**WERK/STUDIEWIJZER 2015-2016 JAARROOSTER VWO 5**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **WEEK** |  |  | **Let op** |
| 36  2/9 1 les | Kennismaking VWO 5 |  | Maandag 31 augustus Organisatiedag  Dinsdag Mondriaan  Géén lessen |
| 37  7/9 3 lessen | Biologie voor jou  Digitale methode  Klassenset in lokaal  B.st. 1 Verzuurde spieren  Maken Opdracht 1  B.st. 2 Stofwisseling in cellen  Maken opdr. 3, 4, 5 | Instaptoets Thema 1  Stofwisseling  Teksten boek zeer goed doornemen vóór het maken van de opdrachten.  Afbeeldingen goed gebruiken | Digitaal inleveren  Instaptoets  **POWERPOINTS GEBRUIKEN !!!**  Huiswerk opdrachten  1, 3, 4 en 5 afmaken  Binas veel leren gebruiken !!! |
| 38  14/9 | Basisstof 3 Enzymen  Uitleg m.b.v. Powerpoint  Maken Opdrachten 6, 7, 8, en 12  Practicum opdr. 9  Waterstofperoxide en katalase  **Maak een verslagje volgens de natuurwetenschappelijke methode !!**  **Inleveren voor je PORTFOLIO** | Zeer goed lezen teksten B.st. 3  Afbeeldingen zeer goed bekijken én mogelijk gebruiken bij het zoeken van goede antwoorden  **CONTROLEER ÉN VERBETER JE ANTWOORDEN** | Huiswerk opdrachten  6, 7, 8 en 12 afmaken  TIP:  Antwoorden te vinden in het wikiwijs arrangement via SOM in te loggen |
| 39  21/9 | Basisstof 4 Koolstofassimilatie  We starten met een practicum opdracht 13 Fotosynthese  Daarna uitgebreide uitleg m.b.v. powerpoint  Maken Opdrachten 16 en 17  **Maak een verslagje volgens de natuurwetenschappelijke methode !!**  **Inleveren voor je PORTFOLIO** | **CONTROLEER ÉN VERBETER JE ANTWOORDEN** | Huiswerk opdrachten 16 en 17 afmaken  Gebruik Binas  Ga ook naar [www.bioplek.org](http://www.bioplek.org)  Kies animaties Havo en Vwo  Kies stofwisseling en dan fotosynthese 1 en fotosynthese 2  Of kies:  [www.biologielessen.nl](http://www.biologielessen.nl)  kies bovenbouw  Stofwisseling  UITSTEKENDE SITE !! |
| 40  28/9 | **Inleveren 2 verslagjes**  (= opdracht 9 én 13)  Herhaling Licht- en donkerreacties ??  Maak opdracht 18(Calvincyclus)  Uitleg: Chemosynthese  Maken Opdracht 19  Uitleg Voortgezette assimilatie  Maken opdr. 20, 21 en 22 | **CONTROLEER ÉN VERBETER JE ANTWOORDEN** | Huiswerk: Opdracht 18 en 19 afmaken  Huiswerk: Opdrachten 20, 21 en 22 afmaken |
| 41  5/10 | Basisstof 6: Dissimilatie  Uitleg m.b.v. Powerpoint  1. Aërobe dissimilatie  2. Glycolyse  3. Citroenzuurcyclus  (= Krebscyclus)  4. Oxidatieve fosforylering  Maak de Opdrachten: 26, 27 en 28 | **CONTROLEER ÉN VERBETER JE ANTWOORDEN** | **Vrijdag 16 oktober**  **Start 1e Setweek**  **H5 en V6**  Huiswerk: Maak de opdrachten 26, 27 en 28 thuis af |
| 42  12/10 | Basisstof 6: Dissimilatie  Herhaling lesstof  Daarna: Uitleg Anaërobe dissimilatie glucose en anaërob dissimilatie van koolhydraten, eiwitten en vetten  Maken: Opdrachten 29, 30 en 31 |  | **1e Setweek H5 en V6**  Dinsdag Hooghuisdag |
| 43  19/10 | D-toets maken in de les (digitaal)  Eindopdrachten 1 en 2 maken:  Maak deze opdrachten met 2 personen  Geef elkaar uitleg bij het zoeken naar de antwoorden  Verrijkingsstof 1: Eiwitturnover  Maak alleen opdracht 1 | CONTROLE D-TOETS  VERBETER JE FOUTE ANTWOORDEN MET EEN ANDERE KLEUR INDIEN MOGELIJK  **CONTROLEER ÉN VERBETER JE ANTWOORDEN** | Digitaal inleveren D-toets  Huiswerk  Eindopdrachten afmaken  Verrijkingsstof 1 opdracht 1 afmaken |
| 44  26/10 |  |  | HERFSTVAKANTIE |
| 45  2/11 | **Start Thema DNA**  **Dit is eerst het basisgedeelte uit VWO 4 en examenstof daarna**  **Zeer uitgebreide en diepgaande lesstof !!**   1. **Instaptoets digitaal maken** 2. **B.st. 1**   **Dit zijn de 1e en 2e les**  **TOETS THEMA 1 STOFWISSELING**  **3E LES VAN DEZE WEEK (6/11)** | [www.bioplek.org](http://www.bioplek.org) gebruiken  Inloggen bij animaties bovenbouw  Kies Biochemie  Kies daarna an DNA  Volg de animatie nauwkeurig en stop bij transcriptie | **Instaptoets inleveren digitaal**  **TOETS THEMA 1 STOFWISSELING**  **3E LES VAN DEZE WEEK (6/11)** |
| 46  9/11 |  |  | Activiteitenweek  + Herkansingen |
| 47  16/11 |  |  |  |
| 48  23/11 |  |  |  |
| 49  30/11 |  |  |  |
| 50  7/12 |  |  |  |
| 51  14/12 |  |  | Vrijdag 18 december  Mondriaandag |
| 52  21/12 |  |  | KERSTVAKANTIE |
| 53  28/12 |  |  | KERSTVAKANTIE |
| 1  4/1 |  |  | **INLEVEREN** **PWS DINSDAG 5 JANUARI**  **Voor Havo 5**  **en VWO 6** |
| 2  11/1 |  |  | Maandag 11 januari  Hooghuisdag  **Dinsdag 12 januari**  **Start 2e setweek** |
| 3  18/11 |  |  | **Maandag 18 januari**  **Laatste Setdag** |
| 4  25/11 |  |  |  |
| 5  1/2 |  |  | Activiteitenweek  + Herkansingen |
| 6  8/2 |  |  | CARNAVALSVAKANTIE |
| 7  15/2 |  |  |  |
| 8  22/2 |  |  |  |
| 9  29/2 |  |  |  |
| 10  7/3 |  |  |  |
| 11  14/3 |  |  | **Start 3e Setweek maandag 14 maart** |
| 12  21/3 |  |  | GOEDE VRIJDAG |
| 13  28/3 |  |  | 2E PAASDAG MAANDAG 28 MAART |
| 14  4/4 |  |  |  |
| 15  11/4 |  |  |  |
| 16  18/4 |  |  |  |
| 17  25/4 |  |  | MEIVAKANTIE |
| 18  2/5 |  |  | MEIVAKANTIE |
| 19  9/5 |  |  | Donderdag 12 mei  Start examens  Donderdag 26 mei  Laatste dag examens  UITSLAG EXAMENS  DONDERDAG 16 JUNI 2016 |
| 20  16/5 |  |  |  |
| 21  23/5 |  |  |  |
| 22  30/5 |  |  |  |
| 23  6/6 |  |  |  |
| 24  13/6 |  |  | 4e Setweek |
| 25  20/6 |  |  |  |
| 26  27/6 |  |  | Herkansingen H4 en V5 |
| 27  4/7 |  |  | Proefwerkweek  H4 V5 |
| 28  11/7 |  |  |  |
| 29  18/7 |  |  | Activiteitenweek  Organisatiedagen |
| 30  25/7 |  |  | ZOMERVAKANTIE  25 juli t/m  5 september |
|  |  |  |  |