



**UNIVERSIDAD TECNICA DE MACHALA  
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES  
CARRERA DE EDUCACIÓN BÁSICA**



**Estudiante: Henry Leonel Moreno Alvarado  
Curso: Cuarto C**

1. **¿Cuál es la función principal de la fotosíntesis?**  
A) Producir oxígeno y alimento para la planta  
B) Absorber minerales del suelo  
C) Eliminar dióxido de carbono del aire  
D) Transportar agua a las hojas

**Respuesta:** A) Producir oxígeno y alimento para la planta

2. **¿Cuál de los siguientes órganos pertenece al sistema respiratorio?**  
A) Corazón  
B) Pulmón  
C) Estómago  
D) Riñón

**Respuesta:** B) Pulmón

3. **¿Qué tipo de energía proviene del Sol?**  
A) Energía nuclear  
B) Energía química  
C) Energía solar  
D) Energía hidráulica

**Respuesta:** C) Energía solar

4. **¿Cuál es el estado del agua cuando se convierte en hielo?**  
A) Líquido  
B) Gaseoso  
C) Sólido  
D) Vapor

**Respuesta:** C) Sólido

**Verdadero o Falso**

El dióxido de carbono es necesario para la fotosíntesis.

**Verdadero**

Los volcanes se forman únicamente en el fondo del mar.

**Falso**

El sistema digestivo transforma los alimentos en nutrientes.

**Verdadero**

La energía no puede transformarse.

**Falso**