



Prova d'accés a la Universitat per als més grans de 25 anys (2009)

Biologia

criteris específics de correcció

Model 2

1. Es vol comprovar si l'alumnat coneix la terminologia biològica. Es puntuarà per igual cada terme ben definit.
2. Es vol comprovar si l'alumnat és capaç de descriure els principals canvis que tenen lloc durant les diferents etapes del cicle cel·lular.
3. Es vol comprovar si l'alumnat coneix els components cel·lulars que intervenen en el procés de síntesi de proteïnes.
4. Es vol comprovar si l'alumnat pot explicar què són les mutacions i inferir la relació causal amb l'evolució de les espècies i amb certes malalties.



Prova d'accés a la Universitat per als més grans de 25 anys (2009)

Biologia

Model 2

Responen les qüestions següents:

1. Definiu els termes següents:
 - a) Mesoderma
 - b) Dendrita
 - c) Nucli
 - d) Codó
 - e) Antigen

2. Descriviu esquemàticament el cicle cel·lular. Indicau les característiques de cada una de les diferents etapes.

3. Feu una descripció esquemàtica de la síntesi de proteïnes en els eucariotes. Assenyalau quins són els components de la cèl·lula implicats en el procés.

4. Explicau les conseqüències de les mutacions genètiques en relació amb l'evolució de les espècies i la salut.

Puntuació: màxim de 2,5 punts per cada resposta correcta.