



UNIDAD EDUCATIVA FISCO MISIONAL "JUAN XXIII"
QUININDÉ – ESMERALDAS
LEMA: DIOS CIENCIA Y TRABAJO



PRUEBA SUPLETORIO

ASIGNATURA: BIOLOGIA

AÑO LECTIVO: 2021 – 2022

DOCENTE: Mg. Stefany Zambrano

GRADO: PRIMERO INFORMÁTICA

ESTUDIANTE:

FECHA:

INSTRUCCIONES: Esta es una prueba para evaluar tus conocimientos y habilidades en el área de BIOLOGÍA. Trabaja con atención para que puedas resolverla correctamente.

1. Define la palabra biología.

- a) Ciencia que estudia los seres vivos.
- b) Ciencia que estudia los aspectos físicos y las manifestaciones sociales y culturales de las comunidades humanas.
- c) Ciencia que estudia las propiedades de la materia y de la energía y establece las leyes que explican los fenómenos naturales, excluyendo los que modifican la estructura molecular de los cuerpos.

2. ¿Cuál es el pensamiento de la teoría de la generación espontánea?

- a) Que la vida se generó de otros seres vivos.
- b) Mantiene el pensamiento de que ciertos seres vivos, como insectos, gusanos o ratones, se originan de forma repentina a partir de materia inorgánica.
- c) Que la vida se generó de forma espontánea.

3. ¿Qué demostró Louis Pasteur en 1864?

- a) Demostró que los microorganismos están presentes en el aire y no se generan de forma espontánea.
- b) Demostró que la teoría de la generación espontánea era cierta.
- c) Demostró que los macroorganismos están presentes en el aire y no se generan de forma espontánea.

4. ¿A qué hace referencia el llamado caldo primordial?

- a) A los lagos que cubría gran parte de la Tierra hace aproximadamente 3500 millones de años.
- b) A los ríos que cubría gran parte de la Tierra hace aproximadamente 3500 millones de años.
- c) Al océano que cubriría gran parte de la Tierra hace aproximadamente 3500 millones de años.

5. ¿Qué propone la panspermia?

- a) Propone que la vida se originó a partir de meteoritos.
- b) Propone que la vida surgió espontáneamente.
- c) Propone que la vida nace por creación divina.

6. ¿Cuál es o son los fundamentos de la teoría de Darwin?

- a) Evolución, semejanzas, variabilidad
- b) Variabilidad, adaptación, selección natural
- c) Crecimiento natural

7. ¿De qué se trata la teoría fijista?

- a) En que todas las especies tienen su origen en la Creación bíblica y han evolucionado con el pasar de los años.
- b) En que todas las especies tienen su origen en la Creación bíblica y se han mantenido tal y como fueron creadas hasta la actualidad.
- c) Es un planteamiento que explica la formación de la superficie del planeta Tierra como consecuencia de una serie de catástrofes.

8. ¿De qué se trata la teoría catastrofista?

- a) En que hubo una gran explosión que causó una catástrofe.
- b) Que la vida es resultado de la furia y guerra de diferentes dioses.
- c) En que hubo extinciones de algunas especies que coincidieron con las catástrofes descritas en la Biblia.

9. ¿Qué son las teorías evolucionistas?

- a) Son todas aquellas teorías que proponen que la vida a evolucionado gracias a un ser divino.
- b) Son todas aquellas teorías que proponen la diversidad actual de especies como fruto de cambios sucesivos en especies anteriores.
- c) Son todas aquellas teorías que proponen que la vida tiene su origen en la Creación bíblica y se han mantenido tal y como fueron creadas hasta la actualidad.

10. ¿Qué publicó Charles Darwin en 1859?

- a) El origen de las especies.
- b) El origen de la vida.
- c) Viaje a Galápagos.

Punto adicional:

11. Escriba los tres puntos fundamentales de la teoría de Darwin y describa cada uno.