



Apellidos:

Nombre:

Documento de identificación n.:

Calificación

PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

Convocatoria mayo de 2013

Parte específica: Ciencias de la Tierra y Medioambientales

Cada pregunta contestada correctamente vale 2 puntos

1. Contesta las siguientes preguntas:

a) ¿Qué entiendes por Biodiversidad? Justifica la necesidad de conservar la biodiversidad.

b) ¿Por qué la introducción de especies exóticas no es aconsejable, cuando supone un incremento de la diversidad de especies en un ecosistema?

2. Nombra las diferentes capas de la atmósfera y explica alguna característica significativa de cada una de ellas.

3. La salinización de los acuíferos litorales es una problemática muy común en zonas isleñas como la nuestra. Comenta de forma breve el concepto y da una serie de motivos por los cuales se produce esta salinización.

4. Hay dos estrategias de reproducción importantes en función de las diferencias del potencial biótico, son las estrategias de las r estrategias y de las k estrategias. Explica las características y diferencias que hay entre ellas. Pone un ejemplo de cada una de ellas.

5. Observa detenidamente el siguiente mapa de peligrosidad sísmica y responde a las preguntas:

a) Explica qué indica el mapa y qué zonas presentan más peligrosidad sísmica.

b) ¿Qué es un terremoto? Explica el tipo de ondas sísmicas que se pueden producir.

c) Enumera una serie de medidas preventivas con el fin de evitar o disminuir el riesgo de sismicidad en una zona.

