

PTA

Koningin Wilhelmina College – Agora

Inhoudsopgave

VWO

HAVO

VMBO

VWO

code	periode	domein	inhoud	vorm	herkansing	valentie
OND1	1	A	Leesvaardigheid – herkennen van tekststructuren, tekstdoelen, argumenten, alineaverbanden (2 x toets tekstverklaring)	S	X	(2 x 15) 30
OND2	1	C + D	Schrijfvaardigheid – beschouwing + betoog schrijven n.a.v. onderwerp/ stelling	S	X	(10 + 20) 30
OND3	1	E	Literatuur – eindgesprek over 12 literaire werken waarvan 3 voor 1880, met daaraan gekoppeld literatuurgeschiedenis	M	X	30
OND4	1	E + B	Presentatie over 2 moderne titels	P	niet herkans- baar	10

Eindcijfer deel 1: het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond op één decimaal)

code	periode	domein	inhoud	vor m	herkansing	valentie
OND 1	1	A	Leesvaardigheid – herkennen van tekststructuren, tekstdoelen, argumenten, alineaverbanden (2 x toets tekstverklaring)	S	X	(2 x 15) 30
OND 2	1	C + D	Schrijfvaardigheid – beschouwing + betoog schrijven n.a.v. onderwerp/ stelling	S	X	(10 + 20) 30
OND 3	1	E	Literatuur – eindgesprek over 12 literaire werken waarvan 3 voor 1880, met daaraan gekoppeld literatuurgeschiedenis	M	X	30
OND 4	1	E + B	Presentatie over 2 moderne titels	P	niet herkans- baar	10

Eindcijfer deel 1: het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond op één decimaal)

PTA vwo	Vak : Engels	Examenjaar 2020
----------------	---------------------	------------------------

Code	Domeinen	Inhoud	vorm	herkansbaar	Gewicht in %
T.01	A	Leesvaardigheid	S	ja	10%
T.02	B	Kijk- en luistervaardigheid	S	ja	25%
T.03	C + E	Spreken en gesprekken voeren	M	nee	25%
T.04	D	Schrijfvaardigheid	S	ja	25%
T.05	E + A	Literatuur	S (+M)	nee	15%
	F	Oriëntatie op studie en beroep	Integr.		

Eindcijfer SE: het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond op één decimaal)	SE-cijfer

PTA vwo	Vak : Engels	Examenjaar 2021
----------------	---------------------	------------------------

Code	Domeinen	Inhoud	vorm	herkansbaar	Gewicht in %
T.01	A	Leesvaardigheid	S	ja	10%
T.02	B	Kijk- en luistervaardigheid	S	ja	25%
T.03	C + E	Spreken en gesprekken voeren	M	nee	25%
T.04	D	Schrijfvaardigheid	S	ja	25%
T.05	E + A	Literatuur	S (+M)	nee	15%
	F	Oriëntatie op studie en beroep	Integr.		

Eindcijfer SE: het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond op één decimaal)	SE-cijfer

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	B	Kijk- en luistervaardigheid	S		25
OND2	1	D + F	Schrijfvaardigheid (brief)	S	X	25
OND3	1	A + C + F	Spreek- en gespreksvaardigheid	M	X	25
OND4	1	E	Literatuur (presentatie)	M	X	25
OND5	1	A	Leesvaardigheid Cito	S	X	0

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	A,B,E	Statistiek en Kansrekening	S	X	20
OND2	1	E	Statistiek met ICT	P		10
OND3	1	F	Keuzeonderwerp	P		10
OND4	1	A,C	Standaardfuncties	S	X	30
OND5	1	A,D	Differentiaalrekening	S	X	30

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	A,B,E	Statistiek en Kansrekening	S	X	20
OND2	1	E	Statistiek met ICT	P		10
OND3	1	F	Keuzeonderwerp	P		10
OND4	1	A,C	Standaardfuncties	S	X	30
OND5	1	A,D	Differentiaalrekening	S	X	30

PTA Scheikunde VWO**examenjaar 2021**

P = praktisch

T = theoretisch

E = examendossier

VWO 19/20					
Periode	Soort	Inhoud	Weging	Tijd	Herkansbaar
1	P	Eigen onderzoek: technieken binnen de scheikunde praktisch toegepast	10		N
1	S	endo/exotherm, activeringsenergie, reactiesnelheid	35		J
1	P	Molecular modelling	5		N
1	P/S	Eigen onderzoek: Innovatie in de chemische industrie, groene chemie, maatschappij	20		N
1	S	Industriële processen, blokschema's, veiligheid	30		J

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	A t/m F	Gedrag, ecologie, cellen	S		5
OND2	1	A t/m F	Voortplanting, erfelijkheid, evolutie	S		10
OND3	1	A, B, D	Transport, uitscheiding, voeding, bescherming	S	X	15
OND4	1	A, B, C, D	Regeling en waarneming, beweging	S	X	20
OND5	1	A t/m F	Mens en milieu, planten	S	X	20
OND6	1	A t/m F	DNA, stofwisseling	S	X	20
OND7	1	A t/m F	Portfolio	S		10

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	A t/m F	Gedrag, ecologie, cellen	S		5
OND2	1	A t/m F	Voortplanting, erfelijkheid, evolutie	S		10
OND3	1	A, B, D	Transport, uitscheiding, voeding, bescherming	S	X	15
OND4	1	A, B, C, D	Regeling en waarneming, beweging	S	X	20
OND5	1	A t/m F	Mens en milieu, planten	S	X	20
OND6	1	A t/m F	DNA, stofwisseling	S	X	20
OND7	1	A t/m F	Portfolio	S		10

Code	Periode	Domeinen	Inhoud	Vorm	Herkansing	Gewicht in %
OND1	1	A, B, C	Schaarste en Ruil	P / s / m	ja	10%
OND2	1	A, D	Markten	P / s / m	ja	20%
OND3	1	A, E	Ruilen over Tijd	P / s / m	ja	10%
OND4	1	A, F	Samenwerken en Onderhandlen	P / s / m	ja	10%
OND5	1	A, G	Risico en Informatie	P / s / m	ja	10%
OND6	1	A, H	Welvaart en groei	P / s / m	ja	15%
OND7	1	A, I	Goede tijden, slechte tijden	P / s / m	ja	15%
OND8	1	A, J, K.	Keuzeonderwerpen en experimenten	P / M	ja	10%

Code	Periode	Domeinen	Inhoud	Vorm	Herkansing	Gewicht in %
OND1	1	A, B, C	Schaarste en Ruil	P / s / m	ja	10%
OND2	1	A, D	Markten	P / s / m	ja	20%
OND3	1	A, E	Ruilen over Tijd	P / s / m	ja	10%
OND4	1	A, F	Samenwerken en Onderhandlen	P / s / m	ja	10%
OND5	1	A, G	Risico en Informatie	P / s / m	ja	10%
OND6	1	A, H	Welvaart en groei	P / s / m	ja	15%
OND7	1	A, I	Goede tijden, slechte tijden	P / s / m	ja	15%
OND8	1	A, J, K.	Keuzeonderwerpen en experimenten	P / M	ja	10%

Code	Periode	Domeinen	Inhoud	Vorm	Herkansing	Gewicht in %
OND1	1	A, B1, B2	Interne Organisatie en Personeelsbeleid	P / m	ja	10%
OND2	1	A, C1, C2,	Rechtsvormen en aantrekken van geld	P / s / m	ja	25%
OND3	1	A, D	Marketing van commerciële en niet commerciële organisaties	P / m	ja	20%
OND4	1	A, E	Financieel beleid en commerciële en niet commerciële organisaties	P / s / m	ja	20%
OND5	1	A, F	Informatiestromen in organisaties	P / m	ja	10%
OND6	1	A, G	Externe verslaggeving	P / s / m	ja	15%

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	A,B	Tijdvak 1 t/m 4	S	X	10
OND2	1	A,B	Tijdvak 5 t/m 7	S	X	10
OND3	1	A,B,C	Historische context 1 Republiek der Zeven Verenigde Nederlanden 1515-1648 + Historische context 2 Duitsland 1871-1945	S	X	10
OND4	1	A,B,C,D	Praktische opdracht Thema	P	X	20
OND5	1	A,B,D	Tijdvak 8 t/m 10 + Historische context 3 Koude oorlog 1945-1991 + Historische context 4 Verlichtingsideeën en de democratische revoluties 1650-1848	S	X	20
OND6	1	A,D,C,D	Herhaling tijdvak 1 t/m 10 + Historische context 1 t/m 4	S	X	30

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	A,B	Tijdvak 1 t/m 4	S	X	10
OND2	1	A,B	Tijdvak 5 t/m 7	S	X	10
OND3	1	A,B,C	Historische context 1 Republiek der Zeven Verenigde Nederlanden 1515-1648 + Historische context 2 Duitsland 1871-1945	S	X	10
OND4	1	A,B,C,D	Praktische opdracht Thema	P	X	20
OND5	1	A,B,D	Tijdvak 8 t/m 10 + Historische context 3 Koude oorlog 1945-1991 + Historische context 4 Verlichtingsideeën en de democratische revoluties 1650-1848	S	X	20
OND6	1	A,D,C,D	Herhaling tijdvak 1 t/m 10 + Historische context 1 t/m 4	S	X	30

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	A,B,C,D,E,F	Modulemix*	P	X	100

*Iedere leerling stelt een module-mix uit gecertificeerde NLT modules samen. De modulemix bevat het gehele domein A en domein B in combinatie met minimaal één subdomein uit ieder van de domeinen C t/m F en ten minste vijf subdomeinen in totaal

Elke module wordt beoordeeld met een cijfer. Elke module heeft weegfactor 1. Het eindcijfer wordt bepaald door het gemiddelde cijfer van de deelcijfers te bepalen.

eindcijfer SE: het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond op één decimaal) SE-cijfer

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	A,B	Thema Wereld	S		20
OND2	1	A,C	Thema Aarde	S		20
OND3	1	D	Thema Gebieden, Zuid Amerika	S		15
OND4	1	E	Thema Leefomgeving	S		15
OND5	1	A2	Onderzoek, zo mogelijk aansluiten op de thema's B,C,E	S	X	30

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	A,B	Thema Wereld	S		20
OND2	1	A,C	Thema Aarde	S		20
OND3	1	D	Thema Gebieden, Zuid Amerika	S		15
OND4	1	E	Thema Leefomgeving	S		15
OND5	1	A2	Onderzoek, zo mogelijk aansluiten op de thema's B,C,E	S	X	30

PTA VWO

CKV

examenjaar 2020

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	A	Cultureel zelfportret	HO1	N	20
OND2	1	B	Verslag culturele Activiteit	HO2	N	20
OND3	1	B	Verslag culturele Activiteit	HO3	N	20
OND4	1	C	Praktische opdracht(en)	PO4	N	20
OND5	1	D	Reflecteren op het dossier	M	J	20

PTA VWO

CKV

examenjaar 2021

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	A	Cultureel zelfportret	HO1	N	20
OND2	1	B	Verslag culturele Activiteit	HO2	N	20
OND3	1	B	Verslag culturele Activiteit	HO3	N	20
OND4	1	C	Praktische opdracht(en)	PO4	N	20
OND5	1	D	Reflecteren op het dossier	M	J	20

Code	Periode	Domeinen	Inhoud	Vorm	Herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	A, C	Parlementaire democratie	S	X	20
OND2**	1	A, B	Rechtsstaat	P***	X	20
OND3**	1	A, D	Verzorgingsstaat	P***	X	20
OND4**	1	A, E	Pluriforme samenleving	P***	X	20
OND5	1	A t/m E	Maatschappelijk vraagstuk in verband brengen met alle domeinen	P***	X	20

	SE-cijfer
Eindcijfer SE: het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond op één decimaal)	

* Duur examenperiode: 1 jaar.

** Van deze drie onderdelen kiest elke kandidaat er 2

*** Voor de praktische onderdelen kiezen kandidaten zelf een onderwerp binnen het thema/domein. Per praktisch onderdeel moet een andere uitingsvorm gekozen worden. De kandidaten kunnen kiezen uit de volgende uitingsvormen: informatiefilm, debat, spel/quiz, animatie, website, muziekstuk, onderzoek, anders (in overleg).

Code	Periode	Domeinen	Inhoud	Vorm	Herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	A, C	Parlementaire democratie	S	X	20
OND2**	1	A, B	Rechtsstaat	P***	X	20
OND3**	1	A, D	Verzorgingsstaat	P***	X	20
OND4**	1	A, E	Pluriforme samenleving	P***	X	20
OND5	1	A t/m E	Maatschappelijk vraagstuk in verband brengen met alle domeinen	P***	X	20

Eindcijfer SE: het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond op één decimaal)	SE-cijfer

* Duur examenperiode: 2 jaar.

** Van deze drie onderdelen kiest elke kandidaat er 2

*** Voor de praktische onderdelen kiezen kandidaten zelf een onderwerp binnen het thema/domein. Per praktisch onderdeel moet een andere uitingsvorm gekozen worden. De kandidaten kunnen kiezen uit de volgende uitingsvormen: informatiefilm, debat, spel/quiz, animatie, website, muziekstuk, onderzoek, anders (in overleg).

HAVO

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	A	Leesvaardigheid	S		10
OND2	1	B + D	Betogende presentatie/pitch	M		30
OND3	1	C + F	Schrijfvaardigheid: uiteenzetting	S		20
OND4	1	C	Schrijfvaardigheid: beschouwing	S		20
OND5	1	E + B	Mondeling eindgesprek leesdossier + literatuurgeschiedenis	M		20
OND6	1	E	Leesdossier (8 boeken)	P		*

* *handelingsdeel*

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	A	Leesvaardigheid	S		10
OND2	1	B + D	Betogende presentatie/pitch	M		30
OND3	1	C + F	Schrijfvaardigheid: uiteenzetting	S		20
OND4	1	C	Schrijfvaardigheid: beschouwing	S		20
OND5	1	E + B	Mondeling eindgesprek leesdossier + literatuurgeschiedenis	M		20
OND6	1	E	Leesdossier (8 boeken)	P		*

* *handelingsdeel*

PTA havo	Vak : Engels	Examenjaar 2020
-----------------	---------------------	------------------------

Code	Domeinen	Inhoud	vorm	herkansbaar	Gewicht in %
T.01	A	Leesvaardigheid	S	ja	10%
T.02	B	Kijk- en luistervaardigheid	S	ja	25%
T.03	C + E	Spreken en gesprekken voeren	M	nee	25%
T.04	D	Schrijfvaardigheid	S	ja	25%
T.05	E + A	Literatuur	S (+M)	nee	15%
	F	Oriëntatie op studie en beroep	Integr.		

Eindcijfer SE: het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond op één decimaal)	SE-cijfer

PTA havo	Vak : Engels	Examenjaar 2021
-----------------	---------------------	------------------------

Code	Domeinen	Inhoud	vorm	herkansbaar	Gewicht in %
T.01	A	Leesvaardigheid	S	ja	10%
T.02	B	Kijk- en luistervaardigheid	S	ja	25%
T.03	C + E	Spreken en gesprekken voeren	M	nee	25%
T.04	D	Schrijfvaardigheid	S	ja	25%
T.05	E + A	Literatuur	S (+M)	nee	15%
	F	Oriëntatie op studie en beroep	Integr.		

Eindcijfer SE: het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond op één decimaal)	SE-cijfer

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	C + F	Spreken en gespreksvaardigheid	M	X	25
OND2	1	D	Schrijfvaardigheid	S	X	20
OND3	1	B	Kijk- en luistervaardigheid	S	X	20
OND4	1	A	Leesvaardigheid	S	X	20
OND5	1	E	Literatuur	S/M/P		15

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1		Statistiek en handig tellen Hoofdstuk 2, 4, 6, 10	S	X	30
OND2	1		Excel Hoofdstuk 8	P	X	10
OND3	1		Functies en verbanden Hoofdstuk 3, 5, 7, 9	S	X	30
OND4	1		Algebraïsche vaardigheden en toets over alle stof Hoofdstuk 1, 11	S	X	30

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	A,C	Meetkunde	S	X	35
OND2	1	A,B,D	Veranderingen en goniometrie	S	X	30
OND3	1	A,B,D	Toegepaste analyse	S	X	35

P = praktisch

T = theoretisch

HAVO 19/20

Periode	Soort	Inhoud	Weging	Herkansbaar
1	S	Arbeid, Energie, Warmte, Elektriciteit, Schakelingen, Geluid, Atomen en Kernen	30	J
1	S	Stoffen, Materialen, Beweging, Kracht, Constructies	30	J
1	P	Eigen onderzoek: Kracht+Beweging/Licht/Aarde+Klimaat	20	N
1	P	Eigen onderzoek: technische automatisering	20	N

PTA Scheikunde

HAVO

examenjaar 2021

P = praktisch

T = theoretisch

E = examendossier

HAVO 19/20

Periode	Soort	Inhoud	Weging	Tijd	Herkansbaar
1	S	Atoombouw, bindingstypen, rekenen, zouten	30	120	J
1	S	Zuur-base en redoxreacties en rekenen	30	120	N
1	S	Rekenen, koolstofchemie, biochemie, industrie	30	120	N
1	E	Zuur-base titratie en verslaglegging	10	70	N

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	A, D	Gedrag	S/M/P*		5
OND2	1	A t/m F	Soorten en relaties	S		5
OND3	1	A t/m F	Cellen	S		5
OND4	1	A, B, C, D	Voeding, vertering, energie	S		10
OND5	1	A t/m F	Voortplanting, zelfregulatie	S	X	10
OND6	1	A t/m F	Ecologie, erfelijkheid	S	X	15
OND7	1	A,B,F	Evolutie, gaswisseling en uitscheiding, regeling en waarneming	S	X	15
OND8	1	A, B, C, D	Transport, bescherming	S	X	15
OND9	1	A t/m F	Portfolio	S		20

* toetsvorm wordt in overleg met leerling bepaald

Code	Periode	Domeinen	Inhoud	Vorm	Herkansing	Gewicht in %
OND1	1	A, B, C	Schaarste en Ruil	P / s / m	ja	10%
OND2	1	A, D	Markten	P / s / m	ja	20%
OND3	1	A, E	Ruilen over Tijd	P / s / m	ja	10%
OND4	1	A, F	Samenwerken en Onderhandlen	P / s / m	ja	10%
OND5	1	A, G	Risico en Informatie	P / s / m	ja	10%
OND6	1	A, H	Welvaart en groei	P / s / m	ja	15%
OND7	1	A, I	Goede tijden, slechte tijden	P / s / m	ja	15%
OND8	1	A, J, K.	Keuzeonderwerpen en experimenten	P / M	ja	10%

Code	Periode	Domeinen	Inhoud	Vorm	Herkansing	Gewicht in %
OND1	1	A, B, C	Schaarste en Ruil	P / s / m	ja	10%
OND2	1	A, D	Markten	P / s / m	ja	20%
OND3	1	A, E	Ruilen over Tijd	P / s / m	ja	10%
OND4	1	A, F	Samenwerken en Onderhandlen	P / s / m	ja	10%
OND5	1	A, G	Risico en Informatie	P / s / m	ja	10%
OND6	1	A, H	Welvaart en groei	P / s / m	ja	15%
OND7	1	A, I	Goede tijden, slechte tijden	P / s / m	ja	15%
OND8	1	A, J, K.	Keuzeonderwerpen en experimenten	P / M	ja	10%

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	A,B	Tijdvak 1 t/m 4	S	X	10
OND2	1	A,B	Tijdvak 5 t/m 7 + Historische context 1 Republiek der Zeven Verenigde Nederlanden 1515-1648	S	X	20
OND3	1	A,B,D	Tijdvak 8 t/m 10 + Historische context 2 Duitsland 1871-1945 + Historische context 3 Koude oorlog 1945-1991	S	X	20
OND4	1	A,B,C,D,E	Praktische opdracht Thema	P	X	20
OND6	1	A,D,C,D	Herhaling tijdvak 1 t/m 10 + Historische context 1 t/m 3	S	X	30

PTA HAVO		VAK Informatica		EXAMENJAAR 2021		
code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	domein C1, C2 + C4	Doelstellingen, identificeren, standaardrepresentaties	S	X ³	10
OND2	1	domein F1	Usability	P		5
OND3	1	domein C1, C2 + F1	Praktisch: Website HTML/CSS	P		10
OND4	1	domein E1	Decompositie	S	X ³	8
OND5	1	domein B1	Algoritmen	S	X ³	8
OND6	1	domein D	Programmeren	P		10
OND7	1	domein B2, B4, C3	Datastructuren, grammatica's, representeren	S	X ³	5
OND8	1	domein C5 + H	Gestructureerde data + databases	P		8
OND9	1	domein B3	Automaten	S	X ³	8
OND10	1	domein O t/m R ¹	Keuzemodule	P/S*	X ^{**3}	10
OND11	1	domein E2, F2 t/m F4 + N	Security, maatschappelijke aspecten, privacy	S	X ³	8
OND12	1	domein G t/m N ²	Keuzemodule	P/S*	X ^{**3}	10

Domein A (vaardigheden) komt in de diverse ander domeinen in het PTA aan bod.

* De toetsvorm hangt af van de gekozen module.

** Bij schriftelijke afsluiting wel, bij een praktische geen herkansingsmogelijkheid.

¹ De keuze bij O t/m R is uit de modules:

O Usability

P User Experience

Q Maatschappelijke en individuele invloed van informatica

R Computational Science

² De keuze bij G t/m N is uit de modules:

G Algoritmie, berekenbaarheid en logica

I Cognitive computing

J Programmeerparadigma's

K Computerarchitectuur

L Netwerken

M Physical Computing

Module H en N zitten al verwerkt in het PTA.

³ De examenkandidaat heeft het recht per vak maximaal een schriftelijke toets per schooljaar te herkansen. (bron: examenreglement Agora)

PTA HAVO

VAK **Aardrijkskunde**

EXAMENJAAR 2020

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	A,B	Thema Wereld	S		20
OND2	1	A,C	Thema Aarde	S		20
OND3	1	D	Thema Ontwikkelingsland, Brazilië	S		15
OND4	1	E	Thema Leefomgeving	S		15
OND5	1	A2	Onderzoek, zo mogelijk aansluiten op de thema's B,C,E	S	X	30

PTA HAVO

VAK **Aardrijkskunde**

EXAMENJAAR 2021

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	A,B	Thema Wereld	S		20
OND2	1	A,C	Thema Aarde	S		20
OND3	1	D	Thema Ontwikkelingsland, Brazilië	S		15
OND4	1	E	Thema Leefomgeving	S		15
OND5	1	A2	Onderzoek, zo mogelijk aansluiten op de thema's B,C,E	S	X	30

periode	nr	omschrijving	Wegin g exame n	opmerkin g	toetsmome nt	toetsdu ur	
1	P01	Tekenen en schilderen naar de waarneming	30	Zie studiewijze r	tles		Eigen werk
1	P02	Tekenen en schilderen naar verbeelding	30	Zie studiewijze r	tles		Eigen werk
1	P03	Ontwerp en vormgeving	30	Zie studiewijze r	tles		Eigen werk
1	T01	Kunstbeschouwen 18 00-1945	05	Zie studiewijze r	Tles	120 min	schriftelij k
1	T02	Kunstbeschouwen ku nst na 45+renaissance	05	Zie studiewijze r	Tles	120 min	schriftelij k
1		Examentraining en thema "water"	00	xx	xx		

PTA HAVO

CKV

examenjaar 2020

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	A	Cultureel zelfportret	HO1	N	20
OND2	1	B	Verslag culturele Activiteit	HO2	N	20
OND3	1	B	Verslag culturele Activiteit	HO3	N	20
OND4	1	C	Praktische opdracht(en)	PO4	N	20
OND5	1	D	Reflecteren op het dossier	M	J	20

PTA HAVO

CKV

examenjaar 2021

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	A	Cultureel zelfportret	HO1	N	20
OND2	1	B	Verslag culturele Activiteit	HO2	N	20
OND3	1	B	Verslag culturele Activiteit	HO3	N	20
OND4	1	C	Praktische opdracht(en)	PO4	N	20
OND5	1	D	Reflecteren op het dossier	M	J	20

Code	Periode	Domeinen	Inhoud	Vorm	Herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	A, C	Parlementaire democratie	S	X	20
OND2**	1	A, B	Rechtsstaat	P***	X	20
OND3**	1	A, D	Verzorgingsstaat	P***	X	20
OND4**	1	A, E	Pluriforme samenleving	P***	X	20
OND5	1	A t/m E	Maatschappelijk vraagstuk in verband brengen met alle domeinen	P***	X	20

	SE-cijfer
Eindcijfer SE: het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond op één decimaal)	

* Duur examenperiode: 1 jaar.

** Van deze drie onderdelen kiest elke kandidaat er 2

*** Voor de praktische onderdelen kiezen kandidaten zelf een onderwerp binnen het thema/domein. Per praktisch onderdeel moet een andere uitingsvorm gekozen worden. De kandidaten kunnen kiezen uit de volgende uitingsvormen: informatiefilm, debat, spel/quiz, animatie, website, muziekstuk, onderzoek, anders (in overleg).

Code	Periode	Domeinen	Inhoud	Vorm	Herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	A, C	Parlementaire democratie	S	X	20
OND2**	1	A, B	Rechtsstaat	P***	X	20
OND3**	1	A, D	Verzorgingsstaat	P***	X	20
OND4**	1	A, E	Pluriforme samenleving	P***	X	20
OND5	1	A t/m E	Maatschappelijk vraagstuk in verband brengen met alle domeinen	P***	X	20

	SE-cijfer
Eindcijfer SE: het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond op één decimaal)	

* Duur examenperiode: 2 jaar.

** Van deze drie onderdelen kiest elke kandidaat er 2

*** Voor de praktische onderdelen kiezen kandidaten zelf een onderwerp binnen het thema/domein. Per praktisch onderdeel moet een andere uitingsvorm gekozen worden. De kandidaten kunnen kiezen uit de volgende uitingsvormen: informatiefilm, debat, spel/quiz, animatie, website, muziekstuk, onderzoek, anders (in overleg).

VMBO

code	Periode	exameneenheden	inhoud	vorm	Her-kansing	gewicht (in %)
OND1	1	K5 / K3 Spreek- en gespreksvaardigheid	Presentaties, tweegesprekken, groepsgesprekken.	M	X	16
OND2	1	K4 / K3 Kijk- en luistervaardigheid	Kijk-luister oefeningen.	S	X	16
OND3	1	K8 Fictie	Boeken lezen (minimaal C-niveau), promoten, presenteren, bespreken.	M	X	16
OND4	1	K6 / K3 Leesvaardigheid	Verschillende tekstsoorten lezen, oefenexamens maken.	S	X	16
OND5	1	K7 / K3 Schrijfvaardigheid	Oefenen met zakelijke brief, e-mail, artikel, verslag.	S	X	16
OND6	1	K1 / K2 / K3 / V1 / V2 / V3 Onderzoek	Informatie verwerven, selecteren, verwerken en presenteren rondom thema.	S	X	20

	SE-cijfer
Eindcijfer SE: het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond op één decimaal)	

* Duur examenperiode: 1 jaar.

code	Periode	exameneenheden	inhoud	vorm	Her-kansing	gewicht (in %)
OND1	1	K5 / K3 Spreek- en gespreksvaardigheid	Presentaties, tweegesprekken, groepsgesprekken.	M	X	16
OND2	1	K4 / K3 Kijk- en luistervaardigheid	Kijk-luister oefeningen.	S	X	16
OND3	1	K8 Fictie	Boeken lezen (minimaal C-niveau), promoten, presenteren, bespreken.	M	X	16
OND4	1	K6 / K3 Leesvaardigheid	Verskillende tekstsoorten lezen, oefenexamens maken.	S	X	16
OND5	1	K7 / K3 Schrijfvaardigheid	Oefenen met zakelijke brief, e-mail, artikel, verslag.	S	X	16
OND6	1	K1 / K2 / K3 / V1 / V2 / V3 Onderzoek	Informatie verwerven, selecteren, verwerken en presenteren rondom thema.	S	X	20

	SE-cijfer
Eindcijfer SE: het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond op één decimaal)	

* Duur examenperiode: 2 jaar.

PTA vmbo-TL	Vak : Engels	Examenjaar 2020
--------------------	---------------------	------------------------

Code	Exameneenheden	Inhoud	vorm	herkansbaar	Gewicht in %
T.01	K3,4, ; V1,3,5,	Leesvaardigheid	S	ja	10%
T.02	K3, 5; V1,3,5,	Kijk- en luistervaardigheid	S	ja	30%
T.03	K1,2,3,6; V3,4	Spreken en gesprekkenvoeren	M	nee	30%
T.04	K1,3,7; V3	Schrijfvaardigheid	S	ja	20%
T.05	K2,3,4,7; V1,3	Leesdossier	S (M)	nee	10%

Eindcijfer SE: het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond op één decimaal)	SE-cijfer

code	periode	exameneenheden	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	Schrijfvaardigheid	SMS / appje en een informele mail schrijven	S	X	30
OND2	1	Leesvaardigheid	Oefenexamen	S	X	20
OND3	1	Luistervaardigheid	Cito-examen	S	X	20
OND4	1	Spreekvaardigheid	Vertellen over jezelf, Vragen stellen en beantwoorden, plannen	M	X	30

**PTA VMBO
KB/GL/TL**

VAK **Frans**

EXAMENJAAR 2021

code	periode	exameneenheden	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	K 2,3,7,V4	Schrijfvaardigheid	S	X	30
OND2	1	K 1,2,3,6,V4	Spreek- en gespreksvaardigheid	M	X	30
OND3	1	K 2,3,5,V4	Kijk- en luistervaardigheid	S		30
OND4	1	K 2,3,4,V4	Leesvaardigheid	S	X	10

code	Periode	exameneenheden	inhoud	vorm	Herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	K1, K2, K3, K5, V1	Rekenen, meten en schatten	S	X	14
OND2	1	K1, K2, K3, K4, V1	Algebraïsche verbanden	S	X	14
OND3	1	K1, K2, K3, K6, V1	Meetkunde	S	X	14
OND4	1	K1, K2, K3, K7, V1	Statistiek	S	X	14
OND5	1	K1, K2, K3, K8, V1, V2	Geïntegreerde wiskundige activiteiten, verrijkingsopdrachten	S	X	14
OND6	1	K1, t/m K7, V1	Rekenen, meten en schatten/ Algebraïsche verbanden/ Meetkunde/ Statistiek	S	X	30

Eindcijfer SE: het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond op één decimaal)	SE-cijfer

* Duur examenperiode: 1 jaar.

Code	Periode	Exameneenheden	Inhoud	Vorm	Her-kansing	Gewicht (in %)
OND1	1	K3, 4, 6	Cellen en ordening	S	X	7
OND2	1	K1, 3, 4, 6	Voortplanting en ontwikkeling	S	X	7
OND3	1	K13	Erfelijkheid	S	X	7
OND4	1	K12	Evolutie	S	X	7
OND5	1	K11	Regeling en zintuigen	S	X	7
OND6	1	V2	Gedrag	P of S	X	7
OND7	1	K3, 4, 6, 11, 12	Planten	S	X	7
OND8	1	K3, 5, 6, 7	Ecologie	S	X	7
OND9	1	K1, 3, 7	Mens en milieu	S	X	7
OND10	1	K3, 9	Voeding en vertering	S	X	7
OND11	1	K4, 9	Stofwisseling	S	X	7
OND12	1	K3, 4, 8, 9	Gaswisseling	S	X	7
OND13	1	K2, 8, 9	Transport	P of S	X	7
OND 14	1	K10, 11	Opslag, uitscheiding en bescherming	S	X	9

Eindcijfer SE: het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond op één decimaal)	SE-cijfer

* Duur examenperiode: 1 jaar.

Code	Periode	Exameneenheden	Inhoud	Vorm	Herkansing	Gewicht (in %)
OND1	1	K3, 4, 6	Cellen en ordening	S	X	7
OND2	1	K1, 3, 4, 6	Voortplanting en ontwikkeling	S	X	7
OND3	1	K13	Erfelijkheid	S	X	7
OND4	1	K12	Evolutie	S	X	7
OND5	1	K11	Regeling en zintuigen	S	X	7
OND6	1	V2	Gedrag	P of S	X	7
OND7	1	K3, 4, 6, 11, 12	Planten	S	X	7
OND8	1	K3, 5, 6, 7	Ecologie	S	X	7
OND9	1	K1, 3, 7	Mens en milieu	S	X	7
OND10	1	K3, 9	Voeding en vertering	S	X	7
OND11	1	K4, 9	Stofwisseling	S	X	7
OND12	1	K3, 4, 8, 9	Gaswisseling	S	X	7
OND13	1	K2, 8, 9	Transport	P of S	X	7
OND 14	1	K10, 11	Opslag, uitscheiding en bescherming	S	X	9

	SE-cijfer
Eindcijfer SE: het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond op één decimaal)	

* Duur examenperiode: 2 jaar.

Code	Periode	Domein	Inhoud	Vorm	Herkansing	Gewicht in %
OND1	1	EC/K/1	Oriëntatie op leren en werken	P / s / m	ja	10%
OND2	1	EC/K/2	Basisvaardigheden	P / s / m	ja	10%
OND3	1	EC/K/3	Leervaardigheden in het vak economie	P / s / m	ja	10%
OND4	1	EC/K/4A	Consumptie	P / s / m	ja	7%
OND5	1	EC/K/4B	Consumptie en consumentenorganisaties	P / s / m	ja	8%
OND6	1	EC/K/5A	Arbeid en productie	P / s / m	ja	7%
OND7	1	EC/K/5B	Arbeid en bedrijfsleven	P / s / m	Ja	8%
OND8	1	EC/K/6	Overheid en bestuur	P / s / m	Ja	10%
OND9	1	EC/K/7	Internationale ontwikkelingen	P / s / m	Ja	10%
OND10	1	EC/K/8	Natuur en milieu	P / s / m	Ja	10%
OND11	1	EC/V/1	Verrijkingstof	P / m	Ja	4%
OND12	1	EC/V/2	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	P / m	Ja	3%
OND13	1	EC/V/3	Vaardigheden in samenhang	P / m	ja	3%

De toetsvorm wordt in samenspraak tussen docent en student bepaald.

Code	Periode	Domein	Inhoud	Vorm	Herkansing	Gewicht in %
OND1	1	EC/K/1	Oriëntatie op leren en werken	P / s / m	ja	10%
OND2	1	EC/K/2	Basisvaardigheden	P / s / m	ja	10%
OND3	1	EC/K/3	Leervaardigheden in het vak economie	P / s / m	ja	10%
OND4	1	EC/K/4A	Consumptie	P / s / m	ja	7%
OND5	1	EC/K/4B	Consumptie en consumentenorganisaties	P / s / m	ja	8%
OND6	1	EC/K/5A	Arbeid en productie	P / s / m	ja	7%
OND7	1	EC/K/5B	Arbeid en bedrijfsleven	P / s / m	Ja	8%
OND8	1	EC/K/6	Overheid en bestuur	P / s / m	Ja	10%
OND9	1	EC/K/7	Internationale ontwikkelingen	P / s / m	Ja	10%
OND10	1	EC/K/8	Natuur en milieu	P / s / m	Ja	10%
OND11	1	EC/V/1	Verrijkingstof	P / m	Ja	4%
OND12	1	EC/V/2	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	P / m	Ja	3%
OND13	1	EC/V/3	Vaardigheden in samenhang	P / m	ja	3%

De toetsvorm wordt in samenspraak tussen docent en student bepaald.

code	periode	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	Nederland en Indonesië (incl. HO verrijkingdeel Het Indonesisch - Nederlands conflict 1945 - 1949) GS/K/1, 2, 3, 4 GS/V/4, 7	S/M/P	X	25
OND2	1	Domein Staatsinrichting van Nederland GS/K/1, 2, 3, 5, 8	S/M/P	X	25
OND3	1	Historisch Overzicht vanaf de 19e eeuw GS/K/1, 2, 3, 9, 10	S/M/P	X	25
OND4	1	Opdracht adhv thema	P	X	25

code	periode	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	Nederland en Indonesië (incl. HO verrijkingdeel Het Indonesisch - Nederlands conflict 1945 - 1949) GS/K/1, 2, 3, 4 GS/V/4, 7	S/M/P	X	25
OND2	1	Domein Staatsinrichting van Nederland GS/K/1, 2, 3, 5, 8	S/M/P	X	25
OND3	1	Historisch Overzicht vanaf de 19e eeuw GS/K/1, 2, 3, 9, 10	S/M/P	X	25
OND4	1	Opdracht adhv thema	P	X	25

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	V/3, K/3, K/6	Thema 'water'	S	X	20
OND2	1	K/8, V/5	Thema 'bevolking en ruimte'	S	X	20
OND3	1	K/4, V/1	Thema 'weer en klimaat'	S	X	20
OND4	1	K/1, K/2, K/5, K/7, K/9, K/2, K/4, K/6, K/7, K/8	Thema's: 'Arm en rijk', 'Bronnen van energie' 'Grenzen en identiteit	S	X	10
OND5	1	K/4, K/6, K/8, V/1, V/3, V/5	Thema's: 'Water', 'Bevolking & ruimte' 'Weer en klimaat'	S	X	30

Code	Periode	Exameneenheden	Inhoud	Vorm	Herkansing	Gewicht (in %)
OND1	1	K1 t/m K3, K7, K8, K11	Portfoliowerk* Licht & Beeld, Geluid, Straling & Stralingsbescherming	M/P/S		25
OND2	1	K1 t/m K4, K6, K10, K12	Stoffen en materialen, Verbranden en verwarmen, Bouw van materie, Het weer	S	X	25
OND3	1	K1 t/m K3, K5, K9, V1 t/m V4	Portfoliowerk* Elektrische energie, Kracht en veiligheid, Veiligheid in Verkeer, Constructies	M/P/S		25
OND4	1	K1 t/m K12 & V1 t/m V4	Proefexamen	S	X	25

* In de loop van het schooljaar bouwt de leerling een examenportfolio op. Hierin verzamelt de leerling uitwerkingen van opdrachten. Deze opdrachten worden elk afzonderlijk beoordeeld met een cijfer. Het gemiddelde van al deze cijfers die in het portfolio verzameld worden vormt het cijfer voor onderdeel 1 of onderdeel 3.

De opdrachten voor het portfolio kunnen bestaan uit:

- Samenvattingen van hoofdstukken
- Uitwerkingen van practica
- Uitwerkingen van praktische theorie-opdrachten
- Uitwerkingen van examen oefeningen

Eindcijfer SE: het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond op één decimaal)	SE-cijfer

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	CA1	Cultureel zelfportret	dossier	nvt	o/v/g
OND2	1	CA2	Culturele activiteit beeldend	dossier	nvt	o/vg
OND3	1	CA3	Culturele activiteit eigen keus	dossier	nvt	o/g
OND4	1	CA4	Eigen werk	dossier	nvt	o/v/g

Iedere leerling is verplicht actief deel te nemen aan de vier culturele activiteiten (CA's) en de bijbehorende opdrachten te maken. Bij één CA moet de leerling eigen werk maken en presenteren.

Kunstvakken inclusief CKV dient afgesloten te worden met een V (voldoende) of G (goed).

code	periode	domeinen	inhoud	vorm	herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	CA1	Cultureel zelfportret	dossier	nvt	o/v/g
OND2	1	CA2	Culturele activiteit beeldend	dossier	nvt	o/vg
OND3	1	CA3	Culturele activiteit eigen keus	dossier	nvt	o/g
OND4	1	CA4	Eigen werk	dossier	nvt	o/v/g

Iedere leerling is verplicht actief deel te nemen aan de vier culturele activiteiten (CA's) en de bijbehorende opdrachten te maken. Bij één CA moet de leerling eigen werk maken en presenteren.

Kunstvakken inclusief CKV dient afgesloten te worden met een V (voldoende) of G (goed).

Code	Periode	Exameneenheden	Inhoud	Vorm	Herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	K1 t/m 7	Portfolio bestaande uit opdrachten die gedurende het schooljaar worden verzameld ter voorbereiding op de overige onderdelen.	S	X	20
OND2	1	K1 t/m 3, 6	Thema: Macht en zeggenschap	P***	X	20
OND3**	1	K1 t/m 3, 7	Thema: Beeldvorming en stereotypering	P***	X	20
OND4**	1	K1 t/m 3, 4	Thema: Cultuur en socialisatie	P***	X	20
OND5**	1	K1 t/m 3,5	Thema: Sociale verschillen	P***	X	20

	SE-cijfer
Eindcijfer SE: het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond op één decimaal)	

* Duur examenperiode: 1 jaar.

** Van deze drie onderdelen kiest elke kandidaat er 2

*** Voor de praktische onderdelen kiezen kandidaten zelf een onderwerp binnen het thema. Per praktisch onderdeel moet een andere uitingsvorm gekozen worden. De kandidaten kunnen kiezen uit de volgende uitingsvormen: informatiefilm, debat, spel/quiz, animatie, website, muziekstuk, onderzoek, anders (in overleg).

Code	Periode	Exameneenheden	Inhoud	Vorm	Herkansing	gewicht (in %)
OND1	1	K1 t/m 7	Portfolio bestaande uit opdrachten die gedurende het schooljaar worden verzameld ter voorbereiding op de overige onderdelen.	S	X	20
OND2	1	K1 t/m 3, 6	Thema: Macht en zeggenschap	P***	X	20
OND3**	1	K1 t/m 3, 7	Thema: Beeldvorming en stereotypering	P***	X	20
OND4**	1	K1 t/m 3, 4	Thema: Cultuur en socialisatie	P***	X	20
OND5**	1	K1 t/m 3,5	Thema: Sociale verschillen	P***	X	20

	SE-cijfer
Eindcijfer SE: het gewogen gemiddelde van alle onderdelen (afgerond op één decimaal)	

* Duur examenperiode: 2 jaar.

** Van deze drie onderdelen kiest elke kandidaat er 2

*** Voor de praktische onderdelen kiezen kandidaten zelf een onderwerp binnen het thema. Per praktisch onderdeel moet een andere uitingsvorm gekozen worden. De kandidaten kunnen kiezen uit de volgende uitingsvormen: informatiefilm, debat, spel/quiz, animatie, website, muziekstuk, onderzoek, anders (in overleg).