



IE ANTONIO JOSÉ SANDOVAL GÓMEZ
ÁREA DE CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN
AMBIENTAL
PRUEBA DIAGNÓSTICA - GRADO CUARTO

En la hoja de respuestas marca la letra de la respuesta que creas correcta, sácale una foto y enviámela al whatsapp

- 1.** Las plantas se alimentan por sí misma gracias a:
 - a) La fotosíntesis.
 - b) La raíz, absorbiendo agua y sales minerales.
 - c) La ingestión y digestión de nutrientes y minerales.
 - d) La respiración.
- 2.** La nutrición autótrofa se realiza en los seres vivos:
 - a) Cuando no generan sus propios alimentos.
 - b) Cuando consumen materia orgánica.
 - c) Cuando generan sus propios alimentos.
 - d) Cuando realiza la nutrición y digestión por sí mismos.
- 3.** ¿Qué seres tienen una nutrición omnívora?
 - a) Abejas.
 - b) Todos los seres vivos.
 - c) Plantas.
 - d) Seres humanos.
- 4.** Los seres que generan su propio alimento se les conoce como:
 - a) Heterótrofos.
 - b) Explotadores.
 - c) Omnívoros.
 - d) Autótrofos.
- 5.** ¿Cuál es el instrumento que se utiliza para saber qué tan caliente o frío está algo?
 - a) Báscula.
 - b) Termómetro.
 - c) Reloj.
 - d) Horno.
- 6.** ¿Cuáles sustancias se disuelven en el agua?
 - a) Insolubles.
 - b) Di solubles.
 - c) Solubles.
 - d) Mezcladas.
- 7.** El sonido es percibido en el ser humano por
 - a) Los ojos.
 - b) La nariz.
 - c) El oído.
 - d) La piel.

8. La luz viaja en línea:
a) Curva.
b) Recta.
c) Indirecta.
d) Directa.
9. El ecosistema tiene factores bióticos y abióticos, entre los abióticos encontramos
a) El agua y el aire.
b) Los animales y las plantas
c) Las plantas y el suelo.
d) Los hongos y el pasto.
10. ¿Cuál es la temperatura normal del cuerpo humano?
a) 33 a 34 grados.
b) 36.5 a 39 grados.
c) 37 a 38 grados.
d) 36 a 37 grados.



Profesora Claudia Piedad Fonseca Quijano

HOJA DE RESPUESTAS

	A	B	C	D	E
1	☐	☐	☐	☐	☐
2	☐	☐	☐	☐	☐
3	☐	☐	☐	☐	☐
4	☐	☐	☐	☐	☐
5	☐	☐	☐	☐	☐
6	☐	☐	☐	☐	☐
7	☐	☐	☐	☐	☐
8	☐	☐	☐	☐	☐
9	☐	☐	☐	☐	☐
10	☐	☐	☐	☐	☐