



**PROVES D'ACCÉS A GRAU MITJÀ**  
*Convocatòria extraordinària setembre 2014*

**VERSÍO 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. Del planeta de la il·lustració:



a) Identificau-lo.

b) A quin grup de planetes pertany?

c) Citau almenys una característica del planeta.

2. En què consisteix el cicle de l'aigua? Explicau breument les diferents fases o processos físics implicats.

3. Citau un agent atmosfèric i explicau, amb un exemple, com pot actuar aquest agent i ser capaç de modelar o canviar el paisatge.

4. Descriviu les principals diferències entre reproducció sexual i asexual.

5. L'ecòleg botànic Robert Whittaker va proposar la classificació dels organismes en cinc regnes: moneres, protocists, fongs, plantes i animals. De la següent imatge:

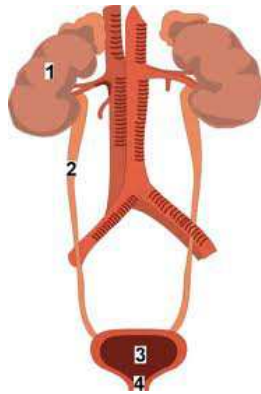


a) A quin grup pertany?

b) Explicau com a mínim una característica classificatòria d'aquest tipus d'organisme.

6. Explicau mitjançant un exemple l'ús i la gestió sostenible d'un recurs i el cas contrari, és a dir, l'ús i la gestió no sostenible d'aquest mateix recurs.

7. El sistema excretor dels humans està format per tot un conjunt de components, els quals constitueixen l'aparell urinari.



- a. Quina funció duu a terme l'aparell urinari?
- b. Indicau quins són els quatre components que surten en aquesta imatge.

8. Avui en dia es parla molt dels bons hàbits alimentaris. Què enteneu per nutrició saludable?
9. La matèria es pot presentar en tres estats: sòlid, líquid i gasós. Amb ajuda de la imatge següent, citeu una característica de cada un d'aquests estats.



10. Diferencieu els conceptes de *reflexió* i *refracció*.

Qualificació: cada pregunta val 1 punt.