**………………………. ORTAOKULU**

**PUAN**

**7.**

**SINIF**

------ EĞİTİM ÖĞRETİM YILI **Adı** ………………………………………………

**FEN BİLİMLERİ DERSİ** **Soyadı** …………………………………………

**1. DÖNEM 1. YAZILI** **Sınıfı** …………………. **No** …………………. ………………

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Soru  (10 Puan) | 2. Soru  (10 Puan) | 3. Soru  (10 Puan) | 4. Soru  (10 Puan) | 5. Soru  (10 Puan) | 6. Soru  (10 Puan) | 7. Soru  (10 Puan) | 8. Soru  (10 Puan) | 9. Soru  (10 Puan) | 10. Soru (10 Puan) | Aldığı  Puan |
| ………… | ………… | ………… | ………… | ………… | ………… | ………… | ………… | ………… | ………… | ……. |

Aşağıda verilen açık uçlu soruları cevaplayınız

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Türkiye’de yeni bir gözlemevi kurulacağını ve sizin kurulacak yeri seçecek kurulun başında olduğunuzu hayal edin. Gözlemevi kurarken nelere dikkat edersiniz?4 madde halinde açıklayınız |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 2 | Evrende bulunan tüm yıldızların doğum yeri olan ve bulutu andıran gök cisimlerine ne denir? Çeşitleri nelerdir? |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 3 | Karadelik ve Nötron yıldızına kadar yıldız oluşumunu anlatınız. |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 4 | Uzay teknolojilerinin günlük yaşama etkilerini yazınız ve 3 örnekler veriniz |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 5 | Uzay kirliliğine karşı alınabilecek önlemlerden üç tanesini yazınız. |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 6 | Teleskop çeşitlerini yazınız, Uzay teleskobunun astronomlara sağladığı faydaları yazınız |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 7 | Bir hücre yazıp temel kısımlarını çizip, görevlerini yazınız |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 8 | Mikroskobun icat edilmesinin fen bilimleri açısından önemini yazınız. |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 9 | Aşağıdaki resimde verilen genetik materyallerin isimlerini yazıp, gen kavramını açıklayınız |
| çocukların yaptığı resimler, sanat, çizim içeren bir resim  Açıklama otomatik olarak oluşturuldu | |

|  |  |
| --- | --- |
| 10 | Mitokondri, Kloroplast, Ribozom, Golgi cisimciği ve Sentrozom’un görevlerini yazınız |
|  | |

Not:Sınav süresi 40 dakikadır. …………………………….

Ders Öğretmeni

Başarılar☺