NUME:

CLASA : a VII-a

1p oficiu

Test evaluare - Sistemul nervos

I. Definiţi următorii termeni :1p

* neuron =
* activitate reflexa =
* sinapsă=
* axon-

II.Completați spațiile punctate:

Protectia sistemului nervos central e asigurată de :

a…………………………. ………………………………….

………………………………………..

b………………. ………………………………

………………………………

……………………………………

c………………………………………………………

1,5p

III. Completaţi următorul tabel, precizând localizarea substanţei nervoase în componentele sistemului nervos central . 1,p

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Substanţa nervoasă | Creierul mare | Măduva spinării |
| Albă |  |  |
| Cenuşie |  |  |

IV. Notaţi două exemple de reflexe cu sediul înMĂDUVA SPINĂRII.

…………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………. 0,5p

V. Alegeți răspunsul corect:0,75 p

1. Scoarța cerebrala:

a)prezintă subst.alba la exterior c)este alcătuita din prelungiri ale neuronilor

b)prezintă arii senzitive, motorii si de asociație d)se afla la suprafața cerebelului

2. Care din următoarele caracteristici nu sunt specifice neuronului:

a)contractilitatea c)dendritele e)axon

b)conductibilitatea d)meninge

3. Substanța alba din măduva spinării are următoarele caracteristici:

a)este alcătuita din corpul celular al neuronilor c)este dispusa sub forma literei,,H”

b)formează scoarța cerebrala e)este alcătuita din axonii neuronilor

VI.Notați caracteristicile reflexului necondiționat: 1p

…………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………..

VII.Scrieti arcul reflex în cazul reflexului rotulian0,75

VIII Realizati un minieseu despre creierul mare,după următorul plan::așezare,rolul substantei albe, denumirea lobilor creierului , functiile creierului mare 2,50 p

1P OFICIU

**GRILA ŞI BAREMUL DE CORECTARE ŞI NOTARE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NR. SUBIECT**  **NR. ITEM** | **PUNCTAJ**  **MAXIM**  **ACORDAT** | **DESFĂŞURARE** |
| I | 1 p. | Se acordă câte 0,25 p. pentru fiecare definiţie corectă. |
| II | 1,5 p. | Se acordăcâte 0,25 p. pentrufiecarecomponentăcorectă |
| III | 1 p. | Se acordă câte 0,25 p. pentru fiecare localizare corectă |
| IV | 0.5p | Se acordă câte 0,25 p. pentru fiecare asociere corectă |
| V | 0,75 p. | Se acordăcâte 0,25 p. pentrufiecarereflex necondiţionat cu sediulîntrunchiul cerebral |
| VI | 1 p. |  |
| VII  VIII | 0,75 p  2,5p | Se folosesc toti termenii din cerinta |
| OFICIU | 1 p. |  |
| **TOTAL** | 10 p. |  |