

Leerjaar 4	Periode	Eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Vorm toets	Tijd (min.)	In toetsweek?	Herkansing	toegestane hulpmiddelen	Hulpmiddelen nodig vanuit school	Weging	
	5	K1	oriëntatie op leren en werken basisvaardigheden leervaardigheden in het vak biologie cellen staan aan de basis planten en dieren en hun samenhang	Thema 1: planten Thema 2: ecologie	Schriftelijk SE2	90	ja	ja	rekenmachine		1
		K2									
		K3									
K4											
6	K1	oriëntatie op leren en werken basisvaardigheden leervaardigheden in het vak biologie mensen beïnvloeden hun omgeving voeding en energie/transport en uitscheiding verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	Thema 4: voeding en vertering Thema 5: gaswisseling  Thema 3: mens en milieu/ PO	Schriftelijk SE3 SE3A/toets SE3B/PO	90	ja	ja	rekenmachine		1 3A: 0.75 3B: 0.25	
	K2										
	K3										
	K7										
7	K9	oriëntatie op leren en werken basisvaardigheden leervaardigheden in het vak biologie voeding en energie/transport en uitscheiding bescherming bescherming en antistoffen	Thema 6: transport Thema 7: opslag, uitscheiding en bescherming	Schriftelijk SE4	90	ja	ja	rekenmachine		1	
	K10										
	V1										
	V3										

berekening eindcijfer SE: SE1(eindcijfer leerjaar 3) + SE2 + SE3 + SE4: 4

<https://www.examenblad.nl/examen/biologie-vmbo-gl-en-tl/2024>