

Vārds uzvārds klase datums

ŠŪNAS SASTĀVDAĻAS UN TO NOZĪME

1. uzdevums

Ieraksti tabulā šūnas sastāvdaļai atbilstošās funkcijas!

Šūnas sastāvdaļa	Funkcijas
Membrāna	
Kodols	
Šūnapvalks	
Ribosomas	
Hloroplasti	
Mitohondriji	
Vakuolas	
Citoplazma	

2. uzdevums

Kāpēc šūna ir uzskatāma par vienotu sistēmu?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

3. uzdevums

Ieraksti tabulā šūnas sastāvdaļai atbilstošās funkcijas ciparu!

Šūnas sastāvdaļa	Atbilde	Funkcijas
Membrāna		1. Šūnas darbības regulācija.
Kodols		2. Fotosintēze.
Šūnapvalks		3. Šūnsulas un rezerves vielu uzkrāšana.
Ribosomas		4. Enerģijas ražošana, iekššūnas elpošana.
Hloroplasti		5. Olbaltumvielu veidošanās.
Mitohondriji		6. Šūnas iekšējās vides veidošana.
Vakuolas		7. Šūnas aizsardzība no bojājumiem.
Citoplazma		8. Vielu uzņemšana un izdalīšana.

4. uzdevums

Uzraksti piecrindi par tēmu “šūna”! Piecrindes rakstīšanas nosacījumi:

- a) viens vārds, kas raksturo izraudzito tematu (lietvārds);
- b) šūnas īpašību raksturojums ar diviem vārdiem (īpašības vārdi);
- c) trīs vārdi, kas raksturo šūnas darbību (darbības vārdi);
- d) no aptuveni četriem vārdiem veidota frāze, kas raksturo šūnas būtību;
- e) viens vārds vai vārdu savienojums – asociācija.
