

EVALUACION DE CIENCIAS NATURALES

Estudiante:

Curso:

En esta actividad pondrás en práctica lo que has aprendido en Ciencias Naturales. Responderás preguntas sobre el origen del universo, la Tierra, los seres vivos, el cuerpo humano, los virus y la materia. Lee con atención, usa lo que sabes y no te preocunes si no recuerdas algo: lo importante es que lo intentes con esfuerzo.

¡Tú puedes hacerlo!

1. ¿Cuál de las siguientes teorías explica que el universo se originó a partir de una gran explosión?

- a) Teoría geocéntrica
- b) Teoría del universo estacionario
- c) Teoría del Big Bang
- d) Teoría heliocéntrica

2. Arrastra cada propiedad al grupo correcto:

• **Física:**

• **Química:**

Elementos a arrastrar:

masa, volumen, estado - combustión, oxidación, fermentación - masa, combustión, volumen, oxidación, estado, fermentación

3. Completar espacios en blanco

Pregunta:

El Sistema Solar se formó hace aproximadamente _____ años a partir de una nube de gas y polvo llamada _____.

Respuestas correctas:

- a. nebulosa solar
- b. 4.600 millones

4. Une cada ciclo con lo que transporta:

- | | |
|------------------------------|--|
| • Ciclo del oxígeno | Circulación del agua en la Tierra |
| • Ciclo del nitrógeno | Intercambio de dióxido de carbono |
| • Ciclo del agua | Conversión del nitrógeno atmosférico |
| • Ciclo del carbono | Participación en la respiración y fotosíntesis |

5. Completar con palabras claves

Pregunta:

Un ecosistema está formado por los _____ bióticos y abióticos. En él se producen relaciones alimenticias como las _____ tróficas.

Respuestas esperadas:

- componentes
- redes

6. Opción múltiple

Pregunta:

¿Cuál de los siguientes sistemas transporta oxígeno y nutrientes a todo el cuerpo?

Opciones:

- a) Sistema digestivo
- b) Sistema excretor
- c) Sistema circulatorio
- d) Sistema nervioso

7. Unir con flechas (Virus)

Instrucción: Relaciona cada virus con la enfermedad que produce:

- | | |
|----------------------------|-----------|
| • Virus del dengue | Sida |
| • Virus de la gripe | Rabia |
| • Virus del VIH | Dengue |
| • Virus de la rabia | Influenza |

8. Arrastrar y soltar

Instrucción: Clasifica las siguientes fuentes de energía en: Renovables y No renovables.

- **Renovables:**
 - **No renovables:**
- Elementos a arrastrar:**

solar, eólica, hidráulica - solar, petróleo, gas natural, eólica, carbón, hidráulica - petróleo, gas natural, carbón