

también denominad

10

Las siguientes ~~es~~ un cambio metabólico que ocurre en el ovulo después de la
de la respiración
del metabolismo oxidativo.
la síntesis de proteínas
anteriores

factor que desencadena la
del calcio después de la fecundación?

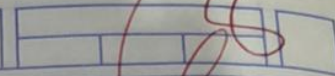
ante
pti
anteriores

necesaria la activación metabólica

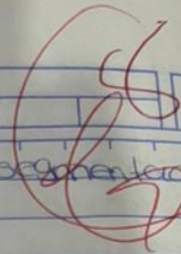
el desarrollo del cigoto.
al cigoto para la implantación
al cigoto energía y los
varios
terores

... también denominada

segmentación del cigoto



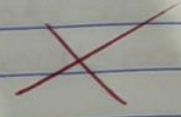
de los siguientes es el tipo de segmentación que ocurre en los mamíferos?



- elástico
- elástico
- total
- elástico discoidal

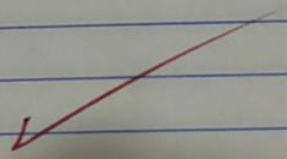
características de la segmentación en mamíferos?

- sus divisiones son simétricas
- sus divisiones son asincrónicas
- sus divisiones meridionales
- sus divisiones son ecuatoriales



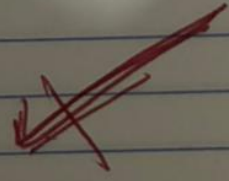
de los siguientes es el estado de desarrollo embrionario con 16 células?

- 4-celular
- 8-celular
- 16-celular
- 32-celular



compactación?

- del embrión en 2 capas
- del embrión en 3 capas
- del espacio lleno de líquido
- de la placenta.



el estado de desarrollo del embrión

¿Que es impronta parental?

- a) es un fenomeno epigenetico en la que la que un gen depende del sexo de progenitor que lo transmite.
- b) es un fenomeno epigenetico en la que la expresion de un gen depende del sexo de cigoto.
- c) un fenomeno genetico en el que la expresion de un gen depende del sexo del progenitor que lo transmite.
- d) un fenomeno genetico en el que la expresion del gen depende de sexo del cigoto.

¿Que es el cigoto?

- a) celula resultante de la fecundacion de un ovulo por un espermatozoide.
- b) la celula resultante de la division del cigoto.
- c) celula resultante de la implantacion del cigoto en el utero.
- d) celula resultante de los genes improntados parentalmente.

¿Que es la segmentacion?

- a) proceso por el cual el cigoto se divide en celulas mas pequenas.
- b) proceso en el cual el cigoto se implanta en el utero.
- c) proceso en el que los genes improntados parentalmente se activan.
- d) proceso por el que los genes improntados parentalmente.

5. ¿Qué tejido proporciona soporte físico del embrión?

- a) Amnios
- b) Saco vitelino
- c) línea primitiva
- d) mesodermo extraembrionario

6. ¿Qué estructura se forma por la rotura del citotrofoblasto?

- a) epiblasto
- b) hipoblasto
- c) Amnios
- d) sincitiotrofoblasto

7. ¿Qué estructura invade al tejido uterino?

- a) epiblasto
- b) hipoblasto
- c) Amnios
- d) sincitiotrofoblasto

8. ¿Qué estructura se encuentra en el polo anterior del embrión y secreta las moléculas de lefty y cerberus?

- a) epiblasto
- b) hipoblasto
- c) Amnios
- d) sincitiotrofoblasto