

13/10/2010 ,, AU+25 San Javier ,, Tema 7 del libro (tema 6 del programa)

PREGUNTAS DE BIOLOGÍA.

- 1ª). ¿Cuándo se formó la Tierra? ¿Cuándo apareció la vida?
- 2ª). Definición de "célula" y cualidades de la "vida".
- 3ª). Cita los cuatro postulados en que se basa la "teoría celular".
- 4ª). ¿Qué es un coacervado?
- 5ª). Explica brevemente el experimento de Miller.
- 6ª). ¿A qué nos referimos cuando hablamos de LUCA?
- 7ª). Diferencias entre las células procarióticas y las eucarióticas.
- 8ª). ¿Cita los cuatro elementos más representativos de la célula eucariótica?
- 9ª). ¿Composición y estructura de las membranas celulares?
- 10ª). Cita el resto de orgánulos (salvo los de la pregunta 8), y explica su función, en una célula eucariótica?
- 11ª). Principales diferencias entre células vegetales y animales.
- 12ª). Estructura y composición del núcleo.
- 13ª). ¿Qué es, dónde se encuentra, qué estructura forma y cuál es la función del ADN?
- 14ª). Estructura y clasificación de los cromosomas.
- 15ª). Explica la paridad de los cromosomas. Pon un ejemplo de célula haploide y otro de célula diploide.

Instrucciones:

- 1.- Elegid 5 preguntas de las 8 primeras y otras 5 de las 7 últimas.
- 2.- Usad 60 minutos para terminar el cuestionario (sin mirar el libro).
- 3.- Con el libro delante corregid las diferencias y calificad cada pregunta en 0,75 puntos cada una de las 5 primeras y en 1,25 puntos cada una de las 5 últimas.
- 4.- Sumad la puntuación de cada pregunta y tendréis la nota como si hubiera sido un examen.