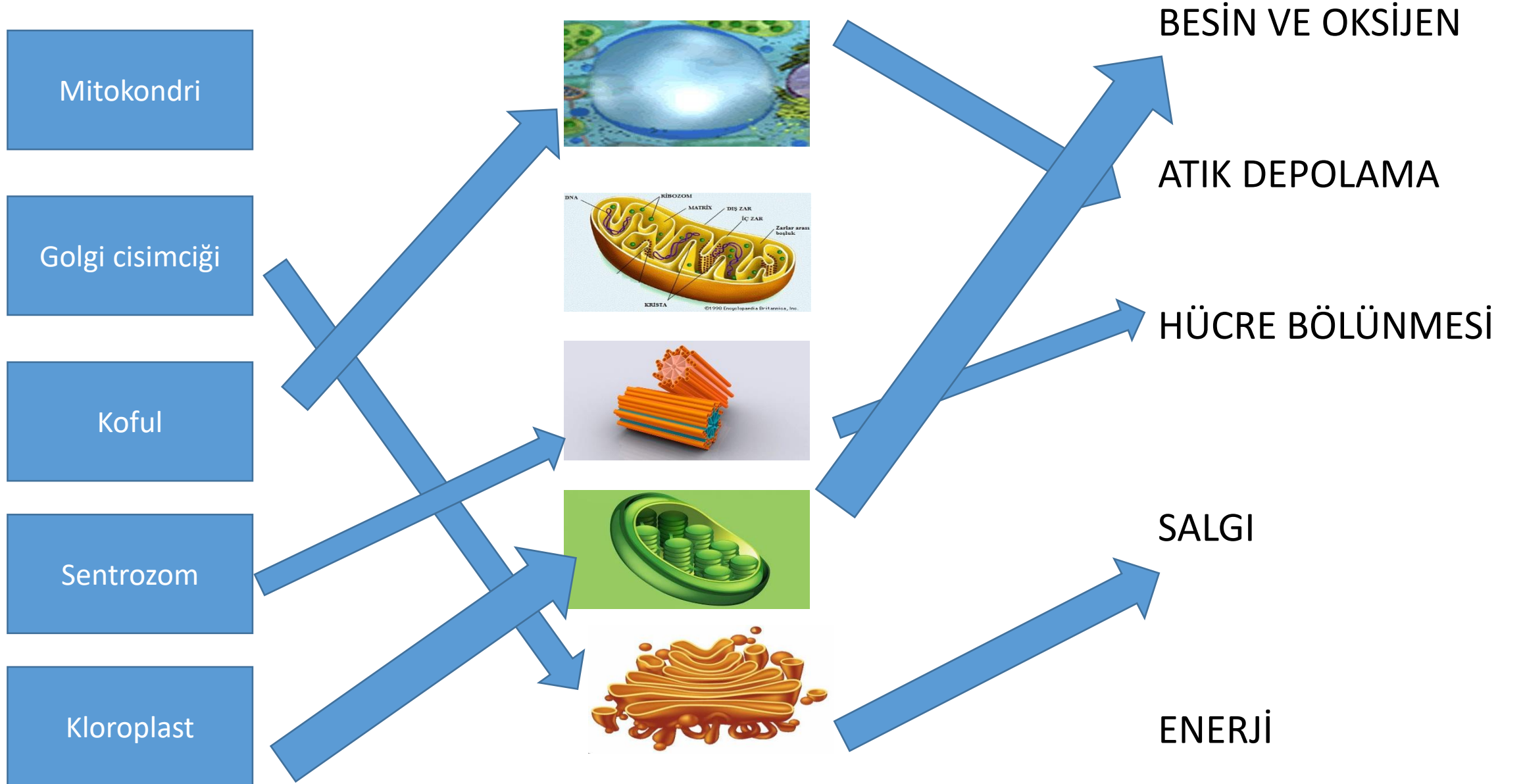
Küçük yıldızlar Beyaz Cüce olarak ölürler.

**2.Soru (20 puan) Aşağıdaki boşlukları uygun kelimeler ile doldurunuz.**

**Hubble-Sputnik 1-Mitokondri-Organel-Küre-Koni-Yıldız şekli-Hücre-DNA-Endoplazmik Retikulum-Golgi cisimciği-Koful**

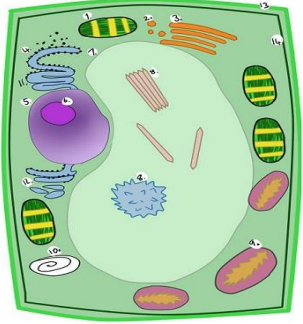
- 1.Uzaya Gönderilen ilk Yapay Uydu **SPUTNİK 1** Olarak tanımlanır.
- 2.Yıldızlar'ın şekli **KÜRE** Olarak tanımlanır.
- 3.Enerji üreten organel **MİTOKONDİRİ** Olarak tanımlanır.
- 4.Canlının en küçük yapı birimine **HÜCRE** Denir.
- 5.Madde ileten organelimiz **ENDOPLAZMİK RETİKULUM** olarak tanımlanır.

### 3-Aşşğıdaki organelleri ve resimlerini eşleştiriniz(30 Puan)



## Testleri Yapınız(35 Puan)

1)Aşağıda 2 adet hücre resmi vardır.  
(15 puan)



BİTKİ HÜCRESİ



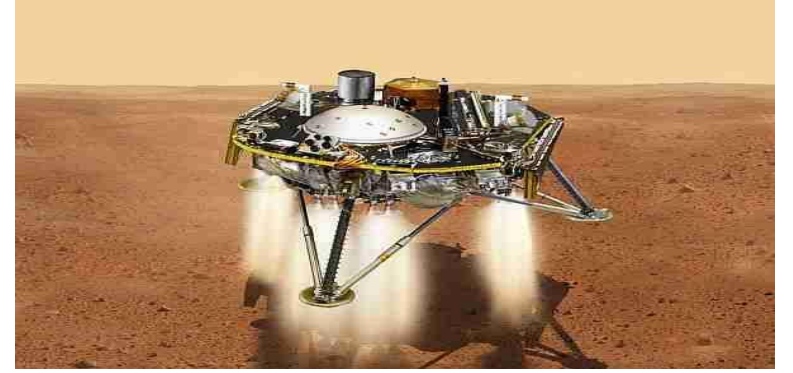
HAYVAN HÜCRESİ

Aşağıdakilerden hangisi bu 2 hücre için ortaktır?

- A)Kofulları büyük ve azdır
- B)Sentrozomları vardır.
- C)Kloroplastları vardır.
- ☒ D)Rizozomları vardır.

2)Hücre duvarı aşağıdakilerin Hangisinde vardır?(10 puan)

- A)Hayvan hücresi
- ☒ B)Bitki Hücresi
- C)İnsan hücresi
- D)Bitki hücresi ve Hayvan hücresi



3)Hangisi bu resimdeki uzay aracıdır?(10 puan)

- ☒ A)Uzay sondası
- B)Yapay uydu
- C)Uzay Teleskobu
- D)Uzay Mekiği