

TEST DE EVALUARE

I. Completează noțiunile corespunzătoare în spațiile libere:

- a) Măduva spinării se află în canalul și are formă.....
b) Elementele unui arc reflex sunt:.....
c) Cerebelul sau se găsește în și are rol în.....
.....
d) Hipotalamusul se mai numește și are rol în.....
.....
e) Emisferela cerebrale sunt brăzdate deadânci, care delimitează.....
f) Scoarța cerebrală saueste formată din substanța

3p

II. Asociați noțiunile punând litera corespunzătoare în fața cifrei:

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| 1. creierul mic | a) emisfere cerebrale |
| 2. cortex | b) bulb rahidian |
| 3. măduva spinării | c) talamus |
| 4. diencefal | d) coloana vertebrală |
| 5. trunchiul cerebral | e) emisfere cerebeloase |
| 6. frontal | |

2p

III. Încercuți litera corespunzătoare răspunsului corect:

1. Substanța cenușie în măduva spinării:

- a) este organizată în nucleii
b) are formă de fluture la exterior
c) are forma literei "H" la interior
d) are 45 cm.

2. Are centrul reflex în măduva spinării:

- a) reflexul respirator
b) reflexul de apărare
c) reflexul masticator
d) reflexul salivar.

3. Este în partea inferioară a trunchiului cerebral, în continuarea măduvei spinării:

- a) bulbul rahidian
b) mezencefal
c) puntea Varolio.

4. Sunt funcții psihice complexe:

- a) strănutul, sughitul, clipitul

Profesor: Chiș Dana Alexandrina
Disciplina: Biologie
Clasa a VII-a

Numele elevului :.....
Clasa:.....

- b) apărarea, echilibrul, mersul
- c) învățarea, memorarea, limbajul
- d) văzul, auzul, mirosul.

2 p

IV. Precizați dacă sunt adevărate sau false propozițiile următoare și corectați afirmațiile false:

1. Reflexele condiționate sunt reflexe vitale pentru organismul uman.
2. Clipitul, strănutul și cititul sunt reflexe necondiționate .
3. Există în organism 14 perechi de nervi spinali și 20 de perechi nervi cranieni .
4. Sunt lobi cerebrali: frontal, occipital, temporal, parietal.

2p

Oficiu - 1p