



Govern de les Illes Balears

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

PRUEBAS DE ACCESO A GRADO SUPERIOR

Convocatoria mayo 2014

VERSIÓN EN CASTELLANO

INSTRUCCIONES DE LA PRUEBA

- Dispone de **1 hora** para realizar la prueba.
- El examen se debe presentar **escrito en bolígrafo** de tinta **AZUL** o **NEGRA**, en ningún caso se puede presentar a lápiz.
- **No** se pueden usar **teléfonos móviles** ni **aparatos electrónicos**.
- **No** se puede entrar al aula con **textos o documentos escritos**.

DATOS PERSONALES DEL ALUMNO

Nombre:

Apellidos:

D.N.I. o N.I.E.:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Calificación:

Firma del alumno:

¡Buena Suerte!

1. Define brevemente los siguientes conceptos:

- a) medioambiente:
- b) biosfera:
- c) impacto ambiental:
- d) ecosistema:
- e) desarrollo sostenible:

2. La contaminación atmosférica se ha agravado durante los últimos años como consecuencia del desarrollo industrial y de las actividades urbanas. Piensa, y responde cómo pueden afectar estos contaminantes al efecto invernadero. ¿Cuál es el gas que según el protocolo de Kyoto se tendría que reducir para mitigar este efecto?

3. Contesta:

- a) Dibuja una pirámide de biomasa terrestre y otra marina. Compáralas.
- b) ¿Cómo afecta el tiempo de renovación y la biomasa a la pirámide de biomasa marina?

4. El agua es un recurso imprescindible para cualquier parte del planeta, ¿sabrías enumerar maneras de contaminar tanto las aguas dulces como las marinas? Y en nuestras islas, ¿qué importancia negativa tienen la intrusión salina dentro de los acuíferos?

5. Dentro de la dinámica del litoral existen impactos ambientales graves, tal como la desaparición de playas, intensa erosión de la costa, influencia en la formación de las albuferas, etc. Indica actividades que podrían afectar este problema ambiental en las Illes Balears.

Criterios de calificación: cada pregunta vale 2 puntos.