

de overlaaat				Profiel	Zorg & Welzijn en D&P					
Programma van Toetsing & Afsluiting 2021 - 2023				Keuzevak						
				Klas	3					
				Leerweg	KBL					
				Theorievak	Biologie					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging	10. Cijfer blijft staan bij terugvaloptie j/n
1	Bi/K/1, 2, 3, 4	CE	a) Proefwerk thema 1 Organen en Cellen	Schriftelijk	40 min	Ja	B-versie	Periode 1,2,3,4	1	nee
	Bi/K/1, 2, 3, 4, 10, 12	CE	b) Proefwerk thema 2 Voortplanting en Ontwikkeling	Schriftelijk	40 min	Ja	B-versie	Periode 1,2,3,4	1	nee
	Bi/K/1, 2, 3, 4, 10, 12	CE	c) Clustertoets 1 en 2	Schriftelijk	50 min	Nee	n.v.t.		3	nee
2	Bi/K/1, 2, 3, 5, 12, 13	SE	d) Proefwerk thema 3 Erfelijkheid en Evolutie	Schriftelijk	40 min	Ja*	B-versie	Periode 2,3,4	1	nee
	Bi/K/1, 2, 3, 5, 6	CE	e) Proefwerk thema 4 Ordening	Schriftelijk	40 min	Ja*	B-versie	Periode 2,3,4	1	nee
	Bi/K/1, 2, 3, 5, 6, 12, 13	SE	f) Clustertoets hoofdstuk 3 en 4	Schriftelijk	50 min	Nee	n.v.t.		3	nee
3	Bi/K/1, 2, 3, 11	CE	g) Proefwerk thema 5 Regeling	Schriftelijk	40 min	Ja*	B-versie	Periode 3, 4	1	nee
	Bi/K/1, 2, 3, 11	CE	h) Proefwerk Thema 6 Zintuigen	Schriftelijk	40 min	Ja*	B-versie	Periode 3,4	1	nee
	Bi/K/1, 2, 3, 11	CE	i) Clustertoets hoofdstuk 5, en 6	Schriftelijk	50 min	Nee	n.v.t.		3	nee
4	Bi/K/1, 2, 3, 8	SE	j) proefwerk thema 7 Stevigheid en Beweging	Schriftelijk	40 min	Ja*	B-versie	Periode 4	1	nee
	Bi/K/1, 2, 3, 9, 11, V/3	SE	k) Presentatie Alcohol en Drugs	Praktisch	15 min	Nee	n.v.t.		0,5	nee
	Bi/K/1, 2, 3, 4	SE	l) Microscopie/Het maken van een biologische te	Praktisch	50 min	Nee	n.v.t.		0,5	nee
	Bi/K/1, 2, 3, 9	SE	m) Opdracht onderzoek doen	schriftelijk	/	Nee	n.v.t.		0,5	nee
* = per periode mag er 1 toets worden herkanst. Het hoogste punt telt.										
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: een woordenboek, schrijfmateriaal, tekenmateriaal en een rekenmachine										
12. LOB										
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
13. Berekening Cijfer:										
Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode										
Eindcijfer leerjaar 3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3 + Periode cijfer 4) : 4										
Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 lj.4 + Periode cijfer 2 lj.4 + Periode cijfer 3 lj. 4) : 4										
Eindcijfer: (schoolexamen cijfer + centraal examen cijfer) : 2										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genooddzaakt af te wijken van het PTO/PTA.										
Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										

de overlaat				Profiel	Zorg & Welzijn en D&P					
Programma van Toetsing & Afsluiting 2021 - 2023				Keuzevak						
				Klas	4					
				Leerweg	KBL					
				Theorievak	Biologie					
1. Periode	2. Code examenonderdeel / eindtermen	3. Verplichte stof SE/ CE/ BG (gekozen door bevoegd gezag)	3. Inhoud / Lesstof	4. Toetsvorm	5. Duur toets	6. Herkansing j/n	7. Wijze van herkansing	8. Tijdvak herkansing	9. Weging	10. Cijfer blijft staan bij terugvaloptie j/n
1	Bi/K/4, 5, 6, 8, 11, 12, 13, V2	CE	a) Herhalingsstoets klas 3, boek 3a en 3b	schriftelijk	45 min	Nee	-		2	nee
	Bi/K/1, 2, 3, 4, 6	CE	b) Proefwerk thema 1 Planten	schriftelijk	40 min	ja*	B-versie	Periode 1,2,3	1	nee
	Bi/K/1, 2, 3, 5, 6	CE	c) Proefwerk thema 2 Ecologie	schriftelijk	40 min	ja*	B-versie	Periode 1,2,3	1	nee
	Bi/K/1, 2, 3, 4, 5, 6	CE	d) clustertoets thema 1 + 2	schriftelijk	45 min	nee	-		3	nee
2	Bi/K/1, 2, 3, 7	SE	e) Proefwerk thema 3 Mens en Milieu	schriftelijk	40 min	ja*	B-versie	Periode 2,3	1	nee
	Bi/K/1, 2, 3, 5, 9	CE	f) Proefwerk thema 4 Voeding en Vertering	schriftelijk	40 min	ja*	B-versie	Periode 2,3	1	nee
	Bi/K/1, 2, 3, 5, 9, 12	CE	h) clustertoets hoofdstuk 3 + 4	schriftelijk	45 min	nee	-		3	nee
3	Bi/K/1, 2, 3, 9	CE	i) Proefwerk thema 5 Gaswisseling	schriftelijk	40 min	ja*	B-versie	Periode 3	1	nee
	Bi/K/1, 2, 3, 9	CE	j) Proefwerk thema 6 Transport	schriftelijk	40 min	ja*	B-versie	Periode 3	1	nee
	Bi/K/1, 2, 3, 9, 10	CE	k) Proefwerk thema 7 Opslag, Uitscheiding en Bescherming	schriftelijk	40 min	ja*	B-versie	Periode 3	1	nee
	Bi/K/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	CE	m) Proefexamen na examentraining	schriftelijk	100 min	nee	-		2	nee
* = per periode mag er 1 toets worden herkanst. Het hoogste punt telt.										
11. Toegestane hulpmiddelen voor de toets: een woordenboek, schrijfmateriaal, tekenmateriaal en een rekenmachine										
12. LOB										
	@ LOB		Evaluatie digitaal LOB dossier							
13. Berekening Cijfer: Periode cijfer: alle cijfers in de periode : de weging van de cijfers in de periode Eindcijfer leerjaar 3: (Periode cijfer 1 + Periode cijfer 2 + Periode cijfer 3 + Periode cijfer 4) : 4 Schoolexamen cijfer: (Eindcijfer leerjaar 3 + Periode cijfer 1 l.j.4 + Periode cijfer 2 l.j.4 + Periode cijfer 3 l.j. 4) : 4 Eindcijfer: (schoolexamen cijfer + centraal examen cijfer) : 2										
In onvoorziene omstandigheden (zoals de lockdown tijdens Covid-19) zijn wij genoodzaakt af te wijken van het PTO/PTA. Indien aanpassingen noodzakelijk zijn, zult u tijdig worden geïnformeerd.										