

PTA Biologie; schooljaar 2025 – 2027 - leerjaar 3 & 4 - KADER

Code	Deeltaken + Kerndoelen	Toetsvorm + Omschrijving (naam voor SOM)	Herkansing Ja/Nee	Weging
Leerjaar 3				
3.1	BI/K/1 Oriëntatie op leren en werken BI/K/3 Leervaardigheden in het vak biologie BI/K/4 Cellen staan aan de basis BI/K/5 Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk BI/K/13 Erfelijkheid en evolutie	SO: Schimmels en bacteriën (Thema 4 - Ordening en thema 3 - Evolutie - boek 3A)	Ja	2
3.2	BI/K/1 Oriëntatie op leren en werken BI/K/2 Basisvaardigheden BI/K/3 Leervaardigheden in het vak biologie BI/K/7 Mensen beïnvloeden hun omgeving	SO: Mens en milieu (Thema 7 - Duurzaam leven - boek 3B)	Ja	2
Leerjaar 4				
4.1	BI/K/1 Oriëntatie op leren en werken BI/K/3 Leervaardigheden in het vak biologie BI/K/4 Cellen staan aan de basis BI/K/9 Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding	SE 1 Thema 8 Planten (boek 4A) Thema 11 Voeding en vertering (boek 4B) Thema 1 Organen en cellen (boek 3A)	Ja	4
4.1a	BI/K/2 Basisvaardigheden	Handelingsopdracht: Vaardigheidentoets	Ja	V/G
4.2	BI/K/9 Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding BI/K/10 Bescherming BI/K/11 Reageren op prikkels BI/K/12 Van generatie op generatie	SE 2 Thema 9 Regeling (boek 4A) Thema 10 Zintuigen (boek 4A) Thema 2 Voortplanting en ontwikkeling (boek 3A)	Ja	4
4.3	BI/K/1/2/3 Oriëntatie op leren en werken; Basisvaardigheden; Leervaardigheden in het vak biologie BI/K/6 Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend BI/K/9 Het lichaam in stand houden: energie, transport en uitscheiding BI/K/10 Bescherming	SE 3 Thema 12 Transport en afweer (boek 4B) Thema 13 Gaswisseling en uitscheiding (boek 4B) Thema 6 Ecologie (boek 3B)	Ja	4
4.3a	BI/K/2 Basisvaardigheden BI/K/3 Leervaardigheden in het vak biologie BI/K/8 Houding, beweging en conditie	SO Stevigheid en beweging; dierentuin opdracht (Thema 5 Stevigheid en beweging - boek 3B)	Nee	2
Opmerkingen:				

- Alle handelingsopdrachten die beoordeeld worden met een V/G moeten voldoende afgerond worden, zolang deze onvoldoende is moet deze herkanst worden.
- Voor een complete specificatie van de globale eindtermen voor het CE verwijs ik u door naar https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-biologie-vmbo-2024/2024/vmbo-kb/f=/syllabus_biologie_vmbo_2024_7_juli_2022_versie_2.pdf
- Alle thema's die getoetst zijn in de Schoolexamens (SE) maken deel uit van het Centraal Schriftelijk Eindexamen.