

Erratum PTA HAVO 4,5 2021-2023



Beste leerling,

In dit boekje zijn alle PTA's toegevoegd waarvan een Erratum is opgesteld voor het PTA Havo 45 2021-2023. Dit hoort bij het PTA boekje dat je in leerjaar 4 hebt ontvangen en dat is terug te vinden op de website van Metameer.

Dit betreft de volgende vakken:

Nederlands
Frans
Duits
Biologie
Bedrijfseconomie
Global Perspectives

ogramma van toetsing en afsluiting (PTA) Erratum
2021-2022/ 2022 - 2023

Vak: **Nederlands**

Leerjaar: **5**

Niveau: **Havo**

Periode	Leerstof	Examen-eenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
5.1.	Formulieren en spelling	C	S	80	2	Ja	C	Geen woordenboek
	Boek 6	E	H		0	nee	L	
	Boek 7	E	H		0	nee	L	
5.2.	Schrijfvaardigheid	C D	S	180	3	ja	C	Geen woordenboek
	Spreekvaardigheid	B E	M	20	2	ja	C	
5.3.	Leesvaardigheid en argumenteren	D C	S	100	1	nee	C	
	Boek 8	E	S	50	1	nee	C	Geen woordenboek

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)
2021-2022 / 2022-2023

Erratum

Vak: **Frans**
Leerjaar: **4,5**
Niveau: **Havo**

Periode	Leerstof	Examen-eenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
5.1.	Schrijven	Domein D/F	S	100	3	Nee	C	WB + Gram. toegestaan (TW1)
5.2.	Literaire werk	Domein E	W/M	20 min per duo	1	Nee	C	Literair dossier (TW2)
	Luistervaardigheid	Domein B	S	2 x 30 min	3	Nee	C	
5.3.	Spoken Stof door docent bepaald	Domein C/F	M	10 Min per ln	3	Nee	C	(TW3)

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)
2021-2022 / 2022-2023

Erratum

Vak: **Duits**
Leerjaar: **4,5**
Niveau: **Havo**

Periode	Leerstof	Examen-eenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
5.1	Literair werk 1	Domein E	S	50 min	1	Ja	C	3 literaire werken
5.2	Luva1 Citotoets	Domein B	S	2x30 min	2	Nee	C	
5.3	Schrijfv1 Schrijfopdracht	Domein D/F	S	100 min	2	Ja	C	Woordenboek en opzoekgrammatica
	Spreva1 Stof door docent bepaald	Domein C/F	M	30 per duo	2	Nee	C	(TW3)

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)
2021-2022 / 2022-2023

Erratum

Vak: **Biologie**
Leerjaar: **4,5**
Niveau: **Havo**

Periode		Examineenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
4.2.	Microscopie	A8	P	50	1	Nee	C	
4.4.	Ecologisch onderzoek	A1, A2, A3, A5, A8, A9, A10, A12, A14	V	900	1	Nee	C	
5.1.	Stofwisseling in de cel (H5), DNA (H5), Regeling (H4), Waarneming en gedrag (H4)	A1, A2, A4, A5, A9, A10, A11, A14, A15, A16, B1, B2, B3, B6, B7, D1, D2, E1	S	100	4	Ja	C	
5.2.	Vertering (H5), Transport (H5), Gaswisseling en uitscheiding (H5), Inleiding in de biologie (H4), Voortplanting (H4)	A1, A2, A4, A5, A9, A10, A11, A14, A15, A16, B3, B4, C1, C2, D3, E2, E3	S	100	4	Ja	C	
	BINAS presentatie	A1, A2, A8	PR	240	1	Nee	C	
5.3.	Afweer (H5), Samenhang in de biologie (H5), Genetica (H4), Evolutie (H4) en Ecologie (H4)	A1, A2, A4, A5, A9, A10, A11 A12, A13, A14, A15, A16, B5, B8, C3, D4, E4, F1, F2, F3	S	100	4	Ja	C	

Programma van toetsing en afsluiting (PTA) **ERRATUM Havo 5**
2021-2022 / 2022-2023

Vak: **Bedrijfseconomie**
Leerjaar: **4,5**
Niveau: **Havo**

Periode	Leerstof	Examineenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
4.1.	Financiële zelfredzaamheid (H) H1 t/m H5 <i>Hoofdstukken: Studeren is investeren, Lenen, Kopen of Huren, Hypotheken, Sparen</i>	Domein A Domein B, B1	S	100 minuten	1	Ja	C	
4.2	Financiële zelfredzaamheid (H) H6+H7, Bedrijf Starten (H) H1+H2 <i>Hoofdstukken: Beleggen, Keuzes bij samenleven, erven en schenken. Oprichting van een eenmanszaak, de administratie.</i>	Domein A Domein B, B1, B2 en B3 Domein F, F1	S	100 minuten	1	Ja	C	
4.3	Bedrijf Starten (H) (helemaal) <i>Hoofdstukken: Oprichting van een eenmanszaak, de administratie. Kosten en opbrengsten. De begroting. Vennootschap onder firma.</i>	Domein A Domein B, B2 en B3 Domein F, F1	S	100 minuten	1	Ja	C	
4.4	Onderneem het zelf (HV) Marktverovering (V) <i>Hoofdstukken: Effectuation en causation, ondernemen met effectuation. Het ondernemingsplan. B2c, b2b. c2b, c2c marketing. Onderzoek naar interne en externe bedrijfsomgeving. Marketingstrategie. Marketingmix.</i>	Domein A Domein B, B3 en B4 Domein B2 Domein E, E1 (SE) en E2	S	100 minuten	1	Ja	C	
	Mini-onderneming (start januari)	Domein H	P	20 uren	1	nee	C	Uiterlijk week 7 periode 4 inleveren.

5.1.	Het Resultaat (H), <i>Hoofdstukken: Kosten. Resultaat bij handelsonderneming. Resultaat bij dienstenonderneming. Break- evenanalyse. Niet financiële informatie.</i>	Domein A Domein F, F1 en F2 Domein G Domein D, D1 (SE)	S	100 minuten	2	Ja	C	
5.2.	Financiering en Verslaggeving (H) <i>Hoofdstukken: Naamloze Vennootschap. Eigen vermogen van de nv. Vreemd vermogen van de nv. Activa van de nv. Beoordeling van het gevoerde beleid. Interne en externe verslaggeving.</i>	Domein A Domein B, B3 en B4 Domein D, D2 Domein G	S	100 minuten	2	Ja	C	
5.3.	Investeren (V) <i>Investeringsselectie. Waardebepaling van een bedrijf. Personeelsbeleid en Interne organisatie (H), Werknemers en zzp'ers. Arbeidsvoorwaardenbeleid. Arbeidsomstandigheden en ontslag. De Organisatie(CE+SE). Organisatiestructuren. Management en leiderschap.(SE) Herhaling examenstof (H): Financiële zelfredzaamheid en Bedrijf Starten</i>	Domein A Domein B, B1 t/m B4 Domein C, C1 (SE) en C2 Domein D2 Domein E, E2 Domein F, F1 en F2 Domein G	S	100 minuten	2	Ja	C	

* Achter elke lesbrief staat (H) of (V) genoteerd, dit verwijst naar respectievelijk de havo-versie of de vwo-versie van de desbetreffende lesbrief. Wanneer het (HV) staat genoteerd dan betreft het een lesbrief die geen onderscheid maakt tussen havo en vwo.

Programma van toetsing en afsluiting (PIA) Erratum
2021-2022 / 2022-2023

Vak: **Global Perspectives**
 Leerjaar: **4,5**
 Niveau: **t-Havo**

Periode	Leerstof	Examen-eenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Gewicht	Herkansbaar	Beoordeling	Opmerkingen
4.2	Component 1: Written exam		S	100	1	J	C	Af te nemen tijdens TW2.
4.3.	Component 2: Individual Report		S	250	1	N	C	Inleveren in de week voor aanvang van de TW.
4.4.	Component 3: Group Project		P	250	1	N	C	Inleveren in de week voor aanvang van de TW.
	Component 3: Individual Reflection		S	100	1	N	C	Af te nemen tijdens TW4.
5.1	Component 1: Written exam		S	100	1	N	C	Af te nemen op officiële examen datum GP IGCSE.

Cijfers voor 4.3 en 5.1 worden verkregen in januari van leerjaar 5. Dossier wordt dus pas gevuld na tH4.