Origen y Evoución 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.

LIVEWORKSHEETS