



Govern de les Illes Balears

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

PROVA D'ACCÉS A GRAU MITJÀ

Convocatòria de maig de 2016

VERSIÓ EN CATALÀ

INSTRUCCIONS DE LA PROVA

- Disposau d'**1 hora** per fer la prova.
- L'examen s'ha de presentar escrit **amb tinta blava o negra**, no a llapis.
- **No** es poden usar **telèfons mòbils** ni **aparells electrònics**.
- **No** es pot entrar a l'examen amb **textos o documents escrits**.

DADES PERSONALS DE L'ALUMNE/A

Nom:

Llinatges:

DNI / NIE:

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

Qualificació:

Signatura de l'alumne/a:

Bona Sort!

1. Enumerau els planetes del Sistema Solar en l'ordre de proximitat al Sol. Indicau tres motius pels quals la Terra és idònia per a la vida.
2. Assenyalau les capes de la Terra que s'observen en la figura següent i explicau, com a mínim, dues característiques de cadascuna.



3. En la funció de nutrició dels humans, quins quatre aparells hi intervenen? Com?
4. Què és un ecosistema? Quina diferència hi ha entre *biòtop* i *biocenosi*?
5. Uns dels problemes ambientals de les Illes Balears és la salinització dels aqüífers. Explicau amb les vostres paraules com pot arribar a passar.
6. Digau el nom del canvi d'estat de la matèria en els casos següents:
 - a) De líquid a gas:
 - b) De gas a líquid:
 - c) De sòlid a líquid:
 - d) De líquid a sòlid:
 - e) De gas a sòlid:
 - f) De sòlid a gas:

7. Enumerau els tipus d'energies diferenciant entre renovables i no renovables. Per què l'energia nuclear es considera tan perillosa?
8. Definiu amb les vostres paraules *energia* i enumerau-ne 5 exemples.
9. Quina diferència hi ha entre *to* i *timbre* d'un so?
10. Raonau la característica de la llum de la imatge següent:



Criteris de qualificació: cada pregunta val 1 punt