

HAVO 2021-2023 / aardrijkskunde

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Resultaatweergave	RAP	SE	Weging deelttoets	Soort examenstof
Leerjaar 4	1	38	ED	F1	E	Feedbacktoets H4 wateroverlast (deel van de stof)	45	Cijfer1-10	0	0	20	
	1	TW1	ED	S1a	E	H4 wateroverlast (hele hoofdstuk)	60	Cijfer1-10	0	0	80	
	1		ED	S1	E	H4 Wateroverlast (F1+S1a)		Cijfer1-10	21	8		
	2	43-46	ED	PO1	A/B	PO globalisering ak (voor leerlingen met ec is deze PO in samenwerking met het vak ec)		Cijfer1-10	10	2		
	2	TW2*	ED	S2	B	H1 wereldbeeld (hele hoofdstuk)	60	Cijfer1-10	20	8		
	3	5-7	PO.	PO2	A/E	Dossieropdracht stedelijke gebieden		Cijfer1-10	3	0		
	3	TW3*	ED	S3	E	H3 Stedelijke gebieden (hele hoofdstuk)	60	Cijfer1-10	21	9		
	4	13-16	ED	PO3	A/E	Dossieropdracht klimaten		Cijfer1-10	4	0		
4	TW4	ED	S4	C/E	H2 klimaat en landschap (hele hoofdstuk) H4 wateroverlast (§4.1, §4.2, §4.6)	60	Cijfer1-10	21	8			
PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Resultaatweergave	RAP	SE	Weging deelttoets	Soort examenstof
Leerjaar 5	1	35-39	ED	PO4	A1, B2, B3	Dossieropdracht Europese landbouwbeleid §1.10 t/m §1.12		Cijfer1-10	2	2		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	1	TW1	ED	S5	A1, B2	H1 Globalisering §1.1 t/m §1.9	60	Cijfer1-10	18	18		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	2	45-49	ED	PO5	A1, C3	Dossieropdracht natuurgevaar in de VS (2.7 en §2.8)		Cijfer1-10	2	2		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	2	TW2*	ED	S6	A1, C2	H2 Endogene en exogene processen §2.1 t/m §2.6	90	Cijfer1-10	20	20		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	3	5-8	ED	PO6	A1, D1, D2	Dossieropdracht Amazone in Brazilië (3.7 t/m §3.11)		Cijfer1-10	5	5		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	3	TW3*	ED	S7	A1, D1, D2	H3 Brazilië §3.1 t/m §3.11	90	Cijfer1-10	18	18		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

HAVO 2021-2023 / bedrijfseconomie

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Resultaatweergave	RAP	SE	Weging deelttoets	Soort examenstof
Leerjaar 4	1	37	F	F1	A	Feedbacktoets omgaan met informatie basiskennis	50	Cijfer1-10	0	0	20	
	1	TW1	V	V1a	B	Verzekeringen en lenen	60	Cijfer1-10	0	0	80	
	1		V	V1		Omgaan met informatie en Geldzaken; samengestelde toets F1(20%) en V1a(80%) indien F1 hoger is		Cijfer1-10	20	0		
	2	TW2*	V	V2	B/E	Sparen, samenleven, ondernemen, marktonderzoek	60	Cijfer1-10	25	0		
	3	48-5	ED	PO1	E/H	PO Keuze onderwerp: Onderzoek eigen product		Cijfer1-10	10	10		
	3	TW3*	ED	S1	E/F	Marketingplan; Rechtsvormen en Beginbalans	90	Cijfer1-10	20	10		
	4	16	ED	F2	F	Inkopen en Verkopen	50	Cijfer1-10	0	0	20	
	4	TW4	ED	S2a	F/C1	Beginbalans, Inkopen en Verkopen; Kosten en Uitgaven	90	Cijfer1-10	0	0	80	
	4		ED	S2		Samengestelde toets inkopen, verkopen, kosten en uitgaven F2(20%) S2a(80%) indien F2 hoger is		Cijfer1-10	25	10		
Leerjaar 5	1	TW1	ED	S3	A1,A5,A6,C1 ,D1,F1,F2	Nieuw: Eindbalans en Investeringsselectie, organisatie; Herhalen: 'Inkopen en Verkopen', 'Kosten en uitgaven'	90	Cijfer1-10	20	20		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	2	TW2*	ED	S4	A1,A5,A6,C2 ,D2,F2	Nieuw: Break even analyse; Personeel; Eigen Vermogen. Herhalen: ondernemerschap	90	Cijfer1-10	25	25		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	3	TW3*	ED	S5	A1,A5,A6,B1 ,B2,G	Geldzaken: consumptief krediet, hypotheek, sparen De naamloze vennootschap: Eigen vermogen, de jaarrekening(nieuw) en kengetallen(nieuw)	120	Cijfer1-10	25	25		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

HAVO 2021-2023 / bedrijfseconomiegbc

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Resultaatweergave	RAP	SE	Weging deelttoets	Soort examenstof
Leerjaar 4	1	36	F	F1	A	feedbacktoets basiskennis informatie	50	Cijfer1-10	0	0	20	
	1	TW1	V	V1a	B	Samengestelde toets verzekeringen en lenen	60	Cijfer1-10	0	0	80	
	1		V	V1		Omgaan met informatie en Geldzaken; samengestelde toets F1(20%) en V1a(80%) indien F1 hoger is		Cijfer1-10	20	0		
	2	TW2*	V	V2	B/E	Sparen; Samenleven, ondernemen en marktonderzoek	60	Cijfer1-10	25	0		
	3	48-5	ED	PO1	E/H	PO keuze onderwerp onderzoek eigen product		Cijfer1-10	10	10		
	3	TW3*	ED	S1	E/F	Marketingplan, Rechtsvormen en Beginbalans	90	Cijfer1-10	20	10		
	4	16	ED	F2	F	Inkopen en Verkopen	50	Cijfer1-10	0	0	20	
	4	TW4	ED	S2a	F/C1	Inkopen en Verkopen; Kosten en Uitgaven	90	Cijfer1-10	0	0	80	
	4		ED	S2		Samengestelde toets inkopen, verkopen, kosten en uitgaven F2(20%) S2a(80%) indien F2 hoger is		Cijfer1-10	25	10		
PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Resultaatweergave	RAP	SE	Weging deelttoets	Soort examenstof
Leerjaar 5	1	TW1	ED	S3	A1,A5,A6,C1,D1,F1,F2	Uit eenmanszaak:Eindbalans en herhalen inkopen, verkopen en kosten, uitgaven Uit besloten vennootschap: Investeringsselectie en organisatie	90	Cijfer1-10	20	20		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	2	TW2*	ED	S4	A1,A5,A6,C2,D2,F2	Uit besloten vennootschap: Break even analyse en Personeel; Uit Naamloze vennootschap: Eigen Vermogen. Herhalen heel ondernemerschap: (ondernemen, marktonderzoek, marketingplan, rechtsvormen)	90	Cijfer1-10	25	25		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	3	TW3*	ED	S5	A1,A5,A6,B1,B2,G	Geldzaken: herhalen: consumptief krediet, hypotheke, sparen De naamloze vennootschap: Eigen vermogen, de jaarrekening(nieuw) en kengetallen(nieuw)	120	Cijfer1-10	25	25		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

HAVO 2021-2023 / biologie

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Resultaatweergave	RAP	SE	Weging deelttoets	Soort examenstof
Leerjaar 4	1	38	ED	F	A t/m F	Feedbacktoets H2.1 t/m 2.3 Cellen, DNA en celdeling	45	Cijfer1-10	0	0	20	
	1	TW1	ED	S1a	A t/m F	Toets H1 Gedrag en H2 Cellen	90	Cijfer1-10	0	0	80	
	1		ED	S1	A t/m F	Toets S1a + feedbacktoets F1		Cijfer1-10	16	6		
	2	TW2*	ED	S2	A t/m F	H3 Onderzoek doen en H4 Voortplanting en seksualiteit	90	Cijfer1-10	20	8		
	3	TW3*	ED	S3	A t/m F	H5 Voeding en energie en H6 Voeding en vertering	90	Cijfer1-10	24	10		
	4	12-25	ED	PO2	A t/m F	Veldwerkonderzoek doen met verslaglegging		Cijfer1-10	16	6		
	4	TW4	ED	S4	A t/m F	H7 Soorten en relaties en H8 Ecosysteem en evenwicht	90	Cijfer1-10	24	10		
PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Resultaatweergave	RAP	SE	Weging deelttoets	Soort examenstof
Leerjaar 5	1	TW1	ED	S5	A1 t/m F3	H9 Erfelijkheid en H10 Evolutie	90	Cijfer1-10	18	18		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	2	TW2*	ED	S6	A1 t/m F3	H11 Transport en H12 Gezondheid	90	Cijfer1-10	18	18		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	3	43-05	ED	PO3	A1 t/m F3	Gezondheid: poster maken in groep en individueel presenteren		Cijfer1-10	3	3		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	3	2-11	ED	PO4	A1 t/m F3	Erfelijkheid/Evolutie Individueel en in groepjes opdrachten uitvoeren		Cijfer1-10	3	3		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	3	TW3*	ED	S7	A1 t/m F3	H13 Gasuitwisseling en uitscheiding H14 Reageren	90	Cijfer1-10	18	18		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

HAVO 2021-2023 / Duitse taal en literatuur

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Resultaat-weergave	RAP	SE	Weging deelttoets	Soort examenstof
Leerjaar 4	1	TW1	V	V1	D	gramm blz 1 t/m 19 toepassen naamvallen plus basiswoordenschat 1 (Ich und meine Welt) en 2 (Meine Familie, mein Haus und mein Zimmer)	50	Cijfer1-10	10	0		
	2	46-51	M	M1	C	Spreekvaardigheid dagelijkse situaties en stelling nemen	15	Cijfer1-10	15	0		
	2	TW2*	V	V2	D	Grammatica: het werkwoord in tt en gebiedende wijs plus voca H 3,4 en 5	50	Cijfer1-10	20	0		
	3	TW3*	V	V3	D	leesvaardigheid Cito Havoplus vocab hfdst. 6, 7, 8 en 9	90	Cijfer1-10	20	0		
	4	15	V	V4	B	Luistervaardigheid 4H cito	60	Cijfer1-10	15	0		
	4	TW4	V	V5	E/D/A	Literatuur met schrijfvaardigheid plus cito leesvaardigheid. Het werkwoord in vt en volt. deelw.	90	Cijfer1-10	20	0		
Leerjaar 5	1	35	ED	F1	A	Feedbacktoets leesvaardigheid: teksten CITO havo	45	Cijfer1-10	0	0	20	Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	1	39	ED	S1	A	Examenvocabulaire en signaalwoorden	30	Cijfer1-10	10	10		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	1	TW1	ED	S2a	A	Leesvaardigheid: teksten CITO havo	90	Cijfer1-10	0	0	80	Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	1		ED	S2		Gewogen gemiddelde van F1 en S2a		Cijfer1-10	5	5		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	2	44	ED	F2	B	Feedbacktoets luistervaardigheid (Ipad)	45	Cijfer1-10	0	0	20	Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	2	TW2*	ED	M2	C 1, 2 & F	Spreekvaardigheid: individueel, artikelen en toekomst	15	Cijfer1-10	25	25		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	3	4	ED	S3a	B	Afsluiting Cito KLT (Ipad)	90	Cijfer1-10	0	0	80	Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	3	6	ED	F3	D 1,2	Feedbacktoets schrijfvaardigheid: sollicitatie	45	Cijfer1-10	0	0	20	Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	3	TW3	ED	S4a	D 1,2, E1	Schrijfvaardigheid en literatuur: sollicitatie en 1 gelezen boek met film, door docent gekozen	90	Cijfer1-10	0	0	80	Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	3		ED	S3		Gewogen gemiddelde van F2 en S3a		Cijfer1-10	25	25		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	3		ED	S4		Gewogen gemiddelde van F3 en S4a		Cijfer1-10	25	25		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	4	12	ED	S5	A	Examenvocabulaire en signaalwoorden	30	Cijfer1-10	10	10		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

HAVO 2021-2023 / econgb

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Resultaatweergave	RAP	SE	Weging deeltoets	Soort examenstof
Leerjaar 4	1	38/39	V	F1	A/B/C	Feedbacktoets geldzaken, sparen en lenen. Rekenvaardigheid	45	Cijfer1-10	0	0	20	
	1	TW1.	V	V1a	A/B/C	Geldzaken, sparen en lenen en GBC-onderwerpen	60	Cijfer1-10	0	0	80	
	1		V	V1	A/B/C	Toets V1a + Feedbacktoets F2		Cijfer1-10	15	0		
	2	43-47	PO.	PO1	A/B/C/D/E	PO1 i.s.m. Aardrijkskunde		Cijfer1-10	10	0		
	2	TW2*	ED	S1	A/E	Verzekeren + GBC-onderwerpen	60	Cijfer1-10	15	2		
	3	TW3*	ED	S2	D	Welvaart (deel 1) en GBC-onderwerpen	90	Cijfer1-10	27	3		
	4	TW4	ED	S3	A B C D E	Welvaart (deel 2) + speltheorie en GBC-onderwerpen	90	Cijfer1-10	33	5		
PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Resultaatweergave	RAP	SE	Weging deeltoets	Soort examenstof
Leerjaar 5	1	TW1	ED	S4	D4 t/m D8	Markt- vraag en aanbod Elasticiteiten Overheidsingrijpen Volkomen concurrentie Marktvormen GBC onderwerpen	90	Cijfer1-10	25	25		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	2	TW2*	ED	S5	D9, H4, I1 en I2	Arbeid- Vraag & aanbod Werkloosheid Crisis Begrotingsbeleid Geldbeleid GBC onderwerpen	90	Cijfer1-10	30	30		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	3	TW3*	ED	S6	H1	Crisis - De economische kringloop Herhaling leerjaar 4 + 5 GBC onderwerpen	90	Cijfer1-10	35	35		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

HAVO 2021-2023 / economie

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Resultaatweergave	RAP	SE	Weging deelttoets	Soort examenstof
Leerjaar 4	1	wk38	V	F1	A / C / E	Feedbacktoets Geldzaken, sparen en lenen. Rekenvaardigheid.	45	Cijfer1-10	0	0	20	
	1	TW1	V	V1a	A / C / E	Geldzaken, sparen en lenen.	60	Cijfer1-10	0	0	80	
	1		V	V1	A / C / E	F1 + V1a		Cijfer1-10	15	0		
	2	45 - 51	V	PO1	J+K	PO i.s.m. Aardrijkskunde		Cijfer1-10	10	0		
	2	TW2*	ED	S1	A+G	Verzekeren	60	Cijfer1-10	15	2		
	3	TW3*	ED	S2	A+H	Welvaart (deel 1)	90	Cijfer1-10	27	3		
	4	TW4	ED	S3	A+D+F	Welvaart (deel 2) + Speltheorie	90	Cijfer1-10	33	5		
PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Resultaatweergave	RAP	SE	Weging deelttoets	Soort examenstof
Leerjaar 5	1	TW1	ED	S4	D4 t/m D8	Markt - Vraag en Aanbod. Elasticiteiten. Overheidsingrijpen. Volkomen Concurrentie. Marktvormen	90	Cijfer1-10	25	25		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	2	TW2*	ED	S5	D9, H4, I1 en I2	Arbeid - Vraag & Aanbod. Werkloosheid. Crisis - Begrotingsbeleid. Geldbeleid. Herhaling Ruilen over Tijd	90	Cijfer1-10	30	30		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	3	TW3*	ED	S6	H1	Crisis - De economische kringloop Herhaling leerjaar 4 + 5.	90	Cijfer1-10	35	35		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

HAVO 2021-2023 / Engelse taal en literatuur

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Resultaat-weergave	RAP	SE	Weging deeltaets	Soort examenstof
Leerjaar 4	1	35-40	PF	PF1	B	Listening Skills - het resultaat telt mee voor de overgang		Pass Fail	0	0		
	1	35-40	PF	PF2	A	Reading Skills - het resultaat telt mee voor de overgang		Pass Fail	0	0		
	1	35-40	PF	PF3	D	Writing Skills - leesautobiografie - het resultaat telt mee voor de overgang		Pass Fail	0	0		
	2	47	M	M1	C, E	Book #1 - Podcast		Cijfer1-10	10	0		
	2	TW2	V	V1	A, D,	Toets - Perspectives #2 - grammar, vocabulary, writing, reading	90	Cijfer1-10	20	0		
	3	8	M	M2	C, E	Book #2 Book Club		Cijfer1-10	15	0		
	3	TW3	V	V2	A, D, E	Toets - Perspectives #3 - grammar, vocabulary, writing, reading	90	Cijfer1-10	20	0		
	4	24	PF	PF4	A, D, E	Creative Assignments - Short Stories - het resultaat telt mee voor de overgang		Pass Fail	0	0		
	4	22-24	M	M3	C,E	Short Story Presentation		Cijfer1-10	15	0		
4	TW4	V	V3	A, E	Toets - Short Stories - literary terms, interpretation	90	Cijfer1-10	20	0			
PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Resultaat-weergave	RAP	SE	Weging deeltaets	Soort examenstof
Leerjaar 5	1	37-38	ED	PF1	A	Leesvaardigheid		Pass Fail	0	0		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	1	TW1	ED	S1	D1, D2, F	Writing Test - iPadtoets	90	Cijfer1-10	25	25		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	2	49	ED	M4	C1	Poetry Recitation	5	Cijfer1-10	10	10		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	2	TW2	ED	S2	A, E1	Toets - Poetry - literary terms, poem interpretation	90	Cijfer1-10	25	25		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	3	5	ED	S3	B	Luistertoets CITO - iPadtoets	120	Cijfer1-10	20	20		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	3	8-9	ED	PF2	E1	Book #3 - verslag		Pass Fail	0	0		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	3	TW3*	ED	M5	C2	Speaking Exam	20	Cijfer1-10	20	20		Verplichte examenstof die behoort tot het SE

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

HAVO 2021-2023 / Franse taal en literatuur

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Resultaat-weergave	RAP	SE	Weging deelttoets	Soort examenstof
Leerjaar 4	1	39	V	V1	D	Regelmatige werkwoorden en bijvoeglijke nw	45	Cijfer1-10	5	0		
	1	40	PF	PF1	D	Afsluiting T-lab ww en Grammaire		Pass Fail	0	0		
	1	TW1	V	V2	D	Regelmatige ww, bijvoeglijke naamwoorden, Libre Service Unité 1, tekst	60	Cijfer1-10	8	0		
	2	44	V	V3	D	Onregelmatige werkwoorden 1 tm 13, computertoets	60	Cijfer1-10	5	0		
	2	50	M	M1	C	Mondeling Tac 2 t/m 4	20	Cijfer1-10	8	0		
	2	2	PF	PF2	A/D	Afsluiting T-lab w.w.14 tm 26 en leesvaardigheid VMBO		Pass Fail	0	0		
	2	TW2	V	V4	A/D	Unité 2,3 en leesvaardigheid VMBO	90	Cijfer1-10	14	0		
	3	5	PF	PF3	D	WW 13 tm 26 computer		Pass Fail	0	0		
	3	6	ED	F1	B	feedbacktoets luistervaardigheid eind 4 Havo audio op computer	45	Cijfer1-10	0	0	20	
	3	8	ED	S1a	B	Kijk-en luistervaardigheid Eind 4H op computer	60	Cijfer1-10	0	0	80	
	3	7	PF	PF4	B	Afsluiting T-lab kijk/luva eind 4Havo		Pass Fail	0	0		
	3		ED	S1	B	feedback en luva afsluiting		Cijfer1-10	15	5		
	3	TW3	V	V5	A/B/D	Libre Service Unité 3, 4, vragend vnv, persoonlijk vnv en teksten Havo	90	Cijfer1-10	15	0		
	4	21	PF	PF5	A	Literatuur verwerkingsopdracht bij Un sac de billes J. Joffo	45	Pass Fail	0	0		
	4	23	V	V6	A/D	Unité 5, lidwoord, ontkenning en leesvaardigheid Havo	60	Cijfer1-10	15	0		
	4	24	PF	PF6	A/B/C	Afsluiting T-lab lidwoord en teksten Havo		Pass Fail	0	0		
4	TW4	ED	M2	C	Mondeling Tac 4, 5 , ma chambre, les vacances.	20	Cijfer1-10	15	5			

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Resultaat-weergave	RAP	SE	Weging deelttoets	Soort examenstof
Leerjaar 5	1	39	PF	PF1	D1	Brief 1, 2e correctie		Pass Fail	0	0		
	1	41	PF	PF2	E1	Gedichtenpresentaties		Pass Fail	0	0		
	1	41	PF	PF3	B	Afsluiting T-lab KLV (i-pad)		Pass Fail	0	0		
	1	TW1	ED	S2	A	Leva teksten L.S./voca en signaalwoorden / nieuwe teksten	90	Cijfer1-10	7	7		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	2	45	PF	PF4	D1	Brief 2, 2e correctie		Pass Fail	0	0		
	2	48	PF	PF5	D1	Brief 3, 2e correctie		Pass Fail	0	0		
	2	49/50	PF	PF6	D1	Manuel 1-3 (i-pad)		Pass Fail	0	0		
	2	2	ED	S3	D1	Afsluiting brieven 1-3 / zinnen (i-pad)	45	Cijfer1-10	7	7		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	2	2	PF	PF7	B	Afsluiting T-lab KLV (i-pad)		Pass Fail	0	0		
	2	TW2	ED	S4	D1	Afsluiting brief/schrijfv (i-pad)	90	Cijfer1-10	20	20		Verplichte examenstof die behoort tot het SE

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

HAVO 2021-2023 / Franse taal en literatuur

3	4	ED	S5	B	Afsluiting CITO KLV (i-pad)	90	Cijfer1-10	20	20	Verplichte examenstof die behoort tot het SE
3	6	PF	PF8	E1	Verwerkingsopdracht boek 3 + film		Pass Fail	0	0	
3	8	ED	S6	A	Voca en teksten Havo	60	Cijfer1-10	8	8	Verplichte examenstof die behoort tot het SE
3	TW3*	ED	M3	C1	Afsluiting Spreekvaardigheid (mondeling): artikel en spreekopdrachten	20	Cijfer1-10	20	20	Verplichte examenstof die behoort tot het SE
4	14	ED	S7	A	Examenvoca en signaalwoorden	45	Cijfer1-10	8	8	Verplichte examenstof die behoort tot het SE
4	14	PF	PF9	A	Afsluiting Leva T-lab (i-pad)		Pass Fail	0	0	

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

HAVO 2021-2023 / geschiedenis

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Resultaatweergave	RAP	SE	Weging deelttoets	Soort examenstof
Leerjaar 4	1	37	ED	F1	A,B	Overzicht tijdvakken, tijdvak 1 Tijd van jagers en boeren.	45	Cijfer1-10	0	0	20	
	1	TW1	ED	S1a	A,B	Tijdvak 2 Tijd van Grieken en Romeinen, 3 Tijd van monniken en ridders+ herhalen tijdvak 1 Tijd van jagers en boeren.	60	Cijfer1-10	0	0	80	
	1		ED	S1	A,B	S1 Tijdvak 2, 3, herhalen tv 1 + toets F1		Cijfer1-10	15	4		
	2	TW2	ED	S2	A,B	Tijdvak 4 Tijd van steden en staten, 5 Tijd van ontdekkers en hervormers, 6 Tijd van ontdekkers en hervormers	60	Cijfer1-10	20	8		
	3	2-6	ED	PO1	A,C	Thema Slavernij door de eeuwen heen		Cijfer1-10	15	8		
	3	TW3*	ED	S3	A,B	Historische Context 'Het Britse Rijk 1620-1900', 7 Tijd van pruiken en revoluties.	75	Cijfer1-10	25	10		
	4	16	ED	F2	A	Historische vaardigheden	45	Cijfer1-10	0	0	20	
	4	TW4	ED	S4a	A,B,D	TV 8 tijd van burgers en stoommachines, Staatsinrichting	75	Cijfer1-10	0	0	80	
	4	25/26	ED	S4	A,B,D	TV8 tijd van burgers en stoommachines, Staatsinrichting + toets F2		Cijfer1-10	25	10		
PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Resultaatweergave	RAP	SE	Weging deelttoets	Soort examenstof
Leerjaar 5	1	TW1	ED	S5	A 1 t/m 7, B 8	TV 9 Tijd van de Wereldoorlogen, Historische context Duitsland en Europa 1918-1991, deel 1 (2.1)	75	Cijfer1-10	15	15		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	2	TW2*	ED	S6	A 1t/m 7, B 8	TV 10 Tijd van televisie en computer, Historische context Duitsland in Europa 1918-1991, deel 2 en 3 (2.2 en 2.3) Historische context: Nederland 1948-2008	75	Cijfer1-10	15	15		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	3	TW3	ED	S7	A 1/m 7, B 8	Herhalen tijdvakken 5 t/m 10, Historische context het Britse rijk, Historische context Duitsland	90	Cijfer1-10	15	15		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	4	7-12 Na TW3	ED	PO2	C 9, E	Oral History		Cijfer1-10	15	15		Verplichte examenstof die behoort tot het SE

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

HAVO 2021-2023 / informatica

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Resultaatweergave	RAP	SE	Weging deeltoets	Soort examenstof
Leerjaar 4	1	39	V	V1	E1	E1: Architectuur-decompositie (computertoets)	45	Cijfer1-10	10	0		
	1	TW1	V	V2	E2, F4	E2/F4: Architectuur-security (computertoets)	60	Cijfer1-10	10	0		
	2	43-47	ED	PO1	A, E, F	A: Project Thuisnetwerk		Cijfer1-10	10	10		
	2	TW2	PO.	PO2	D	D: Programmeren in PHP (computertoets)	60	Cijfer1-10	10	0		
	3	06	PO.	PO3	B2/C3	B2/C3: Datastructuren (computertoets)	45	Cijfer1-10	10	0		
	3	TW3*	V	V3	C1-2	C1-2: Informatie en data (computertoets)	60	Cijfer1-10	10	0		
	4	TW4	ED	S1	E1, E2/F4, B2/C3, C1-2, C4, C5	Fundament E1, E2/F4, B2/C3, C1-2, C4, C5 met Databases H (computertoets)	60	Cijfer1-10	20	20		
PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Resultaatweergave	RAP	SE	Weging deeltoets	Soort examenstof
Leerjaar 5	1	TW1	ED	S2	B/D	Python 2 (computerlokaal)	60	Cijfer1-10	20	20		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	2	TW2*	ED	S3	A/F1/O/P	H8 Netwerken en internet	60	Cijfer1-10	20	20		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	3	TW3	ED	S4	A/D/E	H7 Databases, H3 Cryptografie (computerlokaal)	120	Cijfer1-10	30	30		Verplichte examenstof die behoort tot het SE

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

HAVO 2021-2023 / lichamelijke opvoeding

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Resultaat-weergave	RAP	SE	Weging deelttoets	Soort examenstof
Leerjaar 4	1		ED	H1	A tm E	Periode resultaat volgens keuzeprogramma LO (zie bijlage)		O/V/G*	0	0		
	2		ED	H2	A tm E	Periode resultaat volgens keuzeprogramma LO (zie bijlage)		O/V/G*	0	0		
	3		ED	H3	A tm E	Periode resultaat volgens keuzeprogramma LO (zie bijlage)		O/V/G*	0	0		
	4		ED	H4	A tm E	Periode resultaat volgens keuzeprogramma LO (zie bijlage)		O/V/G*	0	0		
	4		ED	H5	A tm E	Eindbeoordeling LO 4H		O/V/G*	1	0		
PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Resultaat-weergave	RAP	SE	Weging deelttoets	Soort examenstof
Leerjaar 5	1		ED	H1	A tm E	Periode resultaat volgens keuzeprogramma LO (zie bijlage)		O/V/G*	0	0		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	2		ED	H2	A tm E	Periode resultaat volgens keuzeprogramma LO (zie bijlage)		O/V/G*	0	0		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	3		ED	H3	A tm E	Periode resultaat volgens keuzeprogramma LO (zie bijlage)		O/V/G*	0	0		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	3		ED	H4	A tm E	Eindbeoordeling 5H		O/V/G*	1	1		Verplichte examenstof die behoort tot het SE

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

HAVO 2021-2023 / muziek

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Resultaat-weergave	RAP	SE	Weging deelttoets	Soort examenstof
	1	37	PF	PF1	C	MuziekBlog (opstarten)		Pass Fail	0	0		
Leerjaar 4						Blog over muzikale identiteit en met praktijkopdrachten, leerdoelen en verwachtingen.						
	1	36-40	ED	PO1	B	Carte Blanche I (vrije keus praktijk, individuele muzikale introductie)		Cijfer1-10	10	2		
	1	38	ED	F1	A	Feedbacktoets (notenschrift en basis theorie)	45	Cijfer1-10	0	0	20	
	1	TW1	ED	S1a	A	Muziekgeschiedenis (Vroege Pop, introductie Middeleeuwen en Renaissance) & Muziektheorie 1 - Computertoets	60	Cijfer1-10	0	0	80	
	1		ED	S1	A	Feedbacktoets en S1 Muziekgeschiedenis en -theorie 1 totaal		Cijfer1-10	5	4		
	2	43-01	ED	PO2	B	Componeren en presenteren (ritme)		Cijfer1-10	10	3		
	2	43-01	ED	PO3	B	Reproduceren en presenteren (zang, individueel)		Cijfer1-10	12	5		
	2	TW2*	ED	S2	A	Muziekgeschiedenis (Afro-Amerikaanse muziek, introductie Barok en Classicisme) & Muziektheorie 2 - Computertoets	60	Cijfer1-10	7	4		
	3	8	PF	PF2	B	Meedoen Examenconcert		Pass Fail	0	0		
	3	2-10	ED	PO4	B	Carte Blanche I (vrije keus praktijk, ander instrument, duo/trio)		Cijfer1-10	12	5		
	3	TW3*	ED	S3	A	Muziekgeschiedenis (Klassieke Stijlen) & Muziektheorie 3 - Computertoets	60	Cijfer1-10	8	4		
	4	11-25	ED	PO5	B	Analyseren, reproduceren en presenteren (bandstuk)		Cijfer1-10	13	6		
	4	11-23	ED	PO6a	B	Analyse Jazzstandard		Cijfer1-10	0	0	50	
	4	11-23	ED	PO6b	B	Presenteren Jazzstandard		Cijfer1-10	0	0	50	
	4		ED	PO6	B	Reproduceren Jazzstandard		Cijfer1-10	13	6		
	4	11-24	PF	PF3	C	MuziekBlog (afronden)		Pass Fail	0	0		
	4					Blog over muzikale identiteit en met praktijkopdrachten, leerdoelen en verwachtingen.						
	4	TW4	ED	S4	A	Muziekgeschiedenis (Jazz) & Muziektheorie 4 - Computertoets	90	Cijfer1-10	10	4		
PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Resultaat-weergave	RAP	SE	Weging deelttoets	Soort examenstof
Leerjaar 5	1	36	PF	PF4	A1	Earz (ritmisch dictee, solfège) (iPadoets)		Pass Fail	0	0		Examenstof vanuit de school
	1	35-40	ED	PO7a	A2	Analyse Spelen (klassikaal stuk)	60	Cijfer1-10	0	0	20	Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	1	35-40	ED	PO7b	B1	Spelen (klassikaal stuk)	60	Cijfer1-10	0	0	80	Verplichte examenstof die behoort tot het SE

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

HAVO 2021-2023 / muziek

1		ED	PO7ab	B	Spelen totaal (klassikaal stuk)		Cijfer1-10	4	4	Verplichte examenstof die behoort tot het SE
1	TW1	ED	S5	A1, A2	Muziekgeschiedenis & -theorie 5 (Rockmuziek, Reggae, hiphop, R&B, vorm, ritme, maat) (iPadoets)	90	Cijfer1-10	4	4	Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
2	44-51	ED	PO8	B1	Carte blanche 3 (individueel, muzikale groei)		Cijfer1-10	5	5	Verplichte examenstof die behoort tot het SE
2	44-51	ED	PO9	B2	Componeren (improviseren)		Cijfer1-10	6	6	Verplichte examenstof die behoort tot het SE
2	TW2*	ED	S6	A1, A2	Muziekgeschiedenis & -theorie 6 (20e eeuw, dance, vorm, uitvoeringspraktijk, ensembles) (iPadoets)	120	Cijfer1-10	4	4	Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
3	5	PF	PF5	C	Oriëntatie op studie/beroep		Pass Fail	0	0	Verplichte examenstof die behoort tot het SE
3	35-7	ED	PO10	B1	Pre examenconcert		Cijfer1-10	13	13	Verplichte examenstof die behoort tot het SE
3	7	ED	PO11	B1	Examenconcert		Cijfer1-10	13	13	Verplichte examenstof die behoort tot het SE
3	TW3	ED	S7	A1, A2, A3	Syllabus CE muziek, examentraining, muziektheorie XL (iPadoets)	150	Cijfer1-10	8	8	Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE

HAVO 2021-2023 / natuurkunde

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Resultaat-weergave	RAP	SE	Weging deelttoets	Soort examenstof
Leerjaar 4	1	36-37	PF	PF	I	PO videometen		Pass Fail	0	0		
	1	38-39	F	F1	A/C	Feedbacktoets H2	45	Cijfer1-10	0	0	20	
	1	TW1	V	V1a	A/C	H2 Sport en verkeer	60	Cijfer1-10	0	0	80	
	1		V	V1	A/C	H2 Sport en verkeer H6 (Binas)vaardigheden		Cijfer1-10	10	0		
	2	43-51	PO.	PO1.1	A/I	PO materialen (elasticiteitsmodulus en soortelijke warmte)		Cijfer1-10	10	0		
	2	TW2*	ED	S1	A/D	H3 Materialen + H6 (Binas)vaardigheden	60	Cijfer1-10	20	5		
	3	TW3 *	ED	S2	B/D	H5 Straling en gezondheid	60	Cijfer1-10	20	5		
	4	19	ED	S3	G	H1 Elektriciteit	60	Cijfer1-10	10	5		
	4	11-24	PO.	PO1.2	I	PO elektriciteit		Cijfer1-10	10	0		
	4	TW4	ED	S4	C	H4 sport en beweging incl. voorkennis H2	60	Cijfer1-10	20	5		
4		ED	PO1	I	Gemiddelde van PO1.1 & PO1.2		Cijfer1-10	0	5			
PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Resultaat-weergave	RAP	SE	Weging deelttoets	Soort examenstof
Leerjaar 5	1	34-41	ED	PO2		K4 menselijk lichaam		Cijfer1-10	5	5		Examenstof vanuit de school
	1	TW1	ED	S5	B1	H7 Muziek en telecommunicatie & H3 (herhaling, alleen gedeelte CE, domein D1)	90	Cijfer1-10	20	20		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	2	TW2*	ED	S6	C1 C2	Mechanica: H8 sport en verkeer & H9 (alleen 9.3 en 9.4) & H2(herhaling) & H4(herhaling)	90	Cijfer1-10	20	20		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	3	4-10	ED	PO3	I1 B2	PO straling (+opfrissen lesstof H5)		Cijfer1-10	5	5		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	3	TW3*	ED	S7	E1 G1 B2	H9 Zonnestelsel en heelal (alleen 9.1 & 9.2 & 9.5) & H1(herhaling) en H5(herhaling)	90	Cijfer1-10	20	20		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	4	4-14	ED	PO4	G1 I1	K3 technische automatisering		Cijfer1-10	5	5		Examenstof vanuit de school

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

HAVO 2021-2023 / natuur, leven en technologie

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Resultaatweergave	RAP	SE	Weging deelttoets	Soort examenstof
Leerjaar 4	1	35-41	ED	PO1	ABDE	Sportprestaties (PO)		Cijfer1-10	0	0	70	
	1	TW1	ED	S1	BDE	Sportprestaties (Toets)	60	Cijfer1-10	0	0	30	
	1		ED	SPO1	B/D/E	Sportprestaties (Eindcijfer)		Cijfer1-10	25	13		
	2	45-2	ED	PO2	ABDE	Het beste ei (PO)		Cijfer1-10	0	0	70	
	2	TW2	ED	S2	BDE	Het beste ei (Toets)	60	Cijfer1-10	0	0	30	
	2		ED	SPO2	BDE	Het beste ei (Eindcijfer)		Cijfer1-10	25	13		
	3	14-25	ED	PO4	ABCE	Delta technology (PO)		Cijfer1-10	0	0	50	
	3	TW4	ED	S4	BCE	Delta technology (Toets)	60	Cijfer1-10	0	0	50	
	3		ED	SPO4	B/C/E	Delta technology (Eindcijfer)		Cijfer1-10	25	13		
PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Resultaatweergave	RAP	SE	Weging deelttoets	Soort examenstof
Leerjaar 5	1	34-41	ED	PO5	B1C	De bodem leeft (PO)		Cijfer1-10	17	10		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	1	TW1	ED	S5	B1C	De bodem leeft (Toets)	60	Cijfer1-10	17	10		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	2	44-2	ED	PO6	B1B2E2	Forensisch onderzoek (PO)		Cijfer1-10	17	10		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	2	TW2	ED	S6	B1B2E2	Forensisch onderzoek (Toets)	60	Cijfer1-10	17	10		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	3	4-10	ED	PO7	B1B2DE2	Medische beeldvorming (PO)		Cijfer1-10	18	12		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	3	TW3	ED	S7	B1B2DE2	Medische beeldvorming (Toets)	60	Cijfer1-10	14	9		Verplichte examenstof die behoort tot het SE

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

HAVO 2021-2023 / Nederlandse taal en literatuur

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Resultaat-weergave	RAP	SE	Weging deeltoets	Soort examenstof
Leerjaar 4	1	37	PF	PF1	C/D	Leesautobiografie schrijven		Pass Fail	0	0		
	1	37	PF	PF2	C	theorie ON Blok 6: werkwoordspelling en algemene spelling toegepast in de leesautobiografie (nulmeting)		Pass Fail	0	0		
	1	TW1	V	V1	C/D	Beschouwing over literair werk 1	90	Cijfer1-10	10	0		
	2	46	V	V2a	C	ON Blok 6 spelling Algemene spelling en werkwoordspelling:werken aan hiaten	30	Cijfer1-10	0	0	5	
	2	47-51	PF	PF3	E	Opdrachten litlab leesclub, literair werk 2 naar keuze.		Pass Fail	0	0		
	2	TW2*	V	V3	A/C	ON Blok 1 Lezen en Blok 1 t/m 5 Woordenschat	60	Cijfer1-10	15	0		
	3	5	V	V2b	C	ON Blok 6 Algemene spelling, werkwoordspelling en formuleren:werken aan hiaten	30	Cijfer1-10	0	0	5	
	3	3-10	PF	PF4	E	Leesgroep voor posterpresentatie: verwerking literair werk 3		Pass Fail	0	0		
	3	TW3	PO.	PO1	D/E	Proef (keuze uit menu) van Litlab (niveau 1 of 2): stap 5 verwerkt in een filmpje		Cijfer1-10	15	0		
	4	11	V	V2c	C	ON Blok 6 werkwoordspelling, algemene spelling en formuleren:werken aan hiaten	30	Cijfer1-10	0	0	5	
	4		V	V2	C	Eindresultaat ON Blok 6 Werkwoordspelling, algemene spelling en formuleren		Cijfer1-10	15	0		
	4	12-16	PF	PF5	E	Leesgroep: verwerking 4e literaire werk		Pass Fail	0	0		
	4	22-24	PF	PF6	E	Leesgroep: verwerking 5e literaire werk		Pass Fail	0	0		
	4	24	ED	M1	B/D/E	Literaire presentatie: afronding literatuur jaar 4.	30	Cijfer1-10	20	10		
	4	TW4	ED	S1	A/C	Leesvaardigheid en Woordenschat en Spelling, Interpunctie, Formuleren Leerstof: Blok 1 en 2 Lezen & Woordenschat.	60	Cijfer1-10	25	10		
PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Resultaat-weergave	RAP	SE	Weging deeltoets	Soort examenstof
Leerjaar 5	1	35-41	PF	PF1	E	dossier Literair Lezen: opdracht bij door docent goedgekeurd literair werk 1 van 5H (let op het thema)		Pass Fail	0	0		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	1	TW1	ED	S2	A.1/A.2/C/D	Op Niveau: Module Schrijven: Blok 3. Module Taalverzorging. Module Lezen: blok 1, 2, 3. verplicht onderwerp vanuit docent. (toets op iPad)	120	Cijfer1-10	20	20		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	2	42-45	PF	PF2	E	dossier Literair Lezen: opdracht bij door docent toegestaan literair werk 2 van 5H (thematisch passend bij werk 1)		Pass Fail	0	0		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	2	46/47/48/49	ED	M2	D/E.1/E.2/E.3	Mondeling Letterkunde: examen over gelezen en geanalyseerd proza. Drempel: dossier Literair Lezen =2x P en 5 werkdagen voor mondeling in bezit docent	10	Cijfer1-10	10	10		Verplichte examenstof die behoort tot het SE

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

HAVO 2021-2023 / Nederlandse taal en literatuur

2	48-51	ED	PO2	B/D/E.1/E.2/ E.3	Poëzieopdracht: in en buiten de school	120	Cijfer1-10	5	5	Verplichte examenstof die behoort tot het SE
2	TW2	ED	M3	B/D/F	Debat.Op Niveau: benut theorie module Lezen blok 3. module SKL blok 3.	180	Cijfer1-10	25	25	Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
3	TW3*	ED	S4	A.1/A.2/A.3/ D	Toets Module Lezen. Lesmethode Op Niveau: Module: Lezen blok 1 t/m 5. Module: Taalverzorging	120	Cijfer1-10	20	20	Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

HAVO 2021-2023 / scheikunde

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Resultaat-weergave	RAP	SE	Weging deeltoets	Soort examenstof
Leerjaar 4	1	38-40	V	F1	A/B/C/E	Feedbacktoets H1 Atoombouw	45	Cijfer1-10	0	0	20	
	1	TW1	V	V1a	A/B/C/E	Nova Scheikunde H1 Atoombouw H2 Rekenen in de chemie	60	Cijfer1-10	0	0	80	
	1		V	V1	A/B/C/E	Toets V1a + Feedbacktoets F1		Cijfer1-10	20	0		
	2	TW2*	ED	S1	A/B/C/E	Nova Scheikunde H3 Bindingstypen Herhaling: H1 Atoombouw H2 Rekenen in de chemie	60	Cijfer1-10	20	8		
	3	TW3*	ED	S2	A/B/C/D/E	Nova H1 t/m 4 H1 Atoombouw H2 Rekenen in de chemie H3 Bindingstypen H4 Zouten	60	Cijfer1-10	20	8		
	4	15/24	ED	PO1	A t/m G	Praktische opdracht Meten en rekenen aan reacties		Cijfer1-10	20	6		
	4	TW4	ED	S3	A/B/C/F	Nova Toets H5 en H6 H5 Koolstof als basis H6 Reacties in beweging Herhaling: H1 Atoombouw H2 Rekenen in de chemie H3 Bindingstypen H4 Zouten	60	Cijfer1-10	20	8		
PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Resultaat-weergave	RAP	SE	Weging deeltoets	Soort examenstof
Leerjaar 5	1	TW1	ED	S4	A2,5,7 t/m 12, B1,4, C1 t/m 3, E1, F3, G2	Nova Scheikunde H7 Zuren en basen H8 Redoxreacties Herhaling Havo 4: H1 Atoombouw H4 Zouten	90	Cijfer1-10	15	15		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	2	TW2*	ED	S5	A5,8,10-12,14,15,B1,4,C1,7,8,D3,4,E1,2,3,F5,G1,2,4	Nova Scheikunde H9 Polymeren H10 Chemie van het leven Herhaling Havo 4: H3 Bindingstypen H5 Koolstof als basis	90	Cijfer1-10	20	20		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	3	4-10	ED	PO2	A1,2,5,8,9,15, B1, C1, D2	Praktisch opdracht Titratie		Cijfer1-10	15	15		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	3	TW3*	ED	S6	A1-15, B1-5, C1-8, D1-4, E1-3, F1-F5, G1-5	Toets gaat over alle examenstof (Nova Scheikunde H11 Groene industrie Herhaling: H1 t/m H10)	100	Cijfer1-10	20	20		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

HAVO 2021-2023 / tekenen

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Resultaatweergave	RAP	SE	Weging deelttoets	Soort examenstof
Leerjaar 4	1	TW1	V	V1	A	Beeldende begrippen H1, H3, H5 Syllabus Visie op Kunst	60	Cijfer1-10	5	0		
	1	35-40	ED	PO1	B/C	Waarneming/autonoom		Cijfer1-10	15	6		
	2	TW2*	ED	S1	A	Kunstboek Blok 2: Middeleeuwen / Beeldende Begrippen H2, H3, H8	60	Cijfer1-10	5	4		
	2	43-51	ED	PO2	B/C	Waarneming/ Verbeelding/autonoom		Cijfer1-10	19	9		
	3	TW3*	ED	S2	A	Kunstboek Blok 3: Renaissance / Revolutie / Beeldende Begrippen H2, H3	60	Cijfer1-10	10	5		
	4	2-13	ED	PO3	A	waarneming / autonoom / toegepast / verbeelding		Cijfer1-10	19	9		
	4	14	ED	PO4	B/C	Museumbezoek		Cijfer1-10	2	2		
	4	14-24	ED	PO5	B/C	Waarneming /verbeelding / autonoom / toegepast		Cijfer1-10	15	8		
	4	TW4	ED	S3	A	Kunstboek Blok 3: Renaissance / Revolutie / Blok 4 19e eeuw / Beeldende Begrippen	60	Cijfer1-10	10	5		
PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Resultaatweergave	RAP	SE	Weging deelttoets	Soort examenstof
Leerjaar 5	1	34-41	ED	PO6	A2/B/C	Waarneming/autonoom		Cijfer1-10	8	8		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	1	TW1	ED	S4	A1	Kunstboek Blok 4: 19e eeuw; Blok 5: Modernisme / Beeldende Begrippen	60	Cijfer1-10	7	7		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	2	44-2	ED	PO7	A2/B/C	verbeelding/autonoom/toegepast		Cijfer1-10	8	8		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	2	TW2*	ED	S5	A1	Kunstboek Blok 5: Modernisme / Blok 6: Postmodernisme/ Beeldende Begrippen	60	Cijfer1-10	7	7		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	3	8	ED	PO8	A1/A2	Museumbezoek Den Haag / kijkwijzer gemeentemuseum + opdracht Mauritshuis		Cijfer1-10	3	3		Verplichte examenstof die behoort tot het SE
	3	44-10	ED	PO9	A1/A2	Kunstbeschouwing presentatie		Cijfer1-10	4	4		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	3	TW3*	ED	S6	A1	Kunstboek Blok 6: Postmodernisme / Blok 7: Hedendaags / Beeldende Begrippen (examenthema)	60	Cijfer1-10	7	7		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	3	4-10	ED	PO10	A2/B/C	Waarneming/ verbeelding/ autonoom		Cijfer1-10	8	8		Verplichte examenstof die behoort tot het SE

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

HAVO 2021-2023 / wiskunde a

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Resultaatweergave	RAP	SE	Weging deelttoets	Soort examenstof
Leerjaar 4	1	38	F	V1a	E	Feedbacktoets die meetelt voor V1	45	Cijfer1-10	0	0	20	
	1	TW1	V	V1b	A, E	H1 Tabellen en grafieken H3 Lineaire verbanden	60	Cijfer1-10	0	0	80	
	1		V	V1		Toets V1b + Feedbacktoets V1a		Cijfer1-10	15	0		
	2	47	F	V2a	B	Feedbacktoets die meetelt voor V2	45	Cijfer1-10	0	0	20	
	2	TW2*	V	V2b	B, C	H2 De statistische cyclus H3 Lineaire verbanden	60	Cijfer1-10	0	0	80	
	2		V	V2		Toets V2b + Feedbacktoets V2a		Cijfer1-10	25	0		
	3	TW3*	ED	S1	A B C	H4 Handig tellen H5 Veranderingen	90	Cijfer1-10	25	15		
	4	24	ED	S2a	E	H8 Statistiek met de computer	60	Cijfer1-10	10	5		
4	TW4	ED	S2b	C E	H6 Rekenregels en formules H7 Statistiek en beslissingen	90	Cijfer1-10	25	20			
PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Resultaatweergave	RAP	SE	Weging deelttoets	Soort examenstof
Leerjaar 5	1	36-38	ED	S3a	A123 C12345	Feedbacktoets die meetelt voor S3	45	Cijfer1-10	0	0	20	Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	1	TW1	ED	S3b	A123 C12345	H9 Exponentiële verbanden	90	Cijfer1-10	0	0	80	Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	1		ED	S3		Toets S3b + feedbacktoets S3a		Cijfer1-10	20	20		
	2	49-51	ED	S4a	A123 C12345 E1234	Feedbacktoets die meetelt voor S4	45	Cijfer1-10	0	0	20	Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	2	TW2*	ED	S4b	A123 C12345 E1234	H10 Statistische variabelen + H12 Examentraining	90	Cijfer1-10	0	0	80	Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	2		ED	S4		Toets S4b + feedbacktoets S4a		Cijfer1-10	20	20		
3	TW3	ED	S5	A123 C12345	H11 Formules en variabelen + H12 Examentraining	90	Cijfer1-10	20	20		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE	

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

HAVO 2021-2023 / wiskunde b

PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Resultaatweergave	RAP	SE	Weging deeltoets	Soort examenstof
Leerjaar 4	1	38	F	V1a	A B	Feedbacktoets die meetelt voor V1	45	Cijfer1-10	0	0	20	
	1	TW1	V	V1b	A B	H1 Formules, grafieken en vergelijkingen H2 Veranderingen	60	Cijfer1-10	0	0	80	
	1		V	V1		Toets V1b + Feedbacktoets V1a		Cijfer1-10	15	0		
	2	47	F	V2a	D E	Feedbacktoets die meetelt voor V2	45	Cijfer1-10	0	0	20	
	2	TW2	V	V2b	D E	H2 Veranderingen, H3 Hoeken en afstanden H4 Werken met formules	90	Cijfer1-10	0	0	80	
	2		V	V2		Toets V2b + Feedbacktoets V2a		Cijfer1-10	25	0		
	3	7	ED	S1a	C D	Feedbacktoets die meetelt voor S1	45	Cijfer1-10	0	0	20	
	3	TW3*	ED	S1b	C D	H4 Werken met formules, H5 Machten, exponenten en logaritmen	90	Cijfer1-10	0	0	80	
	3		ED	S1		Toets S1b + Feedbacktoets S1a		Cijfer1-10	25	15		
	4	16	ED	S2a	B E	Feedbacktoets die meetelt voor S2	45	Cijfer1-10	0	0	20	
	4	TW4	ED	S2b	B E	H6 De afgeleide functie, H7 Lijnen en cirkels	90	Cijfer1-10	0	0	80	
	4		ED	S2		Toets S2b + Feedbacktoets S2a		Cijfer1-10	35	25		
PTA Havo	Periode	Week	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Resultaatweergave	RAP	SE	Weging deeltoets	Soort examenstof
Leerjaar 5	1	37-39	ED	F3	A123 B4	Feedbacktoets die meetelt voor S3	45	Cijfer1-10	0	0	20	Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	1	TW1	ED	S3a	A123, B4	H5 par 5.4 en 5.5 H9 Exponentiele en logaritmische formules H12.1 en H12.4 Examentraining	90	Cijfer1-10	0	0	80	Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	1		ED	S3		Toets S3a + feedbacktoets F3		Cijfer1-10	20	20		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	2	47-49	ED	F4	B1 C12	Feedbacktoets die meetelt voor S4	45	Cijfer1-10	0	0	20	Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	2	TW2*	ED	S4a	A123 B1 C12	H8 goniometrie H10 Meetkundige berekeningen. H12.5 ,12.6 en 12.7 Examentraining	120	Cijfer1-10	0	0	80	Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	2		ED	S4		Toets S4a + feedbacktoets F4		Cijfer1-10	20	20		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE
	3	TW3	ED	S5	B123 D1234	H11 Verbanden en Functies H12.2 en H12.3 Examentraining	90	Cijfer1-10	20	20		Verplichte examenstof die behoort tot CE en het SE

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

Bijlagen PTA 5 Havo 2022-2023

Programma Lichamelijke Opvoeding Leerjaar: 5 havo 2022–2023

Per	Week	Onderdeel	Leerstof	Examen eenheid (eindterm)	Toetsvorm	Tijdsduur (min.)	
						In les	Buiten les
1 T/M 3	34 t/m 10	Verplicht	Turnen, atletiek, dans, zelfverdediging, ZVM	DOMEIN A - Vaardigheden DOMEIN B - Bewegen DOMEIN E - Samenleving	HD	(in 4havo)	
		Slag- en loopspel	Softbal	DOMEIN A - Vaardigheden DOMEIN B - Bewegen DOMEIN E - Samenleving	HD	3x60min	
		Doelspelen	Basketbal, handbal, hockey, korfbal, rugby, voetbal.	DOMEIN A - Vaardigheden DOMEIN B - Bewegen DOMEIN E - Samenleving	HD	3x60 min.	
		Terugslagspelen	Badminton, squash, tafeltennis, volleybal, tennis.	DOMEIN A - Vaardigheden DOMEIN B - Bewegen DOMEIN E - Samenleving	HD	3x60 min.	
		Overige	Boksen, frisbee, klimmen, golf, vechtsport, spinning, zumba, zwemmen	DOMEIN A - Vaardigheden DOMEIN B - Bewegen DOMEIN E - Samenleving	HD	9x60min	
		Overige	Body pump, body balance, bootcamp, crossfit, fitness .	DOMEIN A - Vaardigheden DOMEIN D - Gezondheid	HD	6x60min	
3	10	Eindbeoordeling	Gebaseerd op gebleken inzet, samenwerking, zelfstandig leren en werken tijdens alle behaalde onderdelen.		HD		

Het vak LO op het havo bestaat uit een tweejarig programma (4- en 5-havo) waarin verplichte en keuze-onderdelen zijn opgenomen. De leerling kan zelf de keuzes bepalen d.m.v. inschrijvingen. Aan het eind van het examenjaar voldoet elke leerling aan de wettelijke examennorm.

De minimale eis aan het eind van het examenjaar is voor elke leerling: 2 verplichte keuzes, 1 slag- en loopspel, 2 doelspelen, 2 terugslagspelen, 8-9 overige keuzes.

De uren L.O. worden volledig als "handelingsdeel" gezien, daarom worden de volgende punten als eis gesteld:

1. Van iedere leerling wordt per periode het resultaat van de lessen LO bijgehouden in het leerlingvolgsysteem.
2. 100 % Aanwezigheid in de les is vereist, ook bij blessures. Bij een blessure levert de leerling een blessurebrief in ondertekend door ouders/verzorgers bij de coördinator bovenbouw LO.
3. Bij 2 of meer keer regulier verzuim per periode volgt een oproep voor het inhaalmoment LO. De (reguliere) absentie wordt per schoolperiode bijgehouden, verwerkt en ingehaald.
4. Het niet verschijnen op het inhaalmoment wordt gezien als ongeoorloofde absentie met een disciplinaire maatregel tot gevolg.
5. Bij ongeoorloofd verzuim van de les LO volgt een disciplinaire maatregel in overleg met de teamleider van de afdeling.
6. Bij een langdurige blessure zal samen met de coördinator bovenbouw LO, een passend alternatief gezocht worden.
7. Het niet naar behoren voldoen, dus onvoldoende resultaat van een les LO (bijv. geen sportkleding of geen bidon en handdoek mee op buitenlocatie) levert een inhaalles op. Deze dient voor het einde van de periode gevolgd te zijn. Zie examenreglement.
8. Het niet naar behoren voldoen van het vak LO kan een overgang naar volgend leerjaar of diplomering in de weg staan.
9. Nadat een leerling is ingeschreven voor een bepaald sportonderdeel kan er niet meer gewisseld worden naar een ander onderdeel.
10. HD's voor LO kunnen alleen ingehaald worden op het inhaalmoment van betreffende periode, vastgesteld in de jaarplanner van het Griffland College.