

PARTE ESPECÍFICA OPCIÓN C CIENCIAS GENERALES	NOMBRE			
	APELLIDOS			
	DNI			
	Nº EXAMEN			
CRITERIOS DE CALIFICACIÓN: <ul style="list-style-type: none"> • El cuestionario consta de 20 preguntas. • Cada respuesta correcta se valorará con 0,5 puntos. • Las respuestas en blanco o incorrectas no puntúan ni penalizan. 		INSTRUCCIONES: <ul style="list-style-type: none"> • Salvo que se especifique lo contrario, cada cuestión tiene una sola respuesta correcta. • Rodee la letra de su respuesta con un círculo. 		
		<table border="1"> <tr> <td style="background-color: #cccccc;">Calificación</td> <td></td> </tr> </table>	Calificación	
Calificación				

1. **¿Cuál es la unidad básica de la materia?**
 - a) Molécula.
 - b) Átomo.
 - c) Célula.
 - d) Protón.

2. **¿Cuál de las siguientes no es una forma de energía renovable?**
 - a) Energía solar.
 - b) Energía eólica.
 - c) Energía nuclear.
 - d) Energía hidráulica.

3. **¿Cuál es el proceso por el cual las plantas producen su alimento?**
 - a) Respiración.
 - b) Fotosíntesis.
 - c) Transpiración.
 - d) Fermentación.

4. **¿Cuál es la función principal de las células nerviosas?**
 - a) Transportar oxígeno.
 - b) Producir energía.
 - c) Transmitir señales.
 - d) Regular la temperatura.

5. **¿Cuál de las siguientes enfermedades es causada por una bacteria?**
 - a) VIH/SIDA.
 - b) Malaria.
 - c) Tuberculosis.
 - d) Sarampión.

6. **¿Cuál es el órgano encargado de bombear la sangre a través del cuerpo humano?**
 - a) Pulmón.
 - b) Riñón.
 - c) Corazón.
 - d) Hígado.

- 7. ¿Cuál es la fórmula química del agua?**
- H₂O₂.
 - CO₂.
 - H₂O.
 - NaCl.
- 8. ¿Cuál es el proceso por el cual el vapor de agua se convierte en líquido?**
- Condensación.
 - Evaporación.
 - Fusión.
 - Sublimación.
- 9. ¿Cuál es el compuesto químico principal que compone la atmósfera terrestre?**
- Nitrógeno.
 - Oxígeno.
 - Dióxido de carbono.
 - Vapor de agua.
- 10. ¿Cuál es la ley que establece que la energía no se crea ni se destruye, solo se transforma?**
- Ley de Newton.
 - Ley de la conservación de la masa.
 - Ley de la termodinámica.
 - Ley de Coulomb.
- 11. ¿Qué tipo de fuerza mantiene unidos a los electrones y protones en un átomo?**
- Fuerza gravitatoria.
 - Fuerza nuclear débil.
 - Fuerza electromagnética.
 - Fuerza nuclear fuerte.
- 12. ¿Cuál es el planeta más pequeño del sistema solar?**
- Marte.
 - Mercurio.
 - Saturno.
 - Neptuno.
- 13. ¿Qué tipo de energía se obtiene de la fuerza del viento?**
- Energía hidráulica.
 - Energía solar.
 - Energía eólica.
 - Energía geotérmica.
- 14. ¿Qué tipo de onda necesita un medio material para propagarse ?**
- Ondas sonoras.
 - Ondas electromagnéticas.
 - Ondas gravitacionales.
 - Ondas de luz

15. ¿Cuál es la unidad básica del sistema nervioso?

- a) Neurona.
- b) Célula.
- c) Axón.
- d) Glándula.

16. ¿Cuál es el proceso por el cual las rocas se descomponen en partículas más pequeñas debido a la acción del viento, agua o hielo?

- a) Erosión.
- b) Meteorización.
- c) Sedimentación.
- d) Cristalización.

17. ¿Qué ley de Newton describe la relación entre la fuerza, la masa y la aceleración?

- a) Primera ley de Newton
- b) Segunda ley de Newton
- c) Tercera ley de Newton
- d) Ley de la gravitación universal

18. ¿Qué proceso geológico se caracteriza por el movimiento de las placas tectónicas?

- a) Vulcanismo.
- b) Erosión.
- c) Tectonismo.
- d) Meteorización.

19. ¿Cuál es la unidad fundamental de la herencia?

- a) Gen.
- b) Cromosoma.
- c) Alelo.
- d) ADN.

20. ¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor la función de los cloroplastos en las células vegetales?

- a) Almacenamiento de agua.
- b) Producción de energía.
- c) Captación de luz solar.
- d) Producción de hormonas.