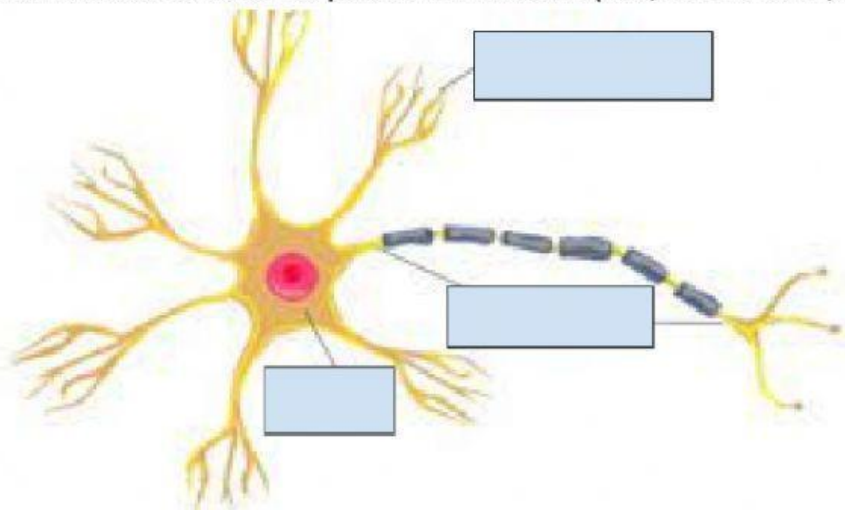
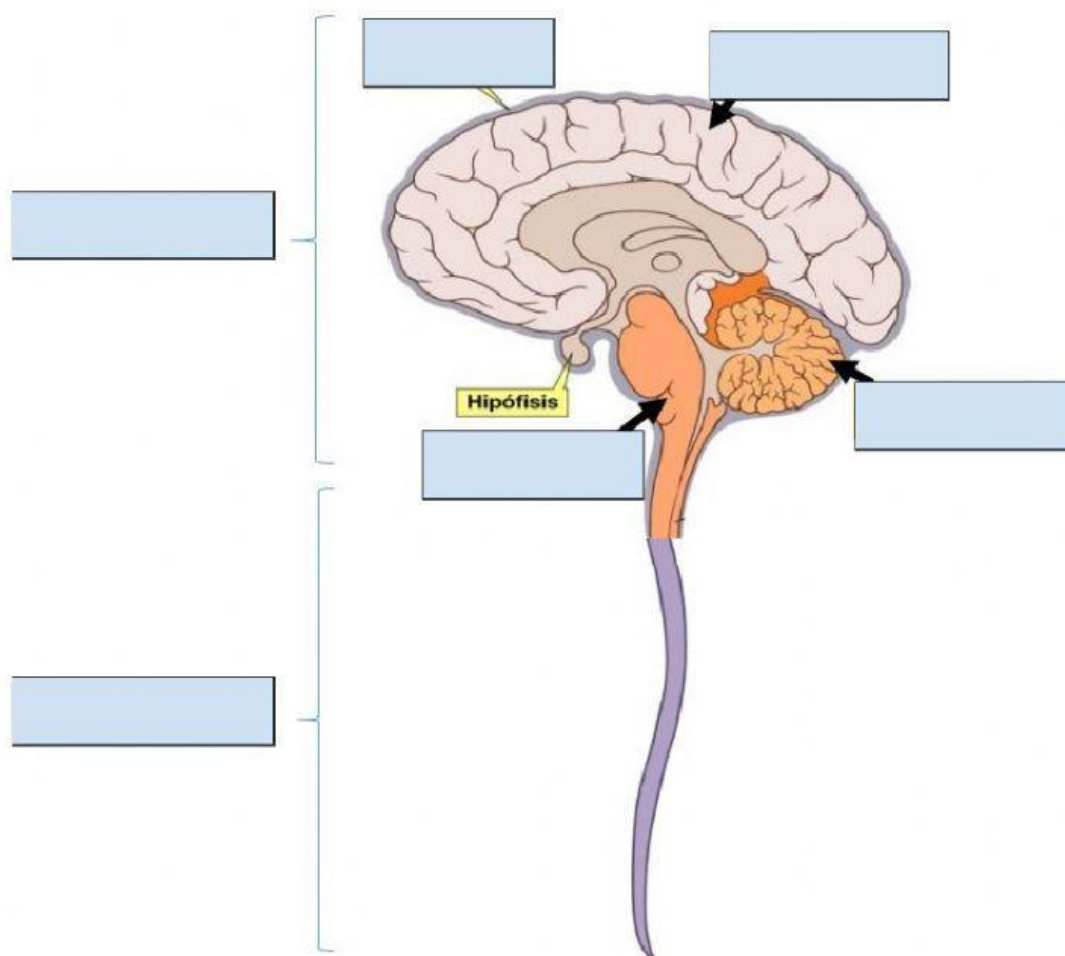


ACTIVITATS DEL SISTEMA NERVIÓS

1- Posa el nom a cadascuna de les parts de la neurona (axó, cos cel·lular, dendrites):



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



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

Els neurotransmissors són molècules que serveixen per a transmetre un impuls nerviós des de l'axó d'una cèl·lula fins a les dendrita d'una altra.

Cada neurona té molts axons, però només una dendrita.

La sinapsi només té lloc entre dues neurones.

Les meninges són tres membranes que protegeixen el sistema nerviós central.

La medul·la espinal forma part del sistema nerviós perifèric.

L'encèfal està format pel cervell, el cerebel i el bulb raquidi.

L'encèfal dona resposta als actes reflexos, sense necessitat de passar per la medul·la espinal.

El cerebel és l'encarregat dels moviments automàtics del cos, com la respiració pulmonar o el ritme cardíac.

La columna vertebral protegeix la medul·la espinal, mentre que el crani protegeix l'encèfal.

Parlem de paraplegia quan la lesió de la medul·la espinal produeix paràlisi a braços i cames.

Els nervis recoberts per beines de mielina transmeten els impulsos de manera més lenta.