|  |
| --- |
| **[………………….. ORTAOKULU 8. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ 1.DÖNEM 1.YAZILI SINAV SORULARI (BEP)](https://www.sorubak.com)** |
| NO: ADI SOYADI:31 | Sınav Tarihi: …. | ALDIĞI NOT: |  |
| Yukarıda X,Y ve Z ile gösterilen gök cisimleriyle ilgili soruları cevaplayınız. (20P)

|  |  |
| --- | --- |
| Güneş hangidir |  |
| Dünya hangisidir |  |
| Ay hangisidir |  |
| Hangisi doğal ışık kaynağıdır |  |
| Hangisi yapay ışık kaynağıdır |  |
| Hangisi yıldızdır |  |
| Hangisinde yaşam vardır |  |
| Hangisi dünyanın uydusudur |  |
| Hangi ikisi arasındaki mesafe en fazladır |  |
| Hangi ikisi arasındaki mesafe en azdır |  |

2------------------------------------------------------------------ YZ X TYukarıdaki şekilden yararlanarak aşağıdaki soruları cevaplayınız. (20P)

|  |  |
| --- | --- |
| Dünyanın bulunduğu konum | Yaşanan mevsim |
| Dünya X konumundayken | Kış |
| Dünya Y konumundayken |  |
| Dünya Z konumundayken |  |
| Dünya T konumundayken |  |

**a)** Dünyanın Güneş etrafında bir tur dolanma süresi nedir?

|  |
| --- |
|  |

**b)** Dünya Güneş etrafında bir tur dolandığında kaç mevsim oluşur?

|  |
| --- |
|  |

 |  DünyaAşağıdaki soruları yukarıdaki şekle göre cevaplayınız.(10P)

|  |  |
| --- | --- |
| Dünyanın hangi tarafında gece yaşanır |  |
| Dünyanın hangi tarafında gündüz yaşanır |  |

4---------------------------------------------------------------------Aşağıdaki soruları doğru ise **D** yanlış ise **Y** yazarak cevaplayınız (30P)

|  |  |
| --- | --- |
|  | Dünyanın kendi etrafında dönmesi sonucu gece ve gündüz oluşur. |
|  | Dünyanın Güneş etrafında dönmesi sonucu mevsimler oluşur. |
|  | Dünyanın güneş etrafında bir tam tur dolanması 1 yıl sürer. |
|  | 1 yıl 12 aydır |
|  | 1 yılda 2 mevsim vardır |
|  | İklim bir bölgede uzun yıllar gözlenen hava olaylarının ortalamasıdır. |
|  | Akdeniz Bölgesi yaz aylarında sıcak ve kurak geçer dediğimizde bahsettiğimiz şey iklimdir. |
|  | Bu hafta havalar çok soğuk geçecek derken hava olayından bahsetmiş oluruz. |
|  | Dünya Güneş etrafında saat yönünde dolanır. |
|  | Dünya kendi etrafında saate ters yönde döner. |

**5**-------------------------------------------------------------------Yukarıda verilen DNA zincirinin eş zincirini oluşturmak içinHangi nükleotitten kaç tane kullanmalıyız? (10P)

|  |  |
| --- | --- |
| Nükleotit Türü | Nükleotit sayısı |
| Adenin |  |
| Guanin |  |
| Sitozin |  |
| Timin |  |

6-----------------------------------------------------------(10P)

|  |  |
| --- | --- |
| Yandaki DNA da kaç nükleotit vardır |  |
| Yandaki DNA da kaç çeşit nükleotit vardır |  |

 |