GOBIERNO DE ARAGON
Departamento de Educación, Cultura y Deporte

DATOS DELA PERSONA ASPIRANTE	CALIFICACIÓN
Nombre y apellidos: _____ **DNI/NIE/Pasaporte:** _____	Numérica de 0 a 10, con dos decimales

PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR 2025

Resolución de 17 de diciembre de 2024, BOA 30/12/2024

PARTE ESPECÍFICA

OPCIÓN A. CIENCIAS: CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL MEDIOAMBIENTE

Conteste 5 de las 6 preguntas:

1) El medioambiente

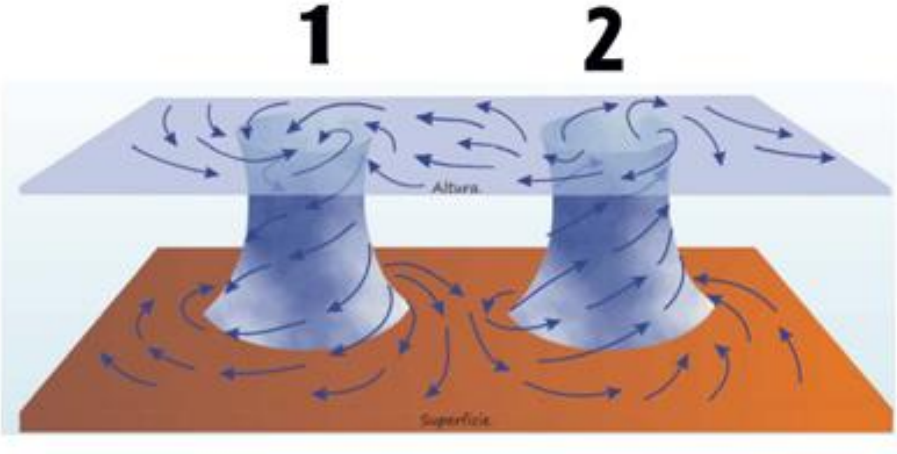
   a. ¿Qué se entiende por medio ambiente? (0,5puntos)

   b. ¿Qué se entiende por contaminación? (0,5puntos)

   c. ¿Qué se entiende por desarrollo sostenible? (0,5puntos)

   d. Menciona 4 causas de la pérdida de biodiversidad (0,5puntos)

2) Capas fluidas y su dinámica



   a. ¿Qué representa la imagen? Indica el nombre de 1 y 2. (0,5puntos)

   b. Explique cómo se produce cada uno de los fenómenos (0,5puntos)

   c. Cite dos funciones que realiza la atmósfera y que son necesarias para la vida y explíquelas (1 punto)

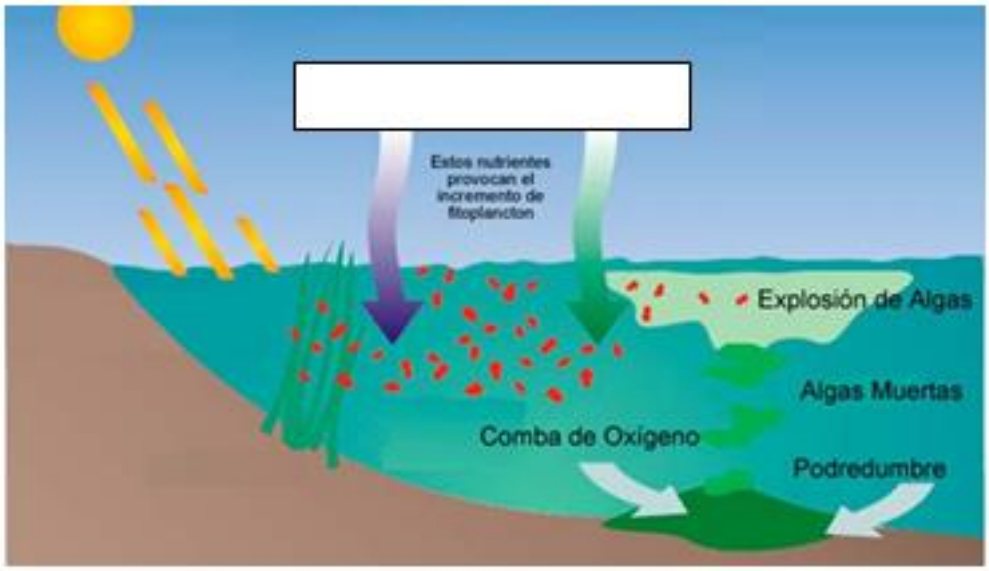
3) Contaminación de la atmósfera

a. Menciona los tipos de contaminantes según su naturaleza y menciona 2 ejemplos de cada (0,5 puntos)

b. ¿Qué es un contaminante secundario? Indique algún ejemplo (0,75 puntos)

c. ¿Qué diferencia hay entre emisión e inmisión? (0,75 puntos)

4) Contaminación de la hidrosfera



a. ¿Qué representa la imagen? ¿En qué tipo de masas de agua sucede? (0,5 puntos)

b. ¿Cuáles son los nutrientes que se aportan en exceso y originan este problema? (0,5 puntos)

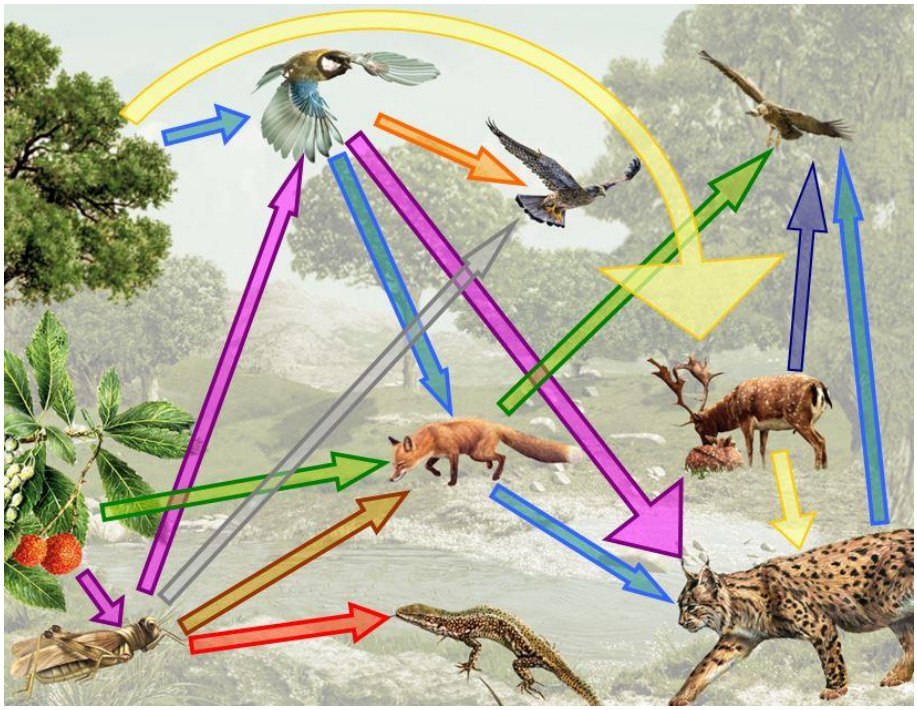
c. ¿Explica porque se agota el Oxígeno en el agua? (1punto)

5) Con respecto a los recursos y riesgos geológicos

a. La Teoría de la Tectónica de Placas se basa en una serie de principios, enumera al menos cuatro de esos principios (1 punto)

b. Diferencia entre los procesos geológicos internos y externos (1 punto)

6) Con respecto a la Biosfera



a. Qué diferencias hay en un ecosistema de especies estrategas de la R y de la K, indica un ejemplo de cada según la imagen (1 punto)

b. Indica 2 factores abióticos y 2 bióticos que afecten al ecosistema representado (0,5 puntos)

c. Indique los distintos niveles tróficos que aparezcan en la imagen. (0,5 puntos)

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN Y MATERIALES PERMITIDOS
No se permite el uso de materiales