



**Govern
de les Illes Balears**

Conselleria d'Educació,
Cultura i Universitats
Direcció General d'Ordenació,
Innovació i Formació Professional

Llinatges:

Nom:

Document d'identificació:

| | |
|--------------|--|
| Qualificació | |
|--------------|--|

| |
|---|
| PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR Convocatoria mayo de 2012 |
|---|

| |
|---|
| Parte específica: Ciencias de la tierra y medioambientales |
|---|

1. En relación a la atmósfera, contesta :
 - 1.1. ¿En qué condiciones atmosféricas se produce el rocío?
 - 1.2. ¿Con qué unidades se miden las precipitaciones?
 - 1.3. ¿Qué significa si se produce una bajada importante de la presión atmosférica?
 - 1.4. ¿Cómo se representa un frente frío y un frente cálido?

2. En relación a la geosfera y el suelo:
 - 2.1. ¿Qué es el gradiente geotérmico? ¿Qué valor tiene?
 - 2.2. ¿Cómo se explica que los terremotos y volcanes se localicen en determinadas áreas del planeta?
 - 2.3. ¿Qué es una zona de contacto divergente si hablamos de placas tectónicas? Pon un ejemplo.
 - 2.4. ¿Qué son los horizontes del suelo?

3. En relación a los ecosistemas:
 - 3.1. Pon dos ejemplos de productores y dos de consumidores primarios.
 - 3.2. ¿Qué es una red trófica?
 - 3.3. ¿Qué significa que la energía sigue un flujo no cíclico en los ecosistemas?
 - 3.4. ¿Qué características tienen los individuos de un ecosistema que utilizan la estrategia de la r?

4. Humanidad y medio ambiente:



- 4.1. ¿Cuánto tiempo hace que aparecieron los homínidos?
 - 4.2. Indica dos características de los homínidos.
 - 4.3. ¿Con qué otra especie de homínido convivió el *Homo sapiens*?
 - 4.4. ¿Qué diferencia hay a nivel genético entre un ser humano y un primate?
-
5. En relación al lince ibérico, indica si son falsas o ciertas las siguientes afirmaciones y razónalo brevemente.
 - 5.1. Es una especie extinguida.
 - 5.2. Es una especie alóctona de la península ibérica.
 - 5.3. Es una especie introducida en Baleares.
 - 5.4. Es una especie que usa la estrategia de la r.

Calificación: Cada pregunta tiene un máximo de 2 puntos, repartidos a partes iguales entre sus apartados.