

## Test de evaluare - Alcătuirea sistemului nervos

Clasa VII-a

1. Asociați cu creionul enunțurile care se referă la clasificarea sistemului nervos:

|                           |                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------|
| Sistemul nervos central   | Este format din ganglioni nervoși și nervi     |
| Sistemul nervos somatic   | Se ocupă cu coordonarea organelor interne      |
| Sistemul nervos periferic | Face legătura corpului cu mediul înconjurător  |
| Sistemul nervos vegetativ | Este reprezentat de encefal și măduva spinării |

2. Treceți A dacă enunțul e adevărat și F dacă e fals. Folosiți litere mari!!!!!!

- ☐ Sistemul nervos vegetativ simpatic intră în acțiune când organismul este în situație de stres.
- ☐ Parasimpaticul este cel care ne ajută în fugă sau luptă.
- ☐ În situații de liniște parasimpaticul coordonează organele interne.
- ☐ Când suntem în situație de stres se accelerează pulsul, bătăile inimii, respirația și transpirația.

3. Folosiți doar cuvintele interior sau exterior în completarea următoarelor propoziții:

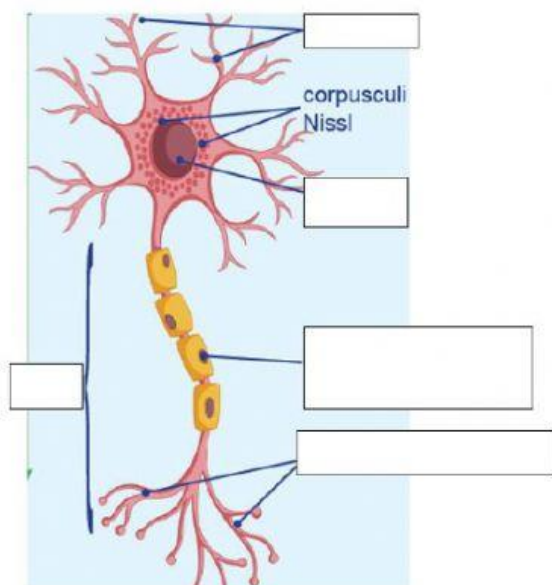
La creierul mare substanța cenușie este așezată la .....Substanța albă din creierul mic este așezată la ....., iar substanța cenușie la ..... și formează scoarța cerebeloasă.

În trunchiul cerebral substanța cenușie la .....sub formă de nucleu. La măduva spinării substanța cenușie este în .....sub formă de fluture.

4. Treceți A dacă enunțul e adevărat și F dacă e fals. Folosiți litere mari!!!!!!

- ☐ Substanța cenușie din creierul mare se numește scoarță cerebeloasă.
- ☐ Substanța albă este formată din corpurile neuronilor.
- ☐ Axonii și dendritele formează substanța albă.
- ☐ Celulele gliale sunt singurele celule care formează țesutul nervos din creier.
- ☐ Legăturile dintre neuroni se numesc sinapse.
- ☐ Neuronii pot fi senzitivi, motori și de asociație.

5. Trageți părțile neuronului la locurile lor:



DENDRITE

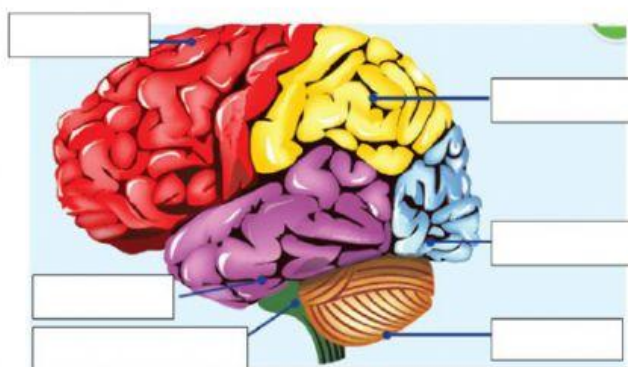
NUCLEU

AXON

TEACA DE MIELINĂ

RAMIFICAȚIE TERMINALĂ

6. Trageți părțile encefalului la locul potrivit:



Trunchiul cerebral

Cerebel

Lobul frontal

Lobul parietal

Lobul occipital

Lobul temporal

7. Asociați afirmațiile cu părțile corespunzătoare ale SNC:

Măduva spinării

→ Are două emisfere și substanța albă în interior.

Cerebel

Are trei părți și substanța cenușie în formă de nucleu

Trunchiul cerebral

Are la capăt coada de cal.