



Havo 4

COHORT 2022-2024

Programma Toetsing en Afsluiting

schooljaar 2022-2023

In dit PTA kunt u per vak de beschrijving van de toetsen en wegingen terug vinden.

Voor elke periode is er één herkansingsmogelijkheid, deze is na de toetsweek.

Leerlingen die geen examen doen in wiskunde, zijn verplicht een toets te maken voor rekenen.

De MR heeft instemming verleend voor dit PTA.

H4 COHORT 2022-2024 PTA schooljaar 2022-2023 BIOLOGIE								
Periode	Domeinen*	Stofomschrijving	Afsluiting	Beoordeling	Tijdsduur (min)	Herkansbaar Ja/Nee	Toetscode	Gewicht SE %
1	A4, A5, A8, A11, A14, A15, A16, B2, B3, C1, C2, C3 B4, C1, C2, D3, E1, E2, E3	Thema 1: Onderdeel cellen Thema 2: Voortplanting	T (tw)	cijfer	60	ja	h4bi11	10
2	A13, A15, B1, B2, B3 C1, C2, D1, E4, F1, F2, F3	Thema 3: Genetica en Thema 4: Evolutie	T (tw)	cijfer	90	ja	h4bi21	10
3	A5, A15, B2, B4, B6, B7 D2	Thema 5: Regeling en Thema 6: Waarneming en gedrag	T (tw)	cijfer	90	ja	h4bi31	10
4	A7, A12, A15, B3, B8 C3, D4, F3	Thema 7: Ecologie en milieu	T (tw)	cijfer	45	Ja	h4bi41	5
		Practicum dossier**	PO (les)	cijfer	-	nee	h4bi42	10

- *Een beschrijving van de domeinen is te vinden op examenblad.nl of SLO.nl.
- **De praktische opdrachten uit havo 4 en 5 omvatten samen het gehele domein A. Gedurende het schooljaar worden er meerdere praktische onderdelen afgerond. De eisen en criteria zijn te vinden in de studiewijzer.
- Onderdelen van de lesstof van voorgaande perioden kunnen ook onderwerp van toetsing zijn van de huidige periode.