

SCHOOLEXAMEN HAVO 2025 – 2026: *Biologie*

(reguliere en biskandidaten)

1. ALGEMEEN OVERZICHT ONDERDELEN

CP '24-'25	Vaardigheid/Thema	Domein	Gewicht	Soort toets (S, M, P, PO)	Duur (min)	Herkansbaar
CP3	Regeling en Waarneming & Gedrag	A – D	1x	Schriftelijk	90	Nee
CP4	PO Biologisch Experiment	A		PO	N.v.t.	Nee
CP5	Genetica en Evolutie	A,B,C,E,F		Schriftelijk	90	Nee
NB: (CP3 + CP4 + CP5) / 3 = SE H4						
SE '25-'26	Vaardigheid/Thema	Domein	Gewicht	Soort toets	Duur (min)	Herkansbaar
SE1b	Algemeen	A,B,C,E,F	1x	Schriftelijk	120	Ja
SE2	Ecologie	A,B,C,D,E,F	1x	Praktisch	100+15*	Nee
SE3	Menskunde	A,B,C,D,F	1x	Schriftelijk	120	Nee
*SE2: 100 min toets en 15 min voor o.a. de opzet en het opruimen van materialen. Na de eerste zitting gaan leerlingen in quarantaine. Leerlingen van alle zittingen moeten 30 min voor de aangegeven starttijd aanwezig zijn. Nadat de quarantaine is opgeheven is het niet meer mogelijk deel te nemen aan het SE.						
Bepaling Eindcijfer Schoolexamen (EC) = $\frac{SE\ H4+SE1+SE2+E3}{4}$						

2. LEERSTOFOMSCHRIJVING

SE H4/ Inhaal SE H4 (SE1b) voor zij-instromers bestaat uit <u>één toets</u> die de hieronder beschreven thema's omvat:
CP3 H4
Boek: Biologie voor jou
Boek 4: T5 Regeling
Boek 4: T6 Waarneming en gedrag
+ aantekeningen en dictaten
CP4 H4
Boek: Biologie voor jou
Boek 4: T1 BS6 Natuurwetenschappelijk onderzoek theorie
+ aantekeningen en dictaten
CP5 H4
Boek: Biologie voor jou
Boek 4: T3 Genetica
Boek 4: T4 Evolutie

+ aantekeningen en dictaten

Hulpmiddelen:

Binas 7^e druk, gewone rekenmachine, woordenboek NE-TT en TT-NE en géén correctievloeistof

SE-1b

Boek: Biologie voor jou

Boek 4: T1 Inleiding in de biologie (bs 1, 2)

Boek 4: T2 Voortplanting

Boek 5: T9 DNA

+ aantekeningen/ dictaten

Hulpmiddelen:

Binas 7^e druk, gewone rekenmachine, woordenboek NE-TT en TT-NE en géén correctievloeistof

SE-2

Boek: Biologie voor jou

Boek 4: T1 Inleiding in de biologie (bs 3, 4 en 5)

Boek 4: T7 Ecologie

Boek 5: T8 Stofwisseling in de cel

Boek 5: T14 Samenhang in de biologie (bs 1, bs 2 pagina 183, bs 4 + bs 5)

+ Alle preparaten die in de klas worden gemaakt, histologische preparaten van bladeren, knolletjesbacteriën, algen en wieren.

+ aantekeningen en dictaten

Hulpmiddelen:

Binas 7^e druk, gewone rekenmachine, woordenboek NE-TT en TT-NE en géén correctievloeistof

SE-3

Boek: Biologie voor jou

Boek 5: T10 Vertering (alleen experiment enzymen wordt getoetst bij SE3)

Boek 5: T11 Transport

Boek 5: T12 Gaswisseling en uitscheiding

Boek 5: T13 Afweer

Boek 5: T14 Samenhang b.s 2 pagina 184, 185 en 186 + b.s 3

+ aantekeningen en dictaten

Hulpmiddelen: -