ADI:

SOYADI:

NO:

SINIFI:

2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

FEN BİLİMLERİ DERSİ 7.SINIF I. DÖNEM I. SINAVI

1. (10 P)

Yıldızlarla ilgili olarak;

1. Doğal ısı ve ışık kaynaklarıdır.

2. Gezegenlerin yörüngelerinde dönerler.

3. Küre şeklindedirler.

4. Samanyolu Galaksisinin en büyük yıldızı Güneş’tir.

 Ayşe yukarıda verilen bilgilerden doğru olanları K kutusuna, yanlış olanları T kutusuna atacaktır. Buna göre Ayşe T kutusuna verilen bilgilerden hangisi ya da hangilerini atar?

A. 1 ve 2 B. 3 ve 4

C. 1 ve 3 D. 2 ve4

1. ****(10 p)

3) (5 p)

4) (10 p)

5) (10 p)

1. Yıldızlar ısı ve ışık kaynağıdır.

2. Gezegenler çok uzaklarda titreşen noktalar gibidir.

3. Gündüz gözlemlenebilen tek yıldız Güneş’tir.

4. Kuyruklu yıldızlar en büyük yıldızlardır.

Yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

Cevap:

6) Yıldızlar renklerine göre soğuk yada sıcak olarak sınıflandırılırlar.

1. Kırmızı a. Sıcak

2. Beyaz – Mavi b. Orta sıcaklık

3. Sarı c. Soğuk

Buna göre yukarıdaki renkler ve yıldız sıcaklıklarının doğru eşleştirmesini aşağıya yapınız. (10 p)

7) (10 p)

8) (10 p)

Bu hücrelerle ilgili,

I. K hayvan hücresi, L bitki hücresidir.

II. K ve L hücrelerinde çekirdek bölünmesi gerçekleşmemiştir.

III. Sitoplazma bölünmeleri farklı şekilde gerçekleşmiştir.

ifadelerden hangileri yanlıştır?

CEVAP:

9) Mitoz bölünme ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır. (10 p)

A) Sonucunda 2 yeni hücre oluşur.

B) Tek hücreli canlılarda çoğalmayı sağlar.

C) Kromozom sayısı yarıya iner

D) Çok hücreli canlılarda büyüme ve gelişmeyi sağlar.

10) Bir hücre arka arkaya üç kez mitoz bölünme geçirirse oluşan hücre sayısı aşağıdakilerden hangisidir? (5 PUAN)

A) 6 B) 8 C) 10 D) 12

11) (10 PUAN)

 1 2 3 4 Yukarıdaki evreleri sıralayınız.

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

Daha fazla yazılı sorusu ve evraka [**https://www.facebook.com/groups/fenkurdu**](https://www.facebook.com/groups/fenkurdu)

öğretmen grubumuzdan ulaşabilirsiniz.