

Periode	Inhoud onderwijsprogramma	Domein en eindtermen	Tijd (min.)	Vorm toets	In toetsweek?	Herkansing	Weging
1	Thema 1: Inleiding in de Biologie Thema 2: Voortplanting praktische opdracht gerelateerd aan periode 1	A5, A11, A13, A14, B2, B3, C1, C2, D1, D3, E1, E2, E3, F1	90	schriftelijk	ja	ja	3
				SE1A SE1B	nee	nee	1
2	Thema 3: Genetica Thema 4: Evolutie praktische opdracht gerelateerd aan periode 2	E3, E4, F1 F1, F2, F3	90	schriftelijk	ja	ja	3
				SE1C SE1D	nee	nee	1
3	Thema 5: Regeling Thema 6: Waarneming en Gedrag praktische opdracht gerelateerd aan periode 3	B4, B6, B7, D2	90	schriftelijk	ja	ja	3
				SE1E SE1F	nee	nee	1
4	Thema 7: Ecologie en milieu praktische opdracht gerelateerd aan periode 4	B8, C3, D4	90	schriftelijk	ja	ja	3
				SE1G SE1H	nee	nee	1

berekening SE1:

$$(SE1A + SE1B + SE1C + SE1D) : 4$$

hulpmiddelen: **1.** elektronisch rekenapparaat (geen grafische). **2.** BINAS 6e druk
alle toetsen zijn schriftelijk

* <https://www.examenblad.nl/examen/biologie-havo-3/2022?topparent=v41h1h4i9qd>

FORMULE BEREKENING EINDCIJFER 4havo

$$ET_{gem} = (ET1 + PO1) + (ET2 + PO2) + (ET3 + PO3) + (ET4 + PO4) / 4$$

Het gemiddelde eindcijfer 4havo gaat mee naar 5havo (ET-1234) als SE1

Weging Toetsen : PO's 4:1

PO: praktische opdrachten gerelateerd aan de eindtermen per periode. De precieze inleverdatum wordt in de les bekend gemaakt.