

GRILE – SISTEMUL NERVOS

clasa a XI-a

1. Este monosinaptic reflexul:
 - a) de flexie
 - b) pilomotor
 - c) de apărare
 - d) cardioaccelerator
2. Neuronii somatosenzitivi medulari sunt localizați în:
 - a) coarnele anterioare
 - b) cordoanele anterioare
 - c) coarnele posterioare
 - d) cordoanele posterioare
3. Substanța albă a măduvei spinării:
 - a) este străbătută de canalul ependimar
 - b) are coarne posterioare cu neuroni somatosenzitivi
 - c) este dispusă la interior
 - d) conține fibre nervoase mielinice
4. Sensibilitatea tactilă fină este condusă prin fasciculele:
 - a) spinobulbare
 - b) spinocerebeloase
 - c) spinotalamice
 - d) piramidale
5. Arhicerebelul are rol în:
 - a) menținerea echilibrului static și dinamic
 - b) reglarea tonusului muscular
 - c) coordonarea mișcărilor fine și precise
 - d) reglarea contracțiilor viscerale
6. Scoalta cerebeloasă este:
 - a) formată din șase straturi de celule
 - b) constituită din substanță albă la exterior
 - c) brăzdată de șanțuri adânci și superficiale
 - d) legată de măduvă prin pedunculii cerebeloși inferiori
7. Componentă a diencefalului este:
 - a) hipotalamusul
 - b) emisfera cerebrală
 - c) bulbul rahidian
 - d) puntea lui Varolio
8. Pedunculii cerebeloși inferiori leagă cerebelul de:
 - a) măduvă
 - b) bulb
 - c) mezencefal
 - d) punte
9. Monosinaptic este reflexul:
 - a) de apărare
 - b) rotulian
 - c) de extensie
 - d) nociceptiv
10. Corpii neuronali formează:
 - a) măduva roșie
 - b) substanța albă
 - c) substanța cenușie

- d) măduva galbenă
11. Măduva spinării prezintă:
- a) 31 perechi de nervi motori
 - b) substanță cenușie la exterior
 - c) neuroni senzitivi în coarnele posterioare
 - d) două umflături cervicale
12. Fasciculul spinocerebelos direct are deutoneuronul în:
- a) ganglionul spinal
 - b) cornul posterior medular
 - c) cornul lateral medular
 - d) cordonul posterior medular
13. Lezarea cerebelului determină:
- a) afazie
 - b) anemie
 - c) aritmie
 - d) astazie
14. Hipotalamusul are rol în:
- a) reglarea tonusului muscular
 - b) menținerea homeostaziei
 - c) adaptarea vederii la lumină
 - d) controlul motilității involuntare
15. Aparține trunchiului cerebral:
- a) mezencefalul
 - b) talamusul
 - c) metatalamusul
 - d) hipotalamusul
16. Șanțul pontopeduncular separă:
- a) bulbul de măduvă
 - b) bulbul de punte
 - c) puntea de mezencefal
 - d) puntea de diencefal

RĂSPUNSURI :

1.a; 2.c; 3.d; 4.a; 5.a; 6.c; 7.a; 8.b; 9.b; 10.c; 11.c; 12.b; 13.d; 14.b; 15.a; 16.c

