

KO MĀCĀS BIOLOĢIJĀ?

Uzdevums	Vērtēšanas kritēriji	Punkti
1.	Zina, pie kuras organismu grupas pieder dotie organismi. Par katru organismu – 1 punkts	4
2.	Uzraksta bioloģijas apakšnozaru nosaukumus. Par katru pareizu nosaukumu – 1 punkts	4
3.	Nosaka atbilstošo dzīvības pazīmi dotajiem organismiem. Par katru dzīvības pazīmi – 1 punkts. Kopā – 2 punkti	4
	Izspriež, kāds auga dzīvības process ir traucēts – 1 punkts	
	Pamato atbildi – 1 punkts	
4.	Uzraksta šūnas sastāvdaļas. Par katru sastāvdaļu – 1 punkts. Kopā – 3 punkti	6
	Uzraksta vienu piemēru, ar ko atšķiras A un B attēlos redzamās šūnas – 1 punkts	
	Izspriež, kādas funkcijas veic A (1. var.) vai B (2. var.) attēlā redzamā šūna – 1 punkts	
	Pamato atbildi – 1 punkts	
5.	Nosauc bioloģijas pētīšanas metodi – 1 punkts	7
	1. variants	
	Saskata kļūdu mikroskopa palielinājumu aprēķinos – 1 punkts	
	Pamato atbildi – 1 punkts	
	Norāda, ka zīmējumā ir lieki hloroplasti – 1 punkts.	
	Pamato, ka sīpols aug zemē un tāpēc neveic fotosintēzi – 1 punkts	
	Norāda, ka zīmējumā nav kodola – 1 punkts	
	Pamato, ka augu šūnās ir kodols – 1 punkts	
	2.variants	
	Saskata kļūdu mikroskopa palielinājumu aprēķinos – 1 punkts	
Pamato atbildi – 1 punkts		
Norāda, ka hloroplasti nosaukti par kodoliem – 1 punkts		
Pamato, ka parasti auga šūnās ir viens kodols – 1 punkts		
Norāda, ka zīmējumā ar ciparu 1 jāatzīmē šūnapvalks, nevis membrāna – 1 punkts		
Pamato, ka membrānu gaismas mikroskopā neredz – 1 punkts		
Kopā		25