

Insan Uremesi ve Gelisimi Nedir?

Calisma Kagidi

Insan uremesi, sperm ve yumurtanın birleserek zigot olusturdugu biyolojik surectir; gelisim ise bu tek hucreden tam gelismis bebege donusum surecidir. Ana asamalar: dolleme, hucre bolunmesi, rahim icine yerlesme, embriyonik gelisim (1-8. haftalar), fetus gelisimi (9-40. haftalar) ve dogum.

Sorular

1. Dollemeden kac gun sonra rahim icine yerlesme baslar?

- A) 2 gun
- B) 6 gun
- C) 14 gun
- D) 21 gun

2. Hangi asama 'embriyonik donem' olarak adlandirilir?

- A) 1-4. haftalar
- B) 1-8. haftalar
- C) 9-20. haftalar
- D) 21-40. haftalar

3. Gobek kordonu ne islem yapar?

- A) Sadece bagisiklik hucreleri saglar
- B) Fetus ile plasenta arasinda kani tasir
- C) Karacigerde atik filtreler
- D) Hormon uretir

4. Sinir tupu ne zaman olusur?

- A) 1. hafta
- B) 2-3. haftalar
- C) 8. hafta
- D) 12. hafta

5. Zigottan 8 hucreli asamaya kac hucre bolunmesi olur?

6. Zigot 0. gunde olusursa, rahim icine yerlesme hangi gunde tamamlanir?

7. Embriyonik asama kac hafta surer?

8. Tanimla: Zigot nedir?

9. Tanimla: Blastosist nedir?

10. Tanimla: Kalp atislari ne zaman baslar?

Cevap Anahtari

1. B) 6 gun - Yerlesme 6-8. gunler etrafinda baslar; blastosist rahim duvarina yapisir.
2. B) 1-8. haftalar - Embriyonik donem 1-8. haftalari kapsar; bu donemde tum ana organlar olusur.
3. B) Fetus ile plasenta arasinda kani tasir - Gobek kordonu oksijenlenen kani ve besinleri fetuse iletir, atiklari geri gonderir.
4. B) 2-3. haftalar - Sinir tucu (beyin ve omurilik ignesinin oncusu) 2-3. haftalarda olusur.
5. Zigot = 1 hucre 1. bolunme 2 hucre 2. bolunme 4 hucre 3. bolunme 8 hucre Cevap: 3 bolunme
6. Yerlesme 6. gun civarinda baslar Yerlesme 12. gun civarinda tamamlanir Cevap: 12. gun
7. Embriyonik asama = 1-8. haftalar Sure = 8 1 + 1 = 8 hafta Cevap: 8 hafta
8. Sperm ve yumurtanin birlesmesiyle olusan tek hucre; insan gelisminin ilk asamasi.
9. Dollemeden 5-6 gun sonra olusan, ~128 hucreli oyuk bir top; rahim icine yerlesmeye hazir.
10. Embriyonik gelismimin 4-5. haftasinda, ilk trimesterde kalp atislari baslar.

Bounlu

Tum kartlar, adim adim cozumler ve AI hoca destegi Notek uygulamasinda.
Sinav tarihlerini Promy otomatik hatirlaticiya ceviris.