

# PTB

(Programma van Toetsing Bovenbouw)  
schooljaar 2021-2022

# V6

**PTB VWO-bovenbouw, LEERJAAR 2021-2024 (versie 30-06-2021) – V6 AK**

*Leerdoelen staan omschreven in de Syllabus bij de Domeinen en de subdomeinen.*

*Hoofdstukken verwijzen naar de methode De Wereld Van 4V, 5V en 6V (Malmberg)*

<b>VWO 6 Cohort '19- '22 P1 (2 uur)</b>	5V, H4 (par 7 tm 11) Leefomgeving Stad 5V, H3 Act. Vraagstukken Zuid- Amerika	SET: 5V, H4 (20%, 60 min) SEP: PO Excursie (5%) Rivier en Stad	Leefomgeving Vaardigheden	CE E1 SE, A2
	6V, H3 Zuid- Amerika	SET: 5V, H3 en 6V, H3 (25%, 60 min)	Gebieden	SE D2 CE D1
<b>P2 (2uur)</b>	6V, H4 Herhaling CE- stof <i>Excursie Museum Hofland</i>	SET; gehele CE- stof (30%, 120 min)		B1, C1, D1, E1

<b>VWO 6 Cohort 20-21 P1 (2 uur)</b>	6V, H1 Globalisering  Excursie Leefomgeving Stad	SET: 6V, H1 en 4V, H1 (25%, 60 min)  SEP: PO Excursie (5%) Rivier en Stad	Wereld  Leefomgeving Vaardigheden	CE B1  CE E1 SE, A2
	6V, H3 Zuid- Amerika	SET 6V, H3 en 4V, H2 en 3 (25%, 60 min)	Gebieden	CE D1
<b>P2 (2uur)</b>	<i>Excursie Museum Hofland</i>	SET; gehele CE- stof (25%, 120 min)	alles	B1, C1, D1, E1

PTB VWO 6 biologie 2021-2022

<b>PTB</b>	<b>Stofomschrijving</b>	<b>CE onderwerpen</b>	<b>Stof: Nectar 4e ed. Biologie</b>	<b>Toetsen</b>	<b>Practica, Werkvormen</b>
Toets week 1	Cellen + celorganellen + celcyclus + erfelijkheid + DNA + genexpressie + eiwitsynthese + evolutie +	Alles behalve mitose/meiose	H17 DNA en H18 Eiwitten	SET611 H17 en 18 uit Nectar 4e ed., Samenvatting examenstof: nA1, A2, B1, C1, D1, E1, E2 25%	DNA stempelpracticum DNA isoleren uit wangslimvlies? (DNA-labs misschien later in jaar)
Toets week 2	Sport en planten + ecosystemen + assimilatie + dissimilatie + gaswisseling en uitscheiding	Alles behalve plantstructuren.	H19 Sport en H20 Planten	SET621: H.19 en 20 uit Nectar 4e ed., Samenvatting examenstof: A3, A6, B2, C3 25%	SEP 612 PO onderzoek onderwerp uit V5 of V6 10%  Plantenpracticum
Toets week 3	Immuniteit en afweer + voeding, vertering, bloedsomloop + hormonen	Alles	H21 Afweer en H22 Op weg naar het eindexamen	SET 631 H.21 en 22 uit Nectar 4 <sup>e</sup> ed, Samenvatting examenstof: A3, A4, A5, C2 25%	ELISA-practicum (Wageningen/op school?)

SET 531 (zenuwstelsel + waarnemen) uit VWO5: 15%

## PTB BB (programma toetsen en bevordering) Engels

Klas	Periode	leerdoel	Toetsvorm	Summatief/formatief	Weging	Toetsstof
V6	1a	TV		Form	0	HD: Formatieve grammatica instaptoets om te kijken waar de leerling staat
	1a	LIT		Form	0	HD: Informatie boekanalyse ter voorbereiding LIT toets p.1b (onderdeel van beoordeling LIT toets)
	1a	SC		Form	0	2 oefenessays inclusief Feedback ter voorbereiding op SET SC
	1a	SC SET		Summ	20	Schrijfvaardigheid: Argumentative Essay over Alquin #1 artikel
	1b	LIT		Form	0	HD: Informatie boekanalyse ter voorbereiding LIT toets p.1b (onderdeel van beoordeling LIT toets)
	1b	LIT SEP		Summ (samengesteld)	20	Literatuur: verschillende opdrachten literatuurgeschiedenis in de klas en een boekvergelijking (2 boeken van dit jaar)
	1b	LE		Form	0	HD: Formatieve leestoets als meetpunt en voorbereiding op centraal examen
	1b	KL		Form	0	HD: Formatieve Kijk- en Luistertoets VWO ter voorbereiding op SET KL
	1b/2a	KL SET		Summ	20	Kijk- en Luistervaardigheid: CITO kijk- en luistertoets VWO
	2a	LE		Form	0	HD: Formatieve leestoets als meetpunt en voorbereiding op centraal examen
	2a	SP SET		Summ	20	Spreekvaardigheid: mondeling in tweetallen (20 minuten) over Alquin #2 artikelen

# PTB (programma toetsen en bevordering)

## Bovenbouw V6 Muziek

Klas	Periode 1 of 2	leerdoel	Toets vorm	Summatief/formatief	Weging	toeststof
V6	1	Solfège/algemene muziekleer/muziekgeschiedenis	Set blok 1: Romantiek en muziek uit de twintigste eeuw	Summatief	PTA 15%	Voor de stof: zie de googlepresentatie V6 blok 1 en het PTA
	1	Solfège/algemene muziekleer/muziekgeschiedenis	Set blok 2: Pop en Jazz	Summatief	PTA 15%	Voor de stof: zie de googlepresentatie V6 blok 2 en het PTA
	1	Componeren/solfège/musiceren	Koorarrangement	Summatief	PTA 5%	Voorzingen. Zie googlepresentatie en PTA
	2	Presenteren	<b>Tentamenconcert</b>	Summatief	PTA 20%	Voorspelen op voorspeelavond. Zie ook PTA
	2	Solfège/algemene muziekleer	Set blok 3: syllabustoets	Summatief	PTA 15%	De alg muziekleer en solfège die hoort bij het examen muziek VWO. Zie ook PTA.
	2	Solfège	Solfègetentamen	Summatief	PTA 5%	De solfègestof die hoort bij het examen vwo-muziek. Zie ook PTA