RECAPITULARE – ȚESUTURI VEGETALE ȘI ANIMALE

Subiectul I

A. Completați spațiile libere cu noțiunile corespunzătoare :
După gradul de diferențiere celulară, țesuturile vegetale se clasifică în: …… și…….. .

B. Dați două exemple de țesuturi fundamentale asimilatoare din frunză; scrieți în dreptul fiecăruia o caracteristicăspecifică.

C. Scrieți litera corespunzătoare răspunsului corect. Este corectă o singură variantă de răspuns.

1. Țesuturile de apărare:
a) produc și elimină anumite substanțe; b) se întâlnesc doar în tulpină;
c) sunt alcătuite din vase numite traheide; d) au rol de protecție;

2. Din categoria țesuturilor fundamentale fac parte țesuturile:
a) secretoare; b) de depozitare;
c) conducătoare; d) de apărare;

3. Țesutul osos este un tip de țesut:
a) conjunctiv; b) epitelial;
c) fundamental; d) embrionar;

4. Neuronul:
a) este specific organismelor superioare; b) este alcătuit din axoni;
c) prezintă corp celular și prelungiri; d) este alcătuit din dendrite;

5. Țesuturile epiteliale pot fi:
a) striate; b) de acoperire;
c) netede; d) semidure;

D. Notați cu adevărat (A) sau fals (F) următoarele enunțuri. Dacă enunțul este fals, modificați-l parțial pentru a deveni adevărat **:**

1. Meristemele sunt formate din celule diferențiate.
2. Țesuturile animale se clasifică în patru categorii: epitelial, conjunctiv, muscular și nervos.
3. Țesutul osos face parte din categoria țesuturilor mecanice.

LIVEWORKSHEETS

Subiectul II

Țesuturile animale sunt foarte variate ca structură și funcție.

a) Enumerați tipurile de țesuturi epiteliale;

b) Menționați două funcții ale țesuturilor conjunctive;

c) Precizați o asemănare și o deosebire între fibra musculară netedă și cea striată;

Subiectul II

Țesuturile vegetale definitive sunt alcătuite din celule diferențiate, specializate pentru îndeplinirea unor funcții specifice:

a) Explicați relația structură- funcție în cadrul țesuturilor mecanice;

b) Numiți cele două tipuri de țesut asimilator;

c) Realizați un minieseu intitulat **„Țesuturile conducătoare"**

În acest scop, respectați următoarele etape:

- enumerați șase noțiuni specifice acestei teme;
- construiți cu acestea un text coerent, folosind corect și în corelație noțiunile enumerate.

LIVEWORKSHEETS