

İnsanda Üreme, Büyüme ve Gelişme Çalışma Kağıdı

7.Sınıf İnsanda Üreme, Büyüme ve Gelişme Çalışma Kağıdı PDF **indir**

7.6.1 İnsanda Üreme Çalışma Kağıdı.pdf

Doğru-yanlış, boşluk doldurma soruları ve etkinlikler bulunmaktadır.

Cevaplar

7.6.1 İnsanda Üreme Çalışma Kağıdı Cevap.pdf

Adı Soyadı: _____ 6.Sınıf İnsanda Üreme, Büyüme ve Gelişme Çalışma Kağıdı _____
Sınıfı: _____ No: _____

A- Aşağıda verilen cümleleri doğru ise D, yanlışsa Y ile işaretleyiniz?

- () Üreyemeyen canlı yaşayamaz.
- () Üreme canlıların kendine benzer bireyler meydana getirmesidir.
- () İnsan erkek üreme hücresi olan sperm milyonlarca üretilir.
- () Dişi üreme hücresi olan yumurta, yumurtlama döneminde her zaman bir tane üretilir.
- () Döllenme olayı yumurta kanalında gerçekleşir.
- () Yumurta ve sperm hücreleri mayoz bölünme sonucu meydana gelir.
- () Testisler sadece üreme hücreleri üretmekle görevlidir.
- () Embriyo gelişerek zigotu oluşturur.
- () Üreme sisteminin sağlıklı ağsından temizlik çok önemlidir.
- () Üreme hücreleri neslin devam edebilmesi için olgun.
- () Ebrionun tutunarak gelişimini tamamladığı yer yumurta kanalidir.
- () Yumurta hücresi bol sitoplazmalı ve büyüktür.
- () Erkek üreme sisteminde sperm testislerde üretilir.
- () Yumurta hücrelerinin hareket etmesini sağlayan kuyruk vardır.
- () İnsanalarda gebelik süresi 40 haftadır.
- () Erkeklerde idrarın ve spermin dışarı atıldığı yapı penistir.
- () Anne ve embriyo plasanta ile birbirine bağlanır.
- () Hamilelik döneminde kesinlikle ilaç kullanılmamalıdır.
- () Hamilelik döneminde spordan uzak durulmalıdır.
- () Döllenme gerçekleşmeyen yumurta hücresi adet döngüsü ile dışarı atılır.
- () Yumurta hücresi dişilerde en büyük hücredir.
- () Erkekte ait özelliklerin oluşması ergenlik döneminde testislerin çalışması ile başlar.
- () Embriyo iki aydan sonra fetus adını alır.
- () Hamilelik döneminde röntgen filmi çekilebilir.
- () Yumurta hücresi bir tane sperm hücresi tarafından döllenir.

B- Aşağıda verilen özelliklerden hangisi yumurtaya, hangisi sperme ait olduğunu işaretleyiniz.

	Yumurta	Sperm
1. Sitoplazması fazladır.		
2. Çok sayıda üretilir.		
3. Büyük ve hareketsizdir.		
4. Dişi üreme hücresidir.		
5. Erkek üreme hücresidir.		
6. Şekli küreseldir.		
7. Hareket etmesini sağlayan kuyruk vardır.		
8. Yumurtalıkta üretilir.		
9. Baş, boyun ve kuyruk bölümleri vardır.		
10. Testislerde üretilir.		

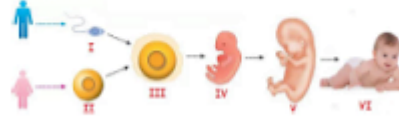
C- Aşağıda verilenlerden cümlelerdeki boş bırakılan yerleri uygun kelimelerle doldurunuz. (gebelik, zigot, mayoz, sıvı, üreme, sperm, testis, fetus, sigara)

- Zigotun yerleştiği ve gelişimini tamamladığı yere denir.
- Canlıların kendilerine benzer bireyler meydana getirmesine denir.
- Erkeklerde iki bulunur.
- Döllenmiş yumurtaya denir.
- Solğu bezleri spermilerin hareketini kolaylaştıran üretir.
- Embriyo 2 aydan sonra adını alır.
- Hamilelik döneminde ve alkol gibi zararlı alışkanlıktan uzak durulmalıdır.
- Dişilerde süresi yaklaşık 40 haftadır.
- Yumurta hücresi, yumurta ana hücresinin bölünmesi ile oluşur.
- Testislerde ve testosteron hormonu üretilir.

D- Aşağıda verilen davranışlardan hangileri hamilelik döneminde yapılabilir, işaretleyiniz.

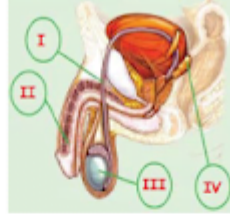
1. Sigara ve alkol kullanabilir.	
2. Stresten uzak durulabilir.	
3. Her türlü ilacı kullanabilir.	
4. Günlük egzersiz yapmalıdır.	
5. Dar elbiseler giymelidir.	
6. Ultrason filmi çekebilir.	
7. Röntgen filmi çekebilir.	
8. Düzenli ve dengeli beslenmelidir.	
9. Bebeğin gelişimini doktor kontrolünde olmalıdır.	
10. Topuklu ayakkabılar giyebilir.	

E- Aşağıda insanlarda görselle ilgili olarak soruları cevaplandırınız.



- Hangisi dişi üreme hücresidir.....
- Hangisi erkek üreme hücresidir.....
- Hangisi döllenmiş yumurta hücresidir.....
- Zigotun gelişmesi ile oluşan hangisidir.....
- I ve II'nin birleştiği yer neresidir.....
- I ve II'nin birleşmesine ne denir.....
- V numaralı yapının adı nedir.....
- VI ne kadar sürede dünyaya gelir?.....
- Hangilerinin kromozom sayısı 46'dır.....
- Hangilerinin kromozom sayısı 23'tür.....

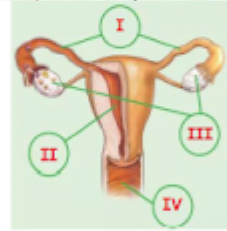
F- Aşağıda verilen erkek üreme sistemine ait yapıların isimlerini yazınız, soruları cevaplandırınız.



I:
II:
III:
IV:

Sperm üretilmesini sağlayan yapıdır:
Spermi penise taşıyan yapıdır:
Sperm ve idrarın dışarı atılmasını sağlar:
Sperm ana hücresi mayoz bölünme geçirir:
Sperm hareketini kolaylaştıran sıvı üretir:
Testosteron hormonu üretir:

G- Aşağıda verilen dişi üreme sistemine ait yapıların isimlerini yazınız, soruları cevaplandırınız.



I:
II:
III:
IV:

Yumurta üretilmesini sağlayan yapıdır:
Üretilen yumurtanın döl yatağına iletilmesini sağlar:
Zigotun yerleştiği ve geliştiği yerdir:
Yumurta ana hücresi mayoz bölünme geçirir:
Sperm içeri alınmasını sağlar:
Döllenmenin gerçekleştiği yerdir:

H- Aşağıda verilen soruları kısaca cevaplandırınız.

1. Sperm ve yumurtanın birleşip kaynaşmasına ne denir?
2. Döllenmiş yumurtaya verilen isim nedir?

3. Döl yatağında binden fazla zigot gelişebilir mi?

4. Üreme hücreleri ne zaman üretilmeye başlar?

5. Ergenlik dönemi hangi yaş aralığını kapsar?

6. Sperm hücrelerinin neden kamçıdır?

7. Hamilelik döneminde dişi antibiyotik diğer ilaçları kullanabilir mi?

8. Hamilelik döneminde egzersiz yapılmalı mıdır?

9. Bebek kaç hafta sonra dünyaya gelir?

10. Yumurta hücresinin bol sitoplazmalı olmasının sebebi nedir?

11. Zigotun mitoz bölünme geçirerek oluştuğu yapı nedir?

12. Bebek doğunaya kadar geliştiği yer neresidir?

13. Zigotun 2. ay sonraki ismi nedir?

14. Döllenmemiş yumurtaya ne olur?

15. Üreme hücreleri hangi hücre bölünmesi ile oluşur?

16. Sperm ve yumurtta hücrelerinde kaç kromozom bulunur?

17. Zigotun kaç kromozomu vardır?

18. Bebeğin anne ve babaya benzer olmasının sebebi nedir?

19. Anne karnındaki bebeğin gelişimini öğrenmek için ne yapılır?

20. Dişi üreme sistemi hangi zaman aralıklarında çalışır?

21. Erkek hangi zaman aralıklarında çalışır?