

# **Begrippenlijst      Biologie      Klas 4**

**Hieronder tref je per boek en per thema een begrippen/kennislijst aan. Dit zijn alle moeilijk (biologische) woorden welke een goede basis vormen voor je eindexamen.**

**Indien een begrip in thema 1 al is voorgekomen zal deze niet nog eens terug komen in de begrippenlijst.**

## **4VMBO deel 1      thema 1**

Stofwisseling  
Organische stof  
Anorganische stof  
Enzym  
Specifiek  
Enzymactiviteit  
Optimumkromme  
Minimumtemperatuur  
Maximumtemperatuur  
Optimumtemperatuur  
Zuurgraad  
Fotosynthese  
Huidmondje  
Wortelhaar  
Bouwstof  
Brandstof  
Assimilatie  
Verbranding  
Grondstofwisseling  
Warmbloedig  
Koudbloedig

## **4VMBO deel 1      thema 2**

Uitloper  
Wortelstok  
Bloemkroon  
Kroonblad  
Bloemkelk  
Kelkblad  
Meeldraad  
Helmdraad  
Helmknop  
Stuifmeel  
Stuifmeelkorrel  
Helmhokje  
Stamper  
Stempel  
Stijl  
Vruchtbeginsel

Zaadbeginsel  
Eenslachtig  
Tweeslachtig  
Bestuiving  
Insectenbloem  
Windbloem  
Kruisbestuiving  
Zelfbestuiving  
Stuifmeelbuis  
Zaad  
Vrucht  
Zaadhuid  
Zaadlob  
Kiem  
Kiemplant  
Celstrekking  
Eenjarige plant  
Tweejarige plant  
Wortelrozet  
Meerjarige plant  
Kruidachtige plant  
Houtachtige plant  
Bastvat  
Houtvat  
Vaatbundel  
Cellulose  
Zeefplaat  
Jaarring  
Turgor  
Vezel

#### **4VMBO deel 1    thema 3**

Milieu  
Ecologie  
Biotische factor  
Abiotische factor  
Individu  
Populatie  
Levensgemeenschap  
Ecosysteem  
Biotoop  
Voedselketen  
Voedselweb/voedselnet  
Autotroof  
Heterotroof  
Producent  
Consument  
Reducent  
Koolstofkringloop

Piramide van aantallen  
Piramide van biomassa  
Biologisch evenwicht  
Successie  
Verwerking  
Pioniersecosysteem  
Climaxecosysteem

#### **4VMBO deel 2    thema 5**

Voedingsmiddel  
Voedingsstof  
Voedingsvezel  
Bouwstof  
Brandstof  
Reserve stof  
Beschermende stof  
Indicator  
Darmkanaal  
Verteringsproducten  
Verteringszappen  
Verteringsklieren  
Darmperistaltiek  
Tandwortel  
Tandkroon  
Tandbeen  
Glazuur  
Cement  
Tandholte  
Wortelvlies  
Tandvlees  
Snijtand  
Hoektand  
Kies  
Speeksel  
Maagportier  
Maagsap  
Gal  
Galbuis  
Galblaas  
Emulgeren  
Darmsap  
Darmplooi  
Darmvlok  
Ontlasting  
Herbivoor  
Omnivoor  
Carnivoor

#### **4VMBO deel 2    thema 6**

Eencellig dier  
Veelcellig dier  
Tracheeën  
Stigma  
Kieuw  
Longblaasje  
Luchtpijptakje  
Gaswisseling  
Rib/borstademhaling  
Middenrif/buikademhaling  
Astma  
Allergie

#### **4VMBO deel 2    thema 7**

Fibrinogeen  
Rode bloedcel  
Witte bloedcel  
Bloedplaatje  
Hemoglobine  
Eiter/pus  
Leukemie  
Bloederziekte/hemofilie  
Grote bloedsomloop  
Kleine bloedsomloop  
Slagader  
Ader  
Haarvat  
Bloeddruk  
Cholesterol  
Aderverkalking  
Hartinfarct  
Weefselvloeistof  
Lymfe

#### **4VMBO deel 2    thema 8**

Inwendig milieu  
Uitwendig milieu  
Uitscheiden  
Insuline  
Glucagon  
Urine  
Opperhuid  
Hoornlaag  
Kiemlaag  
Eelt  
Pigment  
Antigen

Antistof  
Immuun  
Natuurlijke immuniteit  
Kunstmatige immuniteit  
Vaccinatie  
Actieve immunisatie  
Passieve immunisatie  
Xenotransplantatie  
Resusfactor  
Resuspositief  
Resusnegatief  
Resuskind