

Numele și prenumele.....

Clasa a-X-a

TEST DE EVALUARE

ȚESUTURI

SUBIECTUL I (30 de puncte)

A.

5 puncte

Scrieți noțiunile cu care trebuie să completați spațiile libere din afirmația următoare, astfel încât aceasta să fie corectă.

Tipuri de țesut muscular sunt și

B.

6 puncte

Notați două exemple de meristeme; precizați câte o caracteristică pentru fiecare.

C.

9 puncte

Scrieți, pe foaie, litera corespunzătoare răspunsului corect. Este corectă o singură variantă de răspuns.

1. Țesutul aerifer depozitează:

- a) substanțe organice;
- b) apă;
- c) săruri minerale;
- d) aer.

2. Componenta postsinaptică este reprezentată de:

- a) spațiul dintre butonul terminal și membrana celulară a altui neuron
- b) membrana celulară a altui neuron sau a unei fibre musculare
- c) butonul terminal al axonului;
- d) fanta sinaptică.

3. Epiteliile secretoare :

- a) intră în alcătuirea organelor de simț;
- b) acoperă organele;
- c) sunt principalele componente ale glandelor;
- d) pot fi după funcție unistratificate, pseudostratificate și pluristratificate.

D.

10 puncte

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

1. Țesutul osos compact se află în diafiza oaselor lungi.
2. Colenchimul conține celule cu pereții îngroșați uniform.
3. Țesuturile conjunctive moi formează cartilajele.

SUBIECTUL al – II- lea (30 de puncte)

Țesuturile animale sunt epitelial, conjunctiv, muscular și nervos.

- a) Clasificați epiteliiile după numărul de straturi și notați câte un exemplu reprezentativ.
- b) Prezentați trei componente structurale ale neuronului.
- c) Explicați localizarea țesutului muscular striat.
- d) Construiți două enunțuri afirmative utilizând limbajul științific adecvat. Folosiți în acest scop, informații referitoare la următoarele conținuturi:
 - țesut osos spongios
 - glande endocrine

SUBIECTUL III (30 de puncte)

Alcătuți un minieseu intitulat „Țesuturi vegetale”, folosind informația științifică adecvată.

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-X-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 meristeme; 2 x 1p.= 2 puncte

- asocierea fiecărui exemplu cu câte o caracteristică 2 x 2p.= 4 puncte

C. **9 puncte**

Se acordă câte 2p. pentru fiecare răspuns corect: 1d; 2b; 3c. 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. Clasificarea epitelilor după numărul de straturi **5 puncte**

Notarea a câte unui exemplu reprezentativ **5 puncte**

b. Prezentarea a trei componente structurale ale neuronului. **6puncte**

c. Explicarea corectă **4puncte**

d. Construirea a două enunțuri afirmative, utilizând limbajul științific adecvat, folosind, în acest scop, informații referitoare la conținuturile indicate.

2x 5p = 10 puncte

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

Alcătuirea minieseuului, 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**.