

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2024 - 2025

HAVO 5

Regionale Scholengemeenschap Noordoost - Veluwe

Het schooljaar is verdeeld in 4 perioden. Elke periode wordt afgesloten met een toetsweek.
Het Schoolexamen wordt na periode 3 afgesloten, in periode 4 vindt het Centraal Examen plaats.

Voor schooljaar 2024 - 2025 is de indeling als volgt:

Periode 1: 26 augustus t/m 25 oktober 2024	Toetsweek 1: 16 oktober t/m 25 oktober 2024
Periode 2: 4 november('24) t/m 24 januari 2025	Toetsweek 2: 15 januari t/m 24 januari 2025
Periode 3: 27 januari t/m 11 april 2025	Toetsweek 3: 2 april t/m 12 april 2025

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:biologie

Inleiding

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden
Domein M Molecuur- en celniveau
Domein O Orgaan- en organismeniveau
Domein P Populatie- en ecosysteemniveau

Schoolexamens

Het examen bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het Schoolexamen (SE). Het CE wordt aan het einde van het laatste jaar schriftelijk afgenomen in een zitting van 3 (klok)uren. SE en CE tellen beide voor 50% mee in het examencijfer.

In onderstaand overzicht staan alle onderdelen die meetellen voor het SE-cijfer.

Handelingsdelen

Voor biologie zijn er geen handelingsdelen.

Toetsen

Inleiding Biologie T1 en Voortplanting T2

Moment: LJ4-TW1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: BiNaS, rekenmachine
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

- verplicht SE
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

M2, O1, O6, P4, O2, O8, O9

Regeling T5 en Waarneming en gedrag T6

Moment: LJ4-TW3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: BiNaS, rekenmachine
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

- verplicht SE
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

M2, M3, O

T8 Stofwisseling in de cel; T9 DNA

Moment: LJ5-TW1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: BiNaS, niet-grafische rekenmachine
Wijze van toetsing: S - I
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

- verplicht SE
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

M5, M6
T8: M1, M2, O.1; T9: M1, M2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:biologie

T10 Voeding en vertering; T11 Transport

Moment: LJ5-TW2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: BiNaS, niet-grafische rekenmachine
Wijze van toetsing: S -I
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

- verplicht SE -
wordt ook getoetst in CE T10: M2, O1; T11: O1, O2
bepaald door bevoegd gezag

PO enzymwerking + NW verslag schrijven

Moment: LJ5-PER2 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 135 min Leerstof:
Wijze van toetsing: PO, S/G(of I)
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- verplicht SE O6
wordt ook getoetst in CE M4, O1
bepaald door bevoegd gezag

T12 Gaswisseling en uitscheiding; T13 Afweer + alle CE onderwerpen

Moment: LJ5-TW3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: BiNaS, niet-grafische rekenmachine
Wijze van toetsing: S -I
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

- verplicht SE -
wordt ook getoetst in CE T12: O1, O2; T13: M2, O3 +
bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Na elke toetsperiode mag één dossiertoets worden herkanst.

De kandidaat kiest voor welk vak van deze mogelijkheid gebruik gemaakt wordt en is zelf verantwoordelijk voor het tijdig inschrijven voor de herkansing.