

Test de evaluare **Țesuturi vegetale și animale**

NUME.....

I. Completați cu noțiunile corespunzătoare spațiile libere astfel încât propozițiile respective să fie adevărate:

- a) Meristemele primare au rol în creșterea în a organelor vegetale.
- b) Țesuturile mecanice daușiorganelor vegetale.
- c) Țesuturile epiteliale nu sunt
- d) Osteoblastele sunt celule osoase ce secretă
- e) Parenchimurile acvifere se întâlnesc la plantele din zonele
- f) Vasele conducătoare lemnoase sunt reprezentate prinși
- g) Epiteliile senzoriale intră în alcătuirea.....

10 x 0,3 =3p

II. Citiți cu atenție afirmațiile următoare. Dacă considerați că afirmația este adevărată notați cu A, iar dacă considerați că este falsă notați cu F.

- ___ Traheidele se întâlnesc la angiosperme.
- ___ Țesutul nervos este alcătuit din neuroni și celule gliale.
- ___ Epiderma este alcătuită exclusiv dintr-un strat de celule.
- ___ Celulele musculare netede au un singur nucleu.
- ___ Suberul este alcătuit din celule paralelipipedice moarte.
- ___ Organitele celulare specifice neuronului sunt miofibrilele.
- ___ Celulele musculare striate au un singur nucleu situat central.
- ___ Celulele gliale au rol nutritiv și de susținere.
- ___ Glandele endocrine își elimină produșii de secreție la suprafața corpului.
- ___ Meristemele primordiale intră în alcătuirea embrionului.

10x 0.2= 2 p

III. Încercuiți răspunsul corect:

1. Epiglota este alcătuită din:

- a. țesut cartilaginos elastic;
- b. țesut cartilaginos fibros;

- c. țesut cartilaginos hialin;
- d. țesut pavimentos stratificat.

2. Celulele musculare netede:

- a. au un nucleu mare central;
- b. au numeroși nucleii dispuși periferic;
- c. au miofibrile cu aspect striat;
- d. alcătuiesc musculatura scheletică.

3. Celulele osoase mature se numesc:

- a. osteoblaste;
- b. osteoplaste;
- c. osteocite;
- d. osteoclaste.

4. Colenchimurile:

- a. au rol secretor;
- b. au rol de susținere;
- c. au rol în conducerea sevelor;
- d. au rol protector.

5. Seva elaborată este condusă cu ajutorul:

- a. tuburilor ciuruite;
- b. traheidelor;
- c. sclerenchimului;
- d. traheilor.

6. Rizoderma este:

- a. țesutul de apărare al rădăcinii;
- b. țesut secretor;
- c. țesut de apărare de origine secundară;
- d. țesut mecanic.

7. Suberul este:

- a. țesutul de apărare al rădăcinii;
- b. țesut secretor;
- c. țesut de apărare de origine secundară;
- e. țesut mecanic.

8. Țesutul conjunctiv adipos:

- a. este alcătuit predominant din fibre de colagen;
- b. este alcătuit predominant din fibre de reticulină;

- c. intră în alcătuirea fasciilor ce învelesc mușchii;
- d. este alcătuit predominant din celule globuloase ce acumulează central grăsime.

9. Peritoneul este alcătuit din:

- a. țesut cartilaginos hialin;
- b. țesut cartilaginos elastic;
- c. epiteliu pavimentos simplu;
- d. țesut conjunctiv lax.

10. Țesutul osos spongios:

- a. este alcătuit din lamele osoase dispuse concentric;
- b. formează diafiza oaselor lungi;
- c. intră în alcătuirea epifizelor oaselor scurte;
- d. formează epifiza oaselor lungi.

10 x 0,4 = 4 p

Oficiu 1p

Toate subiectele sunt obligatorii

Timp de lucru : 45 minute