|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Adı:** | **…………………. ORTAOKULU****2019 – 2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI** **FEN BİLİMLERİ****8. SINIF 1. DÖNEM 1. YAZILI SORULARI****BEP** | **Not** |
| **Soyadı:** |
| **Sınıf: No:** |

**A-)AŞAĞIDAKİ İFADELERDEN DOĞRU OLANLARA ( D ), YANLIŞ OLANLARA ( Y ) YAZINIZ. (20 PUAN)**

(……..) Yağmur, kar, dolu hava olayıdır.

(……..) Dünya’nın dönme ekseni eğiktir.

(……..) DNA tek zincirlidir.

 (……..) Akraba evlilikleri herhangi bir soruna sebep olmaz.

(……..) Adeninle timin, guaninle sitozin eşlenir.

**B-) AŞAĞIDA BOŞ BIRAKILAN YERLERİ VERİLEN UYGUN KELİMELERLE DOLDURUNUZ. (12 PUAN)**

 **MUTASYON - YILLIK – SİTOZİN – 21 HAZİRAN**

1. Mevsimler Dünya’nın …………………………. hareketiyle oluşur.

2. Canlının gen yapısındaki hatalara ve bozulmalara ………………………… denir.

3. Organik bazlar adenin, timin guanin ve ……………………….dır.

4. Kuzey yarım kürede Yazın başlangıç tarihi …………………………………..dır.

**C. AŞAĞIDA VERİLEN KAVRAMLARI RESİMLE EŞLEŞTİRİNİZ.( 8 PUAN)**

 **I. KROMOZOM II. GEN III. NÜKLEOTİD IV. DNA**

****

**D. AŞAĞIDA VERİLEN RESİM İLE MEVSİMLERİN BAŞLAMA TARİHLERİNİ EŞLEŞTİRİNİZ. (20 PUAN)**

**21 ARALIK 21 MART 21 HAİRAN 23 EYLÜL**



**E. AŞAĞIDA VERİLEN HAVA OLAYLARINDAN YAĞMUR VE KAR YAĞIŞINI BULUN VE DAİRE İÇİNE ALIN. (4 PUAN)**



**F. AŞAĞIDAKİ OLAYLARI MUTASYON VEYA MODİFİKASYON OLARAK İŞARETLEYİNİZ. (36 PUAN)**



 ****

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

öğretmen grubumuzdan ulaşabilirsiniz.