

EXERCICIS DE LA PELL

1. Realitza un esquema de la pell i anomena tots els elements que coneguis.
2. Defineix les característiques generals de la pell.

Òrgan que envolta tot l'organisme. Té 3 capes: epidermis, dermis i hipodermis.

3. Descriu l'epidermis.

És la capa més superficial de la pell, protectora, formada per teixit epitelial estratificat. Conté als queratinòcits i melanòcits a l'estrat basal.

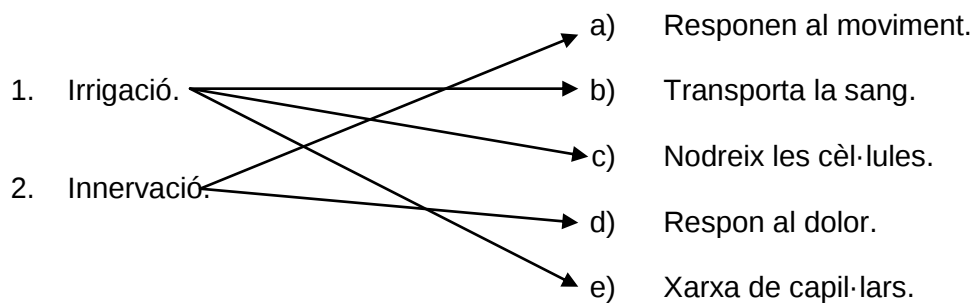
4. Descriu la dermis.

Formada per teixit conjuntiu i situada sota l'epidermis; és la que sentim en palpar la pell. Conté fibres i cèl·lules, immerses en la substància fonamental. També conté vasos sanguinis i cèl·lules nervioses.

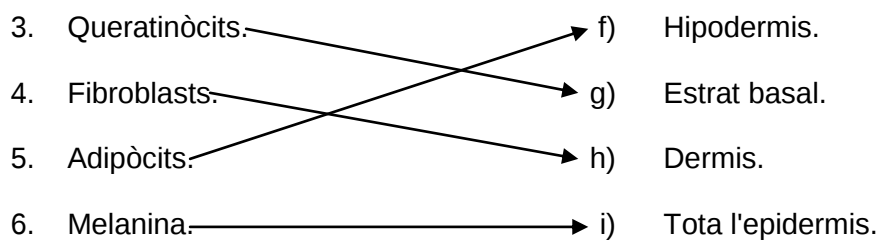
5. Descriu la hipodermis.

Formada per teixit adipós, la seva funció és emmagatzemar greix i està situada sota la dermis separant-la dels músculs.

6. Relaciona els elements d'una columna amb l'element corresponent de l'altra columna.



7. Relaciona els elements d'una columna amb l'element corresponent de l'altra columna.



8. Descriu el procés de melanogènesi i queratinització.

Queratinització: transformació de les cèl·lules queratinòcits en corneòcits.

Melanogènesi: producció de melanina dels melanòcits per acció de la tirosinasa.