

TEMA 2: LA FUNCIO DE RELACIÓ I EL SISTEMA NERVIÓS

Nom:.....

1.- Completa

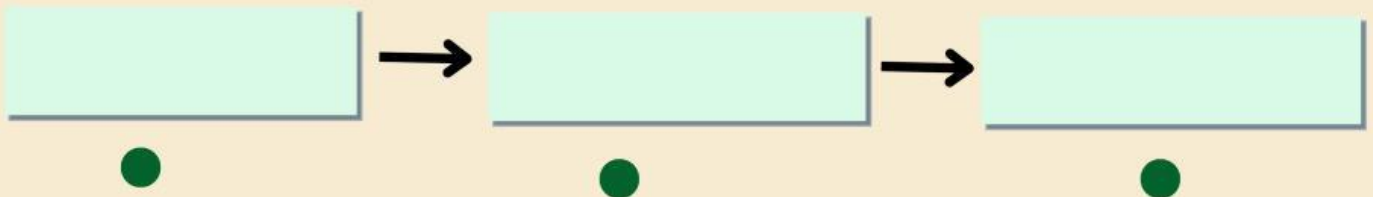
La funció de relació ens permet el que passa el nostre i respondre-hi. El nostre organisme capta , com ara llum, sons, olors i

2.- Ordena i relaciona per explicar la funció de relació.

SISTEMA NERVIÓS

APARELL LOCOMOTOR

ÒRGANS DELS SENTITS



Interpreta els estímuls i envia ordres perquè es produïska una resposta.

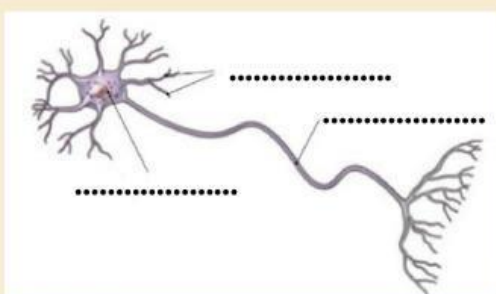
Rep les ordres i els músculs responen fent moviments.

Contenen receptors que capten els estímuls externs i envien la informació al cervell.

3.- Ordena la seqüència correctament.



4.- Com s'anomenen les parts de la neurona?



• Quina part de la neurona rep la informació dels òrgans dels sentits?

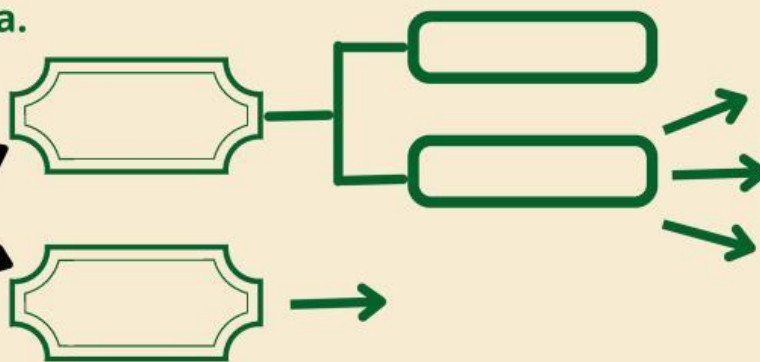
.....

• Quina part de la neurona transmet la informació a altres o envia ordres?

.....

5.- Completa l'esquema.

EL SISTEMA NERVIÓS



Cervell

Medul·la espinal

Encèfal

Nervis

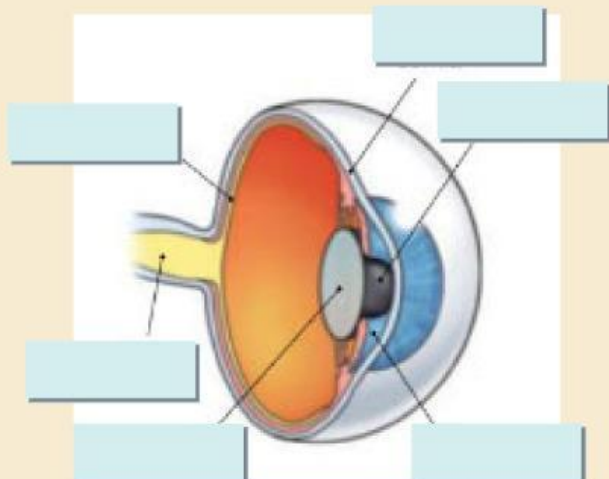
Sistema Nerviós
Central

Cerebel

Sistema Nerviós
Perifèric

Tronc d'encèfal

6.- Completa amb les parts de l'ull.



Retina

Còrnia

Pupil·la

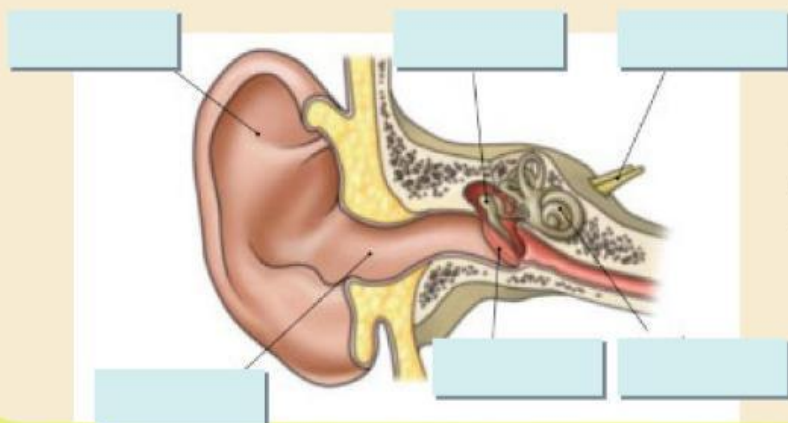
Cristal·lí

Iris

Nervi òptic

- Quin és el sentit que té l'ull com a òrgan?.....
- Què capta l'ull?
- Per quina part de l'ull que sembla una lent entren les imatges que captem?

7. Completa les parts de l'orella.



- Quin és el sentit que té l'orella com a òrgan?.....
- Què podem captar?
- En quina part estan els receptors que capten els sons?

8- Relaciona amb el sentit adequat i contesta.

Pituïtaria

Tacte

• Quins són els cinc sabors bàsics?

Papil·les
gustatives

Olfacte

Pell

Gust

.....
.....
.....

9.- Vertader o fals?



a) L'ull està protegit per les parpelles, les pestanyes i les celles



b) El cervell controla els nostres actes conscients i pensaments.



c) Al nas, els receptors dels olors a les fosses nassals capten les formes.



d) A l'orella es troba el nervi olfactiu.



e) La medul·la ordena respostes involuntàries.

10.- Digues tres accions que protegeixen el sistema nerviós.