

Numele si prenumele.....

Data.....

TEST

ORGANISMUL -UN TOT UNITAR

I.Asociaza noțiunile de pe cele doua coloane si scrie litera corespunzătoare în fața cifrei:

1p (4 x 0,25p)

- | | |
|-----------------------------|---|
| _1.fibrele musculare netede | a) are functie secretorie |
| _2. neuronii | b) tesut moale cu functie de depozitare |
| _3. tesutul adipos | c) genereaza si conduc impulsul nervos |
| _4. epiteliul glandular | d) formeaza peretele organelor interne |

II. Completeaza spațiile punctate: 2p (5x 0,4p)

Tesuturile meristematice asigura.....plantei si dau nastere.....

.....este invelisul specific celulei vegetale si are rol de protectie

Organitele citoplasmatiche cu rol in producerea energiei celulare sunt.....

Functiile de..... asigura integrarea organismului in mediul de viata.

III.Adevarat sau fals! Stabileste daca propozitiile urmatoare sunt adevarate sau false. Modifica-le pe cele false, pentru a deveni adevarate. 3p

Organitele comune celulei vegetale si animale sunt ribozomii, cloroplastele si mitocondriile.

Gruparea permanenta de celule cu aceeasi forma, structura si functie formeaza un tesut.

Cavitatea toracica este separata de cavitatea abdominala prin muschiul diafragmatic.

In structura tesutului nervos intra celule epiteliale si celule gliale.

IV.Încercuiește litera corespunzătoare răspunsului corect: 1p (4 x 0,25p)

1.Seva bruta circula prin:

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| a)vasele liberiene | c) vasele lemnoase |
| b)vasele de sange | d) buzunarele glandurale |

2.Fotosinteza este functia indeplinita de:

- | | |
|-------------|-----------|
| a) radacina | c) frunza |
| b)tulpina | d) floare |

3.Tesutul conjunctiv formeaza:

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| a) oasele si muschii | c)creierul si cartilajele |
| b) epiderma si sangele | d) cartilajele si oasele |

4.Radacina are functie de depozitare la:

- | | |
|----------|-------------|
| a)fasole | c)pastarnac |
| b)grau | d)ceapa |

V.Reprezinta prin desen celula vegetala. 2p

Nota: Se acorda un punct din oficiu.