

Programma van Toetsing en Afsluiting

Havo

Cohort 2023



Wat is het PTA en PT?

Dit is het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) en Programma Toetsing (PT) van dit schooljaar. Het PTA is een wettelijk voorgeschreven document waarin vermeld staat welke stof wanneer wordt getoetst en hoe zwaar de toetsen meetellen voor het schoolexamen (SE).

Het PT is een document waarin vermeld staat welke overige (dus niet SE-werk) stof getoetst wordt. Stof uit de PT telt mee voor de overgang en is dus een voortgangscijfer (VT). VT-werk telt alleen mee voor de overgang. SE-werk telt mee voor de overgang en voor het schoolexamen.

Voor de helderheid hebben we de PTA en PT in één document samengevoegd. Docenten en leerlingen moeten zich aan het PTA en PT houden.

Het PTA en PT worden jaarlijks uiterlijk op 1 oktober op de website van de school gepubliceerd.

Examenreglement

Voor zowel de toetsen uit het PT als wel op de onderdelen uit het PTA zijn de regels uit het examenreglement en/of de bevorderingsnormen van toepassing.

De bevorderingsrichtlijnen zijn apart te vinden op de website. Hierin staan de normen die van toepassing zijn voor de overgang. In het examenreglement staan alle rechten en plichten omschreven rondom toetsen en (school)examens.

De reglementen gelden voor leerlingen en docenten en worden jaarlijks op 1 oktober op de website van de school gepubliceerd.

Leeswijzer PTA en PT

Alle PTA's kennen de dezelfde opbouw met de volgende kolomtitels:

Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
-----	--------	-------------------	------------	--------------------	------------	-----------	-------------	-------------	-----------	-----------

Hieronder beschrijven we de onderdelen:

- | | |
|---|---|
| 1 Per | Hier staat vermeld in welke periode de toets wordt afgenomen. |
| 2 Volgnr. | Het nummer van wat er wordt getoetst. |
| 3 Toetsomschrijving | Hier staat vermeld welke stof je voor de toets moet leren. Let op: Het kan zijn dat de docent dit in de les nog specificeert. |
| 4 Domeincode en domeinomschrijving | Wettelijke stof vanuit het syllabus. Voor meer informatie zie www.examenblad.nl |
| 5 Afnamevorm | Dit is de wijze waarop de toets wordt afgenomen. Dit kan schriftelijk, mondeling, praktische opdracht of handelingsdeel zijn.
Het verschil tussen een handelingsdeel en een praktische opdracht is dat een praktische opdracht wordt beoordeeld met een cijfer en het handelingsdeel niet. |
| 6 Tijdsduur | Hier staat vermeld hoe lang de toets duurt. Er zijn toetsen van 60, 90 of 120 minuten. Leerlingen die recht hebben op tijdsverlening hebben 10 minuten, respectievelijk 20 minuten tijdsverlening. Bij een praktische opdracht staat geen toetsduur vermeld, tenzij het een praktische opdracht op school plaats vindt. |
| 7 Beoordeling | Hierbij staat vermeld of het een cijfer of een onvoldoende, matig, voldoende of goed betreft. |
| 8 Herkansbaar | Hier staat beschreven of het werk wel of niet herkansbaar is. |
| 9 Weging SE of VD | SE betekent Schoolexamen en VD betekent voortgangsdossier. De weging telt mee voor het examen en overgang. |

Voor meer informatie gaat u naar <https://parklyceum.nl/pta/>

Hier vindt u de lopende en nieuwe PTA's, schoolexamen- en het examenreglement.

Herkansingsregeling

Inhalen, herkansen en Herexamen

Zie voor deze regeling het schoolexamenreglement op de website.

Regeling Handelingsdelen

Zie voor deze regeling het schoolexamenreglement op de website.

Richtlijnen bronvermelding Park Lyceum

Je mag teksten en ideeën van anderen niet samenvatten of wijzigen en het presenteren als je eigen werk. Dat noemen we *Plagiaat*.

Als je voor een werkstuk literatuur en andere bronnen hebt bestudeerd, kun je daar delen uit overnemen. Door een *bronvermelding* maak je duidelijk welke delen van je werkstuk zijn overgenomen uit het werk van een ander. Hiermee kan je docent nagaan:

het werk van een ander. Hiermee kan je docent nagaan:

- * welke bronnen je hebt gebruikt (betrouwbaarheid)
- * of je een variatie aan bronnen hebt gebruikt
- * of de bron correct gebruikt is
- * of belangrijke bronnen ontbreken

Dit overnemen van delen van andermans werk kan op twee manieren:

- * door te *parafraseren* (in je eigen woorden weergeven) of
- * door te citeren (een stukje van de tekst letterlijk overnemen)

Een citaat plaats je altijd tussen aanhalingstekens.

Achter in je werkstuk neem je een lijst op van alle bronnen die je hebt geraadpleegd: de bronnenlijst. De publicaties in de bronnenlijst staan in alfabetische volgorde van (eerstgenoemde) auteur. Er zijn verschillende soorten bronnen, die je als volgt beschrijft:

- * Verwijzen naar internetbronnen (tekst, illustraties, grafieken en beeldmateriaal)
- * Achternaam auteur, filmer, illustrator, voorletter(s) (Publicatiejaar of update)
- * Titel van het document of de website. Geraadpleegd op dag, maand, jaar, adres website.

Voorbeelden:

Meijden, B. van der (1998). *Schiphol als thema voor een geschiedenis-, internet- en/of profielwerkstuk*.

Geraadpleegd op 7 juli 2023, <http://www.histopia.nl/schiphol.htm>

Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid (z.d) *WAO: informatie voor werknemers over de kabinetsplannen*.

Geraadpleegd op 3 augustus 2022.

http://home.szw.nl/navigatie/rubriek/dsp_rubriek.cfm?rubriek_id=991&subrubriek_id=995&link_id=30945

Verwijzen naar boeken/films:

Achternaam auteur, voorletter(s) (Jaar van uitgave). *Titel. Eventuele subtitel*. Plaats uitgever: uitgever.

Voorbeelden:

Dijk.P. van en F. Jansen (2003). *Wereldgids. Reisgids door de literatuur*. Amsterdam: Promotheurs.

Goris, M. (1984) *De stilte rond Christine M.* Bioscoopfilm. Gezien op 14 augustus 2007.

Verwijzen naar kranten- en tijdschriftartikelen

Achternaam auteur, voorletter(s) (publicatiedatum).

Titel Artikel. Eventuele subtitel. In: naam van tijdschrift of krantnummer, paginanummer(s).

Voorbeeld:

Ouwekerk, D. van en J. van der Grinten (2004). De kracht van zacht. Wat mannen over vrouwelijke vergaderstijlen kunnen leren.

In: interne communicatie 4, p. 11-13

Voorbeeld:

Dongen, Menno van (7 juli 2005). Bestuur hoofdstad is niet effectief. *In: Volkskrant*

AI (Chat GTP) is niet toegestaan!

Opmerkingen over de bronnenlijst

- * Staat er bij een bron geen publicatiedatum vermeld? Noteer dan z.d. (zonder datum, zie internetbronnen voorbeeld 2)
- * Is de auteur van een bron niet bekend? Vermeld dan de verantwoordelijke organisatie, zie internetbronnen voorbeeld 2)
Is die ook niet bekend? Zet dan de titel vooraan en het publicatiejaar erachter, gevolgd door de rest van de bronvermelding (zie internetbronnen voorbeeld 3). In de bronnenlijst vermeld je deze bron dan bij de eerste letter van de titel.
- * Het adres van een website begint altijd met <http://> en is geheel onderstreept.
- * Soms is een publicatie geschreven door meerdere auteurs. Vermeld er hooguit drie. Zijn het er meer, dan vermeld je alleen de eerste drie met de toevoeging et al of e.a. (= en anderen)
- * Verwijzingen in de tekst van je werkstuk. Als je in de tekst van je werkstuk een bron letterlijk citeert of in je eigen woorden weergeeft, kun je ook op die plaats de bron vermelden. Die bron staat al uitgebreid beschreven in je bronnenlijst, daarom kun je hier volstaan met een verwijzing tussen haakjes, direct achter het citaat of de parafase.
Die verwijzing ziet er als volgt uit: (auteur jaartal: paginanummer)
Voorbeeld: "Er vielen veel slachtoffers onder de mariniers in Vietnam. Drie procent van de mariniers in Vietnam sneuvelde en zo'n 17 procent raakte gewond." (McNab en Wiest 2003:87)

Belangrijke data voor Havo

Toetsweek en SE-periode 1

SE- / Toetsweek 1*	16 t/m 24 november 2023
Bij geoorloofde afwezigheid inhalen toetsen op	dinsdag 28 en donderdag 30 november 2023
Verzoeken indienen voor examencommissie	vrijdag 8 december 2023 voor 13:00 uur
Deadline cijfers	maandag 11 december 2023 voor 09:00 uur
Examencommissievergadering	maandag 11 december 2023 om 16:00 uur
Opgaven voor herkansen	dinsdag 12 december 2023 voor 09:00 uur
Herkansingen **	maandag 18 december 2023

Toetsweek en SE-periode 2

SE- / Toetsweek 2*	29 februari t/m 8 maart 2024
Bij geoorloofde afwezigheid inhalen toetsen op	dinsdag 12 en donderdag 14 maart 2024
Deadline cijfers	vrijdag 22 maart 2024 voor 09:00 uur
Verzoeken indienen voor examencommissie	vrijdag 22 maart 2024 voor 13:00 uur
Examencommissievergadering	maandag 25 maart 2024 om 16:00 uur
Opgaven voor herkansen	dinsdag 26 maart 2024 voor 13:00 uur
Herkansingen **	vrijdag 5 t/m dinsdag 9 april 2024
Presentatie avond PWS Havo & Atheneum	dinsdag 13 februari 2024

Toetsweek en SE-periode 3

SE- / Toetsweek 3*	maandag 24 juni t/m woensdag 3 juli 2024
verzoeken indienen voor examencommissie	donderdag 4 en vrijdag 5 juli 2024
Deadline cijfers	maandag 8 juli 2024 voor 09:00 uur
Verzoeken indienen voor examencommissie	maandag 8 juli 2024 voor 13:00 uur
Opgaven voor herkansen	maandag 8 juli 2024 voor 17:00 uur
Examencommissievergadering	dinsdag 9 juli 2024 om 16:00 uur
Herkansingen **	woensdag 10 en donderdag 11 juli 2024

* : Het komt voor, dat niet alle dagen in een SE-week gebruikt worden. Op de overgebleven dagen wordt dan les gegeven.
** : De herkansingen zullen zo mogelijk op één dagdeel worden afgenomen. Dit betekent dat eventueel twee toetsen direct na elkaar moeten worden gemaakt. De lessen op de overige dagdelen zullen dan gewoon doorgang kunnen vinden.

Kijk- en Luistertoetsen

Leerlingen in de examenklassen hebben voor de moderne vreemde talen (Engels, Duits en Frans) ook een onderdeel kijk- en luistervaardigheid.

		Mavo 4	Havo 5	Atheneum 6
Ma	22-1-2024	Frans	Duits	
Di	23-1-2024	Engels		Duits
Wo	24-1-2024		Engels	
Do	25-1-2024	Duits		Frans
Vr	26-1-2024			Engels
Ma	29-1-2024		Frans	
Di	30-1-2024	Inhaalmoment 15:00 - 17:00	Inhaalmoment 15:00 - 17:00	Inhaalmoment 15:00 - 17:00

	Aardrijkskunde
Lichting	HAVO 2023-2025
Leerjaar	4

Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnavorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
1	1	Eindtoets periode 1 Module Arm en Rijk H1 t/m 4 Migratie, Rol van de NAFTA. Demografische transitie. Migratie en kolonialisme. Economische en culturele globalisering.			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	0	2
	2	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnavorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
2	1	Eindtoets periode 2 H3 en H4: Middellandse zee, platen tektoniek en vulkanisme. Landbouw in de Middellandse zee.			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	0	1
	2	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0
	3	Praktische opdracht: Ruimtelijk vraagstuk (over)leven in Europa.					Cijfer1-10	Geen	0	1
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnavorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
3	1	Systeem Aarde: endogene & exogene krachten; Oriëntatie geologische onderzoeksmethoden	C1, C2, C3, F		Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	2	2
	2	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0

	Aardrijkskunde
Lichting	HAVO 2023-2025
Leerjaar	5

Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnavorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
1	1	Brazilië: Fysische en sociale geografie	D1, D2		Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	2	2
	2	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnavorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
2	1	Arm en Rijk, Wonen in Nederland; Oriëntatie op studie en beroep	B1, B2, B3, E1, E2, F		Schriftelijk	120	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	2	2
	2	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0

	Bedrijfseconomie									
Lichting	HAVO 2023-2025									
Leerjaar	4									

Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnaamvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
1	1	Eindtoets periode 1 Domein A Basisvaardigheden	A	Basisvaardigheden	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	0	3
	2	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0
	3	Voortgangstoets periode 1				50	Cijfer1-10	Geen	0	1
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnaamvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
2	1	Eindtoets periode 2 Domein B Van persoon naar rechtspersoon Domein D Investeren en financieren	B en D	Domein B Van persoon naar rechtspersoon Domein D Investeren en financieren	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	0	3
	2	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0
	3	Voortgangstoets periode 2				50	Cijfer1-10	Geen	0	1
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnaamvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
3	1	Domein A: Basisvaardigheden, financiële zelfredzaamheid, Domein B: van persoon naar rechtspersoon, Domein C: interne organisatie en personeelsbeleid. Domein E: marketing, Vastleggen financiële informatie	A, B1-4, C1, C2, D1-2, E1-3, F1, H	Domein A: Basisvaardigheden, financiële zelfredzaamheid, Domein B: van persoon naar rechtspersoon, Domein C: interne organisatie en personeelsbeleid. Domein E: marketing, Vastleggen financiële informatie	Schriftelijk		Cijfer1-10	Geen	2	2
	2	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0

	Bedrijfseconomie									
Lichting	HAVO 2023-2025									
Leerjaar	5									

Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnaamvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
1	1	Domein F: Financieel beleid kosten- en winstvraagstukken en Interne verslaggeving.	F2	Kosten- en winstvraagstukken en Interne verslaggeving.	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	4	4
	2	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnaamvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
2	1	Domein G: Externe Verslaggeving	G	Externe verslaggeving	Schriftelijk	120	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	4	4
	2	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0

	Bewegen, Sport en Maatschappij									
Lichting	HAVO 2023-2025									
Leerjaar	4									

Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
1	1	Spel 1	B1		Praktisch	90	Cijfer1-10	Geen	3	3
	2	EHBSO	D3		Praktisch	90	O,V	Geen	0	0
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
2	1	Zelfverdediging	B5		Praktisch	90	Cijfer1-10	Geen	3	3
	2	Bewegen op muziek	B3		Praktisch	90	Cijfer1-10	Geen	3	3
	3	Turnen 1	B2		Praktisch	90	Cijfer1-10	Geen	0	3
	4	Lesgeven 1	C1		Praktisch	480	Cijfer1-10	Geen	2	2
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
3	1	Atletiek	B4		Praktisch	90	Cijfer1-10	Geen	3	3
	2	Trainingsleer	D2		Praktisch	90	Cijfer1-10	Geen	4	4
	3	Stage	E1		Praktisch	90	O,V	Geen	0	0
	4	Keuzeactiviteit 1	B6		Praktisch	90	O,V	Geen	0	0
	5	Lesgeven 2	C3		Praktisch	90	Cijfer1-10	Geen	0	2
	6	Keuzeactiviteit 2	B6		Praktisch	90	O,V	Geen	0	1

	Bewegen, Sport en Maatschappij									
Lichting	HAVO 2023-2025									
Leerjaar	5									

Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
1	1	Softbal	B		Praktisch	100	Cijfer1-10	Geen	3	3
	2	Turnen springen	B		Praktisch	90	Cijfer1-10	Geen	3	3
	3	Bewegen en Samenleven	E		Praktisch	90	Cijfer1-10	Geen	4	4
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
2	1	Lesgeven 4	C		Praktisch	90	Cijfer1-10	Geen	2	2
	2	Sportevenement bezoeken	E		Praktisch		O,V,G	Geen	0	1
	3	Keuzeactiviteit 2, snowboarden	B		Praktisch		O,V,G	Geen	0	1

	Biologie
Lichting	HAVO 2023-2025
Leerjaar	4

Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
1	1	Microscopie	A5, A8, B2		Praktisch	100	Cijfer1-10	Geen	1	1
	2	Eindtoets periode 1 Thema 1 en 2; Onderzoeksvaardigheden	B2, B3, B4 C1, C2, C3, D3, E1, E2, E3		Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	0	4
	3	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0
	4	Bètalab	A5 t/m A9				Cijfer1-10	Geen	0	1
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
2	1	Eindtoets periode 2 Thema 3, 4, en 6 alleen basisstof 1 en 2	B1, B2, B3, C1, C2, D1, E4, F1, F2, F3		Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	0	4
	2	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0
	3	Bètalab	A5 t/m A9		Praktisch		Cijfer1-10	Geen	0	1
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
3	1	Afsluiting Bètalab	A5 t/m A9		Praktisch		Cijfer1-10	Geen	2	2
	2	Thema 5: regeling (deel 4b); Thema 7: ecologie en milieu (deel 4b); Onderzoeksvaardigheden (thema 1 bs 6, deel 4a)	B2, B3, B4, B6, B7, B8, C2, C3, D4, F1, F2, F3		Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	4	4
	3	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0
	4	Artis onderzoek	A5, A8, D2		Praktisch		Cijfer1-10	Geen	2	2

	Biologie
Lichting	HAVO 2023-2025
Leerjaar	5

Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
1	1	Thema 1: Inleiding in de biologie (deel 4a); Thema 6: Waarneming en gedrag bs 1 en 2 (deel 4b); Thema 1: Stofwisseling in de cel (deel 5a); Thema 3: Vertering (deel 5a); Thema 4: Transport (deel 5b); Thema 5: Gaswisseling en uitscheiding (deel 5b)	B1, B2, B3, B4, B6, B7 C1, C2, C3,		Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	8	8
	2	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
2	1	Thema 2: Voortplanting (deel 4a); Thema 3: Genetica (deel 4a) Thema 4: Evolutie (deel 4a) Thema 2: DNA (deel 5a) Thema 6: Afweer (deel 5b) Thema 7: Samenhang van de biologie (deel 5b)	B1, B2, B3, B4, B5, C1, C2, D1, D3, E1, E2, E3, E4		Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	8	8
	2	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0

	Duitse taal en literatuur									
Lichting	HAVO 2023-2025									
Leerjaar	4									

Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnaamvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
1	1	Eindtoets periode 1 Combitoets lees- en schrijfvaardigheid			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	0	3
	2	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0
	3	Leesverslag 1					O,V	Geen	0	0
	4	Voortgangstoets					Cijfer1-10	Geen	0	1
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnaamvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
2	1	Eindtoets periode 2 combitoets lees- en schrijfvaardigheid			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	0	3
	2	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0
	3	Voortgangstoets					Cijfer1-10	Geen	0	1
	4	Leesverslag 2					O,V	Geen	0	0
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnaamvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
3	1	Leesverslag 3	E1				O,V	Geen	0	0
	2	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0
	3	Spreek- en gespreksvaardigheid (ERK A2)				20	Cijfer1-10	Geen	0	3
	4	Voortgangstoets					Cijfer1-10	Geen	0	1

	Duitse taal en literatuur									
Lichting	HAVO 2023-2025									
Leerjaar	5									

Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnaamvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
1	1	Schrijfvaardigheid	D		Schriftelijk	120	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1
	2	Leesvaardigheid en literatuur portfolio	E1				O,V	Geen	0	0
	3	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnaamvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
2	1	Kijk- en luistervaardigheid CITO	B		Schriftelijk	70	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1
	2	Gespreksvaardigheid	C		Mondeling	15	Cijfer1-10	Geen	1	1
	3	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0

	Economie
Lichting	HAVO 2023-2025
Leerjaar	4

Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnaamvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
1	1	Eindtoets periode 1 Basisvaardigheden/reconomie Jong en oud			Schriftelijk	60	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	0	3
	2	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0
	3	Voortgangstoets periode 1					Cijfer1-10	Geen	0	1
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnaamvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
2	1	Eindtoets periode 2; Reconomie, Jong&oud, Vragers en Aanbieders			Schriftelijk	60	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	0	3
	2	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0
	3	Voortgangstoets periode 2					Cijfer1-10	Geen	0	1
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnaamvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
3	1	Basisvaardigheden/Reconomie Jong en oud Vragers en aanbieders Markt en Overheid			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	0	3
	2	Voortgangstoets periode 3					Cijfer1-10	Geen	0	1
	3	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0

	Economie
Lichting	HAVO 2023-2025
Leerjaar	5

Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnaamvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
1	1	Basisvaardigheden/reconomie/strategische spel Crisis (stencil) Vragers en aanbieders Markt en overheid Onderzoek/experiment	A, B, C, D, F, H1.6-H4, J		Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	2	2
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnaamvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
2	1	Basisvaardigheden/reconomie/strategische spel Jong en Oud Europa Geldzaken Verdienen en uitgeven Conjunctuur	A, E, F, G, H, I, K		Schriftelijk	120	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	3	3

	Engelse taal en literatuur									
Lichting	HAVO 2023-2025									
Leerjaar	4									

Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
1	1	Perspectives, grammar/vocabulary			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	0	1
	2	Evaluatie moment					O,V	Geen	0	0
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
2	1	Perspectives, grammar/vocabulary			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	0	1
	2	Evaluatie moment					O,V	Geen	0	0
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
3	1	Literatuur: moderne literatuur Mondeling	C2, E1		Mondeling	15	Cijfer1-10	Geen	1	1
	2	Evaluatie moment					O,V	Geen	0	0

	Engelse taal en literatuur									
Lichting	HAVO 2023-2025									
Leerjaar	5									

Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
1	1	Debatteren in groepen	C1		Mondeling	30	Cijfer1-10	Geen	1	1
	2	Evaluatie moment					O,V	Geen	0	0
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
2	1	Literatuur: moderne literatuur	E1				O,V	Geen	0	0
	2	Schrijfvaardigheid	D1, D2		Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	2	2
	3	Kijk- en luistervaardigheid CITO	B		Schriftelijk	70	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	2	2
	4	Evaluatie moment					O,V	Geen	0	0

	Franse taal en literatuur									
Lichting	HAVO 2023-2025									
Leerjaar	4									

Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
1	1	Basistoets: basisvocabulaire, grammatica, zinnen, schrijf- en leesvaardigheid (A2)			Schriftelijk		Cijfer1-10	Geen	0	1
	2	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0
	3	Eindtoets periode 1 Vocabulaire, grammatica, zinnen, schrijven en lezen (A2+) (vertellen over jezelf, iemand beschrijven)	A, D		Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	0	3
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
2	1	Vocabulaire en signaalwoorden			Schriftelijk		Cijfer1-10	Geen	0	1
	2	Eindtoets periode 2 Vocabulaire, grammatica, zinnen, schrijven en lezen (A2+) (vertellen over je vakantie, je mening geven)	A, D		Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	0	3
	3	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
3	1	Literatuur: Peur sur la ville en Rendez-vous en septembre	E		Schriftelijk		O,V	Geen	0	0
	2	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0
	3	Luistervaardigheid (vmbo-TL niveau)	B				Cijfer1-10	Geen	0	1
	4	Spreekvaardigheid (A2+) presentatie over zelfgekozen onderwerp en gesprek	C		Mondeling	30	Cijfer1-10	Geen	0	3

	Franse taal en literatuur									
Lichting	HAVO 2023-2025									
Leerjaar	5									

Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
1	1	Literatuur: boek naar keuze	E		Schriftelijk		O,V	Geen	0	0
	2	Schrijfvaardigheid (brief, A2+) en leesvaardigheid (A2 en B1)	D, A		Schriftelijk	120	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1
	3	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
2	1	Spreekvaardigheid individueel (B1) incl. aandacht voor LOB	C, F		Mondeling	30	Cijfer1-10	Geen	1	1
	2	Kijk- en luistervaardigheid CITO	B		Schriftelijk	70	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1
	3	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0

	Geschiedenis
Lichting	HAVO 2023-2025
Leerjaar	4

Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
1	1	Thema: Geschiedenis indelen Thema: Het nut van geschiedenis Tijd van jagers en boeren				45	Cijfer1-10	Geen	0	1
	2	Eindtoets periode 1 Tijdvak 1: Tijd van jagers en boeren Tijdvak 2: Tijd van Grieken en Romeinen Tijdvak 3: Tijd van monniken en ridders Tijdvak 4: Tijd van steden en staten			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	0	3
	3	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
2	1	Eindtoets periode 2 Tijdvak 5: Tijd van ontdekkers en hervormers Tijdvak 6: Tijd van regenten en vorsten Historische context: Het Britse rijk 1620-1900			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	0	4
	2	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
3	1	Rechtsstaat en democratie	D		Schriftelijk		Cijfer1-10	Geen	4	4
	2	Thema: het nut van geschiedenis Thema: geschiedenis indelen Historische context: het Britse rijk 1620-1900 Kenmerkende aspecten: - Tijdvak 1 t/m 4 - Tijdvak 5 t/m 8	A,B,C,E		Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	4	4
	3	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0

	Geschiedenis
Lichting	HAVO 2023-2025
Leerjaar	5

Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
1	1	Historische context: Duitsland 1918-1991 Kenmerkende aspecten: - Tijdvak 9 - Tijdvak 10	A,B		Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	8	8
	2	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
2	1	Gehele examenstof: - Tijdvakken 5 t/m 10 - Historische context Het Britse Rijk 1620-1900 - Historische context Duitsland 1918-1991 - Historische context Nederland 1948-2008	A,B		Schriftelijk	120	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	12	12
	2	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0

	Kunst (beeldende vormgeving)									
Lichting	HAVO 2023-2025									
Leerjaar	4									

Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
1	1	Eindtoets periode 1 Basiskennis en -vaardigheden Beeldende begrippen + bespiegeling Modern			Schriftelijk	60	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	0	1
	2	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0
	3	Praktische opdracht n.a.v. Thema					Cijfer1-10	Geen	0	3
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
2	1	Eindtoets periode 2 Bespiegeling Modern			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	0	1
	2	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0
	3	Praktische opdracht n.a.v. thema					Cijfer1-10	Geen	0	3
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
3	1	Eindtoets periode 3: Bespiegeling Massa				60	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	0	1
	2	Praktische opdracht n.a.v. thema					Cijfer1-10	Geen	0	3
	3	Evaluatie/Formatie toets					Cijfer1-10	Geen	0	0

	Kunst (beeldende vormgeving)									
Lichting	HAVO 2023-2025									
Leerjaar	5									

Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
1	1	Meesterproef kubv	A				Cijfer1-10	Geen	2	2
	2	Massa kwal	A, B, C		Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1
	3	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
2	1	Meesterproef kubv	A			120	Cijfer1-10	Geen	6	6
	2	Eindtoets kwal Modern, Cultuur vd Kerk	A, B, C		Schriftelijk	120	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	2	2
	3	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0

	Levensbeschouwing
Lichting	HAVO 2023-2025
Leerjaar	4

Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
1	1	Perspectief thema 18 (vrijheid) en thema 19 par 1, 2 en 4 (geluk)			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	7	7
	2	Evaluatie/Formatie toets					Cijfer1-10	Geen	0	0
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
2	1	Opdrachten levensvisieboek: Perspectief thema 14 (relaties), thema 18 (vrijheid) en thema 19 (geluk)			Schriftelijk		Cijfer1-10	Geen	0	3
	2	Perspectief thema 14, par. 2, 3, 4, 5 (relaties) en thema 15, par. 1 en 2 (agressie)			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	7	7
	3	Evaluatie/Formatie toets					Cijfer1-10	Geen	0	0
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
3	1	Opdrachten levensvisieboek thema 15 (agressie) en thema 17 (waar of niet)			Schriftelijk		Cijfer1-10	Geen	3	3
	2	Perspectief thema 15, par. 3 en 4 (agressie) en thema 17 (waar of niet)			Schriftelijk	45	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	7	7
	3	Evaluatie/Formatie toets					Cijfer1-10	Geen	0	0

	Lichamelijke Opvoeding									
Lichting	HAVO 2023-2025									
Leerjaar	4									

Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnaamvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
1	1	Verschillende disciplines	B		Praktisch	90	O,V	Geen	0	0
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnaamvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
2	1	Verschillende disciplines	C		Praktisch	90	O,V	Geen	0	0
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnaamvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
3	1	Verschillende disciplines	D		Praktisch	90	O,V	Geen	0	0

	Lichamelijke Opvoeding									
Lichting	HAVO 2023-2025									
Leerjaar	5									

Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnaamvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
1	1	Verschillende disciplines	B, E		Praktisch	90	O,V	Geen	0	0
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnaamvorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
2	1	Eindbeoordeling			Praktisch		O,V	Geen	1	1
	2	Verschillende disciplines	E		Praktisch	90	O,V,G	Geen	0	0

	Maatschappijleer	
Lichting	HAVO 2023-2025	
Leerjaar	4	

Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
1	1	Wat is maatschappijleer?	A1, A2		Praktisch		Cijfer1-10	Geen	1	1
	2	Rechtsstaat	A1, B1, B2, B3		Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	2	2
	3	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
2	1	Politieke partij	A1, C1, C2, C3		Praktisch		Cijfer1-10	Geen	1	1
	2	Parlementaire democratie	A1, C1-3, D1-4		Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	2	2
	3	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
3	1	Verzorgingsstaat en pluriforme samenleving in Nederland	A1, D1-4, E1-4		Praktisch		Cijfer1-10	Geen	2	2
	2	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0

	Natuurkunde									
Lichting	HAVO 2023-2025									
Leerjaar	4									

Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
1	1	Eindtoets periode 1 H1 en 3	C1, C2	Kracht en beweging (pt 1 t/m 5 van de specificatie) Energieomzettingen (pt 1 van de specificatie)	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	0	4
	2	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0
	3	Praktijkdossier Bètalab			Praktisch		Cijfer1-10	Geen	0	1
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
2	1	Eindtoets periode 2	G1	Gebruik van elektriciteit	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	0	4
	2	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0
	3	Praktijkdossier Bètalab			Praktisch		Cijfer1-10	Geen	0	1
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
3	1	praktijkdossier Bètalab	I	Onderzoek en Ontwerp. Onderzoeks- of ontwerpopdracht zoals uitgevoerd tijdens Bètalab	Praktisch		Cijfer1-10	Geen	1	1
	2	Praktijkdag	A, I, G2	Onderzoek en ontwerp Technische automatisering	Praktisch		Cijfer1-10	Geen	1	1
	3	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0

	Natuurkunde
Lichting	HAVO 2023-2025
Leerjaar	5

Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
1	1	Hoofdstukken 2, 4, 7 en 9	A, B1, D1, D2, E1, G1	Informatieoverdracht Eigenschappen van stoffen en materialen Functionele materialen Zonnestelsel en heelal Gebruik van elektriciteit	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	3	3
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
2	1	Ioniserende stralen Practicum Hoofdstuk 5 en 10	B2	Medische beeldvorming	Praktisch		Cijfer1-10	Geen	1	1
	2	Hoofdstukken 1, 3, 6 en 8	A, C1, C2, E1, F	Kracht en beweging Energieomzettingen Zonnestelsel en heelal Menselijk lichaam	Schriftelijk	120	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	3	3

	Nederlandse taal en literatuur									
Lichting	HAVO 2023-2025									
Leerjaar	4									

Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
1	1	Eindtoets periode 1 Literaire theorie			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	0	2
	2	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0
	3	Creatief schrijven					Cijfer1-10	Geen	0	1
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
2	1	Eindtoets periode 2 Leesvaardigheid en argumenteren			Schriftelijk		Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	0	4
	2	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0
	3	Duo-presentatie mondeling				20	Cijfer1-10	Geen	0	2
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
3	1	Eindbalans 4e boek H4 (minimaal N3 van Lezenvoordelijst.nl)	E, E1, E2		Schriftelijk		O,V	Geen	0	0
	2	Gedocumenteerd schrijven	C, D		Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	3	3
	3	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0

	Nederlandse taal en literatuur									
Lichting	HAVO 2023-2025									
Leerjaar	5									

Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
1	1	Debat inclusief portfolio	B, D		Mondeling	10	Cijfer1-10	Geen	3	3
	2	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
2	1	Eindbalans van 5 boeken (minimaal N3 van de Lezenvoordelijst.nl)	E, E1, E2		Schriftelijk		O,V	Geen	0	0
	2	Mondeling over 5 gelezen boeken	E, E1, E2		Mondeling	15	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	4	4
	3	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0

	Rekenen									
Lichting	HAVO 2023-2025									
Leerjaar	4									

Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
2	1	parate kennis en toepassen van de 4 domeinen		Getallen verhoudingen meten en meetkunde verbanden	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Geen	0	1
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
3	1	Herkansing ET4-2		Getallen/verhoudingen/ meten en meetkunde/verbanden	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Geen	0	1

	Rekenen									
Lichting	HAVO 2023-2025									
Leerjaar	5									

Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
1	1	herkansing ET4-2		rgetallen verhoudingen verbanden meten en meetkunde	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Geen	0	1
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
2	1	Herkansing ET4-2		Getallen Verhoudingen Verbanden Meten en meetkunde	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Geen	0	1

	Scheikunde
Lichting	HAVO 2023-2025
Leerjaar	4

Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
1	1	Eindtoets periode 1 Basiskennis 3e klas H1 Chemisch rekenen H2 Chemische bindingen + voorkennis van hfst. 1+2			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	0	2
	2	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0
	3	Praktijkdossier Bètalab					Cijfer1-10	Geen	0	1
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
2	1	Eindtoets 1 periode 2 Hoofdstuk 1 t/m 4 Hoofdstuk 1 en 2 is als voorkennis bekend verondersteld.			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	0	4
	2	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0
	3	Praktijkdossier Bètalab					Cijfer1-10	Geen	0	1
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
3	1	Afronden Bètalab	A5, A6				Cijfer1-10	Geen	1	1
	2	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0
	3	Eindtoets periode 3 H5 Reactie in beweging H6 Chemisch evenwicht en zuur-base + voorkennis van hfst. 1+2+3+4 +voorkennis van H1 t/m 4			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	0	4

	Scheikunde
Lichting	HAVO 2023-2025
Leerjaar	5

Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
1	1	Redoxchemie en Chemisch onderzoek. De kennis van alle havo-4 stof wordt bekend verondersteld en kan bevraagd worden.	A, B, C, D		Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	2	2
	2	Chemische analyse en praktische vaardigheden	A, B, C4, C5, D2, D4		Praktisch	60	Cijfer1-10	Geen	1	1
	3	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
2	1	Materialen, Biochemie en Industriële chemie. De kennis van de voorgaande hoofdstukken in havo 4 en havo 5 is voorkennis en kan ook bevraagd worden.	A, B, C, D, E2, E3, F, G		Schriftelijk	120	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	3	3
	2	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0

	Spaanse taal en literatuur (elementair)									
Lichting	HAVO 2023-2025									
Leerjaar	4									

Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
1	1	portfolio alle vaardigheden A1	ABCD		Digitaal		Cijfer1-10	Geen	0	0
	2	Eindtoets periode 1Drievaardigheden: lezen, luisteren en schrijven A1	ABD		Schriftelijk	60	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	0	1
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
2	1	portfolio alle vaardigheden A1	ABCD		Digitaal		Cijfer1-10	Geen	0	0
	2	Eindtoets periode 2Drievaardigheden: lezen, luisteren en schrijven A1	ABD		Schriftelijk	60	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	0	1
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
3	1	Eindtoets Gesprekvaardigheid mondeling A1	C1/C2	C1 Gesprekvaardigheid/ C2 Spreekvaardigheid	Mondeling	10	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	0	1
	2	portfolio alle vaardigheden A1	ABCD		Digitaal		Cijfer1-10	Geen	0	0

	Spaanse taal en literatuur (elementair)									
Lichting	HAVO 2023-2025									
Leerjaar	5									

Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
	1	Luisteren, lezen, schrijven A1-A2 (receptieve en productieve vaardigheden)	ABD		Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	3	3
	2	portfolio alle vaardigheden	ABCD		Digitaal		Cijfer1-10	Geen	0	0
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
2	1	Gespreksvaardigheid /spreekvaardigheid-A2 (productieve vaardigheid)	C1/C2	C1 gespreksvaardigheid C2 spreekvaardigheid	Mondeling	10	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	1	1
	2	portfolio alle vaardigheden	ABCD		Digitaal		Cijfer1-10	Geen	0	0

	Wiskunde A									
Lichting	HAVO 2023-2025									
Leerjaar	4									

Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
1	1	Eindtoets periode 1 H2 Verbanden H5 Lineaire en exponentiële groei			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	0	2
	2	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0
	3	Eindtoets over Hoofdstuk 1 Rekenen + Vaardigheden Blok 1	A		Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Geen	0	1
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
2	1	Eindtoets periode 2 Deel 1: H3 Statistische vraagstellingen H6 Grafieken en vergelijkingen Deel 2: H7 Statistische verwerking			Schriftelijk		Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	0	2
	2	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0
	3	Eindtoets over Vaardigheden Blok 2			Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Geen	0	1
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
3	1	MW Deel 1: H4 Systematisch tellen MW Deel 2: H8 Grafieken en veranderingen H9 Lineaire en exponentiële formules	A, B3, C1, C5, D		Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	2	2
	2	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0
	3	Eindtoets Vaardigheden Blok 3 en 4			Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Geen	1	1

	Wiskunde A									
Lichting	HAVO 2023-2025									
Leerjaar	5									

Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
1	1	MW Deel 2: H10 Verdelingen MW Deel 3: H11 Allerlei formules H12 Toegepast rekenen	A, B1, C2, E3		Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	2	2
	2	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0
	3	Eindtoets Vaardigheden blok 5			Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Geen	1	1
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
2	1	MW Deel 3: H13 Conclusies uit data H14 Formules herleiden	A, B2, C3, C4, E1, E2, E4, E5		Schriftelijk	120	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	3	3
	2	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0
	3	Eindtoets Vaardigheden blokken 6 en 7			Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Geen	1	1

	Wiskunde B
Lichting	HAVO 2023-2025
Leerjaar	4

Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
1	1	Eindtoets periode 1 Deel 1: H1 Vergelijkingen H2 Machtsfuncties H3 Functies en grafieken			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	0	2
	2	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0
	3	Eindtoets Vaardigheden blok 1			Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Geen	0	1
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
2	1	Eindtoets periode 2 Deel 1: H4 Exponentiële functies H5 Lijnen en afstanden H6 Afgeleide functies			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	0	2
	2	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0
	3	Eindtoets Vaardigheden Blokken 2 en 3			Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Geen	0	1
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
3	1	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0
	2	Eindtoets periode 3 Deel 2: H7 Periodieke functies H8 Logaritmische functies H9 Afstanden en hoeken			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	0	2
	3	Eindtoets Vaardigheden blok 4			Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Geen	0	1

	Wiskunde B
Lichting	HAVO 2023-2025
Leerjaar	5

Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
1	1	H10 Functies bewerken H11 Differentiëren H12 Goniometrische functies	A, B1, B2, B4, D1, D2, D3, D4		Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	2	2
	2	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0
	3	Eindtoets Vaardigheden Blokken 5 en 6			Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Geen	1	1
Per	Volgnr	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Afnamevorm	Tijdsduur	Beoordeling	Herkansbaar	Weging SE	Weging VD
2	1	H13 Cirkels H14 Verbanden	A, B3, C1, C2		Schriftelijk	120	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	3	3
	2	Evaluatie/Formatieve toets					Cijfer1-10	Geen	0	0
	3	Eindtoets Vaardigheden blokken 7 en 8			Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Geen	1	1