PTA Biologie CAL havo 2026-2027

Klas	H4.1	Gebruikte boeken: hfdst. 4 leeropdrachtenboek deel A & B ‘biologie voor jou’ 5e editie BiNaS zevende editie
Jaar	2026-2027	
Vak	Biologie	

Code	Toetsstof	Toetsvorm	Weging (%)	Periode	Tijdsduur (min)	Domeinen
VG-1	Thema 1 (inleiding) + Thema 2 (cellen)	S	25	1	60	B2 B3 C1 E1 E2
VG-2	Thema 3 (voortplanting)	S	25	2	60	C2 D3 E2 E3 F1
VG-3	Thema 4 (erfelijkheid)	S	25	3	60	C1 E4
VG-4	Thema 5 (evolutie) + thema6 (regeling)	S	25	4	60	B2 B3 F1 F2 F3 B4 B6 B7
Thema 1 t/m 3, vervangt de lagere cijfers PW1 en 2					60	Her/ inhaal semester 1
Thema 4 t/m 6, vervangt de lagere cijfers PW3 en 4					60	Her/ inhaal semester 2

Klas	H4.2	Gebruikte boeken: hfdst. 4 (deel B) & 5 (deel A) boek ‘biologie voor jou’. 5e editie Binas zevende editie
Jaar	2026-2027	
Vak	Biologie	

Code	Toetsstof	Toetsvorm	Weging (%)	Periode	Tijdsduur (min)	Domeinen
VG-1	Hfdst. 4; Thema 6 (regeling & waarneming)	S	25	1	60	B4 B6 B7
VG-2	Hfdst. 4; Thema 7 & 8 (ecologie & gedrag)	S	25	2	60	B8 C3 D4 F3 D2
VG-3	Hfdst. 5; Thema 1 (stofwisseling)	S	25	3	60	B 1t/m3, C, E1
VG-4	Hfdst. 5; Thema 2 & 3 (DNA & mens/ milieu)	S	25	4	60	A B1 B2 B3 D1 E1
Thema 5 t/m 8, vervangt lagere cijfers PW1 en 2					60	Her/ inhaal semester 1
Thema 1 t/m 3, vervangt lagere cijfers PW3 en 4					60	Her/ inhaal semester 2

Klas	H5	Gebruikte boeken: H4 en H5 ‘biologie voor jou’. 5e editie BiNaS zevende editie
Jaar	2026-2027	
Vak	Biologie	

Code	Toetsstof	Toetsvorm	Weging (%)	Periode	Tijdsduur (min)	Domeinen
SE-1	Havo 4 boek: thema 1 t/m 8	S	35	1	120	A5 A8 A11 A13 A14 B2 B3 B6 B7 C1 C2 D3 E1 E2 E3 E4 F1
SE-2	Havo 5 boek: thema 1 t/m 3	S	35	2	120	A B1 B2 B3 B8 C3 D1 D4 E1 F3
SE-3	Havo 5 boek: thema 4 t/m 7	S	30	3	120	A B2 B3 B4 B5 D1 D2
Herkansing: de gehele CSE-stof. Het behaalde cijfer vervangt lagere SE-cijfers.						