

Nectar 4^e editie upgrade havo 4

Inhoud

1 Gedrag 00

Opleiding en beroep 00

1.1 Gedrag en overleven 00

1.2 Prikkel 00

1.3 Conflictgedrag en leergedrag via
conditioneren 00

1.4 Gedragsonderzoek 00

1.5 Ontwikkeling van gedrag 00

Toepassen 00

Examentraining 00

Samengevat 00

2 Cellen 00

Opleiding en beroep 00

2.1 Menselijke en dierlijke cellen 00

2.2 DNA en specialisatie van cellen 00

2.3 Celdeling en kanker 00

2.4 Kweken van cellen, weefsels en organen
00

2.5 Bacteriën, schimmels en planten 00

Toepassen 00

Examentraining 00

Samengevat 00

3 Onderzoek doen 00

Leefwereld 00

3.1 Waarneming: je eten bederft 00

3.2 Onderzoeksvraag: hoe rem je
voedselbederf 00

3.3 Experimenteren: transport door
celmembranen 00

3.4 Resultaten en conclusie: meten is weten!
00

3.5 Discussie: mag biotechnologie? 00

Toepassen 00

Examentraining 00

Samengevat 00

4 Voortplanting en seksualiteit 00

Opleiding en beroep 00

4.1 Van eicel tot baby 00

4.2 Vorming van geslachtscellen 00

4.3 Hormonen regelen de start van de
puberteit 00

4.4 Hulp bij voortplanting 00

4.5 Voorkomen van soa's en zwangerschap 00

Toepassen 00

Examentraining 00

Samengevat 00

5 Energie opslaan en gebruiken 00

Leefwereld 00

5.1 Plantaardige en dierlijke voedingsstoffen
00

5.2 Vrijmaken van energie 00

5.3 Voedsel door micro-organismen 00

5.4 Planten leggen energie vast 00

5.5 Gaswisseling, opname en transport bij
planten 00

Toepassen 00

Examentraining 00

Samengevat 00

6 Voeding, vertering en gezondheid 00

Opleiding en beroep 00

6.1 Gezonde voeding 00

6.2 Verteringsstelsel 00

6.3 Verteringsenzymen 00

6.4 Transport door de darm, opname van
stoffen 00

6.5 Opslag en afbraak in de lever 00

Toepassen 00

Examentraining 00

Samengevat 00

7 Soorten en relaties 00

Opleiding en beroep 00

7.1 Soorten 00

7.2 Populaties 00

7.3 Samenleven 00

7.4 Relaties in ecosystemen in evenwicht 00

7.5 Voedselketens 00

Toepassen 00

Examentraining 00

Samengevat 00

8 Ecosysteem en evenwicht 00

Opleiding en beroep 00

8.1 Energiestromen 00

8.2 Koolstofkringloop 00

8.3 Stikstofkringloop 00

8.4 Veranderingen in ecosystemen 00

8.5 Duurzaamheid 00

Toepassen 00

Examentraining 00

Samengevat 00

Begrippenlijst 00

Register 00

[ICT] Voorkennis

[ICT] Toepassen

[ICT] Practica

[ICT] Oefentoets

[ICT] Extra opdrachten

[ICT] Slim Stampen

[ICT] NU Actueel

[ICT] Video leerlijn