



PRUEBA DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y MEDIOAMBIENTALES

1. Biomas: concepto y tipos. Características de los grandes biomas terrestres, señalando los elementos abióticos y bióticos que los identifican...
.....(2 puntos)
2. Relaciones tróficas. Niveles tróficos y cadenas alimentarias. Eficiencia ecológica: conceptos y modos de representación.....(2 puntos)
3. El problema de la desertificación en áreas mediterráneas: Concepto de desertización y desertificación. Causas y consecuencias de la desertificación
.....(1 punto)
4. La magnitud de un riesgo en el medio ambiente depende de unos factores que condicionan la ocurrencia del riesgo y la intensidad de sus efectos. Cite y defina cuáles son esos factores.....(1 punto)
5. Situación y origen en la ionosfera en la atmósfera terrestre. ¿Por qué la ionosfera tiene un efecto protector para el desarrollo de la vida en la Tierra?
.....(1 punto)
6. Proponga y justifique razonadamente cuatro medidas para lograr un uso más racional del agua.....(1 punto)
7. Defina los siguientes conceptos referidos al suelo y relaciónelos entre sí: permeabilidad, textura y estructura.....(1 punto)
8. Explique las ventajas y los inconvenientes de la energía hidráulica generada en la presa de un embalse.....(1 punto)