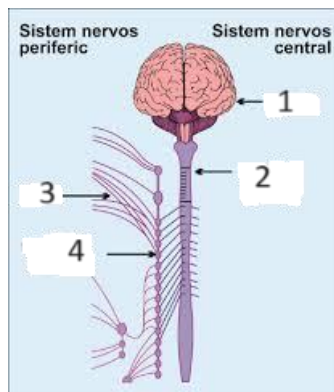


Fișă de lucru: Sistemul nervos central (SNC)

Nume/Prenume: _____ Clasa a VII-a / a VIII-a

Secțiunea A: Identificare și localizare (40 puncte)

Observați diagrama Sistemului Nervos și denumiți cele două părți care alcătuiesc Sistemul Nervos CENTRAL (SNC), indicând locul lor de protecție în organism.



1. Prima componentă majoră a SNC (partea superioară):

- Se numește: _____
- Este protejată de: _____

2. A doua componentă majoră a SNC (structura cilindrică):

- Se numește: _____
- Este protejată de: _____

(10 puncte/răspuns corect)

Secțiunea B: Roluri și funcții principale (50 puncte)

1. Identificați, prin încercuire, tipul de acțiune coordonat de fiecare componentă: (10 puncte)

- **Creierul (Encefalul):** Acțiuni VOLUNTARE / Acțiuni INVOLUNTARE
- **Măduva Spinării:** Acțiuni INVOLUNTARE / Acțiuni COMPLEXE (Gândirea)

2. Menționați două funcții generale ale creierului (Encefalului) care sunt esențiale pentru adaptarea la mediul înconjurător. (20 puncte)

- 1.

- 2.

3. Explicați, în propoziții simple, rolul **funcției reflexe** a măduvei spinării. Dați un exemplu. (20 puncte)

Se acordă 10 puncte din oficiu. Total: 100 de puncte