

<b>PARTE ESPECÍFICA OPCIÓN C</b>  <b>GEOLOGÍA Y CIENCIAS AMBIENTALES</b>	<b>NOMBRE</b>			
	<b>APELLIDOS</b>			
	<b>DNI</b>			
	<b>N° EXAMEN</b>			
<b>CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El cuestionario consta de 20 preguntas.</li> <li>• Cada respuesta correcta se valorará con 0,5 puntos.</li> <li>• Las respuestas en blanco o incorrectas no puntúan ni penalizan.</li> </ul>		<b>INSTRUCCIONES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Salvo que se especifique lo contrario, cada cuestión tiene <b>una sola respuesta correcta</b>.</li> <li>• Rodee la letra de su respuesta con un círculo.</li> </ul>		
		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="background-color: #cccccc;"><b>Calificación</b></td> <td></td> </tr> </table>	<b>Calificación</b>	
<b>Calificación</b>				

**1. ¿Cuál es la fuente principal de contaminación del aire causada por actividades humanas?**

- a) Automóviles y vehículos.
- b) Erupciones volcánicas.
- c) Incendios forestales.
- d) Emisiones de gas natural

**2. ¿Cuál es el principal problema ambiental en Canarias?**

- a) La deforestación
- b) La escasez de agua
- c) La contaminación del aire
- d) La sobrepesca

**3. ¿Cuál de los siguientes es un ejemplo de recurso no renovable?**

- a) El viento
- b) Energía nuclear
- c) Energía geotérmica
- d) Biomasa

**4. ¿Qué gas es el más abundante en la atmósfera terrestre?**

- a) Oxígeno
- b) Nitrógeno
- c) Dióxido de carbono
- d) Argón.

**5. La capa de la atmósfera terrestre donde ocurre el clima se llama:**

- a) Troposfera.
- b) Estratosfera.
- c) Mesosfera.
- d) Termosfera

**6. ¿Cuál es el proceso por el cual el agua pasa de la superficie de la Tierra a la atmósfera y regresa?**

- a) Ciclo hidrológico.
- b) Ciclo del carbono.
- c) Ciclo del nitrógeno.
- d) Ciclo del oxígeno..

**7. ¿Qué son los recursos naturales?**

- a) Elementos de la naturaleza que utilizamos para satisfacer nuestras necesidades
- b) Los seres vivos que habitan en un ecosistema
- c) Los procesos geológicos que ocurren en la Tierra
- d) La energía que proviene del Sol

**8. ¿Qué es el alisio?**

- a) Un viento cálido y húmedo que sopla en Canarias
- b) Un viento frío y seco que sopla en Canarias
- c) Un tipo de roca volcánica
- d) Un tipo de planta endémica de Canarias

**9. ¿Qué es una cadena trófica?**

- a) Un conjunto de seres vivos que comparten un hábitat
- b) La secuencia de organismos en la que la energía fluye de uno a otro
- c) Un conjunto de factores abióticos que influyen en un ecosistema
- d) La interacción entre diferentes especies en un ecosistema

**PRUEBA DE ACCESO A LOS CICLOS  
FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR**

*Resolución de 24 febrero de 2025 (BOC N° 47,  
viernes, 7 de marzo de 2025)*

**10. ¿Cuál de los siguientes NO es un factor que influye en el clima?**

- a) Latitud.
- b) Elevación.
- c) Corrientes oceánicas.
- d) Presión atmosférica.

**11. ¿Cuál de los siguientes es un ejemplo de fuente de energía renovable?**

- a) Carbón.
- b) Gas natural.
- c) Energía solar.
- d) Petróleo.

**12. ¿Qué es la huella ecológica?**

- a) La cantidad de recursos naturales que consume una persona
- b) La cantidad de residuos que genera una persona
- c) La superficie de tierra necesaria para producir los recursos que consume una persona
- d) La emisión de gases de efecto invernadero de una persona

**13. ¿Cuál es la causa principal del incremento del efecto invernadero?**

- a) Deforestación.
- b) Actividad volcánica.
- c) Emisiones de combustibles fósiles.
- d) Cambios en la radiación solar.

**14. ¿Cuál es el componente principal del núcleo terrestre?**

- a) Silicio
- b) Aluminio
- c) Hierro
- d) Magnesio

**15. ¿Cuál es el proceso mediante el cual se forman rocas a partir de restos de organismos que alguna vez estuvieron vivos?**

- a) Erosión.
- b) Meteorización.
- c) Fosilización.
- d) Deposición.

**16. El proceso por el cual el agua se infiltra en el suelo y se convierte en agua subterránea se llama:**

- a) Evaporación.
- b) Transpiración.
- c) Infiltración.
- d) Condensación.

**17. ¿Qué papel juegan las energías renovables en la lucha contra el cambio climático?**

- a) No juegan ningún papel
- b) Reducen la dependencia de los combustibles fósiles
- c) Aumentan la emisión de gases de efecto invernadero
- d) Generan más residuos peligrosos

**18. El proceso por el cual las rocas cambian por el calor y la presión se llama:**

- a) Meteorización.
- b) Erosión.
- c) Deposición.
- d) Metamorfismo.

**19. ¿Cuál es el término utilizado para describir el aumento gradual de la temperatura promedio de la Tierra debido a las actividades humanas?**

- a) Calentamiento global.
- b) Variabilidad climática.
- c) Edad de Hielo.
- d) El niño.

**20. ¿Cuál es el término utilizado para describir el aumento gradual de la acidez de los océanos de la Tierra debido al aumento de la absorción de dióxido de carbono?**

- a) Calentamiento del océano.
- b) Acidificación del océano.
- c) Blanqueamiento de corales.
- d) Interrupción de la corriente oceánica.