











1. Bir DNA zincirinde toplam 700 nükleotit bulunmaktadır.

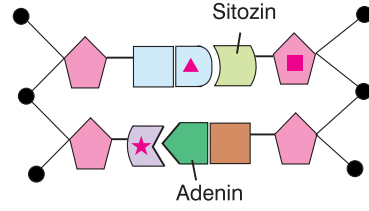
Bu DNA molekülündeki timin nükleotit sayısı 250 olduğuna göre, sitozin sayısını aşağıdaki öğrencilerden hangisi doğru olarak bulmuştur?

- A)  150
Mehmet
- B)  200
Ceyda
- C)  250
Aslı
- D)  100
Dilek

2. Aşağıda Sevgi, Efe, Zeynep ve Ege adlı öğrencilerden hangisinin verdiği bilgi yanlıştır?

- A)  Canlıların özelliklerini belirleyen kalıtsal bilgiler genler tarafından taşınır.
Sevgi
- B)  Hücre bölünmesini kontrol eden hücresel yapıya DNA adı verilir.
Efe
- C)  Kromozomlar DNA'nın taşınmasında görevlidirler.
Zeynep
- D)  Hücrelerin bölünmesiyle oluşan yeni hücrelerde DNA bulunmaz.
Ege

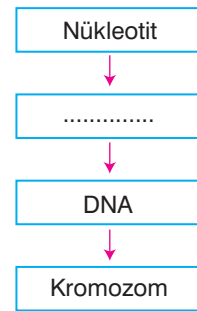
- 3.



Yukarıda yer alan DNA zincir modelinde ▲, ■ ve ★ sembolleri ile verilen yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Timin – Guanin – Deoksiriboz
B) Guanin – Deoksiriboz – Timin
C) Adenin – Sitozin – Deoksiriboz
D) Deoksiriboz – Guanin – Timin

- 4.



Yukarıdaki boş kutunun içine hangi kelime yazılırsa şemadaki anlam bütünlüğü bozulmaz?

- A) Azotlu organik baz
B) Fosfat
C) Gen
D) Deoksiriboz

CEVAP ANAHTARI:

TEST 1: 1-D 2-D 3-B 4-C 5-B 6-D 7-B 8-C