

2023/2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
..... ORTAOKULU 8/... SINIFI
FEN BİLİMLERİ DERSİ BEP 1.DÖNEM 1.SINAV SORULARI
MEB SENARYO 1'E UYGUNDUR

ADI SOYADI :
NO :

Not

1. Kuzey yarım kurede 21 haziranda hangi mevsim yaşanmaktadır.(15 puan)

YAZ

2. Aşağıda bazı canlılar ile ilgili özellikler verilmiştir.
Nilüfer bitkisinin geniş yapraklı olması.
Kaktusların iğne yapraklı olması,
Canlıların geliştirdiği bu özelliklerin temel sebebi nedi? (20 puan)

ADAPTASYON

3. Nükleotidlerden Adenin organik bazı kiminle eslenir.(15 puan)

TİMIN

4. Arı kovanında döllenmiş yumurtalardan oluşan larvaları; arı sütü ile beslenirse kraliçe arı, bal özü ile beslenirse işçi arılar gelişir.Bu modifikasyondaki etken nedir?(15 puan)

BESLENME

5. İklim ve hava olayları arasındaki farklardan üç tanesini yazınız. (12 puan)

HAVA OLAYI KESİN DEĞİLDİR, İKLİM KESİNDİR.

6. Nükleotid, gen, DNA ve kromozom kavramlarından en karmaşıktan olanı yazınız.(15 puan)

KROMOZOM

7. Mutasyon ve modifikasyonun özelliklerine 3er tane örnek veriniz. (12 puan)

MUTASYONDA GENİN YAPISI DEĞİŞİR, MODİFİKASYONDA GENİN İŞLEYİŞİ DEĞİŞİR.

8. Çocuğun kız ya da erkek olmasında belirleyici gen kimden aktarılır?(10 puan)

BABADAN

Başarılar...

Fen Bilimleri Zümresi