

TYT BİYOLOJİ DENEME-3

1. Monosakkarit çeşitleriyle ilgili,
I.ATP'nin yapısına katılmaları
II.Hormonların yapısına katılmaları
III.Polisakkarit sentezinde kullanılmaları
şeklinde bilgiler verilmiştir.
Bu bilgilerden hangileri monosakkaritlere **ait değildir?**

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

2. Tatlı suda yaşayan bir paramesyum türünde,
I. hücre duvarı
II. kontraktıl koful
III. kloroplast
IV. pelikula
yapılarından hangileri bulunur?

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

3.Canlıları etkileyen faktörler biyotik ve abiyotik faktörler olarak 2'ye ayrılır.

- I. Organik atık miktarının azalması
- II.Güneş enerjisinin elektrik enerjisine dönüşümü
- III.İnorganik maddelerin oksitlenmesi

Yukarıdaki olaylardan hangilerinin gerçekleşmesi ortamdaki biyotik faktörlere bağlıdır?

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

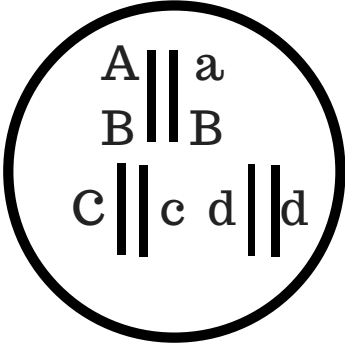
4. * Pinus nigra
*Populus nigra
*Morus nigra
*Morus alba
*Ciconia nigra

Sınıflandırmada kullanılan temel birim türdür.
Türlere ikili adlandırma yöntemine göre bilimsel isim verilir.

Buna göre yukarıdaki canlılarda kaç farklı tür bulunur?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5

5.



Bir bitkinin genlerinin kromozom üzerindeki dizilimi yukarıdaki gibidir.

Buna göre,

I. Bitkinin kromozom sayısı

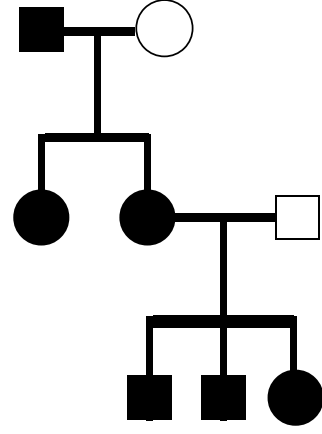
II.Bitkinin heterozigot karakter sayısı

III.En fazla oluşabilecek gamet çeşidi sayısı

aşağıdakilerden hangisidir?

	I	II	III
A)	2	2	2
B)	2	4	4
C)	4	4	6
D)	6	2	4
E)	6	4	2

6.



Yukarıda verilen soyağacında taşınan hastalıkla ilgili,

I. X'e bağlı çekiniktir.

II.X'e bağlı baskındır.

III. Otozomal baskındır.

yargılarından hangileri doğru olabilir?

A) Yalnız II B) Yalnız III C) I ve II

D) I ve III E) II ve III