



Colegio Buonarroti

Educación Básica - Bachillerato Unificado

AÑO LECTIVO: 2021-2022

EXAMEN SEGUNDO QUINQUEMESTRE

ASIGNATURA: CIENCIAS NATURALES

NOMBRE: _____ GRADO/CURSO: 5° EGB

FECHA: _____ DOCENTE: Lic. Michelle Carrión

INSTRUCCIONES:

- Lea las instrucciones de cada ítem con atención.
- Selecciona una sola respuesta.
- Tiempo máximo para resolver el examen: 40 minutos.

1. La fuerza es.....

- La fuerza de contacto.
- Cuando golpeamos algo.
- Una acción que un cuerpo ejerce sobre otro.
- Cuando se deforma algo.

2. La _____ se ubica entre los 12km y los 50km de altura. Esta formada por ozono, gas que tiene la función de retener los rayos ultravioletas del Sol.

- Estratósfera.
- Tropósfera.
- Ionósfera
- Mesósfera.

3. Selecciona la respuesta correcta.

Los rayos son absorbidos por las capas superiores de la atmósfera y no llegan a la superficie terrestre. Estos rayos son perjudiciales para la vida en el planeta.

- a. rayos ultravioletas b. rayos gamma c. radiación infrarroja

4. Selecciona la respuesta correcta. ¿Qué propiedad específica tiene un vaso de vidrio?

- maleabilidad
- elasticidad
- compresibilidad.
- fragilidad

5. El aire está compuesto de:

- Vapor de agua, humo, polvo, ceniza, polen y varios gases.
- Viento y tierra.
- Aire de la atmósfera.
- Agua y smog

6. Selecciona la respuesta correcta. ¿Qué tipo de radiación percibimos durante el día?

- a) Rayos gamma.
- b) Rayos ultravioletas.
- c) Radiación visible.
- d) Radiación infrarroja

7. Relaciona el número del gráfico con la letra que corresponde a cada propiedad. (1 punto)

- a) 1b, 2a, 3d, 4c
- b) 1c, 2d, 3b, 4a
- c) 1a, 2b, 3c, 4d
- d) 1b, 2a, 3c, 4d

	a. El oxígeno es un gas. b. El aire se expande. c. El sonido viaja en el aire. d. El aire tiene peso.
---	---