

Nom: _____ Curs: _____ Data: _____

Situació d'aprenentatge 4. Veig, veig

1. Com captem les imatges?

Els ulls detecten la llum, capten imatges i envien la informació a través del nervi òptic fins al cervell.

2. Completa l'enunciat.

L'**orella** rep les ones sonores i les dirigeix cap al **timpà**. Els **ossets** amplifiquen les vibracions, i aquestes ones estimulen el **nervi auditiu** perquè aquest envii la informació al **cervell**, que l'interpreta com a so.

3. Quines dues funcions principals realitza el cerebel?

El cerebel du a terme dues funcions principals: coordina els moviments i controla l'equilibri.

Nom: _____ Curs: _____ Data: _____

4. Quina funció té la membrana pituïtària?

A través de l'aire entren partícules que es filtren al nas. La membrana pituïtària recull aquesta informació i la transmet al nervi olfactiu, que la porta fins al cervell.

5. Què són les articulacions? Quins tipus d'articulacions existeixen?

Les articulacions uneixen els ossos entre si.

Poden ser fixes, mòbils o semimòbils.

6. Quina funció té el bulb raquidi?

El bulb raquidi uneix l'encèfal amb la medul·la espinal. S'encarrega de controlar els moviments involuntaris, com la respiració.

Nom: _____ Curs: _____ Data: _____

7. Esmenta tres maneres de previndre les malalties neurodegeneratives.

Fer exercici físic, mantindre la ment activa i evitar el consum de drogues, com el tabac i l'alcohol, ajuda a previndre les malalties neurodegeneratives.

8. Esmenta dues maneres de previndre accidents en exteriors.

No banyar-se sense supervisió.
Seguir la normativa de cada lloc.

9. Què cal fer en cas de ferides?

Llavar la ferida amb aigua i sabó i aplicar una pressió suau sobre la ferida amb una gasa o un mocador net.

Nom: _____ Curs: _____ Data: _____

10. Completa amb els noms dels músculs assenyalats.

