**Ad:**   **…………………………….. ORTAOKULU**

**Soyad: 8A SINIFI FEN BİLİMLERİ DERSİ 1. DÖNEM 1. YAZILI**

**Numara: -SORULAR-**

**1.BÖLÜM**

**Aşağıda verilen önermelerin başındaki boşluklara doğru olanlar için "D", yanlış olanlar için "Y" yazınız.**

**Her soru 2 puandır.**

1.( ) Dünya'nın dönme ekseni 230 27' eğime sahiptir.

2.( ) Kuzey yarım kürede en uzun gecenin yaşandığı günden sonra güney yarım kürede yaz mevsimi başlar.

3.( ) Soğuk günlerde havanın nemi yüksektir.

4.( ) Rüzgarın yönü alçak basınçtan yüksek basınca doğrudur.

5.( ) Kromozom sayısı canlının gelişmişliği hakkında bilgi vermez.

6.( ) Kalıtsal hastalıklar akraba evliliklerinde daha az görülür



7.( ) Genotipte yer alan her özellik fenotipte ortaya çıkmayabilir.

8.( ) Klonlama biyoteknoloji uygulamalarına örnek verilebilir..

**2.BÖLÜM**

**Aşağıda ki önermelerde koyu renkli kelimelerden , cümleyi doğru tamamlayacak olanı yuvarlak içine alınız.**

**Her soru 2 puandır.**

1. Dünya'nın her yerinde **21 Mart / 21 Hazira**n tarihinde gece gündüz eşitliği sağlanır.

2. Sıcaklığın artması **Yüksek / Alçak** basınç alanı oluşturur.

3.Bulutlardaki su damlacıklarınınsoğuk havayla karşılaştığında oluşturduğu minik buz kristallerine

 **Sis / Kar** denir.

4. **Meteoroloji / Klimatoloji** günlük değişen hava olaylarını inceler

5. **Gen / Nükleotid** DNA'nın yapı birimidir.

6. **Baskın / Çekinik** gen küçük harfle gösterilir.

7. **Melez / Saf** döllerin genotipinde ki genler aynıdır.

8. **Adaptasyon / Modifikasyon** çevrenin etkisiyle ortaya çıkan kalıtsal olmayan değişikliklerdir.

**3.BÖLÜM**

**Aşağıda verilen cümlelerin karşısına Mutasyon için U, Adaptasyon için A, Modifikasyon için O yazınız.**

**Her soru 2 puandır.**

 Cümle Olay

1.Çekirgelerin benekli yada beneksiz olması

2.Altı parmaklı olma

3.Bukalemunun renk değiştirmesi

4. Kutup ayılarının beyaz olması

5. Van kedilerinin göz renklerindeki farklılık

**4. BÖLÜM**

**Aşağıdaki bulmacayı çözünüz. Her soru 1 puan**

Soldan Sağa



Yukardan aşağı



**5. BÖLÜM**

**Aşağıda verilen çoktan seçmeli soruların doğru seçeneğini işaretleyiniz. Her soru 5 puan**



1.

 2018 ÖRNEK SORU

2. 

3. 2018 ÖRNEK SORU



 2018 ÖRNEK SORU

4.

 LGS ÖRNEK SORULAR

 5.

 2018 LGS

6.



 2003 DPY 8

7.

8.



 A)

 B)

 C)

 D)

 2013 ALS

9.

10.

 2013 SBS



 ****

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

öğretmen grubumuzdan ulaşabilirsiniz.