



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: PRIMERO ____ INF

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. La biología está relacionada con las siguientes ciencias:

- a. física, química, geología, matemática
- b. ciencias sociales, ciencias naturales, microbiología
- c. ciencias naturales, geología, física, química.

2. ¿Cuál de las siguientes no es una característica de las células procariotas?

- a. ADN
- b. Membrana Celular
- c. Retículo endoplasmático

3. Las plantas difieren de los animales porque las plantas tienen:

- a. Retículo endoplasmático
- b. Vacuola Central
- c. Aparato de Golgi

4. El retículo endoplasmático rugoso tiene su nombre porque este tiene abundantes:

- a. Mitocondrias
- b. Lisosomas
- c. Ribosomas

5. Responda Verdadero (V) o Falso (F)

- a. Los organismos capaces de elaborar su propia comida se denominan organismos descomponedores V F
- b. Un organismo consumidor es un organismo que no necesita comida para sobrevivir V F

6. Los ribosomas se encuentran:

- a. Solamente en el núcleo
- b. En el citoplasma
- c. En el retículo endoplasmático liso

7. El aparato de Golgi permite:

- a. Transporte de proteínas liberadas desde la célula
- b. Empaquetamiento de proteínas
- d. A y B son correctas

8.Cuál de los siguientes organelos se encuentran en células de las plantas, pero no en células animales.

- a. Ribosomas
- b. Retículo Endoplasmático

c. Ninguna de las anteriores

9. ¿Cuáles de los siguientes dos organismos son productores?

- a. Plantas y fitoplancton
- b. Plantas y consumidores
- c. Consumidores y fitoplancton

10. Los heterótrofos obtienen su energía de todos los siguientes organismos a excepción de:

- a. Autótrofos
- b. Herbívoros
- c. Radiación Solar