**2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI …………………….. ORTAOKULU**

**FEN BİLİMLERİ DERSİ 7.SINIF 1.DÖNEM 1. BEP YAZILI SINAVI SORULARI**

**Adı Soyadı : No: Sınıf:**

**A.Aşağıdaki cümlelerin başlarına doğru ise "D", yanlış ise "Y" harfi koyunuz. (14 Puan )**

( )Uzay kirliliği günümüzde insanoğluna doğrudan zarar vermektedir.

( ) En sıcak yıldızlar kırmızı renklidir

( ) Yıldızlar küresel şekle sahiptir.

( ) Yıldızlar ısı ve ışık kaynağı değildir.

( ) Canlıların en küçük yapı birimi hücredir.

( ) Ömrünü tamamlamış uzay araçları, uzay

kirliliğine neden olur

( ) Gökyüzünü gözlemlememizi sağlayan araca mi-k-roskop denir.

**B.Aşağıda karışık halde verilen canlının yapılarını basitten karmaşığa doğru sıralayınız (10 Puan )**

 **Organ- Organizma -Hücre- Sistem -Doku**

**C. Aşağıda verilen özelliklerden bitki hücresine ait olanların yanındaki yuvarlak içine "B", hayvan hücresine ait olanların yanındaki yuvarlak içine "H" harfi koyunuz. (20P)**

Kloroplast bulunur.

Hücre duvarı bulunur. Yuvarlak bir şekle sahiptir.

Köşeli bir şekle sahiptir.

**D.Aşağıdaki testlerin her biri 7 Puandır**

**1.** En soğuk yıldızların yaydıkları ışık rengi aşağıdakilerden hangisidir?

A)Sarı B) Mavi C) Beyaz D) Kırmızı

**2.** Aşağıdakilerden hangisi bitki hücrelerinde bulunmaz?

A)Hücre Zarı B)Koful

C)Kloroplast D)Sentrozom

**3.Uzayı araştırmak için uzaya gönderilen insansız uzay aracının adı nedir?**

A) Uzay mekiği B) Uzay sondası

C) Uzay roketi D) Uzay istasyonu

**4.Aşağıdakilerden hangisi uzay kirliliğine neden olmaz?**

A) Görevi bitmiş yapay uydular

B) Yakıt tankları

C) Meteorlar

D)Uzay aracı parçaları

**5.Aşağıda verilen yıldızlarla ilgili bilgilerden hangisi yanlıştır?**

A) Çoban yıldızı Dünya’dan görülen tek yıldızdır

B) Işık kaynağıdır

C)Dünya’ya en yakın yıldır Güneş’tir

D)Isı kaynağıdır

**6.Aşağıdakilerden hangisi takım yıldızıdır?**

A)Samanyolu B)Andromeda

C) Büyük ayı D)Bulutsu

**7)Aşağıdakilerden hangisi hücrenin temel kısımlarından değildir?**

A)Hücre duvarı B)Çekirdek

C)Sitoplazma D) Hücre zarı

**8) Canlıların en küçük yapı birimine aşağıdakilerden hangisi denir?**

A) Doku B) Hücre

C) Sitoplazma C) Organizma

**2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI …………………….. ORTAOKULU**

**FEN BİLİMLERİ DERSİ 7.SINIF 1.DÖNEM 1. BEP YAZILI SINAVI SORULARI**

**Adı Soyadı : No: Sınıf:**

**A.Aşağıdaki cümlelerin başlarına doğru ise "D", yanlış ise "Y" harfi koyunuz. (14 Puan )**

(**Y**)Uzay kirliliği günümüzde insanoğluna doğrudan zarar vermektedir.

(**Y**) En sıcak yıldızlar kırmızı renklidir

(**D**) Yıldızlar küresel şekle sahiptir.

(**Y**) Yıldızlar ısı ve ışık kaynağı değildir.

(**D**) Canlıların en küçük yapı birimi hücredir.

(**D**) Ömrünü tamamlamış uzay araçları, uzay

kirliliğine neden olur

(**Y**) Gökyüzünü gözlemlememizi sağlayan araca mi-k-roskop denir.

**B.Aşağıda karışık halde verilen canlının yapılarını basitten karmaşığa doğru sıralayınız (10 Puan )**

 **Organ- Organizma -Hücre- Sistem -Doku**

**Hücre- Doku- Organ -Sistem-Organizma**

**C. Aşağıda verilen özelliklerden bitki hücresine ait olanların yanındaki yuvarlak içine "B", hayvan hücresine ait olanların yanındaki yuvarlak içine "H" harfi koyunuz. (20P)**

Kloroplast bulunur.

**B**

Hücre duvarı bulunur. Yuvarlak bir şekle sahiptir.

**B**

**H**

**B**

Köşeli bir şekle sahiptir.

**D.Aşağıdaki testlerin her biri 7 Puandır**

**1.** En soğuk yıldızların yaydıkları ışık rengi aşağıdakilerden hangisidir?

A)Sarı B) Mavi C) Beyaz **D) Kırmızı**

**2.** Aşağıdakilerden hangisi bitki hücrelerinde bulunmaz?

A)Hücre Zarı B)Koful

C)Kloroplast **D)Sentrozom**

**3.Uzayı araştırmak için uzaya gönderilen insansız uzay aracının adı nedir?**

A) Uzay mekiği **B) Uzay sondası**

C) Uzay roketi D) Uzay istasyonu

**4.Aşağıdakilerden hangisi uzay kirliliğine neden olmaz?**

A) Görevi bitmiş yapay uydular

B) Yakıt tankları

**C) Meteorlar**

D)Uzay aracı parçaları

**5.Aşağıda verilen yıldızlarla ilgili bilgilerden hangisi yanlıştır?**

**A) Çoban yıldızı Dünya’dan görülen tek yıldızdır**

B) Işık kaynağıdır

C)Dünya’ya en yakın yıldır Güneş’tir

D)Isı kaynağıdır

**6.Aşağıdakilerden hangisi takım yıldızıdır?**

A)Samanyolu B)Andromeda

**C) Büyük ayı** D)Bulutsu

**7)Aşağıdakilerden hangisi hücrenin temel kısımlarından değildir?**

**A)Hücre duvarı** B)Çekirdek

C)Sitoplazma D) Hücre zarı

**8) Canlıların en küçük yapı birimine aşağıdakilerden hangisi denir?**

A) Doku **B) Hücre**

C) Sitoplazma C) Organizma