

Programma Toetsing & Afsluiting (PTA)

VMBO Theoretische leerweg periode 2018 - 2020

Inhoudsopgave

1.	Uitleg van het PTA	4
2.	Vak: Nederlands	5
2.1	Methode: "Nieuw Nederlands"	5
2.1.1	Leerstof, toetsing en beoordeling	5
2.2	Verklaring type en vormen van toetsing	6
3.	Vak: Engels	7
3.1	Methode: "Stepping Stones, 5 ^e editie"	7
3.1.1	Leerstof, toetsing en beoordeling	7
3.2	Verklaring type en vormen van toetsing	8
4.	Vak: Duits	9
4.1	Methode: "Neue Kontakte , 6 ^e editie"	9
4.1.1	Leerstof, toetsing en beoordeling	9
4.2	Verklaring type en vormen van toetsing	10
5.	Vak: Wiskunde	11
5.1	Methode: "Getal & Ruimte, 10 ^e editie"	11
5.1.1	Leerstof, toetsing en beoordeling	11
6.	Vak: Economie	13
6.1	Methode: "Economisch bekeken, 8 ^e druk"	13
6.1.1	Leerstof, toetsing en beoordeling	13
6.2	Verklaring type en vormen van toetsing	14
7.	Vak: Nask	15
7.1	Methode: 'Nova'	15
7.1.1	Leerstof, toetsing en beoordeling	15
7.2	Verklaring type en vormen van toetsing	16
8.	Vak: Maatschappijleer	17
8.1	Methode: Thema's Maatschappijleer	17
8.1.1	Leerstof, toetsing en beoordeling	17
8.2	Verklaring type en vormen van toetsing	18
9.	Vak: Biologie	19
9.1	Methode: Biologie voor jou	19
9.1.1	Leerstof, toetsing en beoordeling	19
9.2	Verklaring type en vormen van toetsing	20
10.	Vak : Aardrijkskunde	21
10.1	Methode: De Geo	21
10.1.1	Leerstof, toetsing en beoordeling	21
10.2	Verklaring type en vormen van toetsing	22
11.	Vak: Bewegingsonderwijs	23
11.1	Methode: geen	23
11.1.1	Leerstof, toetsing en beoordeling	23
11.2	Verklaring type en vormen van toetsing	24
12.	Vak: Culturele kunstzinnige vorming	25
12.1	Methode: geen	25
12.1.1	Leerstof, toetsing en beoordeling	25
12.2	Verklaring type en vormen van toetsing	26
13.	Vak: Loopbaanoriëntatie en begeleiding	27
13.1	LOB	27
13.2	Methode: Tumult en eigen materiaal	27

13.2.1	<i>Leerstof, toetsing en beoordeling</i>	27
13.3	Verklaring type en vormen van toetsing	28

1. Uitleg van het PTA

Type	Toets (TO), Praktische Opdracht (P). Deze onderdelen worden met een cijfer beoordeeld. Alle behandelde hoofdstukken worden als bekend beschouwd. Deze stof kan terugkomen in andere PTA toetsen.
Handelingsdeel (HD).	Het handelingsdeel moet voldoende zijn. Het handelingsdeel bestaat uit opdrachten die niet worden becijferd, maar worden beoordeeld in woorden (onvoldoende, voldoende, goed). Een handelingsopdracht moet van voldoende kwaliteit zijn om te mogen worden afgetekend op het PTA. Uitwerkingen die het predicaat "onvoldoende" krijgen dienen te worden verbeterd en aangevuld tot zij alsnog van voldoende kwaliteit zijn.
Vorm	Dit is de manier waarop de toets wordt afgenomen. Dit kan Schriftelijk (S) en Mondeling (M) zijn. Bij een Praktische opdracht (PO) zal dit vak meestal niet ingevuld zijn.
Weging	Hier staat hoe vaak het cijfer meetelt voor het SE (Schoolexamen)
Omschrijving	Docenten vullen hier in wat de inhoud van de toets is, wat er geleerd moet worden of welke stof beheerst moet worden. Ook staat de duur van de toets aangegeven in minuten.
Ex. eenh.	Dit is de exameneenheid die overeenkomt met de exameneenheden in de syllabus van ieder vak. Dit verwijst naar wat de leerling precies moet weten/kunnen.
Herkansing	Hierin staat aangegeven of de toets herkanst mag worden.
Schoolexamencijfer (SE)	Het schoolexamencijfer is een gewogen gemiddelde van de schoolexamen dossier onderdelen die met een cijfer worden beoordeeld.

2. Vak: Nederlands

2.1 Methode: "Nieuw Nederlands"

2.1.1 Leerstof, toetsing en beoordeling

PTA 1

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
01	TO	S	1	H1 Informatie (45 min) Deeltoets Lezen H1	NE/K 1/2/3/6	Nee
02	TO	S	1	H2 Respect (45 min) Deeltoets spelling H2	NE/K 1/2/3/6	Nee
03	TO	S	3	H1 Informatie en H2 Respect (90 min.) PTA toets: H1 en H2	NE/K 1/2/3/4/ 6/7	Ja
04	PO	S	1	Fictiedossier	NE/K1/2/3/5/6/ 7/8 & V1/V2/V3	Nee

PTA 2

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
05	TO	S	1	H3 Stage, Deeltoets Grammatica H3 (45 min)	NE/K1/2/3/6/7	Ja
06	TO	S	1	H4 Verslag, Deeltoets Lezen H4 (45 min)	NE/K1/2/3/6	Nee
07	TO	S	3	H3 Stage en H4 Verslag (90 min) PTA toets: H3, H4	NE/K1/2/3/4/6/ 7	Ja
08	PO	S	1	Zakelijke brief schrijven (45 min)	NE/K1/2/3/6/7	Nee

PTA 3

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
09	TO	S	1	H5 Mening, Deeltoets Spelling H5 (45 min)	NE/K 1/2/3 /6	Nee
10	TO	S	1	H6 Keuze, Deeltoets Lezen H6 (45 min)	NE/K 1/2/3 /6	Ja
11	TO	S	2	H5 Mening en H6 Keuze (90 min) PTA toets H5 , H6	NE/K/1/2/3/4/6 /7	Nee
12	PO	S	1	Presentatie (10 min)	NE/K/1/2/3/5	Nee

PTA 4

Toets en	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
13	TO	S	1	H1 Informatie, Deeltoets Lezen H1 (45 min)	NE/K1/2/3/6	Nee
14	TO	S	1	H2 Overtuigen, Deeltoets Taalverzorging H2 (45 min)	NE/K1/2/3/6	Ja
15	TO	S	1	H3 Instructie, Deeltoets Lezen H3 (45 min)	NE/K1/2/3/6	Nee
16	TO	S	3	H1, H2 en H3 (90 min.) PTA toets H1, H2, H3	NE/K 1/2/3/4 /6/7	Ja
17	PO	S	1	Samenvattingsopdracht (45 min)	NE/K1/2/3/6/7	Ja

PTA 5

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
18	TO	S	1	H4 Vertrouwen, Deeltoets Taalverzorging H4 (45 min)	NE/K 1/2/3/6	Ja
19	TO	S	1	H5 Werk, Deeltoets Lezen, H5 (45 min)	NE/K 1/2/3/6	Nee
20	TO	S	3	H4 en H5 (90 min) PTA toets H4 en H5	NE/K 1/2/3/4 /6/7	Ja
21	PO	S	1	Kijk- en luistertoets CITO (45 min)	NE/K2/3/4/6 /7	Nee

2.2 Verklaring type en vormen van toetsing

Type	Vorm
PO = praktische opdracht	S = schriftelijk
HD = handelingsdeel	M = mondeling
TO = toetsopdracht	

3. Vak: Engels

3.1 Methode: Sterk Engels (Dit is een nieuwe methode waar in schooljaar 2019-2020 gestart wordt).

3.1.1 Leerstof, toetsing en beoordeling

PTA 1

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
01	TO	S	1	Eindtoets H1 (45 min)	MVT/K/1/2/3/4/7	Ja
02	TO	S	3	Vaardigheidstoets Lezen (45 min)	MVT/K/4	Nee
03	TO	S	1	Eindtoets H2 (45 min)	MVT/K/1/2/3/4/7	Ja
04	PO	S+M	2	Praktische opdracht	MVT/K/1/2/3/4/7	Nee

PTA 2

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
05	TO	S	1	Eindtoets H3 (45 min)	MVT/K/1/2/3/4/7	Ja
06	TO	M	3	Vaardigheidstoets Mondeling (10 min)	MVT/K/1/2/3/6	Ja
07	TO	S	1	Eindtoets H4 (45 min)	MVT/K/1/2/3/4/7	Ja
08	TO	S	3	Cito kijk- en luistertoets (90 min)	MVT/K/1/2/3/5	Nee

PTA 3

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
09	TO	S	1	Eindtoets H5 (45 min)	MVT/K/1/2/3/4/7	Ja
10	TO	S	3	Vaardigheidstoets Schrijven (45 min)	MVT/K/7	Nee
11	TO	S	1	Eindtoets H6 (45 min)	MVT/K/1/2/3/4/7	Ja
12	TO	S	2	Boekjestoets (45 min)	MVT/K/1/2/3/4/7	Nee

PTA 4

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
13	TO	S	1	Eindtoets H1 (45 min)	MVT/K/1/2/3/ 4/7	Ja
14	TO	M	3	Vaardigheidstoets mondeling (10 min)	MVT/K/1/2/3/6	Ja
15	TO	S	1	Eindtoets H2 (45 min)	MVT/K/1/2/3/ 4/7	Ja
16	TO	S	3	Vaardigheidstoets Schrijven (45 min)	MVT/K/7	Ja

PTA 5

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkaning
17	TO	S	1	Eindtoets H3 (45 min)	MVT/K/1/2/3/ 4/7	Ja
18	TO	S	3	Cito kijk- en luistertoets (90 min)	MVT/K/1/2/3/5	Nee
19	TO	S	1	Eindtoets H4 (45 min)	MVT/K/1/2/3/ 4/7	Ja
20	TO	S	3	Vaardigheidstoets Lezen (45 min)	MVT/K/4	Ja

3.2 Verklaring type en vormen van toetsing

Type	Vorm
PO = praktische opdracht	S = schriftelijk
HD = handelingsdeel	M = mondeling
TO = toetsopdracht	

4. Vak: Duits

4.1 Methode: "Neue Kontakte , 6^e editie"

4.1.1 Leerstof, toetsing en beoordeling

PTA 1

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
01	TO	S	2	Lees- en schrijftoets Hoofdst. 1-2 (45 min)	MVT/K1/2/3 4	Ja
02	TO	S	1	Grammaticale en lexicale toets (45 min)	MVT/K1/2/3	Ja
03	PO	S	2	Leesvaardigheid artikelen (45 min)	MVT/K1/2/3	Nee

PTA 2

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
04	TO	S	2	Lees- en schrijftoets Hoofdstuk 3-5 (45 min)	MVT/K1/2/3/ 4/7	Ja
05	TO	S	1	Grammaticale en lexicale toets, (45 min)	MVT/K1/2/3	Ja
06	PO	S	2	Kijk-luistervaardigheid	MVT/K1/2/3	Nee
07	TO	S	1	Boektoets (45 min)	MVT/K1/2/3/6	Nee

PTA 3

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
08	TO	M	1	Toets gesprekken voeren Hoofdstuk 6-8 (20 min)	MVT/K1/K2/K3 /K5/K6	Nee
09	TO	S	1	Luistertoets	MVT/K1/K2/K3	Nee
10	TO	S	2	Methodetoets alle stof leerjaar 3 Hoofdstuk 1 t/m 6 (90 min)	MVT/K2/K3	Nee

PTA 4

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
11	TO	S	3	Hoofdstuktoets (id., gramm, schrijven) Hoofdstuk 1-2 (45 min)	MVT/K1/2/3/4/7	Ja
12	TO	S	2	Schrijftoets (90 min)	MVT/K1/2/3/6	Ja

PTA 5

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
13	TO	S	3	Hoofdstuktoets (id., gramm, schrijven) Hoofdstuk 3-4 (45 min)	MVT/K1/2/3/4	Ja
14	HD	M	1	Spreekvaardigheid (15 min) Op school af ten nemen	MVT/K1/2/3	Nee
15	PO	S	2	Kijk-luistervaardigheid, cito (90 min)	MVT/K1/2/3/5	Nee

4.2 Verklaring type en vormen van toetsing

Type	Vorm
PO = praktische opdracht	S = schriftelijk
HD = handelingsdeel	M = mondeling
TO = toetsopdracht	

5. Vak: Wiskunde

5.1 Methode: "Getal & Ruimte, 10^e editie"

5.1.1 Leerstof, toetsing en beoordeling

PTA 1

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
01	TO	S	1	H1 Procenten (45 min)	WI/K/1/2/3/5	Ja
02	TO	S	1	H2 Kaart en doorsnede (45 min)	WI/K/1/2/3/6	Ja
03	TO	S	1	H3 Formules en grafieken (45 min)	WI/K/1/2/3/4	Ja
04	PO	S	1	Praktische opdracht	WI/K/1/2/3/8/2/3	Nee
05	TO	S	3	PTA toets, stof uit H1 t/m H3 (90 min)	WI/K/1/2/3/4/5/6	Ja

PTA 2

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
06	TO	S	1	H4 Statistiek (45 min)	WI/K/1/2/3/7	Ja
07	TO	S	1	H5 Goniometrie (45 min)	WI/K/1/2/3/6	Ja
08	TO	S	1	H6 Verschillende verbanden (45 min)	WI/K/1/2/3/4	Ja
09	TO	S	1	H7 Oppervlakte en inhoud (45 min)	WI/K/1/2/3/6	Ja
10	TO	S	3	PTA toets, stof uit H4 t/m H7 (90 min)	WI/K/1/2/3/4/6/7	Ja

PTA 3

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
11	TO	S	1	H8 Getallen (45 min)	WI/K/1/2/3/5	Ja
12	TO	S	1	H9 Grafieken en vergelijkingen (45 min)	WI/K/1/2/3/4	Ja
13	TO	S	1	H10 Goniometrie (45 min)	WI/K/1/2/3/6	Ja
14	PO	S	1	Praktische opdracht	WI/K/1/2/3/8/V/2/3	Nee
15	TO	S	3	PTA toets, stof uit H8 t/m H10 (90 min)	WI/K/1/2/3/4/5/6	Ja

PTA 4

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
16	TO	S	1	H1 Statistiek en kans (45 min)	WI/K/1/2/3/7	Ja
17	TO	S	1	H2 Verbanden (45 min)	WI/K/1/2/3/4	Ja
18	TO	S	1	H3 Afstanden en hoeken (45 min)	WI/K/1/2/3/6	Ja
19	TO	S	1	H4 Grafieken en vergelijkingen (45 min)	WI/K/1/2/3/4	Ja
20	PO	S	1	Praktische opdracht	WI/K/1/3/8/V/2/3	Nee
21	TO	S	3	PTA 4 toets, stof uit H1 t/m H4 (90 min)	WI/K/1/2/3/4/6/7	Ja

PTA 5

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
22	TO	S	1	H5 Rekenen, meten en schatten (45 min)	WI/K/1/2/3/5	Ja
23	TO	S	1	H6 Vlakke figuren (45 min)	WI/K/1/2/3/6	Ja
24	TO	S	1	H7 Verbanden (45 min)	WI/K/1/2/3/4	Ja
25	TO	S	1	H8 Ruimte meetkunde (45 min)	WI/K/1/2/3/6	Ja
26	TO	S	3	PTA 5 toets, stof uit H5 t/m H8 (90 min)	WI/K/1/2/3/4/5/6	Ja

6. Vak: Economie

6.1 Methode: "Economisch bekeken, 8^e druk"

6.1.1 Leerstof, toetsing en beoordeling

PTA 1

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
01	TO	S	2	Hoofdstuk 1: Wikken en wegen (45 min)	EC/K1/2/3/4A/6/7	Ja
02	TO	S	2	Hoofdstuk 2: Geldzaken (45 min)	EC/K1/2/3/4A/4B/5	Ja
03	TO	S	2	Hoofdstuk 3: Geld over en te kort (45 min)	EC/K1/2/3/4/6/8	Ja

PTA 2

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
04	TO	S	2	Hoofdstuk 4: Wonen (45 min)	EC/K1/2/3/4A/4B/5	Ja
05	TO	S	2	Hoofdstuk 5: Werk voor de overheid (45 min)	EC/K1/2/3/6	Ja
06	TO	S	2	Hoofdstuk 6: Laat nog wat over (45 min in toetsweek)	EC/K1//2/3/8	Ja

PTA 3

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
07	TO	S	2	Hoofdstuk 7: Werken voor de winst (45 min)	EC/K1/2/3/5	Ja
08	TO	S	2	Hoofdstuk 8: Productie en technologie (45 min in toetsweek)	EC/K1/2/3/5A/5B	Nee
09	PO	S	1	Praktische opdracht vakantiebestemmingen: organiseer een vakantiereis	EC/K1/2/3/5	Nee

PTA 4

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
10	TO	S	2	Hoofdstuk 1 & 2: Werken voor de winst & Werkloosheid (45 min)	EC/K1/2/3/5	Ja
11	PO	S	1	Praktische opdracht Prinsjesdag	EC/K1/2/3/6	Nee
12	TO	S	3	PTA toets: Geld voor de overheid & Inkomen (stof H3 & 4) (90 min in toetsweek)	EC/K1/2/3/V/1	Ja

PTA 5

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
13	TO	S	3	PTA toets: Internationale betrekkingen (H5 Nederland in de wereld & H6 samen in de wereld) (90 min in toetsweek)	EC/K1/2/3/7	Nee
14	PO	S	1	Praktische opdracht: Kranten-artikelen	EC/K1/2/3/4/5/6/7/8	Nee
15	TO	S	1	Proefexamen (45 min)	EC/K3/4/5/7	Ja

6.2 Verklaring type en vormen van toetsing

Type	Vorm
PO = praktische opdracht	S = schriftelijk
HD = handelingsdeel	M = mondeling
TO = toetsopdracht	

7. Vak: Nask

7.1 Methode: 'Nova'

7.1.1 Leerstof, toetsing en beoordeling

PTA 1

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
01	TO	S	2	H1 Krachten (45 min)	NASK1/K/1/2/ 3/9	Ja
02	TO	S	2	H2 Elektriciteit (45 min)	NASK1/K/1/2/ 3/5	Ja
03	TO	S	2	H3 Energie (45 min)	NASK1/K/1/2/ 3/5	Ja
04	PO	S	2	Practicum	NASK1/K1/2/ 3/9	Nee

PTA 2

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
05	TO	S	2	H4 Het weer (45 min)	NASK1/K/1/2/ 3/12	Ja
06	TO	S	2	H5 Licht (45 min)	NASK1/K/1/2/ 3/7	Ja
07	TO	S	2	Practicum	NASK1/K1/2/ 3/7/12	Nee
08	TO	S	2	H6 Schakelingen (45 min)	NASK1/K/1/2/ 3/5	Ja

PTA 3

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
09	TO	S	2	H7 Materie (45 min)	NASK1/K/1/2/ 3/10	Ja
10	TO	S	2	H8 Straling (45 min)	NASK1/K/1/2/ 3/11	Ja
11	PO	S	2	Practicum	NASK1/K1/2/ 3/V/1/2/3	Nee

PTA 4

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
12	TO	S	2	H1 & H2: Krachten en Warmte (45 min)	NASK1/K/1/2/3/6/9	Ja
13	TO	S	2	H3 & H4: Energie en Elektriciteit (45min)	NASK1/K/2/5/7	Ja
14	TO	S	2	H5 & H6: Geluid en Werktuigen (90 min)	NASK1/K/1/2/3/8/9	Ja
15	PO	S	1	Gebruik Binas (45 min)	NASK1/K1/2/3/5	Ja

PTA 5

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
16	TO	S	2	H7 & H8 : Stoffen en Materialen, (45 min)	NASK1/K/1/2/3/4	Ja
17	TO	S	2	H9 & H10 & H11 Schakelingen, Bewegingen en Kracht en beweging (90 min)	NASK1/K/1/2/3/5/9	Ja
18	PO	S	2	Practicum	NASK1/K/1/2/3/9	Nee

7.2 Verklaring type en vormen van toetsing

Type	Vorm
PO = praktische opdracht	S = schriftelijk
HD = handelingsdeel	M = mondeling
TO = toetsopdracht	

8. Vak: Maatschappijleer

8.1 Methode: Thema's Maatschappijleer¹

8.1.1 Leerstof, toetsing en beoordeling

PTA 1

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing	Examen dossier
1	TO	S	1	Hoofdstuktoets H1 Wat is maatschappijleer (45 min)	ML1/K1/2/3	Ja	Ja
2	TO	S	1	Hoofdstuktoets 2 Jongeren (45 min)	ML1/K1/2/3/4	Ja	Ja
3	PO	S	2	Werkstuk en presentatie, maatschappelijk probleem	ML1/K1/2/3	Nee	Ja

PTA 2

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing	Examen dossier
4	TO	S	1	Hoofdstuktoets H3 Politiek (45 min)	ML1/K1/2/3/6	Ja	Ja
5	TO	S	1	Hoofdstuktoets H4 Pluriforme samenleving (45 min)	ML1/K1/2/3/4	Ja	Ja
6	TO	S	1	Hoofdstuktoets H5 Nederland en de wereld (45 min)	ML1/K/2/3/4	Ja	Ja

PTA 3

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing	Examen dossier
7	TO	S	1	Hoofdstuktoets H6 Media (45 min)	ML1/K1/2/3/7	Ja	Ja
8	TO	S	1	Hoofdstuktoets H7 Werk (45 min)	ML1/K1/2/3/5	Ja	Ja

PTA 4

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing	Examen dossier
9	TO	S	1	Hoofdstuktoets H8 Criminaliteit (45 min)	ML1/K1/2/3/6	Ja	Ja
10	TO	S	1	Hoofdstuktoets H9 Relaties (45 min)	ML1/K1/2/3/7	Ja	Ja

¹ Maatschappijleer wordt in vier periodes (PTA 1 t/m 4) afgerond.

8.2 Verklaring type en vormen van toetsing

Type	Vorm
PO = praktische opdracht	S = schriftelijk
HD = handelingsdeel	M = mondeling
TO = toetsopdracht	

9. Vak: Biologie

9.1 Methode: Biologie voor jou

9.1.1 Leerstof, toetsing en beoordeling

PTA 1

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
01	PO		1	Microscopie opdracht (45 min)	Bi/K1/K2/K3/K4 /K5/K6	Nee
02	TO	S	2	Organen en cellen (45 min)	Bi/K1/K2/K3/K4 /K5/K6	Ja
03	TO	S	2	Voortplanting en ontwikkeling (45 min)	Bi/K1/K2/K3/K12/K13	Ja
04	TO	S	2	Erfelijkheid (45 min)	Bi/K1/K2/K3/K12/K13	Ja
05	TO	S	3	PTA toets, stof uit: H1-H2-H3 (60 min)	Bi/K1/K2/K3/K4 /K5/K6	Ja

PTA 2

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
06	TO	S	2	Ordering en evolutie (45 min)	Bi/K1/K2/K3/K4 /K5/K6/K12/K13	Ja
07	PO		1	Determineren	Bi/K1/K2/K3/K4 /K5/K6	Nee
08	TO	S	2	Regeling (45 min)	Bi/K1/K2/K3/K9 /K11	Ja
09	PO		1	Practicum reflexen, warmte/kou waarneming, verwerking verslag (90 min)	Bi/K1/K2/K3/K9 /K11	Nee
10	TO	S	2	Zintuigen (45 min)	Bi/K1/K2/K3/K8 /K9/K11	Ja
11	TO	S	3	PTA toets, stof uit: H4-H5-H6 (60 min)	Bi/K1/K2/K3/K9 /K11/K12/K13	Ja

PTA 3

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
12	TO	S	2	Stevigheid en beweging (45 min)	Bi/K1/K2/K3/K8 /K9/K11	Ja
13	TO	S	2	Gedrag (45 min)	Bi/K1/K2/K3/V2	Ja
14	PO		1	Gedragsonderzoek (90 min)	Bi/K1/K2/K3/V2 /V3	Nee
15	TO	S	3	PTA toets, stof uit: H7-H8 (45 min)	Bi/K1/K2/K3/K8 /K9/K11/V2	Ja

PTA 4

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
16	TO	S	2	Planten, Ecologie (45 min)	Bi/K1/K2/K3/K4 /K5/K6/K7/K9/ K12/V4	Ja
17	PO		2	Ontkieming van zaden	Bi/K2/K4/K6/K1 2	Nee
18	TO	S	2	Mens en milieu (45 min)	Bi/K1/K2/K3/K4 /K7/V1/V4	Ja
19	TO	S	3	PTA toets, stof uit: H1-H2-H3 (60 min)	Bi/K1/K2/K3/K4 /K5/K6/K7/K9/ K12/V1/V4	Ja

PTA 5

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
20	TO	S	2	Voeding en Vertering, Gaswisseling (45 min)	Bi/K1/K2/K3/K5 /K7/K9/V1/V4	Ja
21	PO		1	Gaswisseling van de zalm	Bi/K1/K2/K3/K6 /V3/V4	Nee
22	TO	S	2	Transport, Uitscheiding en bescherming (45 min)	Bi/K1/K2/K3/ K9/K10	Ja
23	PO		1	Hart ontleden	Bi/V3/V4/K1/ K2/K9/	Nee

9.2 Verklaring type en vormen van toetsing

Type	Vorm
PO = praktische opdracht	S = schriftelijk
HD = handelingsdeel	M = mondeling
TO = toetsopdracht	

10. Vak : Aardrijkskunde

10.1 Methode: Buitenland 2^e editie (andere methode waar schooljaar 2019 -2020 mee wordt gestart)

10.1.1 Leerstof, toetsing en beoordeling

PTA 1

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
1	TO	S	1	Arm & Rijk Toets Hoofdstuk 1 (45min)	AK/K/3/7	Ja
2	TO	S	1	Arm & Rijk Toets Hoofdstuk 2 (45min)	AK/K/3/7 AK/V/4	Ja
3	TO	S	2	Arm & Rijk Toets Hoofdstuk 1,2,3 (90min)	AK/K/3/7 AK/V/4	Ja
4	TO	S	1	Bronnen van energie Toets: Hoofdstuk 1 (45min)	AK/K/3/5	Ja

PTA 2

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
5	TO	S	1	Bronnen van energie Toets Hoofdstuk 2 (45min)	AK/K/2/3/5	Ja
6	TO	S	2	Bronnen van energie Toets Hoofdstuk 1,2,3 (90min)	AK/K/2/3/5	Ja
7	TO	S	1	Grenzen en Identiteit Toets Hoofdstuk 1 (45min)	AK/K/3/9	Ja
8	TO	S	1	Grenzen en Identiteit Toets Hoofdstuk 2 (45min)	AK/K/3/9 AK/V/6	Ja

PTA 3

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
9	TO	S	2	Grenzen en Identiteit Toets Hoofdstuk 1,2,3 (90min)	AK/K/3/9 AK/V/6	Ja
10	TO	S	1	Weer & Klimaat Toets Hoofdstuk 1 (45min)	AK/K/3/4 AK/V/1	Ja
11	TO	S	1	Weer & Klimaat Toets Hoofdstuk 2 (45min)	AK/K/3/4 AK/V/1	Ja
12	PO	S	3	Praktische opdracht: Landen-vergelijking	AK/K/2/3/7 AK/V/4/7/8	Nee

PTA 4 Andere methode: Buitenland 2^e editie

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
13	TO	S	1	H4 toets Weer & Klimaat paragraaf 2 t/m 4 (45min)	AK/K/3/4 AK/V/1	Nee
14	TO	S	1	H4 toets Weer & Klimaat paragraaf 6 t/m 9 (45 min)	AK/K/3/4 AK/V/1	Nee
15	TO	S	1	H4 toets Weer en Klimaat paragraaf 11 t/m 13 (45 min)	AK/K/3/6 AK/V/3	Nee
16	TO	S	3	Hoofdstuktoets H4 Weer en Klimaat (90 min)	AK/K/3/6 AK/V/3	Ja

PTA 5

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
17	PO	S	1	H5 toets Bevolking en Ruimte paragraaf 2 t/m 4 (45 min) paragraaf 6 /m 9 (45 min) en paragraaf 11 t/m 13 (45 min)	AK/K/2/3/4 AK/V/1/5/7/8	Nee
18	TO	S	3	Hoofdstuktoets H5 Bevolking & Ruimte Toets Hoofdstuk 1,2,3 (90min)	AK/K/3/8 AK/V/5	Ja
19	TO	S	1	H6 toets Water paragraaf 2 t/m 4 (45 min) paragraaf 6 t/m 8 (45 min) paragraaf 10 t/m 13 (45 min)	AK/K/3/6 AK/V/3	Nee
21	TO	S	3	Hoofdstuktoets H6 Water (90 min)	AK/K/3/6 AK/V/3	Ja

10.2 Verklaring type en vormen van toetsing

Type	Vorm
PO = praktische opdracht	S = schriftelijk
HD = handelingsdeel	M = mondeling
TO = toetsopdracht	

11. Vak: Bewegingsonderwijs

11.1 Methode: geen

11.1.1 Leerstof, toetsing en beoordeling

PTA 1

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
01	PO		3	Leer- en basisvaardigheden, gedrag, houding en inzet, iedere les	LO1/K/1/2/3	Nee
02	PO		1	Turnen: Trapezezwaaien (45 min)	LO1/K/5	Ja
03	PO		1	Spel: Tik- en afgooispelen, recreatieve spelen (45 min)	LO1/K/4	Ja
04	PO		1	Atletiek: Verspringen (45 min)	LO1/K/7	Ja

PTA 2

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
05	PO		3	Leer- en basisvaardigheden, gedrag, houding en inzet, iedere les	LO1/K/1/2/3	Nee
06	PO		1	Spel: Badminton, dubbelen (45 min)	LO1/K/4	Ja
07	PO		1	Turnen: Trampoline handstand overslag (45 min)	LO1/K/5	Ja
08	PO		1	Bewegen op muziek (45 min)	LO1/K/6	Ja

PTA 3

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
09	PO		3	Leer- en basisvaardigheden, gedrag, houding en inzet, iedere les	LO1/K/1/2/3	Nee
10	PO		1	Spel: Voetbal, samenspel (45 min)	LO1/K/4	Ja
11	PO		1	Turnen: Ringen, zwaaien + vouwhang (45 min)	LO1/K/5	Ja
12	PO		1	Atletiek: Speerwerpen (45 min)	LO1/K/7	Ja
13	PO		1	Spel: Frisbee (45 min)	LO1/K/4	Ja

PTA 4

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
14	PO		3	Leer- en basisvaardigheden gedrag, houding en inzet, iedere les	LO1/K/1/2/3	Nee
15	PO		1	Spel vaardigheden: passeren en onderscheppen (45 min)	LO1/K/4	Ja
16	PO		1	Atletiek: Hoogspringen (45 min)	LO1/K/7	Ja

PTA 5

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
17	PO		3	Leer- en basisvaardigheden gedrag, houding en inzet, iedere les	LO1/K/1/2/3	Nee
18	PO		1	Turnen: Balanceren (45 min)	LO1/K/5	Ja
19	PO		1	Zelfverdediging: Stoeispelen (45 min)	LO1/K/8	Ja
20	PO		1	Spel vaardigheden: Inblijven en uitmaken (45 min)	LO1/K/4	Ja

11.2 Verklaring type en vormen van toetsing

Type	Vorm
PO = praktische opdracht	S = schriftelijk
HD = handelingsdeel	M = mondeling
TO = toetsopdracht	

N.B. Voor het vak bewegingsonderwijs bestaat een inspanningsverplichting. Dit houdt in dat bij dat bij het missen van een les de docent besluit, in overleg met de secretaris van de examencommissie, wanneer een vervangende opdracht gemaakt moet worden. De docent bewegingsonderwijs zorgt voor deze vervangende opdracht.

12. Vak: Culturele kunstzinnige vorming

12.1 Methode: geen

12.1.1 Leerstof, toetsing en beoordeling

PTA 1

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
01	PO	P	2	Cultureel zelfportret	CKV/K/1 t/m4	Ja
02	PO	P	2	Praktijkopdracht 01	CKV/K/1/2/4	Ja
03	PO	P	2	Praktijkopdracht 02	CKV/K/1/2/4	Ja

PTA 2

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
04	PO	P	2	Praktijkopdracht 03	CKV/K/1/2	Ja
05	PO	P	2	Praktijkopdracht 04	CKV/K/1/2	Ja

PTA 3

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
06	PO	P	2	Praktijkopdracht 05	CKV/K/1/2	Ja
07	PO	P	2	Praktijkopdracht 06	CKV/K/1/2	Ja
08	TO	S	1	Toets/verslag	CKV/K/1/2	Ja
09	HD	S	2	Culturele activiteit / kijkwijzer 1/alternatieve opdracht	CKV/K/3/4	Nee
10	HD	S	2	Culturele Activiteit / kijkwijzer 2/alternatieve opdracht	CKV/K/3/4	Nee
11	HD	S	2	Culturele Activiteit / kijkwijzer 3/alternatieve opdracht	CKV/K/3/4	Nee

PTA 4

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
12	PO	S	2	Praktijkopdracht 07	CKV/K/1/2/4	Ja
13	PO	S	2	Praktijkopdracht 08	CKV/K/1/2/4	Ja

PTA 5

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Ex.eenh.	Herkansing
14	PO	Po	4	Eindwerkstuk	CKV/K/1/2/4	Ja
15	HD	S	2	Culturele activiteit 4	CKV/K/3/4	Nee
16	TO	M	3	Eindgesprek/presentatie	CKV/K/4	Nee

12.2 Verklaring type en vormen van toetsing

Type	Vorm
PO = praktische opdracht	S = schriftelijk
HD = handelingsdeel	M = mondeling
TO = toetsopdracht	

13. Vak: Loopbaanoriëntatie en begeleiding

13.1 LOB

De school begeleidt leerlingen bij het maken van keuzes, bijvoorbeeld over beroepsgerichte keuzevakken, stages en vervolgopleidingen. Deze begeleiding wordt LOB genoemd, loopbaanoriëntatie en begeleiding. De leerlingen leren allerlei vaardigheden waarmee ze nu en later zelf loopbaankeuzes kunnen maken. De ervaringen die een leerling aan de hand van LOB opdoet, worden vastgelegd in een loopbaandossier. Aan het einde van leerjaar 4 moeten bepaalde onderdelen afgetekend zijn. Net als dat gym en ckv voldoende moeten zijn om een diploma te kunnen behalen, geldt dit ook voor LOB.

13.2 Methode: Tumult en eigen materiaal.

13.2.1 Leerstof, toetsing en beoordeling

Niveau: TL & BBL, KBL

PTA 1

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Herkansing
1	HD	S		Wat voor werk past bij mij? Boek: Tumult blz. 40	n.v.t.
2	HD	S/M		Interview iemand over zijn/haar beroep en reflectie. Boek : Tumult blz. 62 t/m 66	n.v.t.

PTA 2

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Herkansing
3	HD	P/M		Maak een beroepsinteresseset. Bespreken mentor.	n.v.t.
4	HD			Oriëntatiedag MBO	n.v.t.
5	HD	S/M		Reflectie op oriëntatiedag MBO Boek: Tumult blz. 82	n.v.t.

PTA 3

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Herkansing
6				Stage	n.v.t.
7	HD	S/M		Reflectie op stage	n.v.t.
8	HD	S		Maak jouw CV en reflectie Boek: Tumult blz 83 t/m 87	n.v.t.

PTA 4

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Herkansing
9	HD	S/M		Opdracht reünie	n.v.t
10	HD			Oriëntatiedag MBO	n.v.t
11	HD			Bezoek op het MBO een open dag /avond of een scholenmarkt.	n.v.t
12	HD	S/M		Reflectie op het bezoek van een open dag/-avond of scholenmarkt. Boek Tumult blz. 77	n.v.t

PTA 5

Toets	Type	Vorm	Weging	Omschrijving	Herkansing
13		S/M		Inschrijven vervolgopleiding	n.v.t
14		S		Invullen digitaal doorstroomdossier	n.v.t

13.3 Verklaring type en vormen van toetsing

Type	Vorm
PO = praktische opdracht	S = schriftelijk
HD = handelingsdeel	M = mondeling
TO = toetsopdracht	