

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Embriologia

1) A fecundação é caracterizada:

- a) Pela ativação e anfimixia
- b) Pela formação de gametas
- c) Pela divisão da célula-ovo
- d) Pelo espermatozóide que ativa o óvulo
- e) Pela formação do embrião

2) Caracteriza a anfimixia, na fecundação:

- a) A formação do cone de atração por onde penetra um único espermatozóide
- b) A união dos pronúcleos masculino e feminino, formando o zigoto
- c) A aproximação de muitos espermatozóides do óvulo
- d) O desenvolvimento de vitelo no óvulo
- e) A penetração da cabeça do espermatozóide

3) Os óvulos das espécies cujo embrião ou larva começa a se alimentar ativamente:

- a) Têm muito vitelo e pouca matéria viva
- b) São telolécitos
- c) Têm pouco vitelo igualmente distribuído
- d) Evoluem para indivíduos sem ser fecundados
- e) São fecundados dentro do corpo das fêmeas

4) Porção do espermatozóide com função metabólica:

- a) Cauda ou flagelo
- b) Cabeça com o acrossomo
- c) Cabeça sem o acrossomo
- d) Peça intermediária onde se encontram as mitocôndrias
- e) Peça intermediária continuada pela cauda

- 5) Pelo fato de o zigoto conter toda a informação sobre o futuro indivíduo codificada no seu DNA:
- a) Os animais nascem com órgãos e sistemas formados e com características próprias
 - b) Os animais passam pelo processo da embriogênese
 - c) Ela está em condições de se dividir por mitose
 - d) Ela está em condições de evoluir para embrião
 - e) Os animais são capazes de formar gametas