

La funció de relació

L'OÏDA: L'ORELLA

1. _____ :
entren les vibracions.

3. _____ :
fan vibrar el caragol.

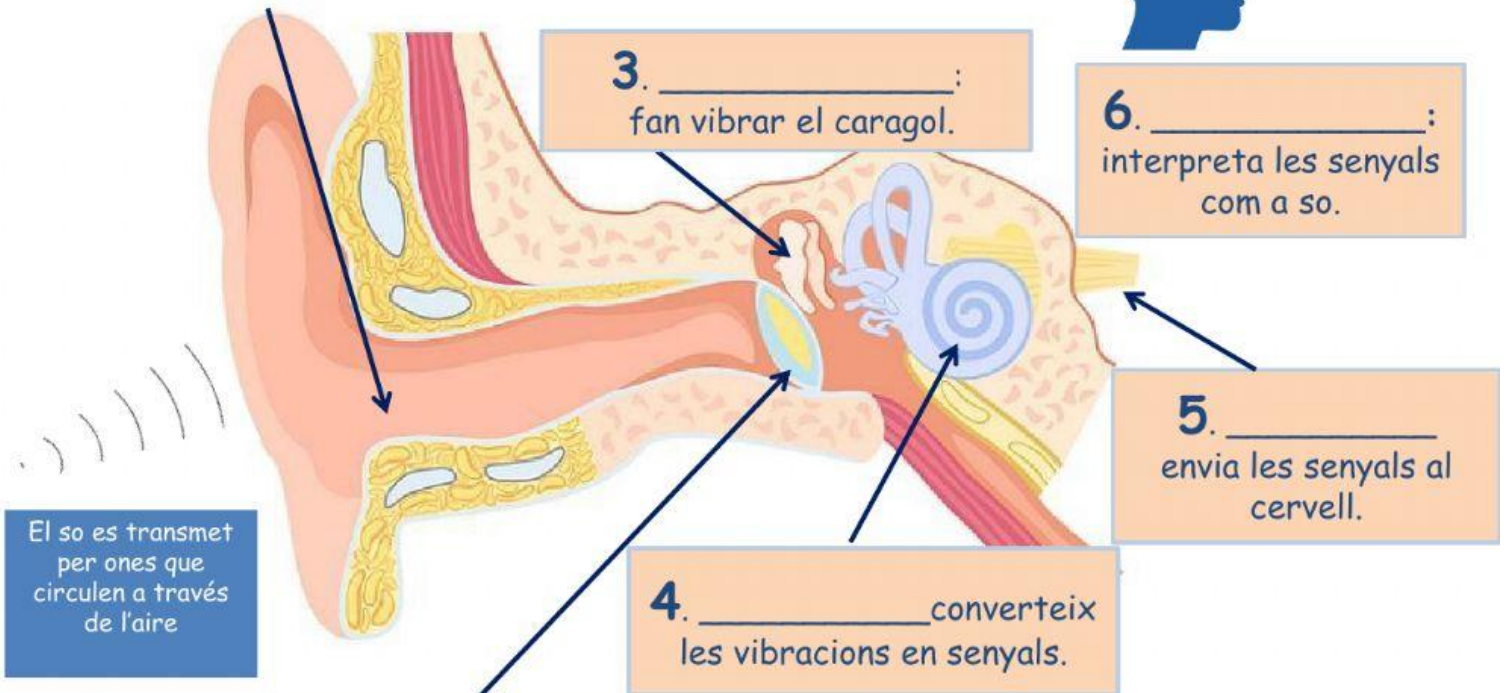
6. _____ :
interpreta les senyals
com a so.

5. _____
envia les senyals al
cervell.

4. _____ converteix
les vibracions en senyals.

2. _____ : transmet les
vibracions a la cadena d'ossets.

El so es transmet
per ones que
circulen a través
de l'aire



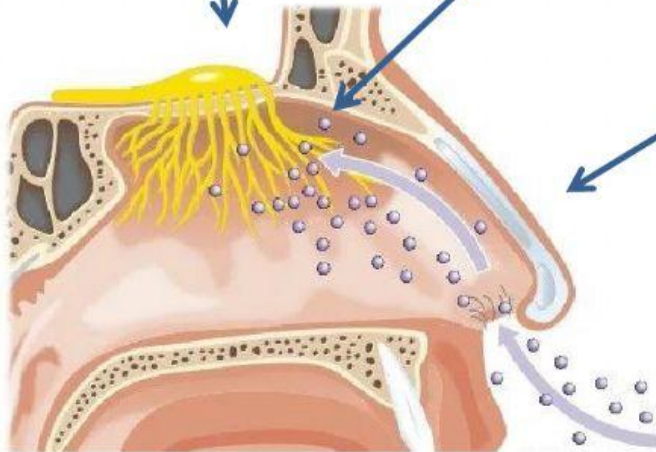
L'OLFACTE : EL NAS

2. _____ : envia les senyals al cervell

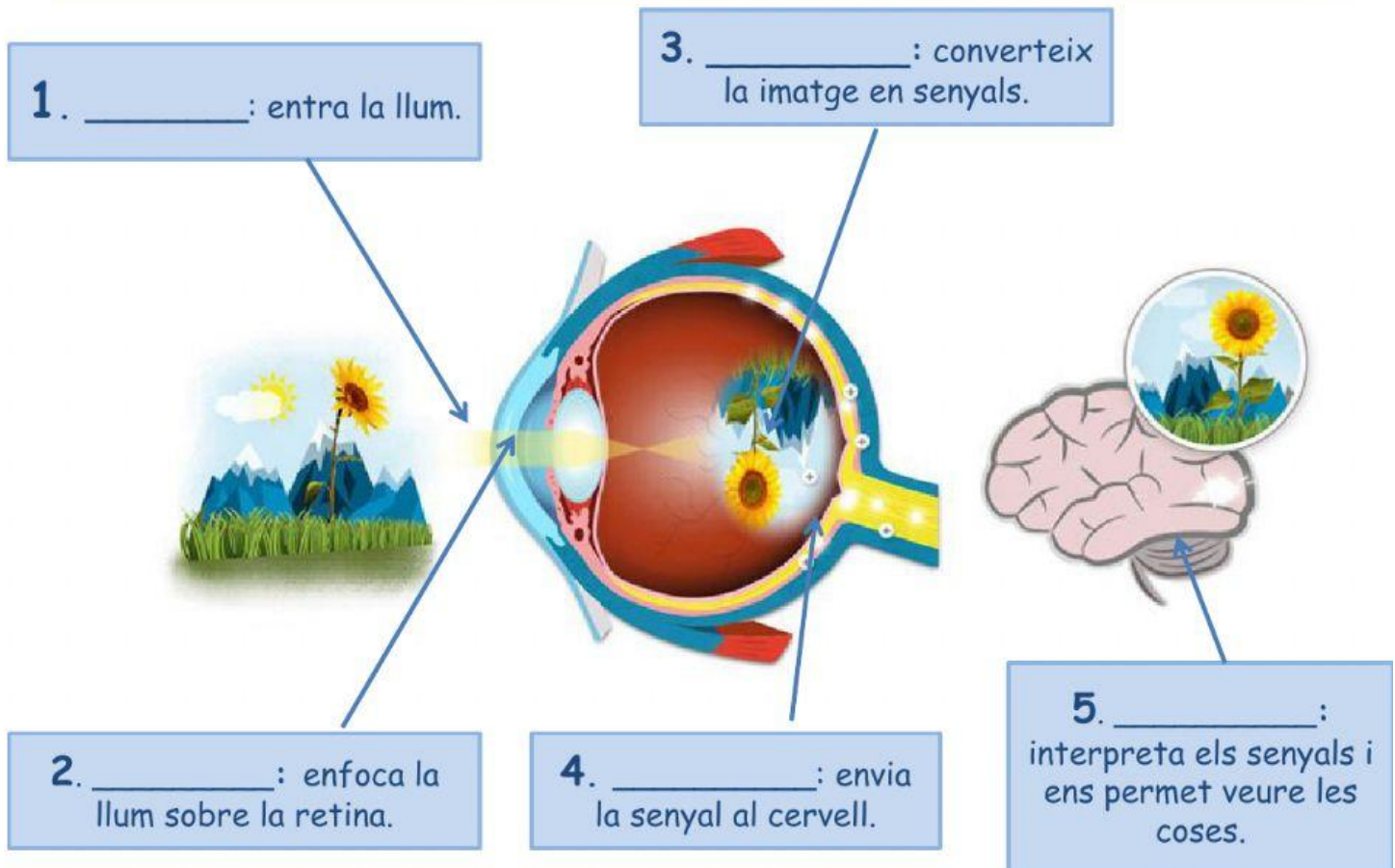
3. _____ : interpreta les senyals com a olors diferents

1. _____ : detecta les substàncies que entren en el nas.

Nas.



LA VISTA: L'ULL



ELS ELEMENTS PROTECTOR DE L'ULL

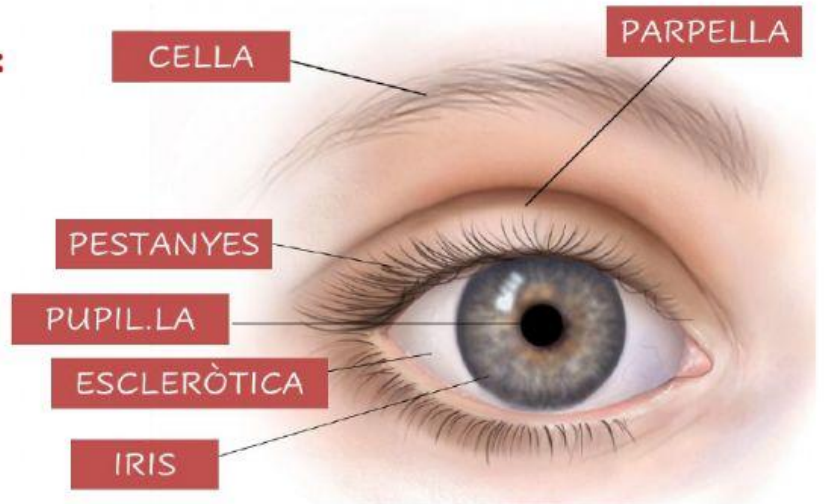
ELS ULLS SÓN UNS ÒRGANS MOLT DELICATS. PER AIXÒ TENIM DIFERENTS ESTRUCTURES QUE ELS PROTEGEIXEN COM PER EXEMPLE:

LES CELLES: Impedixen que el suor arribe als ulls

LES PARPELLES I PESTANYES: Ens protegeixen de la llum excessiva, de l'aire i de la pols o cossos estranys

LES GLÀNDULES LACRIMALS: Produeixen llàgrimes que mantenen humida la superfície de l'ull

L'EXTERIOR DE L'ULL



Elements del SISTEMA NERVIÓS

CERVELL

controla els actes voluntaris com parlar i pedalar. És l'òrgan del pensament i emmagatzema dades i experiències en la memòria.

CEREBEL

coordina els moviments i controla l'equilibri.

TRONC ENCEFÀLIC

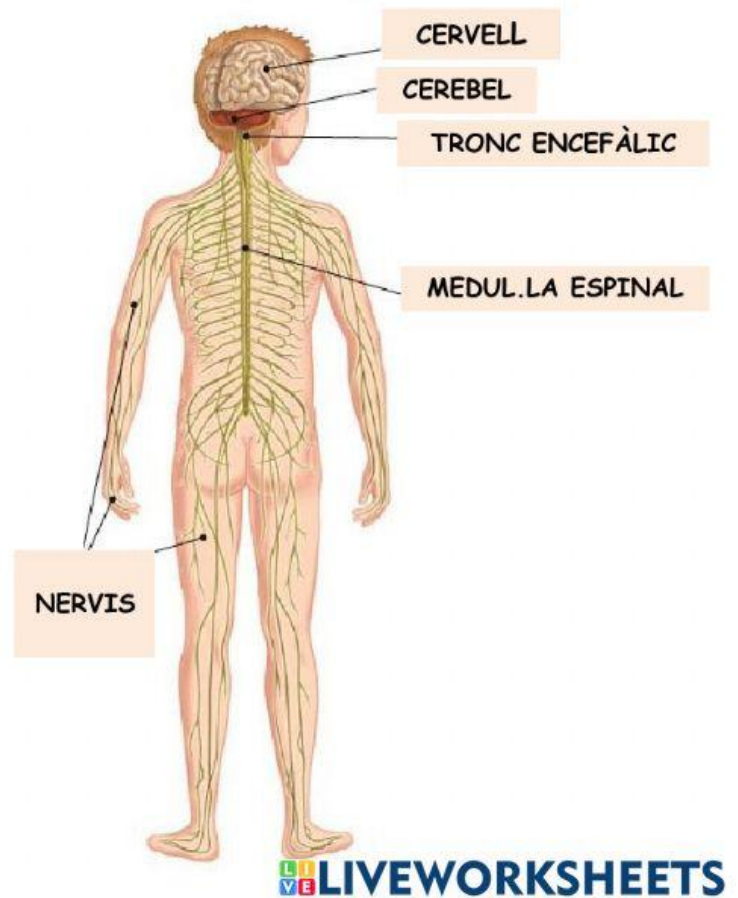
Controla els moviments que realitzem automàticament encara que estem dormint com la respiració i els batecs del cor.

MEDUL·LA ESPINAL

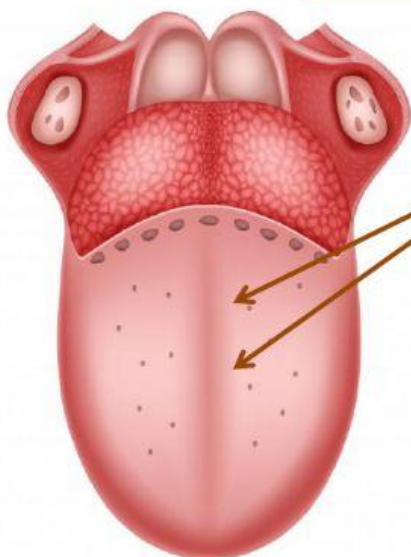
es troba protegida a l'interior de les vèrtebres que formen la columna vertebral. Ordena respostes involuntàries, com retirar la mà quan ens cremem.

NERVIS

Són fibres nervioses molt llargues que connecten els òrgans dels sentits al sistema nerviós central



EL GUST : LA LENGUA



1. PAPIL·LES GUSTATIVES : detecten les substàncies que entren en la boca.

