2026-2027 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI FEN BİLİMLERİ DERSİ 8.SINIF 1.DÖNEM 1.YAZILI SINAV KAĞIDI 2.SENARYO

1) Aşağıda belirtilen tarihlerde Güney Yarım Küre'de hangi mevsimler yaşandığını yazınız.

   21 Mart=

   21 Haziran=

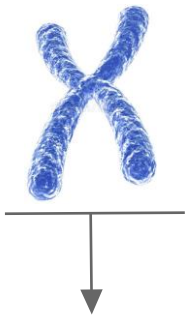
   23 Eylül=

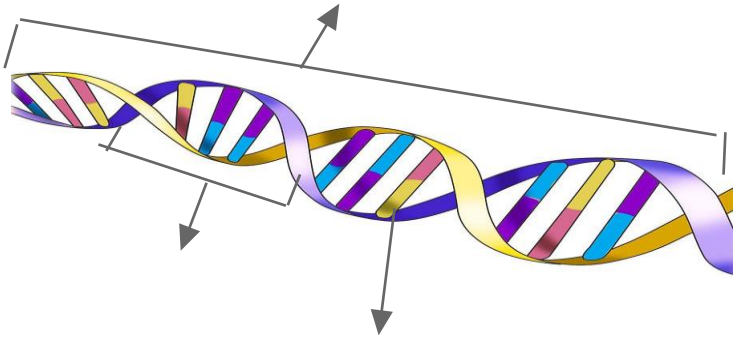
   21 Aralık=

2) Aslı yaşadığı yerde 21 Aralık tarihinde öğle vakti bir cismin gölge boyunu sıfır olarak ölçmüştür. Buna göre Aslı hangi mevsimde bu ölçümü yapmıştır açıklayınız.

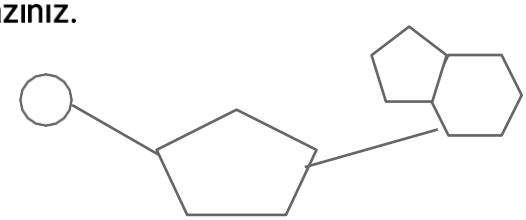
3) Hücrede bulunan kalıtsal materyalleri basitten karmaşığa doğru sıralayınız.

4) Aşağıda belirtilen kısımların isimlerini yazınız.





5) Aşağıdaki şekilde adenin nükleotidi verilmiştir. Buna göre nükleotidi oluşturan kısımların adını yazınız.



6) Bir DNA molekülünde toplam şeker sayısı 600, adenin sayısı 120 ise guanin sayısı kaçtır?

7) Melez mor çiçekli bitki ile beyaz çiçekli bitkinin çaprazlanması sonucu oluşacak genotip ve fenotip oranını yaznız.(Mor çiçekli olma aleli beyaz çiçekli olma aleline baskındır.)

8) Homozigot baskın sarı tohumlu bezelye ile saf çekinik yeşil bezelye çaprazlandığında oluşacak bezelyelerin melez olma ihtimali yüzde kaçtır?

Fen Bilimleri Öğretmeni
Yelda NEYİŞ