

CLASA a X- a A BIOLOGIE

Partea I

Pe baza informației din manual și/sau internet completați următorul tabel:

	Trunchi cerebral	Cerebel	Diencefal	Emisfere cerebrale
Localizare	Continuarea măduvei spinării		La baza emisferelor cerebrale	
Substanța cenușie	Localizarea în interior sub formă de nucleu. Tipuri de nucleu:	Localizată la exterior formând scoarța cerebeloasă.		
Substanța albă				
Rolul		- menținerea echilibrului - postura corpului - coordonarea mișcărilor fine comandate de scoarța cerebrală		
Particularități:	Părți componente: *bulb rahidian * puntea lui Varolio * mezencefal		Părți componente: • talamus • hipotalamus	Reflexe condiționale

Partea a II-a

Comparați următoarele organe și stabiliți asemănări și deosebiri între:

- măduva spinării și trunchiul cerebral
- trunchiul cerebral și cerebel
- cerebel și emisfere cerebrale
- trunchi cerebral și diencefal

Partea a III-a

Citește informațiile din manual referitoare la **Bolile sistemului nervos la om** și realizează un eseu de o pagină în care să propui măsuri de prevenire a acestor boli.