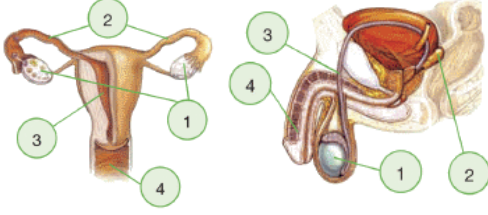


İnsanda Üreme, Büyüme ve Gelişme - 2

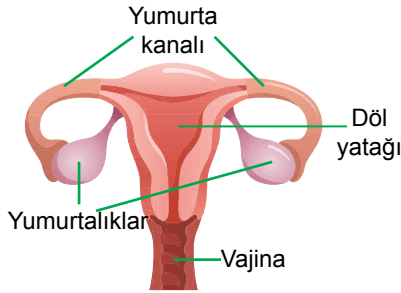
1. Aşağıdaki şekilde erkek ve dişi üreme yapı ve organları gösterilmiştir.



Buna göre numaralı kısımlar ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Dişi üreme sistemindeki 3 numaralı yapı döllenmiş yumurtanın yerleştiği yerdir.
B) 4 numara ile gösterilen yapılar erkek ve dişide idrarın vücut dışına atılmasını sağlar.
C) 1 numara ile gösterilen yapılar dişide yumurtanın, erkekte spermin üretildiği yerdir.
D) Erkek üreme sistemindeki 2 numaralı yapı spermlerin taşınmasını kolaylaştıran sıvıyı salgılar.

- 2.



İnsan dişi üreme yapı ve organlarına ait yukarıdaki şekle göre,

- I. Yumurta ve sperm yumurta kanalında birleşir.
II. Embriyo döl yatağı içerisinde gelişir.
III. Dişi üreme hücreleri yumurtalıklarda üretilir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

3. Bireylerin çocukluktan ergenliğe geçişinde ruhsal ve fiziksel yönden değişiklikler görülmektedir.

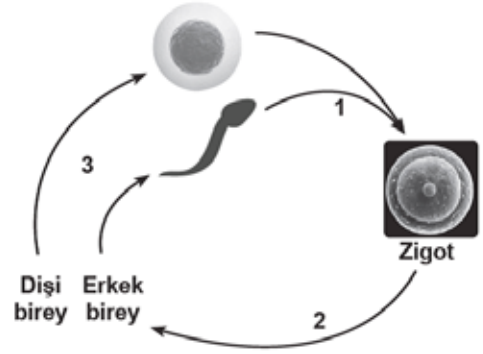
Buna göre aşağıda verilen değişimlerden hangisi kız ve erkekler için ortaktır?

- A) Sesin kalınlaşması
B) Üreme organlarının gelişmesi
C) Adet kanamalarının görülmesi
D) Göğüs ve kalça bölgelerinin belirginleşmesi

4. Bir öğrencinin ergenlik dönemini sağlıklı bir şekilde atlatabilmesi için ebeveynlerin aşağıdaki davranışlarından hangisini yapması uygun değildir?

- A) Akranları ile kıyaslama yapılmamalı
B) Ergen birey çocuk yerine konulmamalı
C) Sürekli ikaz edip, yanlışlarını yakalamalı
D) Ergene karşı tutarlı davranışlar sergilenmeli

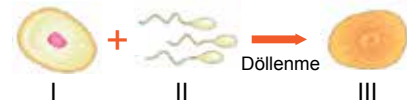
5. Aşağıda eşeyli üremeye ait bir şekil verilmiştir.



Bir türe ait bireylerin her birinin farklı genetik koda sahip olmasını sağlayan olaylar hangi numaralar ile gösterilmiştir?

- A) Yalnız 2. B) 1 ve 2.
C) 1 ve 3. D) 1, 2 ve 3.

6. Aşağıdaki şekilde insanda görülen döllenme olayı özetlenmiştir.



Buna göre numaralı hücreler ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) I, yumurta; II, sperm hücreleridir.
B) III, döllenme sonucu oluşan zigottur.
C) I ve II mayoz bölünme sonucu oluşur.
D) I ve II, 2n kromozomlu; III ise n kromozomludur.

