



CIENCIAS DE LA TIERRA Y MEDIOAMBIENTALES

El alumno contestará a cuatro de los seis bloques propuestos.
Cada bloque puntúa igual y tendrá un valor máximo de 2,25 puntos (0,75 por cada cuestión).
El punto restante se utilizará para valorar la presentación, redacción, ortografía, esquemas, etc.

1º.- Bloque: Atmósfera y Contaminación atmosférica.

- a) ¿Qué es el ozono y qué función realiza como componente de la atmósfera?
- b) Concepto de contaminación sonora. Sus efectos.
- c) Explicar en qué consiste el “Incremento del efecto invernadero”. ¿Qué se entiende por el Protocolo de Kioto?

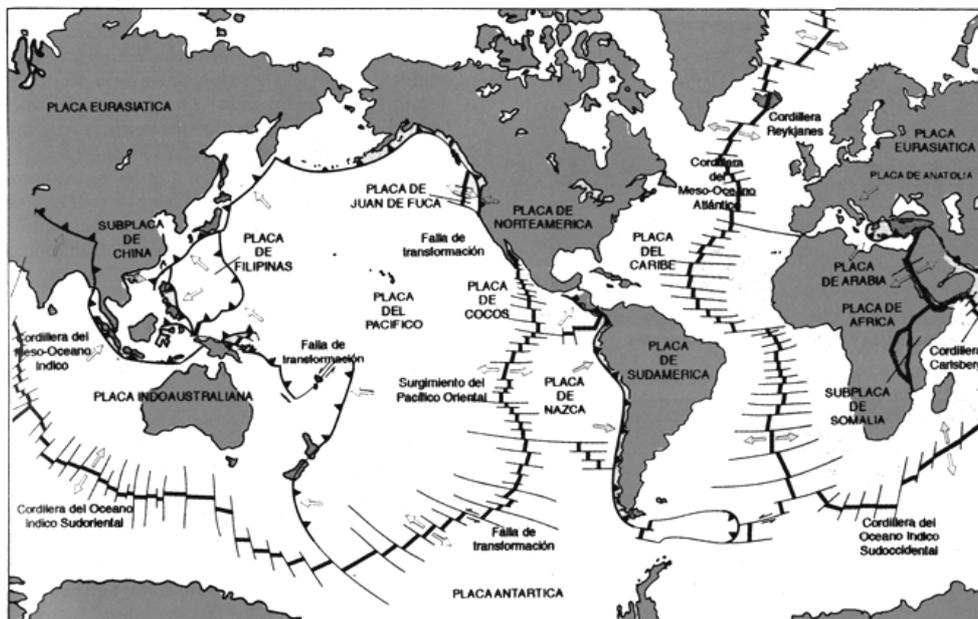
2º.- Bloque: Hidrosfera.

- a) Acuíferos: Concepto y elementos.
- b) Parámetros de calidad del agua: DBO y DQO.
- c) ¿Qué se entiende por sobreexplotación de un acuífero? Explicar al menos dos problemas derivados.

3º.- Bloque: Contaminación de las aguas.

- a) Concepto de eutrofización.
- b) Causas de la eutrofización y efectos producidos en el agua.
- c) ¿Qué medidas pueden adoptarse para minimizar o evitar la eutrofización?

4º.- Bloque: Geosfera y Riesgos geológicos.



- a) Terremotos: Concepto y elementos.
- b) Principales factores que intensifican el riesgo sísmico.
- c) Observando el mapa adjunto, menciona y explica cuáles son las áreas de mayor riesgo sísmico del mundo.

5º.- Bloque: Biosfera.

- a) Concepto de Biodiversidad.
- b) Explicar las principales causas antropogénicas en la desaparición de especies.
- c) Indicar la importancia de la biodiversidad para la vida humana.



6º.- Bloque: Impacto ambiental y Medio ambiente.

- a) Concepto de Impacto ambiental (IA).
- b) Evaluación de Impacto Ambiental.
- c) Principales impactos ambientales derivados de la minería.