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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **WEEK** |  |  | **Let op** |
| 362/9 1 les | Kennismaking VWO 5 |  | Maandag 31 augustus OrganisatiedagDinsdag MondriaanGéén lessen |
| 377/9 3 lessen | Biologie voor jouDigitale methodeKlassenset in lokaalB.st. 1 Verzuurde spierenMaken Opdracht 1 B.st. 2 Stofwisseling in cellenMaken opdr. 3, 4, 5 | Instaptoets Thema 1StofwisselingTeksten boek zeer goed doornemen vóór het maken van de opdrachten.Afbeeldingen goed gebruiken | Digitaal inleverenInstaptoets**POWERPOINTS GEBRUIKEN !!!**Huiswerk opdrachten1, 3, 4 en 5 afmakenBinas veel leren gebruiken !!! |
| 3814/9 | Basisstof 3 EnzymenUitleg m.b.v. PowerpointMaken Opdrachten 6, 7, 8, en 12Practicum opdr. 9Waterstofperoxide en katalase**Maak een verslagje volgens de natuurwetenschappelijke methode !!****Inleveren voor je PORTFOLIO** | Zeer goed lezen teksten B.st. 3Afbeeldingen zeer goed bekijken én mogelijk gebruiken bij het zoeken van goede antwoorden**CONTROLEER ÉN VERBETER JE ANTWOORDEN** | Huiswerk opdrachten6, 7, 8 en 12 afmakenTIP:Antwoorden te vinden in het wikiwijs arrangement via SOM in te loggen |
| 3921/9 |  Basisstof 4 KoolstofassimilatieWe starten met een practicum opdracht 13 FotosyntheseDaarna uitgebreide uitleg m.b.v. powerpointMaken 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 afmakenGebruik BinasGa ook naar [www.bioplek.org](http://www.bioplek.org)Kies animaties Havo en VwoKies stofwisseling en dan fotosynthese 1 en fotosynthese 2Of kies:[www.biologielessen.nl](http://www.biologielessen.nl)kies bovenbouwStofwisselingUITSTEKENDE SITE !! |
| 4028/9 | **Inleveren 2 verslagjes**(= opdracht 9 én 13)Herhaling Licht- en donkerreacties ??Maak opdracht 18(Calvincyclus)Uitleg: ChemosyntheseMaken Opdracht 19Uitleg Voortgezette assimilatieMaken opdr. 20, 21 en 22 | **CONTROLEER ÉN VERBETER JE ANTWOORDEN** | Huiswerk: Opdracht 18 en 19 afmakenHuiswerk: Opdrachten 20, 21 en 22 afmaken |
| 415/10 | Basisstof 6: DissimilatieUitleg m.b.v. Powerpoint1. Aërobe dissimilatie2. Glycolyse3. Citroenzuurcyclus (= Krebscyclus)4. Oxidatieve fosforyleringMaak 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 |
| 4212/10 | Basisstof 6: DissimilatieHerhaling lesstofDaarna: Uitleg Anaërobe dissimilatie glucose en anaërob dissimilatie van koolhydraten, eiwitten en vettenMaken: Opdrachten 29, 30 en 31 |  | **1e Setweek H5 en V6**Dinsdag Hooghuisdag |
| 4319/10 | D-toets maken in de les (digitaal)Eindopdrachten 1 en 2 maken:Maak deze opdrachten met 2 personenGeef elkaar uitleg bij het zoeken naar de antwoordenVerrijkingsstof 1: EiwitturnoverMaak alleen opdracht 1  | CONTROLE D-TOETSVERBETER JE FOUTE ANTWOORDEN MET EEN ANDERE KLEUR INDIEN MOGELIJK**CONTROLEER ÉN VERBETER JE ANTWOORDEN** | Digitaal inleveren D-toetsHuiswerkEindopdrachten afmakenVerrijkingsstof 1 opdracht 1 afmaken |
| 4426/10 |  |  | HERFSTVAKANTIE |
| 452/11 | **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) gebruikenInloggen bij animaties bovenbouwKies BiochemieKies daarna an DNAVolg de animatie nauwkeurig en stop bij transcriptie | **Instaptoets inleveren digitaal****TOETS THEMA 1 STOFWISSELING****3E LES VAN DEZE WEEK (6/11)** |
| 469/11 |  |  | Activiteitenweek+ Herkansingen |
| 4716/11 |  |  |  |
| 4823/11 |  |  |  |
| 4930/11 |  |  |  |
| 507/12 |  |  |  |
| 5114/12 |  |  | Vrijdag 18 decemberMondriaandag |
| 5221/12 |  |  | KERSTVAKANTIE |
| 5328/12 |  |  | KERSTVAKANTIE |
| 14/1 |  |  | **INLEVEREN** **PWS DINSDAG 5 JANUARI****Voor Havo 5** **en VWO 6** |
| 211/1 |  |  | Maandag 11 januariHooghuisdag**Dinsdag 12 januari****Start 2e setweek** |
| 318/11 |  |  | **Maandag 18 januari****Laatste Setdag** |
| 425/11 |  |  |  |
| 51/2 |  |  | Activiteitenweek+ Herkansingen |
| 68/2 |  |  | CARNAVALSVAKANTIE |
| 715/2 |  |  |  |
| 822/2 |  |  |  |
| 929/2 |  |  |  |
| 107/3 |  |  |  |
| 1114/3 |  |  | **Start 3e Setweek maandag 14 maart** |
| 1221/3 |  |  | GOEDE VRIJDAG |
| 1328/3 |  |  | 2E PAASDAG MAANDAG 28 MAART |
| 144/4 |  |  |  |
| 1511/4 |  |  |  |
| 1618/4 |  |  |  |
| 1725/4 |  |  | MEIVAKANTIE |
| 182/5 |  |  | MEIVAKANTIE |
| 199/5 |  |  | Donderdag 12 meiStart examensDonderdag 26 meiLaatste dag examensUITSLAG EXAMENSDONDERDAG 16 JUNI 2016 |
| 2016/5 |  |  |  |
| 2123/5 |  |  |  |
| 2230/5 |  |  |  |
| 236/6 |  |  |  |
| 2413/6 |  |  | 4e Setweek |
| 2520/6 |  |  |  |
| 2627/6 |  |  | Herkansingen H4 en V5 |
| 274/7 |  |  | Proefwerkweek H4 V5 |
| 2811/7 |  |  |  |
| 2918/7 |  |  | ActiviteitenweekOrganisatiedagen |
| 3025/7 |  |  | ZOMERVAKANTIE25 juli t/m 5 september |
|  |  |  |  |