PLAN DE RECUPERACION ANUAL

Ciencias Naturales y Educación Ambiental | Grado séptimo

Estudiante: _____ Grupo: _____
Fecha: _____

Lee cada situación y responde de forma clara y sin tachones.

Actividad 1. Sistema locomotor

- Explica cómo colaboran huesos, músculos y articulaciones al subir escaleras.
- Escribe un ejemplo de la vida cotidiana y dibuja un esquema sencillo que ayude a explicar tu respuesta.

Actividad 2. Masa, peso y densidad

- Un objeto tiene masa de 240 g y volumen de 80 cm^3. Calcula su densidad e interpreta el resultado.
- Escribe un ejemplo de la vida cotidiana y dibuja un esquema sencillo que ayude a explicar tu respuesta.

Actividad 3. Elementos y compuestos

- Compara el oxígeno O_2 y el agua H_2O: ¿cuál contiene un solo tipo de elemento?
- Escribe un ejemplo de la vida cotidiana y dibuja un esquema sencillo que ayude a explicar tu respuesta.

Actividad 4. Tabla periódica

- Explica qué informa el número atómico y cómo se organizan grupos y períodos.
- Escribe un ejemplo de la vida cotidiana y dibuja un esquema sencillo que ayude a explicar tu respuesta.

Actividad 5. Mitosis y meiosis

- Elabora un cuadro comparativo: propósito, número de células resultantes y variación genética.
- Escribe un ejemplo de la vida cotidiana y dibuja un esquema sencillo que ayude a explicar tu respuesta.

Actividad 6. Tipos de reproducción

- Distingue reproducción sexual y asexual con ejemplos de organismos.
- Escribe un ejemplo de la vida cotidiana y dibuja un esquema sencillo que ayude a explicar tu respuesta.

Actividad 7. Aparatos reproductores

- Identifica funciones de ovarios, testículos, útero, trompas uterinas, pene y vulva, diferenciando estructuras internas y externas.
- Escribe un ejemplo de la vida cotidiana para explicar la reproducción.

Actividad 8. Ciclos ovárico, endometrial y vaginal

- Explica cambios del ovario y del endometrio durante el ciclo menstrual; diferencia cambios vaginales y reconoce que los ciclos varían.

Actividad 9. Métodos anticonceptivos

- Compara preservativo, anticonceptivos hormonales y DIU: propósito, uso, protección frente a ITS y escribe como ayudan en la vida de las personas.

Actividad 10. Infecciones de transmisión sexual

- Explica medidas de prevención de ITS, importancia de información confiable y atención de salud sin estigmas.
- Escribe un ejemplo de la vida cotidiana y dibuja un esquema sencillo que ayude a explicar tu respuesta.

Actividad 11. Sustancias y estados de la materia

- Clasifica agua pura, aire y agua con sal como sustancia o mezcla; describe disposición de partículas en sólido, líquido y gas.
- Escribe un ejemplo y dibuja un esquema sencillo.

Actividad 12. Formación de moléculas

- Representa mediante símbolos dos moléculas de agua y explica la diferencia entre átomo y molécula.

Actividad 13. Ecosistemas terrestres

- Analiza una cadena alimentaria de un bosque, que factores hace parte de esa cadena alimentaria. Dibújala

Actividad 14. Suelo como depósito de nutrientes

- Explica la función de los descomponedores, la materia orgánica y erosión en la fertilidad del suelo para cultivar.

Actividad 15. Cafeína, tabaco, alcohol y otras drogas

- Analiza efectos sobre salud, decisiones y convivencia; propone alternativas de prevención.