PRUEBA DE ACCESO A LOS CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
Resolución de 22 febrero de 2026 (BOC N.º44 de jueves, 5 de marzo de 2026)

PARTE ESPECÍFICA OPCIÓN C **GEOLOGÍA Y CIENCIAS AMBIENTALES**	**NOMBRE**	
	APELLIDOS	
	DNI	
	N.º EXAMEN	

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:
- 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:
- Salvo que se especifique lo contrario, cada cuestión tiene **una sola respuesta correcta**.
- Rodee la letra de su respuesta con un círculo.

Calificación	

1. ¿Qué es un ecosistema?
a) Un conjunto de seres vivos
b) Un conjunto de factores abióticos
c) La interacción entre seres vivos y su entorno
d) Un conjunto de organismos de la misma especie

2. ¿Qué gas es el más abundante en la atmósfera terrestre?
a) Oxígeno
b) Nitrógeno
c) Dióxido de carbono
d) Argón.

3. El medioambiente hace referencia a:
a) El conjunto de componentes físicos, químicos, biológicos, sociales y culturales capaces de causar efectos directos o indirectos en un plazo corto o largo sobre los seres vivos y las actividades humanas
b) Toda condición, proceso o evento que puede causar daños personales, pérdidas económicas o daños
c) La capa de la Tierra donde se da la vida
d) Ninguna de las anteriores es correcta

4. ¿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

5. ¿Qué gas absorbe la radiación ultravioleta en la atmósfera?
a) Nitrógeno
b) Oxígeno
c) Ozono
d) Dióxido de carbono

6. ¿Qué fenómeno natural produce las mareas en la Tierra?
a) El viento
b) Las corrientes marinas
c) La atracción gravitatoria de la Luna y el Sol

d) El calor interno de la Tierra

7. ¿Qué es la eutrofización?
a) El enriquecimiento excesivo de nutrientes en un ecosistema acuático
b) La disminución de la biodiversidad en un ecosistema terrestre
c) La contaminación del aire por gases de efecto invernadero
d) La desertificación de un suelo

8. ¿Qué es la capa de ozono?
a) Una capa de la atmósfera que nos protege de la radiación solar dañina
b) Una capa de la atmósfera que causa el efecto invernadero
c) Una capa de la atmósfera que regula el clima
d) Una capa de la atmósfera que no tiene ninguna función

9. ¿Cómo influye la inversión térmica en la formación de la "panza de burro" en el norte de las islas?
a) Impide la formación de nubes
b) Atrapa la humedad y favorece la condensación
c) Aumenta la temperatura del aire
d) No tiene relación con la "panza de burro"

10. ¿Qué adaptaciones presentan las plantas endémicas de Canarias para sobrevivir en ambientes áridos?
a. Hojas pequeñas y carnosas
b) Raíces profundas y sistemas de almacenamiento de agua
c) Tolerancia a la salinidad y al estrés hídrico
d) Todas las anteriores

11. ¿Qué estrategias se están implementando en Canarias para mitigar los efectos del cambio climático en la agricultura?
a) Uso de variedades de cultivos resistentes a la sequía
b) Implementación de sistemas de riego eficientes
c) Fomento de la agricultura ecológica y la diversificación de cultivos
d) Todas las anteriores

12. ¿Qué papel juegan las aguas subterráneas en el abastecimiento de agua dulce en Canarias?
a) Principal fuente de agua para consumo humano y agrícola
b) Fuente secundaria de agua, complementaria a la desalación
c) No tienen relevancia en el abastecimiento de agua
d) Depende de la isla

13. ¿Cuál es el desafío de gestionar los residuos sólidos urbanos en un archipiélago como Canarias?
a) Limitaciones de espacio para vertederos y dificultad en el transporte
b) Baja producción de residuos debido al turismo
c) Facilidad para el reciclaje y la valorización de residuos
d) No hay desafíos específicos

14. El proceso por el cual las rocas se descomponen en pedazos más pequeños por el agua, el viento o el hielo se llama:

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

15. ¿Qué tipo de riesgo geológico es frecuente en las costas de Canarias?

a) Aludes de nieve
b) Desprendimientos y deslizamientos de tierra
c) Tsunamis
d) Terremotos de gran magnitud

16. ¿Qué efecto tiene la introducción de especies exóticas en la fauna autóctona de Canarias?

a) Aumento de la biodiversidad
b) Competencia y depredación de especies autóctonas
c) Mejora de la calidad del hábitat
d) No tiene efecto significativo

17. ¿Qué función cumplen los líquenes en la regulación del ciclo del carbono en los ecosistemas canarios?

a) Productores primarios en ambientes marinos
b) Fijadores de carbono en ambientes terrestres
c) Descomponedores de materia orgánica en las presas
d) Indicadores de contaminación en barrancos

18. ¿Qué papel juegan los sebadales en la conservación de la biodiversidad marina de Canarias?

a. Refugio para especies pelágicas
b. Zonas de pesca intensiva
c. Hábitat de cría y alimentación para especies costeras
d. No tienen un papel relevante en la conservación marina

19. ¿Cuál es el impacto de la contaminación acústica en la fauna marina de Canarias?

a) Favorece la comunicación entre especies
b) Interfiere en la comunicación y orientación de cetáceos
c) No tiene efectos significativos en la fauna marina
d) Atrae a especies migratorias.

20. ¿Qué estrategias se están desarrollando en Canarias para promover el turismo sostenible y responsable?

a) Fomento del ecoturismo y el turismo rural
b) Regulación del turismo masivo y protección de espacios naturales
c) Sensibilización y educación ambiental a turistas y residentes
d) Todas las anteriores