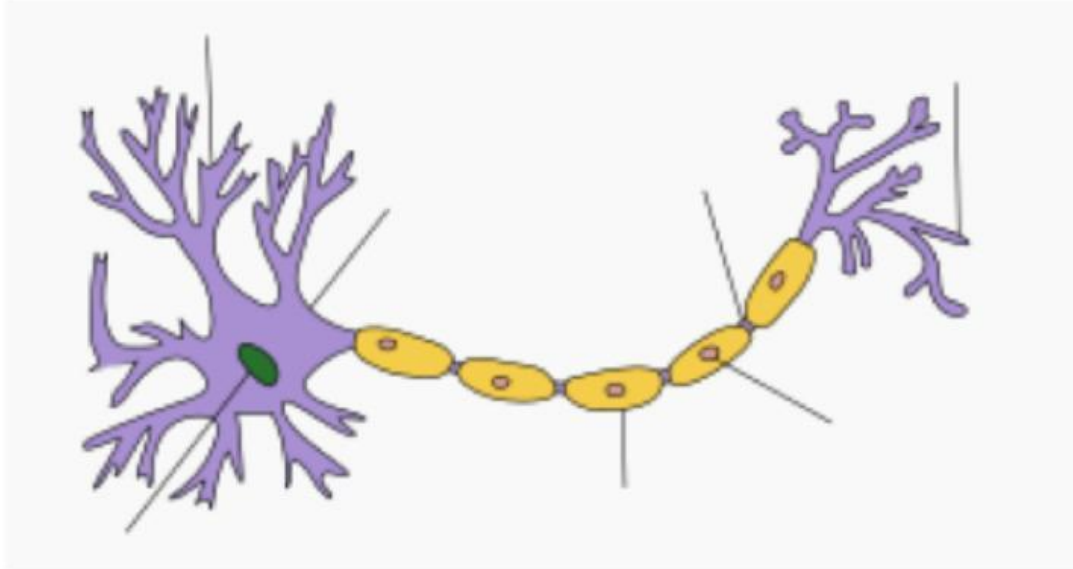
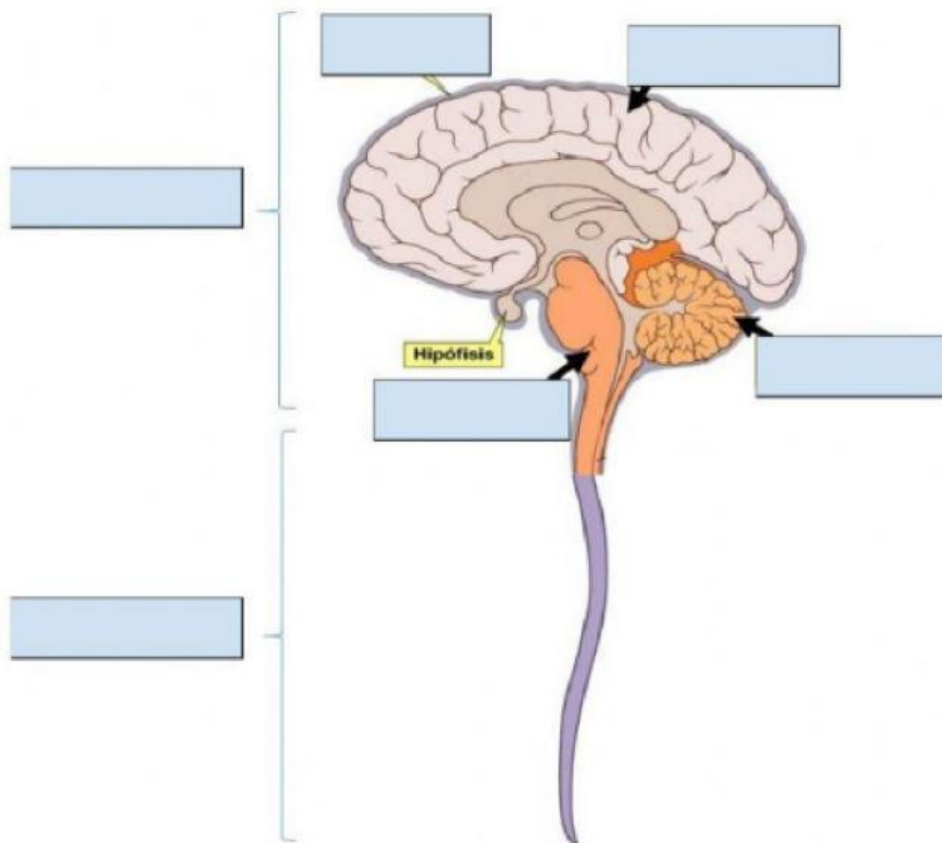


ACTIVITATS DEL SISTEMA NERVIÓS

1- Posa el nom a les parts de la neurona (axó, dendrites, nucli, botó terminal, beina de mielina, soma).



2- Posa el nom de les següents estructures del sistema nerviós (encèfal, bulb raquidi, cerebel, cervell, medul·la espinal)



3- Indica si les següents afirmacions sobre el sistema nerviós són certes o falses:

- a) Els neurotransmissors són molècules que serveixen per transmetre un impuls nerviós des de l'axó d'una cèl·lula fins la dendrita d'un altre.
- b) Cada neurona té molts axons, però només una dendrita
- c) La sinapsi només té lloc entre dues neurones
- d) La medul·la espinal forma part del sistema nerviós perifèric
- e) L'encèfal forma part del sistema nerviós perifèric
- f) L'encèfal dona resposta als actes reflexos, sense necessitat de passar per la medul·la espinal
- g) El cerebel és l'encarregar dels moviments automàtics del cos, com la respiració o el ritme cardíac.
- h) La columna vertebral protegeix la medul·la espinal, mentre que el crani protegeix l'encèfal
- i) Els nervis recoberts de beines de mielina transmeten els impulsos de manera més lenta.

4- Completa l'esquema fent ús de les següent paraules: nervis motos, cervell, sistema nerviós perifèric, encèfal, medul·la espinal



5- Relaciona les dues columnes:

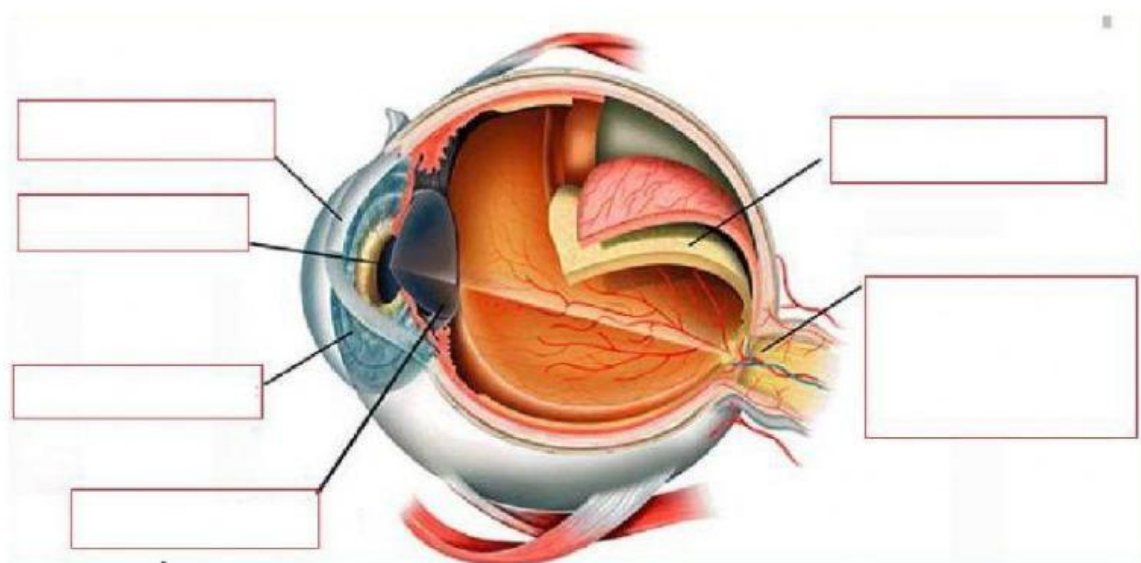
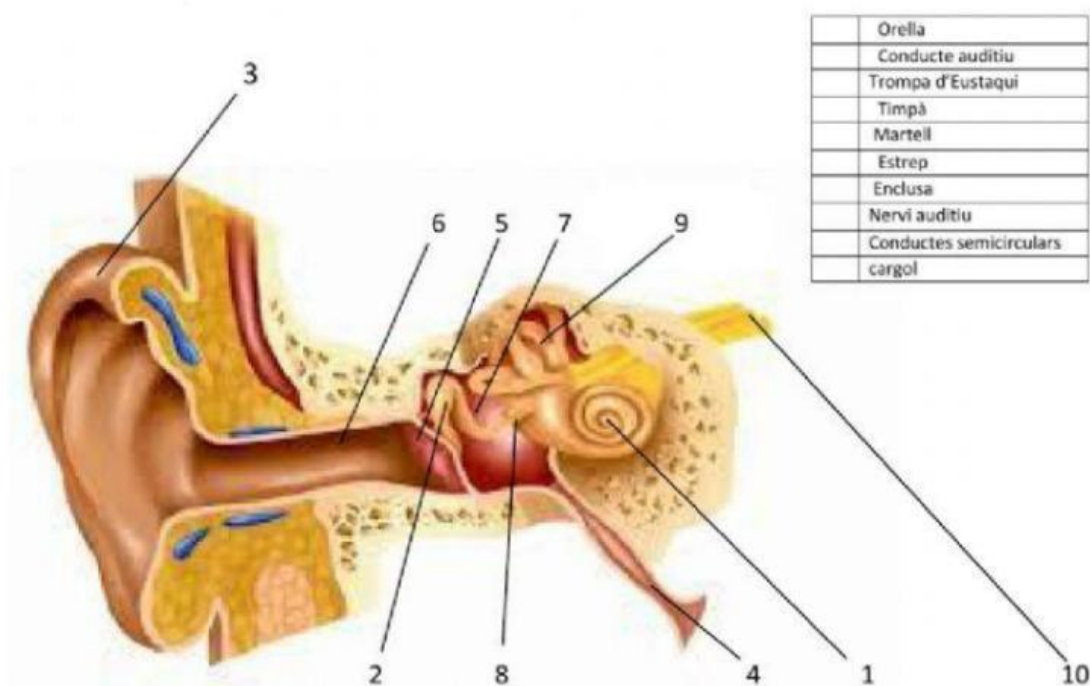
Moviments involuntaris

El cervell analitza la informació i elabora una resposta

Moviments voluntaris

La medul·la espinal rep informació i ordena el moviment

6- Relaciona cada part amb el número



cristal·lí, pupil·la, retina, nervi òptic, còrnea, iris