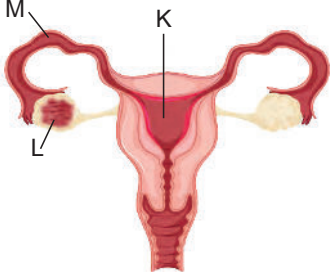


İnsanda Üreme, Büyüme ve Gelişme - 1

1. Aşağıda verilen dişi üreme organına ait yapılar K, L ve M harfleri ile gösterilmiştir.



Buna göre K, L ve M yapılarının işlevleri aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

	Döllenme- nin gerçek- leştiği yer	Dişi üreme hücrelerinin oluştugu yer	Zigotun geliştiği yer
A)	K	L	M
B)	M	K	L
C)	L	M	K
D)	M	L	K

2. Embriyo ve dişi üreme organı ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Zigottan embriyo oluşması mayoz bölünme ile gerçekleşir.
B) Döllenme olayı döl yatağında gerçekleşir.
C) Embriyonun gelişimini tamamladığı yer döl yatağıdır.
D) Yumurtalıkta art arda mitoz bölünme gerçekleşerek üreme hücreleri oluşur.

3. Zigot, - I - ilerleyerek döl yatağına ulaşır. Sağlıklı bir dişide iki adet - II - bulunur. - III - kaslı yapısı sayesinde döllenmiş yumurtanın gelişmesine olanak sağlar.

Numaralanmış boşluklara aşağıdakilerden hangisi yazılırsa doğru olur?

I	II	III
A) döl yolunda	döl yatağı	Yumurtalık kanalı
B) yumurta kanalında	döl yatağı	Döl yolu
C) yumurta kanalında	yumurtalık	Döl yatağı
D) döl yolunda	yumurtalık	Yumurtalık kanalı

4. I. Zararlı alışkanlıklardan uzak durmalıdır.
II. Kendini iyi hissetmediğinde vakit kaybetmeden önlem alıp ilaç kullanmalıdır.
III. Hamilelik döneminde bol bol röntgen çektirmelidir.
IV. Kendisine uygun fiziksel aktiviteler yapmalıdır.
V. Yalnızca ihtiyaç hissettiğinde doktora gitmelidir.

Yukarıda verilenlerden hangileri embriyonun sağlıklı gelişmesi için anne adayının alması gereken tedbirler arasında yer alır?

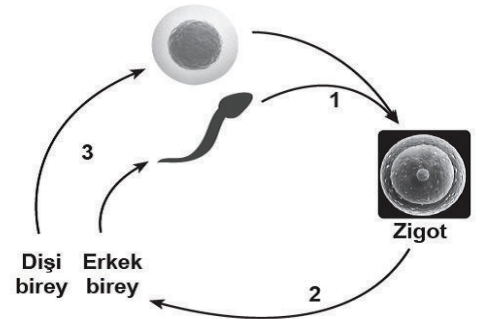
- A) I ve III
B) I ve IV
C) II ve IV
D) I, IV ve V

5. I. Üreme sistemi doğrudan dış ortama açılır.
II. Üreme sistemi bakteri, virüs ve mantarlara karşı hassastır.
III. Düzenli banyo yapmak hijyeni sağlar ve üreme sistemini bir çok hastalıktan korur.
IV. Sentetik yapılı polyester kumaşları kullanmak üreme sisteminin sağlığını korur.

Üreme sistemi ve sağlığı ile ilgili yukarıda verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

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

6. Aşağıdaki şekilde bir canlının yaşam döngüsünün aşamaları gösterilmiştir.



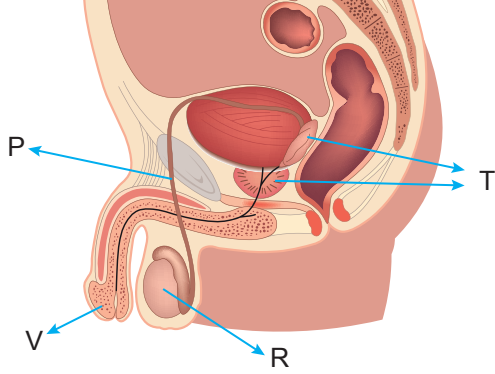
Bu yaşam döngüsünde kaç numaralı aşama mayoz bölünme sonucunda gerçekleşir?

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

İnsanda Üreme, Büyüme ve Gelişme - 1

7 ve 8. soruları aşağıdaki şekle göre cevaplayınız.

Erkekte üremeyi sağlayan yapı ve organlar harflerle gösterilmiştir.



7. Şekilde gösterilen yapı ve organlarla ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) V, erkek üreme hücrelerini oluşturur.
- B) R, vücudun içindedir.
- C) T, salgı üretir.
- D) P, spermi testise taşır.

8. Testis, penis ve sperm kanalını gösteren harfler aşağıdakilerden hangisinde doğru gösterilmiştir?

	Testis	Penis	Sperm kanalı
A)	R	V	P
B)	T	R	V
C)	R	T	P
D)	R	T	V

9. Canlıların ortak özelliklerinden biri de nesillerini devam ettirebilmeleridir. Bir canlının yaşam döngüsü biri anneden diğeri babadan gelen iki ayrı üreme hücresinin birleşmesiyle başlar. Yumurta hücresi, olgunlaşma dönemini tamamladıktan sonra - - - - yumurta kanalına geçiş yapar.

Yukarıda verilen metinde boş bırakılan kısma aşağıdakilerden hangisinin yazılması uygun olur?

- A) döl yatağından
- B) döl yolundan
- C) yumurtalıktan
- D) rahimden

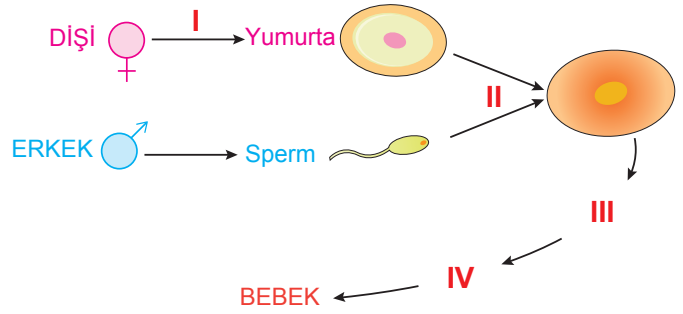
10.

		Doğru	Yanlış
1	Zigot, döl yolunda ilerleyerek döl yatağına ulaşır.	✓	
2	Döl yolu, döl yatağı ile dış ortam arasındaki bağlantıyı sağlayan esnek yapıdır.	✓	
3	Zigot döl yatağı yüzeyine tutunur.		✓
4	Zigotun mitoz bölünme geçirmesi sonucu embriyo oluşur.	✓	
5	Olgunlaşan yumurta, döl yolundan geçerek yumurta kanalına ulaşır.	✓	

Yukarıdaki tabloda yapılan işaretlemelerden hangileri doğrudur?

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

11. Aşağıda bir bebeğin oluşum aşamaları gösterilmiştir.



Buna göre, numaralanmış yerlere hangi kelimeler yazılmalıdır?

I	II	III	IV
A) Yumurtalık	Mayoz	Fetüs	Embriyo
B) Mayoz	Döllenme	Embriyo	Zigot
C) Mitoz	Zigot	Fetüs	Embriyo
D) Yumurtalık	Döllenme	Embriyo	Fetüs

12. İnsanda üreme, büyüme ve gelişme konusu ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Zigot gelişimine anne vücudu içinde devam eder.
- B) Embriyo, ana rahminde büyüme ve gelişmeye devam eder.
- C) Üreme organları neslin devamı için üreme hücrelerini oluştururlar.
- D) Zigot, embriyonun mitoz bölünmeler geçirerek oluşturduğu bir yapıdır.