

IESKATS VIELU MIKROPASAULĒ

Uzdevums	Vērtēšanas kritēriji	Punkti
1.	Nosaka ķīmiskā elementa vietu periodiskajā tabulā – 1 punkts	5
	Nosaka ķīmiskā elementa relatīvo atommasu – 1 punkts	
	Izlasa bināru savienojumu ķīmisko formulu, izmantojot simbolu izrunu – 1 punkts	
	Nosaka vienkāršo vielu formulu – 1 punkts	
	Nosaka ķīmiskā savienojuma formulu – 1 punkts	
2.	Nosaka katra elementa oksidēšanas pakāpi ķīmiskajā savienojumā. Par katru piemēru – 1 punkts	2
3.	Sastāda bināra savienojuma ķīmisko formulu. Par katru formulu – 1 punkts. Kopā 2 punkti	4
	Nosauc bināro savienojumu – 1 punkts	
	Sastāda bināra savienojuma ķīmisko formulu pēc vispārīgās formulas – 1 punkts	
4.	Raksturo vielas kvalitatīvo sastāvu – 1 punkts	5
	Raksturo vielas kvantitatīvo sastāvu – 1 punkts	
	Nosaka elementa augstāko pozitīvo oksidēšanas pakāpi – 1 punkts	
	Sastāda vielas ķīmisko formulu ar augstāko oksidēšanas pakāpi – 1 punkts	
	Nosauc ķīmisko savienojumu – 1 punkts	
5.	Nosaka pēc attēla ķīmiskā elementa atoma kodola lādiņu un paskaidro, kā to var veikt – 1 punkts	6
	Nosaka pēc attēla, kurā ķīmisko elementu periodiskās tabulas grupā elements atrodas, un paskaidro, kā to var veikt – 1 punkts	
	Nosaka pēc attēla ķīmiskā elementa iespējamo negatīvo oksidēšanās pakāpi un paskaidro, kā to var veikt – 1 punkts	
	Nosaka ķīmiskā elementa simbolu – 1 punkts	
	Papildina shēmu ar kodola lādiņa skaitlisko vērtību – 1 punkts	
	Iezīmē ar aplīšiem enerģijas līmeņos elektronus – 1 punkts	
6.	Paskaidro, vai viela ir kristāliska vai amorfa. I variants – 1 punkts II variants – 2 punkti	3
	I variants Nosaka daļiņu veidu – 1 punkts	
	I un II variants Paskaidro vielu uzbūves un īpašības saistību – 1 punkts	
Kopā		25