

## Examenstof BIOLOGIE HAVO Centraal Examen 2010

Nog slechts 70% van het volledige biologieprogramma wordt centraal getoetst. Dit houdt in dat een aantal hoofdstukken en paragrafen uit de methode Biologie voor jou als leerstof voor het CE komt te vervallen. Deze stof is wel getoetst in de schoolexamens. Wat overblijft en dus wel geleerd (gekend en gekund) moet worden, staat in de tabel hieronder.

### Biologie voor jou HAVO 4

<b>Thema</b>	<b>Basisstoffen</b>
Thema 1: Inleiding in de biologie	1, 2, 7 en 8 <i>Standaard zitten er in examens opdrachten met hypothese/opstellen werkplan/controleproef/blanco etc</i>
Thema 2: Voortplanting	3
Thema 3: Erfelijkheid	1, 2, 3, 4, 5, 6 en 7 ( <i>geen gekoppelde overerving</i> )
Thema 4: DNA	1, 3, 5, 6, 7 en 8
Thema 5: Ordening en evolutie	2, 6, 7 en 8 ( <i>Natuurlijke selectie!</i> )
Thema 6: Regeling	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 en 8
Thema 7: Zintuiglijke waarneming	1, 2, 3, 4 en 5
Thema 8: Gedrag	1, 2, 3, 4, 5, 6 en 7

### Biologie voor jou HAVO 5

<b>Thema</b>	<b>Basisstoffen</b>
Thema 1: Stofwisseling	1, 2, 7 en 8
Thema 2: Ecologie	1, 2, 3, 4, 5, 6 en 7
Thema 3: Mens en Milieu	Termen: <i>resistentie, persistent, accumulatie, biologische bestrijding, veredelen, (gevolgen) verzuring, versterkte broeikas-effect, eutrofiëring</i>
Thema 4: Voeding en vertering	1, 2, 3, 4, 5 en 6
Thema 5: Transport	1, 2, 3, 4, 5 en 6
Thema 6: Gaswisseling en uitscheiding	1, 2, 3, 4, 5 en 6
Thema 7: Bescherming	1 ( <i>alleen regeling lichaamstemperatuur en homeostase</i> )