

TEST – Tesuturi vegetale si animale

I. Completați cu noțiunile corespunzătoare spațiile libere astfel încât propozițiile respective să fie adevărate: 10 x 3 =30p

- a) Meristemele primare au rol în creșterea în a organelor vegetale.
- b) Tesuturile mecanice daușiorganelor vegetale.
- c) Tesuturile 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.....

II. Citiți cu atenție afirmațiile următoare. Dacă considerați că afirmația este adevărată notați cu A, iar dacă considerați că este falsă notați cu F. 10x 2= 20p

- ___ Traheidele se întâlnesc la angiosperme.
- ___ Tesutul 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.

III. Alegeți răspunsul corect: 10 x 4 =40 p

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 nuclei dispuși periferi
 - 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;
- d. 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.