



## FIȘĂ DE LUCRU

### ȚESUTURI ANIMALE / CELULA

#### I. Completați următorul rebus:

|     |     |  |   |  |  |  |  |  |  |
|-----|-----|--|---|--|--|--|--|--|--|
| 1.  |     |  | T |  |  |  |  |  |  |
|     | 2.  |  | E |  |  |  |  |  |  |
|     | 3.  |  | S |  |  |  |  |  |  |
| 4.  |     |  | U |  |  |  |  |  |  |
|     | 5.  |  | T |  |  |  |  |  |  |
|     | 6.  |  | U |  |  |  |  |  |  |
|     | 7.  |  | R |  |  |  |  |  |  |
|     | 8.  |  | I |  |  |  |  |  |  |
|     | 9.  |  | A |  |  |  |  |  |  |
|     | 10. |  | N |  |  |  |  |  |  |
| 11. |     |  | I |  |  |  |  |  |  |
| 12. |     |  | M |  |  |  |  |  |  |
|     | 13. |  | A |  |  |  |  |  |  |
|     | 14. |  | L |  |  |  |  |  |  |
|     | 15. |  | E |  |  |  |  |  |  |

- Țesutul 1... este format din unul sau mai multe straturi de celule, nu este vascularizat.
- Țesutul epitelial 2 ... intră în structura receptorilor organelor de simț.
- Țesutul care formează oasele se numește țesut 3 ... sau 6 ...
- Țesutul care formează cartilajele se numește țesut 7 ... sau 4 ....
- Țesutul muscular 5 ... formează musculatura corpului (scheletică).
- Țesutul conjunctiv moale de tip 8 ... este format din celule pline cu grăsime.
- Țesutul conjunctiv moale de tip 9 ... este cel mai răspândit țesut din organism.
- Țesutul muscular 10 ... formează pereții organelor interne și a vaselor de sânge.
- Țesutul format din plasmă și elemente figurate este țesutul conjunctiv 11 ... sau 13 ...
- Țesutul muscular cardiac formează perețele 12 ...
- Țesutul muscular striat asigură contracții rapide și 14 ...
- Țesutul format din neuroni și celule gliale este țesutul 15 ...



## II. Completați următorul rebus:

|    |  |  |  |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1. |  |  |  |    | C |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  | 2. | E |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |    | L |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  | 4. | U |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |  |  | 5. | L |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. |  |  |  |    | A |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

- Organit celular cu rol în producerea energiei celulare 1 ...
- Înveliș celulozic specific celulei vegetale 2 ...
- Substanță transparentă, incoloră situată între membrana și nucleu 3 ...
- Creierul celulei 3 ...
- Organite celulare specifice celulei vegetale cu rol în fotosinteză 5 ...
- Înveliș subțire cu rol în protecție și schimburile celulare 6 ...

## III. Recunoașteți tipurile de celule și scrieți două asemănări și două deosebiri ce pot fi observate în imagine.



1. Celulă

2. Celulă

Asemănări

---



---

Deosebiri

---



---