



## 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 extraordinaria septiembre 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. Según los principales parámetros de la demografía humana mundial (<http://opr.princeton.edu/poipclock>) el reparto de recursos y de las riquezas entre los humanos está mal repartida. Por ejemplo: las 225 personas más ricas del mundo suman la misma riqueza que las 2.500.000 personas más pobres. Explica el concepto de huella ecológica.
2. ¿Qué son las energías alternativas? Justifica esta denominación. ¿Y por qué se dice que el gas natural es una fuente de energía más “sostenible” que los otros combustibles fósiles?
3. Dentro de los impactos ambientales destaca uno, la desfiguración del paisaje. Responde:
  - a) ¿Qué es “paisaje”?
  - b) Denomina ejemplos de agresiones al paisaje.
4. Observa detenidamente el siguiente mapa meteorológico



- a) ¿Cómo se denominan las líneas que se observan al mapa? ¿Qué es un anticiclón? ¿Y una borrasca?
- b) Últimamente se ha escuchado hablar mucho de la ciclogénesis explosiva, podrías explicar qué es un frente frío y un frente cálido y qué relación tiene con esta ciclogénesis.
- c) Los vientos son causantes del movimiento de contaminantes del aire a zonas que no están industrializadas, ¿cómo se puede saber sobre el mapa qué zonas tendrán viento? Enuméralas.

5. Define brevemente:

- suelo
- volcán
- terremoto
- gradiente geotérmico
- placa tectónica

Criterios de calificación: cada pregunta vale 2 puntos.