



OPCIÓN B

- 1.- En La Rioja existen zonas que están consideradas como Parque Natural o como Reserva de la Biosfera. Explique las diferencias que hay entre estas dos figuras de protección del medio ambiente y cite un ejemplo de cada una en La Rioja.
- 2.- Defina los siguientes parámetros tróficos referidos a los ecosistemas: biomasa, productividad y tiempo de renovación.
- 3.- ¿En qué consiste la diferente estrategia de reproducción de las especies *k* estrategas y *r* estrategas? ¿Qué características en relación con el medio tienen cada una?
- 4.- Diferencie claramente entre los procesos geológicos externos y los internos. Cite los agentes y las fuerzas que desencadenan cada uno de ellos.
- 5.- Los cambios en la atmósfera del planeta no son algo actual sino que han ocurrido a lo largo de toda su historia. Explique cuáles han sido los principales factores que han modificado la composición de la atmósfera desde la atmósfera primitiva hasta la actual.
- 6.- Explique brevemente cuáles son los factores que determinan el clima en España. Cite y localice los principales climas existentes en la Península Ibérica.
- 7.- Explique qué se considera un contaminante del aire. Cite con ejemplos los principales contaminantes de la atmósfera.
- 8.- Explique de forma justificada qué es y qué ventajas y desventajas ofrece la incineración como sistema de eliminación de residuos.
- 9.- Explique qué medidas se pueden tomar para controlar la erosión y recuperar las zonas erosionadas tanto en tierras de cultivo como la generada por las obras.
- 10.- Indique y justifique cuáles serían las principales medidas a tomar para conseguir un uso más eficiente y racional del agua para consumo urbano.