

1. Aşağıdakilerden hangisi, Mitoz bölünme için söylenebilir?

I. Kromozom yapısı sayısı aynı olan hücreler oluşturulur.

II. Vücut hücrelerinde çoğalmayı sağlar.

III. Bölünme sonucunda 2 hücre oluşur.

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

2. Aşağıdakilerden hangisinin gerçekleşmesi mitoz ve mayoz bölünmede ortaktır?

- I. Kromozom sayısının yarıya inmesi  
II. Crossing-over gerçekleşmesi  
III. DNA'nın kendini eşlemesi

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

3. Aşağıdaki hücrelerden hangisi 2n kromozom taşımaz?

- I. Yumurta hücresi  
II. Deri hücresi  
III. Sperm hücresi

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

4. Aşağıdaki tablodan aşağıdaki sonuçlardan hangisi çıkarılamaz ?

TÜR	2n
İNSAN	46
AT	64
EĞRELTİ OTU	500
KÖPEK	78
SOĞAN	16
GÜVERCİN	16

- I. Bitkilerin kromozom sayısı hayvanlardan daha fazladır  
II. En gelişmiş canlı eğrelti otudur.  
III. Kromozom sayısı ile gelişmişlik arasında bir ilişki yoktur.  
IV. Farklı canlıların kromozom sayısı aynı olamaz

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

5. AGS TSA ASA yandaki DNA ipliğine karşılık gelecek olan DNA ipliği aşağıdakilerden hangisidir.?

- A) TSG, AGT, TGT  
B) TSG, TGT, AGT  
C) AGT, TGT, TSG  
D) AGT, TSG, TGT

6. Bir DNA'da toplam 2400 nükleotit vardır..Bu DNA molekülünde 600 Timin varsa Sitozin sayısı kaçtır?.

A) 200 B)300 C) 400 D)600

CEVAP:D

7. Mitoz bölünme ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) Eşey hücrelerinde gerçekleşir.

B) Yavru hücreler birbirinin aynısıdır.

C) Yavru hücrelerin kromozom sayısı yarıya iner

D)  $2n$  kromozumlu ana hücreden  $n$  kromozumlu iki yavru hücre oluşur.

8. Mitoz bölünmede kromozomların düzgün bir şekilde sayılabilmesi aşağıdaki safhalardan hangisinde olur?

A) Metafaz B) Anafaz C) Profaz  
D) Telofaz

9. 24. Mayoz bölünme sırasında gerçekleşen aşağıdaki olaylardan hangisi,mitoz bölünmede gözlenmez?

A ) Tetrat oluşumu

B) Kardeş kromotitlerin ayrılması

C) Sitoplazma bölünmesi

D) İğ ipliklerinin oluşumu

10.25. Döllenenmiş yumurta olan zigot, doğuma kadar nerede gelişimini sürdürür

A) Döl yatağı

B) Yumurta

C) Yumurtalık

D) Yumurta kanalı

Cevap Anahtarı: DCBBA DBAAA

Bu test [www.dersnotlarimiz.com](http://www.dersnotlarimiz.com) için hazırlanmıştır.