Origen y Evolución de la Vida 1

1. Primer científico en cuestionarse la generación espontánea.
    a. Francesco Redi
    b. Louis Pasteur
    c. Oparín
2. Demostró la falsedad de la generación espontánea, concluyendo que todo ser vivo procede de otro ser vivo.
    a. Francesco Redi 1668
    b. Louis Pasteur 1860
    c. Oparín 1923
    d. Miller 1953
3. Propuso la hipótesis de la síntesis prebiótica.
    a. Francesco Redi 1668
    b. Louis Pasteur 1860
    c. Oparín 1923
    d. Miller 1953
4. Demostración experimental de la síntesis prebiótica.
    a. Louis Pasteur 1860
    b. Oparín 1923
    c. Miller 1953
5. Asociaciones moleculares con forma de esferas huecas que encerrarían en su interior ácidos nucleicos. Esferas precursoras de las primeras células.
    a. Coacervados.
    b. Sopa primitiva
6. Moléculas inorgánicas que forman la sopa o el caldo primitivo.
    a. NH_3, CO_2, H_2O, CH_4
    b. O_2, Azúcares
    c. Proteínas y ácidos nucleicos
7. El proceso evolutivo se puede resumir como
    a. Descendencia con modificación.
    b. Descendencia similar.
    c. Descendencia compleja.
8. ¿Qué teoría se basa en estos puntos? - Tendencia a la complejidad.- Desarrollo del órgano que se usa. - Caracteres adquiridos se heredan.
    a. Lamarckismo
    b. Darwinismo
    c. Neodarwinismo
    d. Equilibrio puntuado
9. ¿Qué teoría se basa en estos puntos? - Elevada capacidad reproductiva.- Lucha por la supervivencia. - Variabilidad de la población. - Selección natural de los mejor adaptados.
    a. Lamarckismo
    b. Darwinismo
    c. Neodarwinismo
    d. Equilibrio puntuado

LIVEWORKSHEETS