



Apellidos:

Nombre:

Documento de identificación nº.:

| | |
|--------------|--|
| Calificación | |
|--------------|--|

| |
|---|
| PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR Convocatoria septiembre de 2013 |
|---|

| |
|---|
| Parte específica: Ciencias de la Tierra y Medioambientales |
|---|

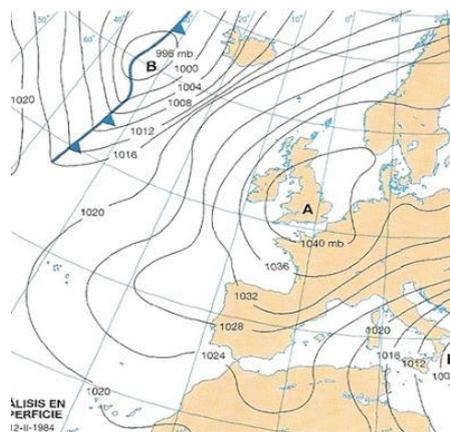
Cada pregunta contestada correctamente vale 2 puntos

1. Define de forma breve los siguientes conceptos: medio ambiente, impacto ambiental, recurso y riesgo.
2. Observa detenidamente el siguiente mapa meteorológico y contesta las preguntas:

a) Explica qué condiciones atmosféricas se dan en una borrasca y en un anticiclón. ¿Cuántos de ellos se observan en el mapa? ¿En dónde se encuentran situados?

b) ¿Cómo se llaman las líneas que se observan en el mapa? ¿Qué representan y cuál es la dirección de su movimiento? ¿Qué significa que estén más juntas o más separadas?

c) Explica en qué condiciones atmosféricas podría haber problemas de contaminación atmosférica local. Razona tu respuesta.



3. Las aguas subterráneas suponen un recurso hídrico muy importante en las Islas Baleares. Explica qué es un acuífero y qué consecuencias puede tener la sobreexplotación de un acuífero situado cerca de la costa.
4. Los ecosistemas se caracterizan por presentar una buena capacidad de autorregulación y estabilidad, que se ve favorecida por las relaciones tróficas. Explica que entiendes por ecosistema y qué son las relaciones tróficas. Enumera y explica brevemente los niveles tróficos que se presentan dentro de un ecosistema.
5. ¿Qué son las energías alternativas? Justifica esta denominación. Explica las características y los mecanismos de aprovechamiento de dos energías alternativas.