



Tema: Embriología y Citología

Nombre: _____

Fecha: _____

Lea, analice y resuelva los siguientes ejercicios

1. El embrión se diferencia en tres capas germinales, éstas son:

- A. Gastrulación, segmentación y blastulación.
- B. Ectodermo, mesodermo y endodermo.
- C. Digestivo, circulatorio y muscular.
- D. Mórula, blástula y gástrula.

2. El proceso por el que las células adquieren forma y función determinadas en el desarrollo embrionario, se conoce como:

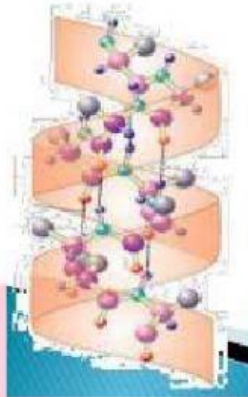
- A. Embriogénesis.
- B. Biología del desarrollo.
- C. Diferenciación.
- D. Capas germinativas.

3. A partir del ectodermo se forman:

- A. El sistema digestivo.
- B. La vejiga urinaria y parte de la uretra.
- C. Los músculos de la cara.
- D. El sistema nervioso, la piel y sus anexos.



4. El esquema de la figura adjunta representa:



- A. La estructura primaria de una proteína.
- B. La estructura secundaria de una proteína.
- C. La estructura terciaria de una proteína.
- D. La estructura cuaternaria de una proteína.

5. Un conjunto de reacciones típicamente catabólico es la:

- A. Fotosíntesis.
- B. Glucólisis.
- C. Síntesis de proteínas.
- D. Replicación del ADN.

6. El organelo que constituye la fuente energética de la célula es:

- A. Mitocondria.
- B. Ribosoma.
- C. Vacuola.
- D. Aparato de Golgi



7. Que la célula es la unidad anatómica de los seres vivos quiere decir que...

- A. Todos los seres vivos están formados por células.
- B. Que los gametos son células.
- C. Que el funcionamiento de los seres vivos se debe al funcionamiento de sus células.
- D. Que hay seres vivos unicelulares y pluricelulares.

