



ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA PARTICULAR
"SEÑOR DE LA BUENA ESPERANZA"

EVALUACIÓN DEL SEGUNDO PARCIAL DEL PRIMER TRIMESTRE

CIENCIAS NATURALES

5TO. GRADO



NOMBRE DEL ESTUDIANTE _____

DOCENTE: Ing. Ana Figueroa Panchana

FECHA: _____

1. Completa correctamente la siguiente frase. (1pt)

Durante el intercambio de gases, las plantas absorben _____ a través de estomas, lenticelas y pelos radicales, y liberan _____ como desecho, purificando el aire.

- a) dióxido de carbono, oxígeno c) agua, oxígeno
b) oxígeno, dióxido de carbono d) dióxido de carbono, agua

2. Relaciona cada componente del ecosistema con su descripción correspondiente. (1pt)

Componentes del ecosistema

Descripción

- | | |
|-----------------------|--|
| 1. Factores abióticos | a) Determinantes de las condiciones de vida y supervivencia de las poblaciones de seres vivos. |
| 2. Factores bióticos | b) Elementos no vivos como temperatura, luz, humedad y suelo. |
| a) 1b, 2a | c) 1a, 2b |
| b) 1a, 2a | d) 1b, 2b |

3. Une cada modificación genética con su propósito.

Modificación genética

Propósito

- | | |
|--------------|---|
| 1. Críticos | a) Aumentar los niveles de vitamina C. |
| 2. Vegetales | b) Obtener resistencia a plagas y sequías en vegetales. |
| a) 1b, 2a | c) 2b, 2a |
| b) 1a, 2b | d) 1a, 1b |

4. ¿Cómo varía el intercambio de gases en las plantas durante la respiración y la fotosíntesis? (1 pt)

**ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA PARTICULAR
"SEÑOR DE LA BUENA ESPERANZA"**