Üreme Sistemi ve Embriyonik Gelişim — Deneme

Akıllı Soru · 05.11.2026 · 9 soru

1. Embriyonik gelişimle ilgili aşağıdaki yargılardan hangileri doğrudur? I. Organ oluşumu gebeliğin ikinci üç ayında gerçekleşir. II. Gastrulasyon evresinde embriyo üç tabakalı yapıya dönüşür. III. Blastosist endometriyum tabakasına tutunur ve gömülür. Yukarıdakilerden hangileri doğrudur?

A) Yalnız II

B) Yalnız III

C) I ve II

D) II ve III

E) I, II ve III

2. İnsanlarda “organ oluşumu” olarak adlandırılan sürecin gerçekleştiği zaman aralığı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Gebeliğin ikinci üç ayında

B) Doğumdan sonraki ilk üç ayda

C) Gebeliğin son üç ayında

D) Gebeliğin ilk üç ayında

E) Döllenmeden sonraki ilk üç haftada

3. İnsan embriyosunun gelişimiyle ilgili aşağıdaki yargılardan hangileri doğrudur? I. Gastrulasyon sırasında embriyo üç tabakalı yapıya dönüşür. II. İnsanlarda toplam gebelik süresi 20-24 haftadır. III. Organ oluşumu gebeliğin ilk üç ayında gerçekleşir.

A) Yalnız II

B) I ve II

C) I ve III

D) II ve III

E) I, II ve III

Embriyonik gelişimin erken dönemine ilişkin aşağıdaki yargılar verilmiştir: I. Blastosistin endometriyuma tutunmasına organogenez denir. II. Gastrulasyon sırasında embriyo üç tabakalı yapıya dönüşür. III. İnsanlarda toplam gebelik süresi 38-40 haftadır.

4. Yukarıdaki yargılardan hangileri doğrudur?

A) Yalnız II

B) Yalnız III

C) I ve II

D) I ve III

E) II ve III

İnsan embriyosunun rahme ulaşmasından sonra döl yatağına tutunmaya başlaması, gebelik sürecindeki belirli bir gelişim olayını gösterir.

5. Buna göre bu olay aşağıdakilerden hangisidir?

A) Organogenez

B) İmplantasyon

C) Gastrulasyon

D) Döllenme

E) Segmentasyon

6. İnsan embriyosunun gelişimiyle ilgili aşağıdaki yargılar verilmiştir: I. Organ oluşumu, gebeliğin son üç ayında gerçekleşir. II. Gastrulasyon evresinde embriyo üç tabakalı yapıya dönüşür. III. Blastosistin endometriyum tabakasına tutunması ve gömülmesi implantasyon olarak adlandırılır. Yukarıdaki yargılardan hangileri doğrudur?

A) Yalnız I

B) Yalnız II

C) Yalnız III

D) I ve III

E) II ve III

7. İnsanlarda embriyonik gelişimle ilgili aşağıdaki yargılar verilmiştir: I. Toplam gebelik süresi 38-40 haftadır. II. Gastrulasyon evresinde embriyo üç tabakalı yapıya dönüşür. III. Organ oluşumu, gebeliğin ikinci üç ayında gerçekleşir. Yukarıdakilerden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I

B) Yalnız II

C) Yalnız III

D) I ve II

E) II ve III

8. İnsan embriyosunun gelişimi sırasında blastosistin endometriyum tabakasına “tutunması ve gömülmesi” gözlenmiştir. Buna göre, aşağıdakilerden hangisinin gerçekleştiği duyurulmuş olabilir?

A) Gastrulasyonun gerçekleşmesi

B) Döllenmenin gerçekleşmesi

C) İmplantasyonun gerçekleşmesi

D) Segmentasyonun gerçekleşmesi

E) Organogenez sürecinin başlaması

İnsanlarda toplam gebelik süresi 38-40 haftadır.

9. Bu süreçte gerçekleşen olaylarla ilgili olarak aşağıdaki yargılardan hangileri doğrudur? I. Blastosistin endometriyum tabakasına tutunması ve gömülmesi olayına gastrulasyon denir. II. Gastrulasyon evresinde embriyo iki tabakalı yapıya dönüşür. III. Organ oluşumu, gebeliğin ilk üç ayında gerçekleşir. Yukarıdakilerden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I

B) Yalnız III

C) I ve III

D) II ve III

E) I, II ve III

Cevap Anahtarı

1. D	2. D	3. C	4. E	5. B
6. E	7. D	8. C	9. B	

Çözümler

1. II, gastrulasyon sırasında üç tabakalı yapının oluştuğunu; III, blastosistin endometriyuma tutunup gömüldüğünü belirtir. I ise ilk üç ay bilgisiyle çeliştiğinden doğru birleşim II ve III'tür.

2. Organ oluşumu D gerçekleşir. A ve C, gelişim dönemini bir sonraki ya da son döneme kaydırır.

3. Gastrulasyon embriyoyu üç tabakalı yapıya dönüştürür ve organ oluşumu gebeliğin ilk üç ayında gerçekleşir. Toplam gebelik süresi 20-24 hafta değil, 38-40 hafta olduğundan ikinci yargı yanlıştır; bu nedenle yalnız birinci ve üçüncü yargılar doğrudur.

4. Tutunma ve gömülme olayı organogenez değil implantasyondur; bu nedenle I yanlıştır. Gastrulasyonda üç tabakalı yapı oluşması ve gebeliğin 38-40 hafta sürmesi II ile III'ü doğrular.

5. Blastosistin endometriyum tabakasına tutunması ve gömülmesi implantasyondur. Gastrulasyon ise embriyonun üç tabakalı yapıya dönüştüğü gelişim evresidir.

6. Organ oluşumu gebeliğin ilk üç ayında gerçekleştiği için A kapsamındaki I. yargı yanlıştır. E kapsamındaki II. yargı gastrulasyonda üç tabakalı yapının oluştuğunu, III. yargı ise blastosistin endometriyuma tutunup gömülmesinin implantasyon olduğunu doğru belirtir.

7. Toplam gebelik süresi 38-40 haftadır ve gastrulasyonda embriyo üç tabakalı yapıya dönüşür. Organ oluşumu ise ikinci değil, gebeliğin ilk üç ayında gerçekleşir; bu nedenle D kapsamındaki iki yargı doğrudur.

8. Blastosistin endometriyum tabakasına tutunması ve gömülmesi implantasyonu ifade eder; C bu süreci karşılar. A embriyonun üç tabakalı yapıya dönüşmesiyle, D erken bölünmelerle, E organ oluşumuyla, B ise sperm ve yumurtanın birleşmesiyle ilgilidir.

9. B gebeliğin ilk üç ayında gerçekleşen organ oluşumunu doğru verir. Blastosistin endometriyum tabakasına tutunup gömülmesi gastrulasyon değil implantasyondur; ayrıca gastrulasyon sonunda embriyo iki değil üç tabakalı yapıya dönüşür. Bu nedenle D içindeki ikinci yargı, tabaka sayısını yanlış verdiği için savunulamaz.