

Origen y Evolución de la Vida 4

1. ¿Qué teoría de basa en estos puntos?
 - La variabilidad se basa en la mutación y recombinación genética.
 - La selección natural actúa sobre la variabilidad.
 - Evolucionan las poblaciones no los individuos.
 - La evolución es un proceso gradual.
 - a. Teoría fijista
 - b. Teoría evolucionista de Darwin
 - c. Teoría evolucionista de Lamarck
 - d. Teoría sintética de la evolución
2. ¿Qué teoría de basa en estos puntos?
 - La variabilidad se basa en la mutación y recombinación genética.
 - La selección natural actúa sobre la variabilidad.
 - Evoluciones las poblaciones no los individuos.
 - La evolución es no es un proceso gradual sino puntual.
 - a. Teoría fijista
 - b. Teoría evolucionista de Darwin
 - c. Teoría evolucionista del equilibrio puntuado
 - d. Teoría sintética de la evolución
3. A veces, los cambios o modificaciones acumulados son tan grandes que los nuevos individuos son totalmente diferentes a sus antecesores, de manera que no pueden reproducirse entre ellos. Estos organismos a partir de los que se originan otros muy diferentes pueden llegar a extinguirse. ¿Cómo se llama al proceso descrito en el texto?
4. La especie humana es la única especie actual que representa a los homínidos. La los homínidos junto a los simios antropoides, los monos del nuevo mundo y los prosimios forman el orden de los primates. ¿Cuánto tiempo se cree que surgió el primer homínido?
 - a. Hace 35 m.a.
 - b. Hace 800000 m.a.
 - c. Hace 4-5 m.a.
 - d. 150000 años
5. Los individuos del genero Australopitecus se diferencian de los del género Homo en que (dos opciones)
 - a. su aspecto es similar al chimpance.
 - b. no fabrican herramientas.
 - c. vivió hace 1 millón de años y fabricaba herramientas.
 - d. tienen una capacidad craneal de 900 cm³
6. Señala las afirmaciones incorrectas.
 - a. El hombre de andertal no dominaba el fuego.
 - b. El homo antecessor es el antepasador común entre el género homo y neandertal.
 - c. El homo habilis tenía una capacidad craneal de 1400 cm³
 - d. El homo sapiens apareció hace unos 150000 años.
7. ¿Hace cuánto tiempo salieron los homínidos de África?
 - a. 2 millones de años.
 - b. Entre 1,6-1,3 m.a.
 - c. Entre 4-2 m.a.