

Origen y Evolución de la Vida 5

1. Para los primeros homínidos, caminar erguido les proporcionaba ventajas como observar el horizonte o liberar las manos para manipular objeto, transportar las crías o cargas durante un recorrido largo. ¿Cómo se llama esta adaptación?

2. "El caracol siente la necesidad de tocar objetos y este impulso lleva a los fluidos y las fuerzas al lugar de la cabeza con el cual puede tocar; estas regiones crecen entonces más rápidamente, esta capacidad se transmite a sus descendientes y cada generación la perfecciona."
 - a. Teoría de Lamarck
 - b. Teoría de Darwin
 - c. Teoría sintética
 - d. Teoría del equilibrio puntuado

3. Las poblaciones de jirafas buscan su alimento en los lugares cada vez más alto en los árboles. En estas poblaciones había algunas que tenían el cuello algo más largo y alcanzaban mejor las hojas donde otras no llegaban. A lo largo de millones de años y de forma gradual fueron predominando estas con el cuello cada vez más largo.
 - a. Teoría de Lamarck
 - b. Teoría de Darwin
 - c. Teoría sintética
 - d. Teoría del equilibrio puntuado

4. Las poblaciones de jirafas buscan su alimento en los árboles. En un momento determinado surgió una mutación que proporcionó un cuello largo, que se transmitió a la descendencia. Una o varias mutaciones se dieron en determinados momentos, el medio las seleccionó y los fenotipos en las jirafas cambiaron.
 - a. Teoría de Lamarck
 - b. Teoría de Darwin
 - c. Teoría sintética
 - d. Teoría del equilibrio puntuado