**Staatsexamen biologie**

**Het centraal examen**

Het centraal examen bestaat uit één zitting van 120 minuten.

Het centraal examen gaat o.a. over :

* Cellen aan de basis (SG H1)
* Planten en dieren en hun samenhang (SG H3, BVJ H1 t/m 3)
* Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding (SG H6, BVJ H5 t/m 8)
* Reageren op waarneming (SG H8)
* Van generatie op generatie: groei van organismen en voortplanting (SG H9)
* Erfelijkheid en evolutie (SG H10)
* Bescherming en antistoffen (SG H11, BVJ H8)
* Gedrag bij mens en dier (H12)

**Het commissie examen**

Het commissie-examen bestaat uit een mondeling examen van 25 minuten over de stof van het centrale examen met als extra onderwerpen:

* Schimmels en bacteriën (SG H2)
* Mensen beïnvloeden hun omgeving, ecosystemen

(SG H4, BVJ H4)

* Houding, beweging en conditie (SG H5)
* Bescherming, hoe ziekten zich ontwikkelen, verspreiden en de bescherming daartegen (SG H7, BVJ H8)

**Wat moet je leren?**

De hoofdstukken uit “Samengevat, zoals ze achter de onderwerpen staan.