

NOM I COGNOMS: _____

DATA: _____

- 1 Completa el text amb les paraules del requadre.

RELACIÓ – RESPONDRE – ESTÍMULS – REACCIONA

La funció de ens permet percebre el que passa al nostre voltant
i -hi. És a dir, el nostre organisme capta externs,
com ara llum, sons, olors, etc., i hi

- 2 Relaciona.

Òrgans dels sentits •

Rep les ordres i els músculs hi responen fent moviments.

Sistema nerviós •

Contenen receptors que capten els estímuls externs i els envien al sistema nerviós.

Aparell locomotor •

S'encarrega d'interpretar els estímuls i envia ordres perquè es produïsca una resposta.

3. Quan mira pel telescopi el xiquet veu una estrella fugaç. L'estrella fugaç és...

- a) una resposta.
- b) un receptor.
- c) un estímul extern.

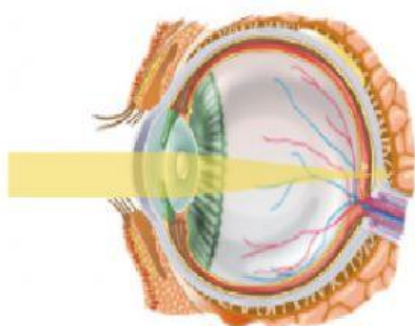
4. Quines són les parts d'una neurona?

- a) Orgànuls, nucli i citoplasma
- b) Cos, dents i cloroplasts
- c) nucli, dendrites i acció
- d) Cos, dendrites i axó

5. A què és degut el color dels ulls?

- a) A la pupila.
- b) A l'iris
- c) Al cristal·lí
- d) A la còrnia

6. Ordena amb números per a saber com funciona la visió:



Continua el recorregut i passa per la pupil·la.

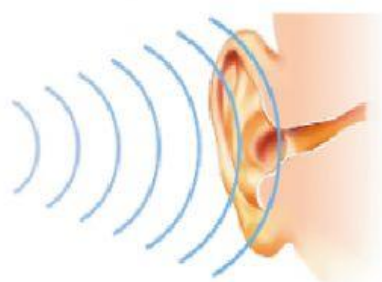
Travessa el cristal·lí.

La informació passa al cervell per mitjà del nervi òptic.

La llum entra a l'ull a través de la còrnia.

Arriba a la retina.

7. Ordena amb números per a saber com funciona l'orella:



L'orella capta els sons.

La cadena d'ossets, connectada al timpà, comença a vibrar.

La cadena d'ossets transmet la vibració al caragol.

El caragol envia la informació al cervell pel nervi auditiu.

Els sons arriben al timpà i el fan vibrar.

Els sons travessen el conducte auditiu.

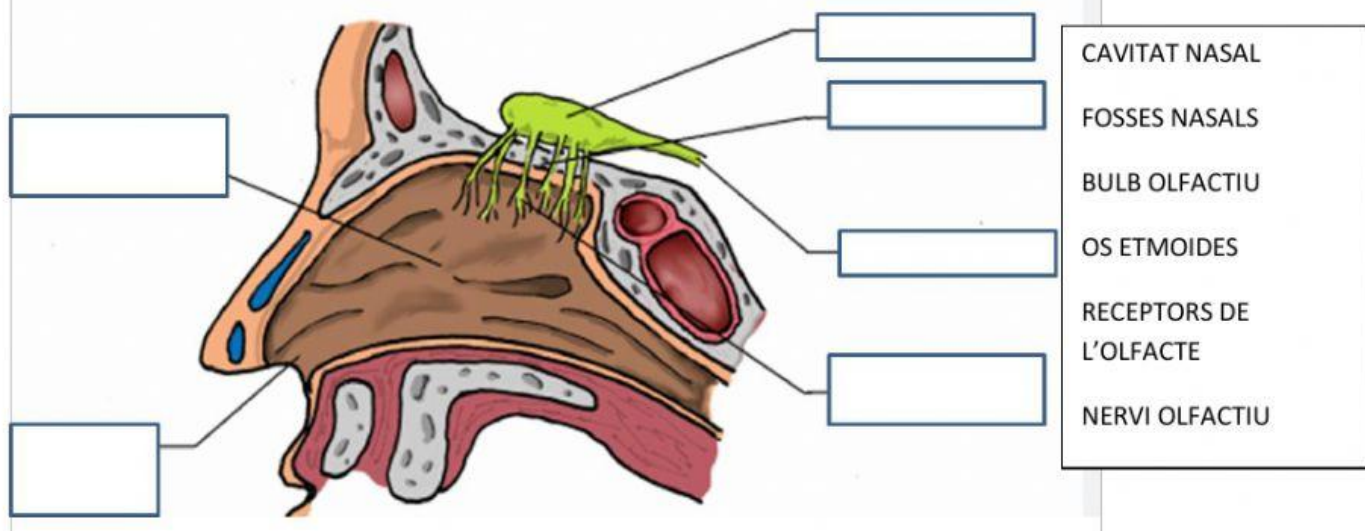
8. Arrastra les parts de l'orella:



ORELLA
 CADENA D'OSSETS
 NERVI AUDITIU
 CONDUCTE AUDITIU
 CARAGOL TIMPÀ

9. Arrastra les parts del nas:

Sentido del olfato



10. Completa arrastrant les paraules de baix:

El cervell controla els actes _____ i _____, i enmagatzema la _____.

El cerebel _____ els moviments i controla l' _____.

El tronc encefàlic regula _____.

LA FUNCIO DELS ÒRGANS INTERNS

CONSCIENTS

PENSAMENTS

COORDINA

EQUILIBRI

MEMÒRIA