

**AFBAKENING****Vak: Natuurwetenskappe en Tegnologie****Graad: 6****Datum: 22 Mei 2026****Onderwerp 5**

Eenheid 1	Vaste stowwe, vloeistowwe en gasse <ul style="list-style-type: none">Die rangskikking van partikels in vaste stowwe, vloeistowwe en gasse.Materie bestaan uit partikels. (figuur 1)Partikels is verskillend gerangskik in vaste stowwe, vloeistowwe en gasse.	bl. 56 bl. 56 bl. 58
	Sleutelwoorde: partikels	In skrif

Onderwerp 6

Eenheid 1	Mengsels van materiale <ul style="list-style-type: none">Mengsels van vaste stowweMengsels van vaste stowwe en vloeistowwe (figuur 7)Skeiding van mengselsSkei mengsels van 'n vaste stof en water	bl. 62 bl. 64-65 bl. 66 bl. 67
	Sleutelwoorde: mengsel, skei, fisies, sif, filtreer, sorteer, afsak, dekanteer	In skrif

Onderwerp 7

Eenheid 1	Oplossings as spesiale mengsels <ul style="list-style-type: none">Oplossings	bl. 70
Eenheid 2	Oplosbare en onoplosbare stowwe <ul style="list-style-type: none">Skei oplossings (figuur 11)Verdamping paragraaf	bl. 72 bl. 74-75 bl. 77
Eenheid 4	Tempo van oplossings <ul style="list-style-type: none">Temperatuur beïnvloed die tempo van oplossingOm die mengsel te roer beïnvloed die tempo van oplossingKorrelgrootte van die oplosbare stof	bl. 81 bl. 81 bl. 82 bl. 83
	Sleutelwoorde: oplos, oplossing, oplosbare, onoplosbare, oplosbare stof, oplosmiddel, verdamping, kristallisering, filtreerpapier, tempo	In skrif

Onderwerp 8

Eenheid 1	Mengsels en waterhulpbronne <ul style="list-style-type: none">WaterbesoedelingOorsake van waterbesoedelingWaterbesoedeling deur onoplosbare stowweWaterbesoedeling deur oplosbare stowweWaterbesoedeling deur lewende kieme	bl. 92 bl. 92 bl. 92-93 bl. 94 bl. 95
Eenheid 2	Die belangrikheid van vleilande <ul style="list-style-type: none">Vleilande is belangrike natuurlike ekostelsel	bl. 96 bl. 96

	<ul style="list-style-type: none"> • Impak van die verlies aan vleilande op biodiversiteit en watergehalte • Vleilande en biodiversiteit 	bl. 96
	Sleutelwoorde: cholera, diarree, biodiversiteit, rioolvullis, vleiland	bl. 97
		In skrif

Leerders leer uit hul handboek sowel as skrif (slegs sleutelwoorde).
 Sleutelwoorde is baie belangrik!
 Die opsommingspakkie is voldoende vir die toets.

