Fișă de lucru

Organismul un tot unitar- Celula

Biologie -Clasa a VI -a

Alda Mariana

Școala Gimnazială „Mihai Eminescu” Arad

I. Încercuiți litera corespunzătoare răspunsului corect.

1. Celula :
   a) este unitatea de bază structurală specifică animalelor
   b) este unitatea de bază functională specifică plantelor
   c) este unitatea de bază structurală și funcțională a tuturor organismelor vii
   d) este unitatea de bază structurală și funcțională a virusurilor
2. Celulele procariote :
   a) au nucleu difuz
   b) au membrană nucleară
   c) au nucleu individualizat
   d) au o organizare complexă
3. Celula eucariotă:
   a) are o organizare simplă
   b) este întâlnită la bacterii
   c) are nucleu individualizat
   d) nu are membrană celulară

II. Completați spațiile punctate din enunțurile de mai jos astfel încât să obțineți propoziții adevărate.

1. Componentele fundamentale ale celulei sunt:..... , ... , ...

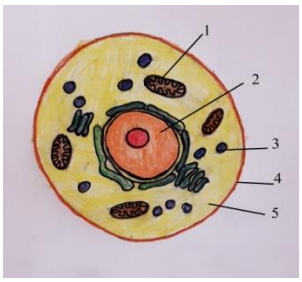
2. Organitele citoplasmatice specifice celulei vegetale sunt: ..... cu rol în fotosinteză, vacuolele ce conțin ..... și .....cu rol de protecție.

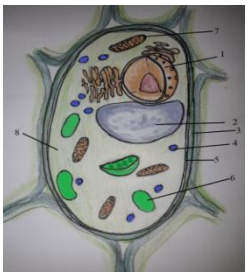
3. Clorofila este un ..... de culoare ..... cu rol în .....

III. Asociați noțiunile din coloana A cu noțiunile corespunzătoare din coloana B.

A	B
__ 1. citoplasma	a. are rol în înmulțirea celulei
__2. mitocondriile	b. sunt uzinele energetice ale celulei
__3. ribozomii	c. are permeabilitate selectivă
__4. membrana	d. substanță transparentă
__5. nucleul	e. sintetizează proteine

IV. Scrieți tipul de celulă și denumirea componentelor celulare reprezentate în imaginile de mai jos.





A. Celula .....

1-.....

2-.....

3-.....

4-.....

5-.....

B. Celula.....

1-.....

2-.....

3-.....

4-.....

5-.....

6-.....

7-.....