

CLASA a -XI- a

Numele și prenumele

TEST TEST DE EVALUARE
Alcătura corpului uman, căi de conducere

SUBIECTUL I (30 de puncte)

A.

5 puncte

Completați spațiile libere din afirmația următoare, astfel încât acesta să fie corectă:

Axe ale corpului uman sunt: și.....

B. Notați numele și rolul a două căi de conducere descendente.

C. Alegeți litera corespunzătoare răspunsului corect.

1. Fac parte din sistemul nervos central:

- a) cerebelul și diencefalul;
- b) ganglionii cranieni și măduva spinării;
- c) ganglionii spinali și trunchiul cerebral;
- d) nervii spinali și talamusul.

2. Sistemul nervos periferic este:

- a) localizat în cutia craniană;
- b) format din ganglioni nervoși și nervi;
- c) responsabil de analiza informațiilor;
- d) format din encefal și măduva spinării.

3. Una din căile ascendente medulare este:

- a) sensibilitatea tactilă fină, epicritică;
- b) piramidală directă;
- c) extrapiramidală;
- d) piramidală indirectă ;

D. Citiți cu atenție afirmațiile următoare. Dacă apreciați că afirmația este adevărată, scrieți în dreptul cifrei corespunzătoare afirmației, litera A. Dacă apreciați că afirmația este falsă, scrieți în dreptul cifrei corespunzătoare afirmației, litera F și modificați parțial afirmația pentru ca acesta să devină adevărată.

1. Sensibilitatea proprioceptivă inconștientă este condusă prin fasciculul spinocerebelos direct – Flecshig.
2. Sensibilitatea termică și dureroasă este condusă prin fasciculul tectospinal.
3. Căile descendente medulare sunt ale sensibilității exteroceptive.

SUBIECTUL al – II-lea (30 de puncte)

Sistemul nervos somatic asigură activitatea motorie somatică și sensibilitatea senzitivo-senzorială, iar sistemul nervos vegetativ coordonează activitatea inconștientă a viscerelor.

- a. Numiți două componente ale sistemului nervos vegetativ.
- b. Explicați noțiunea de act reflex.
- c. Notați trei componente ale arcului reflex.

SUBIECTUL al – III-lea (30 de puncte)

Alcătuți un minieseu cu tema „*Căi de conducere ascendente*”. În acest scop, respectați următoarele etape:

- enumerarea a șase noțiuni specifice acestei teme;
- construirea, cu ajutorul acestora, a unui text coerent, format din maximum trei-patru fraze, folosind corect și în corelație noțiunile enumerate.

NOTĂ: se acordă 10 puncte din oficiu

BAREM
TEST DE EVALUARE
CLASA a-XI-a

SUBIECTUL I **(30 de puncte)**

A. **5 puncte**

Se acordă câte 2p pentru fiecare noțiune corectă. 2 x 2,5p= 5 puncte

B. **6 puncte**

- numirea a două căi de conducere; 2 x 1p.= 2 puncte

- asocierea fiecărui exemplu cu rolul acesteia 2 x 2p.= 4 puncte

C. **9 puncte**

Se acordă câte 2p. pentru fiecare răspuns corect: 1a; 2b; 3a. 3 x 3p.= 9 puncte

D. **10 puncte**

Se acordă câte 2p. pentru fiecare răspuns corect: 1A; 2F; 3F. 3 x 2p.=6 puncte

Se acordă câte 2p. pentru modificarea corectă a afirmației false. 2 x 2p.=4 puncte

SUBIECTUL al - II -lea **(30 de puncte)**

a. Numirea a două componente ale sistemului nervos vegetativ **5 puncte**

2 x 2,5p= 5 puncte

b. Explicația corectă **10 puncte**

c. Notarea a trei componente ale arcului reflex **15 puncte**

3 x 5p= 15 puncte

SUBIECTUL al - III -lea **(30 de puncte)**

Alcătuirea minieseului, folosindu-se informația științifică adecvată, respectându-se cerințele:

- pentru fiecare noțiune enumerată, specifică temei, se acordă câte 3p.

6 x 3p= 18 puncte

- pentru coerența textului, de maximum trei-patru fraze, în alcătuirea căruia fiecare noțiune este folosită corect, în corelație cu celelalte noțiuni, se acordă **12 puncte**.

NOTĂ: se acordă 10 puncte din oficiu