

Colegio Cumbres de Boco
Evaluación de los contenidos
Ciencias naturales

Nombre	
Curso	
Fecha	
Puntaje / Porcentaje de logro	

Instrucción:

Lee atentamente cada pregunta. Marca la alternativa correcta en las preguntas de selección múltiple. Las preguntas finales requieren una respuesta escrita y fundamentada.

Parte I: Selección Múltiple (20 preguntas)

1. ¿Qué porcentaje del agua en la Tierra corresponde al agua salada?

- a. Menos del 10%
- b. Alrededor del 30%
- c. Más del 90%
- d. Exactamente el 50%

2. ¿Dónde se encuentra principalmente el agua dulce?

- a. En los océanos
- b. En los glaciares y ríos
- c. En el aire
- d. En los desiertos

3. ¿Cuál de los siguientes es un ambiente acuático?

- a. Desierto
- b. Bosque
- c. Lago
- d. Cordillera

4. ¿Qué efecto puede tener la contaminación en los ambientes marinos?

- a. Mejora la biodiversidad
- b. Aumenta la salinidad del agua
- c. Daña la vida marina
- d. Genera más lluvias

5. ¿Por qué es importante cuidar el agua?

- a. Porque es costosa
- b. Porque es un recurso renovable
- c. Porque es indispensable para los seres vivos
- d. Porque se usa en la electricidad

6. ¿Qué sistema del cuerpo humano se encarga de transportar la sangre?

- a. Respiratorio
- b. Digestivo
- c. Circulatorio
- d. Nervioso

7. ¿Cuál es la función principal del sistema digestivo?

- a. Transportar oxígeno
- b. Eliminar desechos
- c. Procesar los alimentos
- d. Regular la temperatura

8. ¿Qué órgano pertenece al sistema respiratorio?

- a. Corazón
- b. Pulmones
- c. Estómago
- d. Riñones

9. ¿Qué acción ayuda a cuidar nuestro cuerpo?

- a. Dormir poco
- b. Comer solo dulces
- c. Hacer ejercicio regularmente
- d. Fumar ocasionalmente

10. ¿Qué son los nutrientes?

- a. Sustancias que dañan el cuerpo
- b. Elementos que ayudan al crecimiento y salud
- c. Microorganismos peligrosos
- d. Medicamentos

11. ¿Cuál de los siguientes alimentos es rico en proteínas?

- a. Pan
- b. Lechuga
- c. Pollo
- d. Azúcar

12. ¿Qué efecto tiene el cigarrillo en el sistema respiratorio?

- a. Mejora la capacidad pulmonar
- b. No tiene ningún efecto
- c. Daña los pulmones
- d. Fortalece los músculos

13. ¿Qué microorganismo puede ser beneficioso para la salud?

- a. Virus
- b. Bacterias del yogur
- c. Hongos venenosos
- d. Parásitos

14. ¿Qué es una dieta balanceada?

- a. Comer solo frutas
- b. Comer en horarios fijos
- c. Incluir todos los grupos de alimentos en proporciones adecuadas
- d. Comer lo que uno quiera

15. ¿Qué sistema se ve afectado por el cigarrillo además del respiratorio?

- a. Circulatorio
- b. Digestivo
- c. Nervioso
- d. Muscular

16. ¿Qué tipo de energía se usa en los aparatos eléctricos?

- a. Solar
- b. Cinética
- c. Eléctrica
- d. Térmica

17. ¿Qué cambio puede experimentar la energía eléctrica?

- a. Se convierte en sonido, luz o calor
- b. Se convierte en agua
- c. Se convierte en aire
- d. Se convierte en movimiento

18. ¿Cuál es una forma de consumir responsablemente la electricidad?

- a. Dejar las luces encendidas
- b. Usar aparatos innecesarios
- c. Desconectar lo que no se usa
- d. Usar más electrodomésticos

19. ¿Qué elemento NO es parte de un circuito eléctrico básico?

- a. Fuente de energía
- b. Conductores
- c. Interruptor
- d. Termómetro

20. ¿Qué se necesita para que un circuito eléctrico funcione correctamente?

- a. Que esté dibujado en papel
- b. Que tenga todos sus elementos conectados
- c. Que tenga colores
- d. Que esté en un lugar oscuro

Parte II: Preguntas de Argumentación

21. Explica por qué es importante cuidar los ambientes acuáticos y cómo la actividad humana puede afectarlos. Da dos ejemplos concretos.

22. Imagina que debes explicar a un compañero por qué es importante tener una dieta balanceada. ¿Qué argumentos usarías para convencerlo?
