

TEST SISTEMUL NERVOS

clasa a VII-a

1. Precizează rolul funcției de relație.

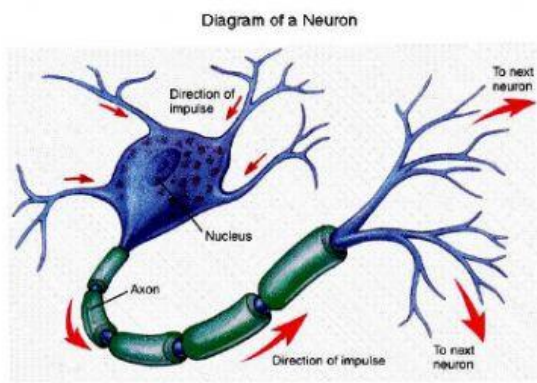
2. Completează spațiile libere din enunțurile următoare :

Din punct de vedere anatomic, sistemul nervos cuprinde: alcătuit din encefal (adăpostit în.....) și.....(adăpostită în.....) si sistemul nervos periferic, alcătuit din.....și.....

Din punct de vedere funcțional, distingem sistemul nervos somatic (sau al.....) care asigură și sistemul nervos care asigura.....

3. Precizează ce reprezintă imaginea următoare și completează legenda acesteia cu noțiunile învățate :

Brown & Derdikson: Introductory Psychology: Electronic Image Bank copyright © 1995 Times Mirror Higher Education Group, Inc.

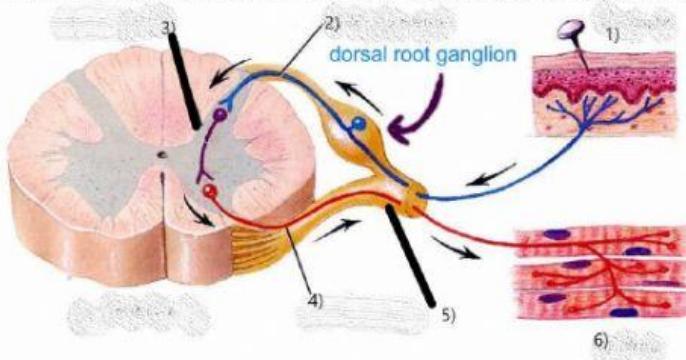


lichidul

4. Completează enunțurile următoare :

- Neuronii se leagă între ei prin.....
- Impulsul nervos se transmite prin neuron de la..... spre.....apoi prin către
- Axul cerebro- spinal(măduva spinării și encefalul)leste format din substanța și substanța
- Lichidul care protejează sistemul nervos central este

5. Recunoaște componentele nervului spinal și ordnotează desenul următor.



.....

.....

.....

.....

.....

6. Notează cu A (adevarat) sau F (fals) următoarele afirmații:

- Substanța albă se găsește în măduva la exterior și la interior, formând nucleii.
- Neuronul este format din corpul neuronului și prelungiri nervoase.
- La nivelul măduvei spinării, substanța cenușie se găsește la interior, având formă de fluture.
- Sistemul nervos central este protejat de o membrană transparentă.

7. Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect din următoarele afirmații:

Nervii senzitivi conduc informațiile

- a) de la periferie la centru;
- b) de la centru spre periferie;
- c) de la măduva spinării spre creier;
- d) de la efector la receptor

Tropismele sunt:

- a) Mișcări libere ale plantelor
- b) Mișcări orientate ale organelor plantelor
- c) Mișcări neorientate ale organelor plantelor
- d) Nu sunt mișcări

Nervii spinali

- a) sunt în număr de 31;
- b) sunt micști ;
- c) pornesc de la măduva osoasă și de la creier
- d) sunt numai motori

8. Enumeră componentele arcului reflex.