

Adı:

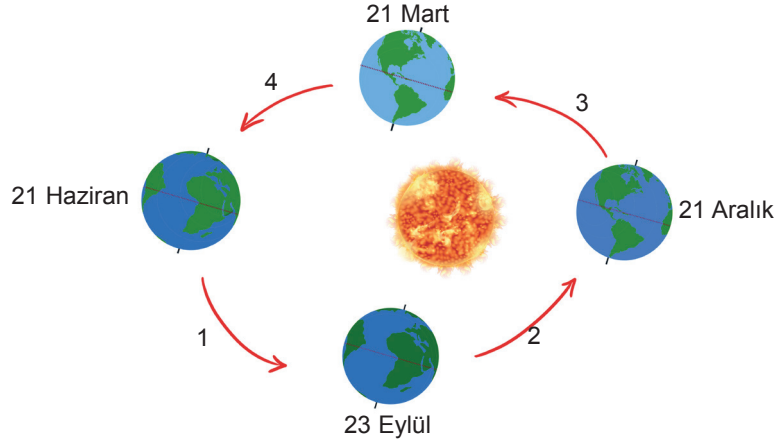
Soyadı:

Sınıfı:

1. Soru
(10 Puan)2. Soru
(10 Puan)3. Soru
(10 Puan)4. Soru
(10 Puan)5. Soru
(10 Puan)6. Soru
(10 Puan)7. Soru
(10 Puan)8. Soru
(10 Puan)9. Soru
(10 Puan)

Kazanım: F.8.1.1.1. Mevsimlerin oluşumuna yönelik tahminlerde bulunur.

1.



Kuzey Yarım Küre’de kış, Güney Yarım Küre’de ilkbahar mevsimlerinin yaşandığı aralıkları sırası ile yazınız. duların görevini tamamladıktan sonra sebep olabileceği durum ne olarak adlandırılır?

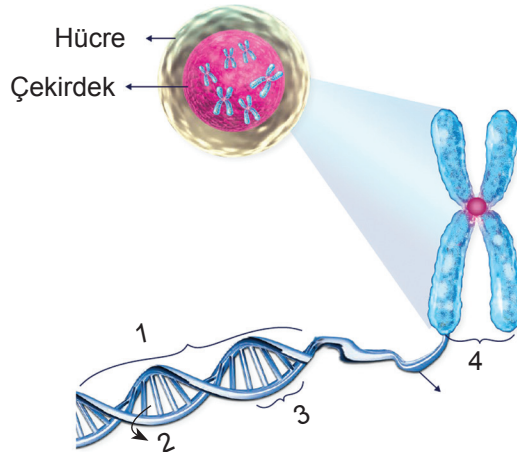
Kazanım: F.8.1.2.1. İklim ve hava olayları arasındaki farkı açıklar.

F.8.1.2.2. İklim biliminin (klimatoloji) bir bilim dalı olduğunu ve bu alanda çalışan uzmanlara iklim bilimci (klimatolog) adı verildiğini söyler.

2. İklim ve hava olayları arasındaki farklardan üç tanesini yazınız.

Kazanım: F.8.2.1.1. Nükleotid, gen, DNA ve kromozom kavramlarını açıklayarak bu kavramlar arasında ilişki kurar. F.8.2.1.2. DNA’nın yapısını model üzerinde gösterir.

3.



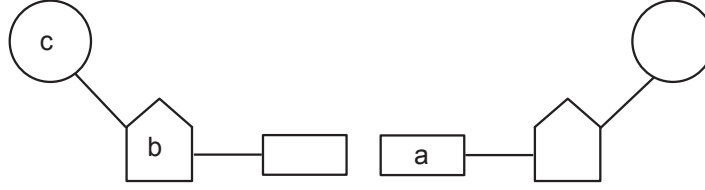
Numaralandırılan yapıların adlarını yazıp basitten karmaşığa doğru sıralayınız.





Kazanım: F.8.2.1.2. DNA'nın yapısını model üzerinde gösterir.

4.



a) DNA'nın yapı birimine ait verilen görseldeki kısımları adlarını yazınız.

a:

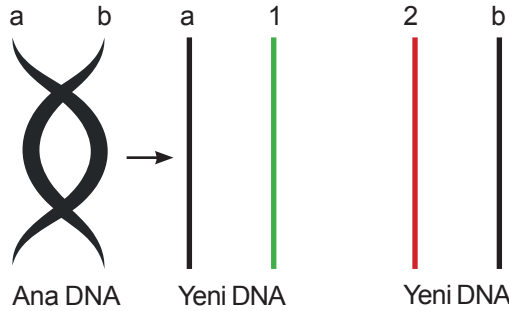
b:

c:

b) Nükleotide ismini veren yapı hangisidir ?

Kazanım: F.8.2.1.3. DNA'nın kendini nasıl eşlediğini ifade eder.

5.



DNA'nın kendini eşlemesi sonucu oluşan hangi zincirlerin nükleotid dizilimi aynıdır?

Kazanım: F.8.2.2.1. Kalıtım ile ilgili kavramları tanımlar.

6. Melez döl , saf döl , genotip ve fenotip kavramları kısaca tanımlayınız.



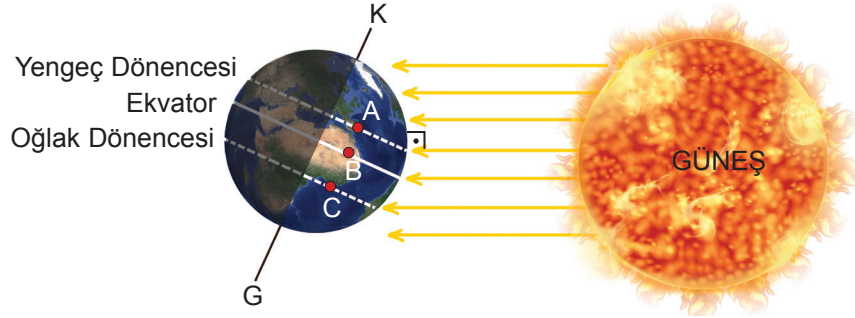


Kazanım: F.8.2.2.2. Tek karakter çaprazlamaları ile ilgili problemler çözerek sonuçlar hakkında yorum yapar.

7. Kıvrıkcık saçlı bir anne ile kıvrıkcık saçlı bir babanın düz saçlı çocukları varsa doğacak diğer çocuğun düz saçlı olma ihtimalini hesaplayınız. (R: Kıvrıkcık saç , r: düz saç)

Kazanım: F.8.1.1.1. Mevsimlerin oluşumuna yönelik tahminlerde bulunur.

8. Aşağıdaki görselde 21 Haziran tarihinde Dünya'nın Güneş karşısındaki durumu gösterilmiştir.



Buna göre 21 Aralık'ta aynı miktarda Güneş ışınlarının A, B ve C bölgelerinde yayıldığı alanları büyüklük sıralaması aşağıdakilerden hangisindeki gibi olur?

- A) $A > B > C$ B) $B > C > A$ C) $C > B > A$ D) $A = B = C$

Kazanım: F.8.2.2.3. Akraba evliliklerinin genetik sonuçlarını tartışır.

9. Kistik fibrozis kalıtsal bir hastalıktır. Bu hastalığın çocuklarda ortaya çıkma ihtimali akraba evliliklerinde 1/40 oranında iken aralarında akrabalık bağı olmayan evliliklerde ise 1/600'dür.

Buna göre,

- I. Akraba evliliği yapan bireylerde kalıtsal hastalıkların görülme oranı daha yüksektir.
- II. Akraba olan bireylerin genetik yapıları diğer insanlara göre daha çok benzerlik gösterebilir.
- III. Bütün akraba evliliklerinde doğacak çocuklarda kalıtsal hastalık görülür.

verilenlerden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II D) I, II ve III



tonguç
8.sınıf



1. DÖNEM
1. ve 2. YAZILI

700

YAZILI
DENEMELERİ



Türkçe



Matematik



Fen



İnkılap



Din



İngilizce



FİJİTAL KİTAP
Fiziksel ve Dijital Özellikli Kitap

tonguç
8.sınıf LGS



1.Dönem

YAZILI **700**
NOTLARI

1.Yazılı + 2.Yazılı

Tüm Dersler



Türkçe



Matematik



Fen



İnkılap



Din



İngilizce



"Yazılılarda yüksek not hedefleyenler için tasarlandı"