



## Govern de les Illes Balears

Conselleria d'Educació i Universitat  
Direcció General de Formació Professional  
i Formació del Professorat

### PRUEBA DE ACCESO A GRADO MEDIO

*Convocatoria de mayo de 2016*

### 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:

---

DNI / NIE:

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

Calificación:

Firma del alumno:

**¡Buena suerte!**

1. Enumera los planetas del Sistema Solar en orden de proximidad al Sol. Indica tres motivos por los cuales la Tierra es idónea para la vida.
2. Señala las capas de la Tierra que se observan en la figura siguiente y explica, como mínimo, dos características de cada una de ellas.



3. En la función de nutrición de los humanos, ¿qué cuatro aparatos intervienen?  
¿Cómo?
4. ¿Qué es un ecosistema? ¿Qué diferencia hay entre *biotopo* y *biocenosis*?
5. Unos de los problemas ambientales de nuestras islas es la salinización de los acuíferos. Explica con tus palabras cómo puede llegar a pasar.
6. Escribe el nombre del cambio de estado de la materia en los casos siguientes:
  - a) De líquido a gas:
  - b) De gas a líquido:
  - c) De sólido a líquido:
  - d) De líquido a sólido:
  - e) De gas a sólido:
  - f) De sólido a gas:

7. Enumera los tipos de energías diferenciándolas entre renovables y no renovables. ¿Por qué la energía nuclear se considera tan peligrosa?
  
8. Define con tus palabras *energía* y enumera 5 ejemplos.
  
9. ¿Qué diferencia hay entre *tono* y *timbre* de un sonido?
  
10. Razona la característica de la luz de la imagen siguiente:



**Criterios de calificación:** cada pregunta vale 1 punto