|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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. (28 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.

(……..) DNA kendini eşleyemez.

(……..)Türkiye Kuzey Yarım Küre'dedir.

**B-) AŞAĞIDA BOŞ BIRAKILAN YERLERİ VERİLEN UYGUN KELİMELERLE DOLDURUNUZ. (16 PUAN)**

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

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 BÜYÜKTEN KÜÇÜĞE SIRALAYINIZ.( 12 PUAN)**

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

**..................................... ............................... ................................. ..........................................**

**D.**

**AŞAĞIDA VERİLEN TEST SORULARINI CEVAPLANDIRINIZ.( HER SORU 5 PUANDIR.)**

**1-) Yüksek basınç alanındaki havanın alçak basınç alanına doğru hareketiyle gerçekleşen hava olayına ne denir?**

1. Sis
2. Kırağı
3. Yağmur
4. Rüzgar

 **2-) I. Rüzgar**

 **II. Yağmur**

 **III. Kar**

 **IV. Dolu**

 **V. Kırağı**

**Yukarıda verilenlerden kaç tanesi hava olayıdır?**

1. 2 B) 3 C) 4 D) 5

**3-)**

**4-) Dünya’nın dönme ekseninin eğikliği ve Güneş etrafındaki dolanma hareketi sonucu ………………… oluşur.**

**Yukarıdaki metinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?**

1. Gece Gündüz
2. Mevsimler
3. Küresel ısınma
4. Gel git

**5-) Kuzey yarım kürede kış mevsimi hangi tarihte başlar?**

1. 21 Haziran
2. 23 Eylül
3. 21 Aralık
4. 21 Mart

**6-) Aşağıda verilen yapılardan hangisi nükleotidin yapısında bulunmaz?**

1. Şeker
2. Organik baz
3. Gen
4. Fosfat

**7-) basınç farkından dolayı yukarı doğru aniden yükselen havadaki su taneciklerinin donarak yere düşmesi sonucu oluşan hava olayıdır.**

**Yukarıda açıklaması verilen hava olayı aşağıdakilerden hangisidir?**

1. Kırağı
2. Dolu
3. Yağmur
4. Kar
5. **AŞAĞIDAKİ SORULARA KISACA AÇIKLAM AYAPINIZ.**

**8)Atmosfere salınan zararlı gazlar nelere sebep olabilir? Kısaca açıklayınız.5P**

**9)Mevsimler nasıl oluşur?4P**

**BAŞARILAR DİLERİM…**

**…………………………….**

**Fen Bilimleri Öğretmeni**

 ****

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

öğretmen grubumuzdan ulaşabilirsiniz.