



**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 la fotosíntesis, las plantas consumen _____, y liberan _____.

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

2. ¿Cuál es uno de los propósitos principales de realizar modificaciones genéticas en los cítricos?

- a) Aumentar el tamaño de los frutos
- b) Mejorar la resistencia a plagas
- c) Incrementar los niveles de vitamina C
- d) Reducir el tiempo de crecimiento

3. ¿Qué puede causar diarrea además de infecciones y alimentos en mal estado?

- a) El consumo de alimentos ricos en fibra.
- b) El exceso de ejercicio físico intenso.
- c) La intolerancia a ciertos alimentos, como la lactosa y el gluten.
- d) El consumo de alimentos muy salados.

4. ¿Qué riesgos para la salud a largo plazo se han señalado en algunas investigaciones sobre los alimentos transgénicos?

- a) Pueden causar alergias, aumentar el riesgo de tumores cancerígenos y tener otros efectos perjudiciales para la salud.
- b) Mejoran la digestión y reducen el riesgo de enfermedades cardiovasculares.
- c) Incrementan la absorción de nutrientes esenciales y fortalecen el sistema inmunológico.
- d) No presentan riesgos para la salud y son completamente seguros para el consumo.



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

5. Completa correctamente la siguiente frase: (1 Pt)

El sistema encargado de separar y expulsar los desechos del cuerpo es el sistema_____.

- a) circulatorio
- b) nervioso
- c) respiratorio
- d) excretor

6. ¿Qué función realiza la sangre además de transportar oxígeno? (1pt)

- a) Transportar nutrientes a las células del cuerpo.
- b) Transportar dióxido de carbono y otros materiales de desecho a los pulmones, riñones y el sistema digestivo para su expulsión.
- c) Regular la temperatura corporal.
- d) Producir hormonas para el crecimiento y desarrollo.

7. ¿En qué parte del sistema digestivo se absorben los nutrientes y cuánto tiempo dura este proceso? (1pt)

- a) En el estómago y dura alrededor de dos horas.
- b) En el intestino grueso y dura alrededor de doce horas.
- c) En el intestino delgado y dura alrededor de seis horas.
- d) En el esófago y dura alrededor de cuatro horas.

8. ¿Por qué es importante que exista armonía entre los elementos bióticos y abióticos en un ecosistema terrestre? (2pt)

- a) Porque garantiza la reproducción de las especies sin interferencias externas.
- b) Porque asegura el equilibrio ecológico, permitiendo la supervivencia y el desarrollo de las especies dentro del ecosistema.
- c) Porque facilita la migración de las especies a diferentes ecosistemas.
- d) Porque incrementa la diversidad de las especies dentro del ecosistema.