
CORNELIUS HAGA
LYCEUM

STICHTING ISLAMITISCH ONDERWIJS



PROGRAMMA TOETSING EN AFSLUITING

Cohort 2020-2022
HAVO, 5e leerjaar
Cornelius Haga Lyceum

Oktober 2021

Beste Examenkandidaat.

Voor je ligt het 'Programma van toetsing en afsluiting' (PTA). In dit boekje vind je het overzicht van de eisen die in verschillende onderdelen van het schoolexamen aan je gesteld worden. Het PTA evenals het examenreglement wordt dit jaar uitgebreid met jullie besproken. Zowel je mentor als je vakdocenten (en dus je examendocenten) zullen in de lessen het PTA en het reglement toelichten en je begeleiden naar het centraal eindexamen.

In het PTA staat wanneer welke onderdelen van het schoolexamen plaatsvinden. Het genoemde programma voor volgend schooljaar is een conceptversie en kan t.z.t. nog worden aangepast.

Het is van groot belang om deze planning goed door te nemen en op te nemen in je voorbereiding van de schoolexamens. Over de overige, niet centraal georganiseerde schoolexamenonderdelen maak je individueel of per klas afspraken met je docent.

Kortom: dit boekje samen met het examenreglement bevatten uiterst belangrijke informatie!

Bewaar de boekjes zorgvuldig, lees het goed door, eventueel samen met je ouders, en stel je vragen aan je mentor en of vakdocent. Nadat je ze eerst goed gelezen en eventueel thuis besproken hebt.

We wensen iedereen heel veel succes met de voorbereiding van de schoolexamens en met eindexamen in het voorjaar 2022.

Namens de examencommissie Ali Talhaoui (directeur ai, en voorzitter examencommissie)

Mounira Lazrak, examensecretaris

Abdelkarim Badich, lid examencommissie

Abdulraqieb Qadiri, lid examencommissie:

Vak Aardrijkskunde Cohort 2020-2022 Afdeling HAVO

Toetscode	soort	omschrijving	eindtermen domeinen	Jaar	SE	periode/in de les	weging rapport	weging SE	vorm	Tijd (min)	Herk.	bijzonderheden
5.1.1	TT	De Geo: Arm en Rijk	A – B – C	5	1	1		30%	S	100	Ja	Hfdst. 3 en 4 boek Arm en Rijk /
		De Geo: Systeem Aarde										Hfdst. 1 t/m 3 boek Systeem Aarde
5.2.1	TT	De Geo: Brazilië (ontwikkelingsland) De Geo: Wonen in Nederland (toetsmap)	A – D – E – F	5	2	2		30%	S	100	Ja	Hfdst. 1 t/m 4 boek Brazilië / Hfdst. 1 t/m 4 boek Wonen in Nederland

Vak: Arabisch Cohort 2020-2022 Afdeling:Havo

Toetscode	soort	omschrijving	eindtermen domeinen	Jaar	SE	periode/in de les	weging rapport	weging SE	vorm	Tijd (min)	Herk.	bijzonderheden
5.1.1	TT	Luistervaardigheid	B1	5	SE 4	1	2	15%	S	50	JA	woordenboek ar-nl/nl-ar
5.2.1	TT	Arabische literatuur	B1	5	SE 5	2	2	15%	S	50	JA	woordenboek ar-nl/nl-ar
5.2.2	TT	Spreekvaardigheid	B1	5	SE 6	2	2	20%	S	10	Ja	woordenboek ar-nl/nl-ar
5.3.1	TT	Leesvaardigheid	B1	5	SE 7	2	3	25%	M	10	Ja	woordenboek ar-nl/nl-ar

Vak Biologie Cohort 2020-2022 Afdeling : Havo

Toetscode	soort	omschrijving	eindtermen domeinen	Jaar	SE	periode/in de les	weging rapport	weging SE	vorm	Tijd (min)	Herk.	bijzonderheden
5.1.1	TT	Thema 1 Stofwisseling in de cel & Thema 2 DNA & Thema 3 Vertering	B1.3 - B2.3 - B3.2 -	5	SE1	1	2	20%	S	100	Ja	Normale rekenmachine en Binas toegestaan
5.2.1	TT	Thema 4 Transport & Thema 5 Gaswisseling en uitscheiding & Thema 6 Afweer	B3.1 -B3.3- B3.4 - B3.5- B3.6 -B4.1 - b5.1	5	SE2	2	2	25%	S	100	Ja	Normale rekenmachine en Binas toegestaan

Vak CKV Cohort 2020-2022 Afdeling Havo

Toetscode	soort	omschrijving	eindtermen domeinen	Jaar	SE	periode/in de les	weging rapport	weging SE	vorm	Tijd (min)	Herk.	bijzonderheden
5.1.1	PO	H4 Autonom & toegepast	A,B,C,D	5		1		10%	PO	n.v.t.	nee	PO opdracht

5.1.2	TT	H4 Autonom	B,C	5	1	1		15%	SE	100	ja	Toets Autonom & toegepast
5.2.1	PO SO	H9 Traditie & innovatie	A,B,C,D	2021		2		10%	PO	n.v.t.	nee	PO opdracht Traditie innovatie
5.2.2	TT	H9 Traditie & innovatie	B,C	2021	SE2	2		15%	SE	100	ja	Toets Traditie & innovatie

Vak Economie Cohort 2020-2023 Afdeling: Havo

Toetscode	soort	omschrijving	eindtermen domeinen	Jaar	SE	periode/in de les	weging rapport	weging SE	vorm	Tijd (min)	Herk.	bijzonderheden
5.1.1	PO	Keuzeonderwerp 1	Domein A,K	5		1	3	5%	S	n.v.t.	nee	
5.1.2	TT	Samen en onderhandelen/welvaart en groei	Domein A, H en F	5	1	1	3	20%	S	100	ja	rekenmachine
5.2.1	PO	Keuzeonderwerp 2	Domein A,J	5		2	1	5%	S	n.v.t.	nee	
5.2.2	TT	Risico en informatie/goede tijden en slechte	Domein A, G en I	5	2	2	3	20%	S	100	ja	rekenmachine

Vak Engels Cohort 2020-2022 Afdeling : Havo

Toetscode	soort	omschrijving	eindtermen domeinen	Jaar	SE	periode/in de les	weging rapport	weging SE	vorm	Tijd (min)	Herk.	bijzonderheden
5.1.1	TT	boektoets	literatuur	5	1	1	2	15%	s	60	ja	woordenboek en-nl/nl-en
5.2.1	TT	verhaal schrijven	schrijfvaardigheid	5	2	2	2	20%	s	90	ja	woordenboek en-nl/nl-en
5.2.2	TT	begrijpend lezen	leesvaardigheid	5		periode 2	2	20%	s	100	ja	woordenboek en-nl/nl-en

Vak Frans Cohort 2020-2022 Afdeling: Havo

Toetscode	soort	omschrijving	eindtermen domeinen	Jaar	SE	periode/in de les	weging rapport	weging SE	vorm	Tijd (min)	Herk.	bijzonderheden
5.1.1	TT	Schrijfvaardigheid: formele brief	D	5	3	1	0	15%	S	100	JA	woordenboek is toegestaan fr-nl/nl-fr.
5.1.2	TT	Kijk-en luistervaardigheid	B	5	4	in de les	0	25%	S	50	JA	woordenboek is toegestaan fr-nl/nl-fr
5.2.1	TT	Literatuur: boektoets	A-E	5	5	2	0	20%	S	100	JA	woordenboek is toegestaan fr-nl/nl-fr. 5 havo (monsieur Ibrahim er les fleurs du Coran)

5.2.2	TT	Gespreksvaardigheid	C	5	6	in de les	0	25%	M	20	NEE	woordenboek is toegestaan fr-nl/nl-fr
-------	----	---------------------	---	---	---	-----------	---	-----	---	----	-----	---------------------------------------

Vak: Geschiedenis Cohort: 2020-2021 Afdeling: Havo												
Toetscode	soort	omschrijving	eindtermen domeinen	Jaar	SE	periode/in de les	weging rapport	weging SE	vorm	Tijd (min)	Herk.	bijzonderheden
5.1.1	PO	Historische contexten: Britse Rijken tijdvakken 8 en 9	Zie hieronder	5	1	In de aanloop naar PTA 4	idem >	6%	S	n.v.t.	Ja	Schriftelijk of digitaal product
5.1.2	TT	Historische	Domeinen: A, B, C, D en E	5	1	PTA 4	idem >	17%	S	70	Ja	Schriftelijke toets
5.2.1	PO	Tijdvak 10 en historische contexten Duitsland in Europa en Nederland (1984-2008)	Zie hieronder	5	2	In de aanloop naar PTA 5	idem >	10%	S	n.v.t.	Ja	Schriftelijk of digitaal product
5.2.2	TT	Tijdvak 10 en historische contexten Duitsland in Europa en Nederland (1984-2008)	Domeinen: A, B, C, D en E	5	2	PTA 5	idem >	20	S	90	Ja	Schriftelijke toets

Vak Informatica Cohort 2020-2022 Afdeling: Havo												
Toetscode	soort	omschrijving	eindtermen domeinen	Jaar	SE	periode/in de les	weging rapport	weging SE	vorm	Tijd (min)	Herk.	bijzonderheden
5.1.1	PO	Security	E1, E2, F	5		in de les		20%		n.v.t.	N	
5.2.1	PO	Ontwerpen	A, O, P	5		in de les		20%		n.v.t.	N	

Vak:LO Cohort: 2021-2022 Afdeling: Havo												
Toetscode	soort	omschrijving	eindtermen domeinen	Jaar	SE	periode/in de les	weging rapport	weging SE	vorm	Tijd (min)	Herk.	bijzonderheden
5.1.1	PO	Legeven: aan een deel van de klas een eigen gemaakte les geven	C Vrije keuze	5		1	o/v/g	o/v/g	praktisch	30	nee	
5.1.1	PO	Badminton	A B C D E Terugslag spel	5		1	o/v/g	o/v/g	praktisch	30	nee	

* In deze periode moet het onderdeel worden afgesloten

Vak:Natuurkunde Cohort: 2020-2022 Afdeling: Havo												
Toetscode	soort	omschrijving	eindtermen domeinen	Jaar	SE	periode/in de les	weging rapport	weging SE	vorm	Tijd (min)	Herk.	bijzonderheden
5.1.1	TT	Natuurkunde overal: H7 + H8	A,D1,D2,C1	5	1	1	nvt	25%	S	100	Ja	Rekenmachine+Bin as

5.2.1	TT	Natuurkunde overal: H9 + H10 + Aarde & Klimaat	A,B1,B2,E1,C1,E2	5	2	3	nvt	25%	S	100	Ja	Rekenmachine+Binas
5.2.2	PO	Praktische Opdracht	A,11,12,13	5	2	in de les	nvt	20%	P	n.v.t	Nee	Rekenmachine+Binas

Vak: Nederlands Cohort 2020 Afdeling: Havo

Toetscode	soort	omschrijving	eindtermen domeinen	Jaar	SE	periode/ in de les	weging rapport	weging SE	vorm	Tijd (min)	Herk.	bijzonderheden
5.1.1	TT	Examenbundel	A,D	5	1	1	n.v.t.	15%	S	90	J	hulpmiddel: woordenboek NE
5.2.1	TT	Gedocumenteerd betoog/beschouwing	C	5	2	2	n.v.t.	30%	S	135	J	
5.3.1	PO	mondeling over leesdossier en literatuuropdrachten	B,E	5	3	2	n.v.t.	25%	M.O.	n.v.t.	J	
5.3.2	HD	Leesdossier en literaturopdr.	C,E	5		2	n.v.t.	HD	S	20	J	In Som beoordelen met O/V/G

Vak: Scheikunde Cohort: 2020-2022 Afdeling: Havo

Toetscode	soort	omschrijving	eindtermen domeinen	Jaar	SE	periode/ in de les	weging rapport	weging SE	vorm	Tijd (min)	Herk.	bijzonderheden
5.2.1	TT	Chemie Overall Hfd 11,12,13	F1,F2,F4,F5G1,G2,G3,G4,G5	5	SE6	2	nvt	35%	S	100	ja	Binas en rekenmachine
5.2.2	PO	Practische opdracht	A t/m D	5	SE7	2	nvt	30%	S	50	nee	Binas en rekenmachine

Vak: Wiskunde A Cohort: 2020-2022 Afdeling: Havo

Toetscode	Toetssoort	Omschrijving	Domeinen en subdomeinen	Leerjaar	SE	Periode/ in de les	Weging rapport	Weging SE (%)	vorm	Toetsduur (min.)	Herkansbaar	Toegestane hulpmiddelen
5.1.1	TT	H9: Exponentiële verbanden H10: Statistiek gebruiken	A, B1, C3, C5 en E	5	SE5	1	nvt	30%	S	100	Ja	Grafische rekenmachine
5.2.1	TT	H11: Formules en variabelen H12: Examentraining	A t/m E, uitgezonderd E5	5	SE6	2	nvt	30%	S	120	Ja	Grafische rekenmachine

Vak: wiskunde B Cohort: 2020-2022 Afdeling: Havo

Toets code	Toets soort	Omschrijving	Domeinen en subdomeinen	Leer jaar	SE	Periode/ in de les	Weging rapport	Weging SE (%)	vorm	Toetsduur (min.)	Herkansbaar	Toegestane hulpmiddelen
5.1.1	TT	H8: Goniometrie - ADDED H9: Exponentiële en logaritmische formules H10: Meetkundige berekeningen	A, B1, B2, B3, B4, C1, C2 en D1	5	SE4	1	nvt	35%	S	100	Ja	Grafische rekenmachine
5.2.1	TT	H11: Verbanden en functies H12: Examentraining	A t/m D	5	SE5	2	nvt	35%	S	120	Ja	Grafische rekenmachine