



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



PRUEBA DE DIAGNÓSTICO

ASIGNATURA: BIOLOGIA

AÑO LECTIVO: 2021 – 2022

DOCENTE: Mg. Stefany Zambrano

GRADO: SEGUNDO_____

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. Según las últimas teorías sobre el origen del universo, ¿Hace cuánto tiempo se creó el universo?
 - a) Entre 5000 y 20000 millones de años
 - b) Entre 8000 y 10000 millones de años
 - c) Entre 7000 y 15000 miles de años
2. ¿Cuáles son las eras geológicas de la historia de la Tierra?
 - a) Cenozoico, paleozoico y fanerozoico
 - b) Cenozoico, mesozoico, paleozoico y precámbrico
 - c) Era de hielo, Paleógeno y Oligoceno
3. ¿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
4. Las biomoléculas orgánicas son:
 - a) Aguas, vitaminas, carbohidratos y sales minerales
 - b) Carbohidratos, ácidos grasos, ácidos nucleicos y enzimas
 - c) Glúcidos, lípidos, proteínas y ácidos nucleicos
5. Las biomoléculas inorgánicas son:
 - a) Aguas, vitaminas, carbohidratos y sales minerales
 - b) Agua y sales minerales
 - c) Glúcidos, lípidos, proteínas
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. ¿Qué es una especie?
 - a) Población determinada
 - b) Animales parecidos
 - c) Conjunto de individuos capaces de reproducirse
8. Los reinos de los seres vivos son:
 - a) Animal, Vegetal Archaea, Bacteria y Eukarya
 - b) Monera, Protista, Archaea, Eukarya y Animalia
 - c) Monera, Protoctista, Fungi, Plantae y Animalie

9. ¿Qué es una célula eucariota?

- a) Tiene el núcleo definido
- b) No tiene el núcleo definido
- c) Tiene el núcleo en el citoplasma

10. Muchos de los malestares del sistema digestivo se deben a malos hábitos alimenticios y a la higiene deficiente, entre los cuidados para prevenirlos se pueden mencionar:

- a) Lavarse las manos antes de comer
- b) Tener una dieta sana
- c) a y b son correctas