

## GAISS UN TĀ KVALITĀTE

Uzdevums	Vērtēšanas kritēriji	Punkti
1.	Zina, kur izmanto gaisa sastāvdaļas – 1 punkts	4
	Zina, kas ir gaisa kvalitātes monitorings – 1 punkts	
	Zina, kas ir skābe – 1 punkts	
	Zina moltipuma skaitlisko vērtību – 1 punkts	
2.	Sastāda oksīdu formulas. Par katru formulu – 1 punkts. Kopā 2 punkti	5
	Uzraksta vienkāršas vielas degšanas reakcijas vienādojumu – 1 punkts	
	Zina gaisu piesārņojošā oksīda nosaukumu – 1 punkts	
	Paskaidro, kā degšanas produkts ietekmē gaisa kvalitāti vai cilvēka veselību – 1 punkts	
3.	Nosaka gāzu viršanas temperatūras vai kura gāze iztvaiko vispirms – 1 punkts	5
	Paskaidro apstākļus, kādos slāpeklis var būt šķidrā agregātstāvoklī – 1 punkts	
	Aprēķina gāzes molmasu – 1 punkts	
	Aprēķina gāzes daudzumu – 1 punkts	
	Aprēķina gāzes tilpumu vai masu – 1 punkts	
4.	Uzraksta pirotehnikas vai brīnumsvēcītes lietošanas instrukciju. Par katru instrukcijas punktu – 1 punkts	3
5.	Paskaidro uguns dzēšanas paņēmienus. Par katru paskaidrojumu – 1 punkts	3
6.	Uzraksta oksīda formulu – 1 punkts	6
	Zina, kādu vides problēmu izraisa oksīds, saskaroties ar ūdeni – 1 punkts	
	Uzraksta ķīmisko reakciju vienādojumus. Par katru vienādojumu – 1 punkts. Kopā 2 punkti	
	Uzraksta priekšlikumus gaisa kvalitātes uzlabošanai. Par katru priekšlikumu – 1 punkts. Kopā 2 punkti	
7.	No grafika nolasa informāciju par gaisu piesārņojošā oksīda saturu gaisā. Par katru atbildi uz jautājumiem – 1 punkts. Kopā 2 punkti	4
	Formulē pieņēmumus par iemesliem oksīda satura maiņai gaisā. Par katru atbildi jautājumiem – 1 punkts. Kopā 2 punkti	
	<b>Kopā</b>	30