

Licenciatura en ciencias naturales y educación ambiental

Genética y evolución 05-05-2018

YESENIA ACOSTA, SANDRA MARTÍNEZ Y ALEXANDRA RAMÍREZ

TRABAJO TUTORIAL: Darwin y la selección natural

CUESTIONARIO:

1. Thomas Malthus pensaba que las poblaciones se incrementan en una proporción:

Rta: GEÓMETRICA

2. En la teoría de Darwin acerca de la evolución, es inherente el concepto de que los organismos:

Rta. Tienen el potencial de producir más descendientes de los que pueden sobrevivir.

3. durante su travesía en el BEAGLE, DARWIN comenzó a considerar el origen de las especies al enfrentarse con qué;

Rta: La población de plantas y animales varía de una parte del mundo a otra

4. La constitución genética de una población de un determinado organismo se denomina:

Rta: genotipo

5. un órgano con o poca o ninguna función, y el de menor tamaño que el de un órgano similar, funcionalmente equivalente en el organismo ancestral o en unos organismos relacionados se llama:

Rta: órgano vestigial

6. el suero sanguíneo humano tiene mayor similitud con el suero de:

Rta: simios

7. las alas de mariposas y murciélagos cumplen funciones similares, a pesar de ser un tanto distintas. Esto es un ejemplo de:

Rta: órganos homólogos

8. un fósil en que una parte del cuerpo de un organismo ha sido atrapada por sedimentos, sin descomponerse, completamente se conoce como:

Rta: comprensión

9. los geólogos pueden identificar capas sedimentarias específicas de rocas mediante fósiles claves llamados:

Rta: fósiles índice

10. la porción de tierra en que se encuentra una especie determinada se denomina:

Rta: límite biogeográfico

