

EMBRIOLOGIA NA UFAM

CONTROLE			SINALIZADAS	DATA
Q: 9	A:	%:		

QUESTÃO 01 (UFAM PSC 2019)

Qual das estruturas a seguir pode ser observada no final da neurulação?

- Arquêntero
- Blastóporo
- Somitos
- Mórula
- Notocorda

QUESTÃO 02 (UFAM PSC 2017)

Sobre o desenvolvimento embrionário humano, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- No final da primeira semana, o embrião inicia sua implantação no endométrio uterino.
- Com quatro semanas de gestação, o embrião já desenvolveu o coração e um sistema circulatório rudimentar.
- Um embrião apresentará viabilidade celular a partir da décima segunda semana (terceiro mês de gestação)
- A partir da oitava semana de gestação dar-se-á início à diferenciação sexual, a partir de uma estrutura chamada tubérculo genital.
- O sistema nervoso é um dos últimos sistemas terminar seu desenvolvimento; ele se inicia na terceira semana de gestação com a placa neural e termina seu desenvolvimento somente após o nascimento.

QUESTÃO 03 (UFAM PSC 2013)

O processo de formação dos órgãos dos animais a partir dos folhetos embrionários é denominado organogênese. Podemos afirmar que o fígado, o

coração e o cérebro têm sua origem, respectivamente, a partir da:

- Mesoderme, endoderme e ectoderme.
- Ectoderme, endoderme e mesoderme.
- Mesoderme, ectoderme e endoderme.
- Endoderme, mesoderme e ectoderme.
- Endoderme, ectoderme e mesoderme.

QUESTÃO 04 (UFAM PSC 2010)

Se houver problemas no desenvolvimento embrionário da mesoderma de um mamífero, este, posteriormente poderá apresentar defeitos nas seguintes estruturas:

- Musculatura lisa, miocárdio e revestimento interno do sistema reprodutor.
- Pericárdio, musculatura lisa e esqueleto axial.
- Epiderme, musculatura estriada e revestimento interno do sistema digestivo.
- Vasos, musculatura estriada e revestimento da boca e do ânus.
- Epitélio do tubo digestivo, musculatura lisa e esqueleto axial.

QUESTÃO 05 (UFAM PSC 2008)

Na ovulação, o primeiro caminho natural do óvulo, após ser liberado pelo ovário para ser fecundado é:

- o colo uterino
- a vagina
- a tuba uterina
- o folículo ovariano
- a uretra



QUESTÃO 06 (UFAM PSC 2004)

Em condições normais, cerca de 1 hora após a penetração do espermatozóide no óvulo, o ovo já está concluindo sua primeira mitose, o que encerra a curtíssima fase de zigoto, quando tem início o desenvolvimento embrionário. Como são denominadas as células iniciais do embrião.

- a) Vitelo
- b) Mórula
- c) Blástula
- d) Gástrula
- e) Blastômeros

QUESTÃO 07 (UFAM PSC 2004)

O conjunto de células, localizado entre o ectoderma e endoderma e que originará a porção mais volumosa das estruturas e órgãos corporais e mais importantes são denominados de:

- a) Gastrocela
- b) Arqêntero
- c) Mesoderma
- d) Blastópoto
- e) Blastoderme

QUESTÃO 08 (UFAM PSC 2004)

O ovócito II, após a divisão II da meiose, origina duas células de tamanho desigual. Uma das células é grande e a outra é pequena, e constitui respectivamente:

- a) Óvulo; globo polar I
- b) Óvulo; globo polar II
- c) Óvulo; globo polar III
- d) Óvulo; globo polar IV
- e) Óvulo; globo polar V

QUESTÃO 09 (UFAM PSC 2003)

Reprodução é a capacidade que um organismo tem de gerar indivíduos semelhantes a si mesmo. Os óvulos desenvolvem-se sem a participação de espermatozoides, não havendo portanto mistura de genes de dois gametas diferentes (fecundação). Este processo de reprodução assexuada é denominado de:

- a) Fragmentação
- b) Partenogênese
- c) Brotamento
- d) Gemulação
- e) Esporulação

GABARITO

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