|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Werkplan Thema WAARNEMING & REGELING**  **Naam: Klas:** | | | | |
| **A** | Inleiding | | | |
|  | Thema | | | |
|  | Leerdoelen | | | |
|  | Werkplan | | | |
|  | | | | |
| **B** | **Opdrachten** | | | |
|  | | | | |
|  | **Inleiding** | Opdracht 1: Regeling | | |
|  | **Hoofdstuk 1** | **Zintuigen** | | |
|  |  | | Intro en Leerdoelen | |
|  |  | | 1.1 Adequate prikkel en drempelwaarde | |
|  |  | | Opdracht 2: Adequate prikkel | |
|  |  | | Opdracht 3: Drempelwaarde | |
|  |  | | 1.2 Het oog | |
|  |  | | Eindtoets Het oog | |
|  |  | | 1.3 Het oor | |
|  |  | | Eindtoets Het oor | |
|  |  | | 1.4 Neus en Tong | |
|  |  | | Eindtoets ruiken en proeven | |
|  |  | | 1.5 De huid | |
|  |  | | Oefening biologiepagina de huid | |
|  | | | | |
|  | **Hoofdstuk 2** | **Het zenuwstelsel** | | |
|  |  | | Intro en Leerdoelen | |
|  |  | | 2.1 Onderdelen van het zenuwstelsel | |
|  |  | | Opdracht 4 werkboek | |
|  |  | | 2.2 Werking van het zenuwstelsel | |
|  |  | | Oefening prikkels en impulsen | Score: |
|  |  | | Nakijken opgaven werkboek | Verbeterd |
|  | | | | |
|  | **Hoofdstuk 3** | **Zenuwcellen en zenuwen** | | |
|  |  | | Intro en Leerdoelen | |
|  |  | | 3.1 Typen zenuwcellen | |
|  |  | | Oefening typen zenuwcellen | |
|  |  | | Opdracht 5 werkboek | |
|  |  | | 3.2 Zenuwen | |
|  |  | | Opdracht 6 werkboek | |
|  |  | | Afronding hoofdstuk 3 | Score: |
|  |  | | Nakijken opgaven werkboek | Verbeterd |
|  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Hoofdstuk 4** | **De hersenen** | | | | |
|  |  | Intro en leerdoelen | | | | |
|  |  | | 4.1 De hersenen | | | |
|  |  | | Opdracht 7 werkboek | | | |
|  | | | | | | |
|  | **Hoofdstuk 5** | **Het hormoonstelsel** | | | | |
|  |  | Intro en leerdoelen | | | | |
|  |  | | | 5.1 Het hormoonstelsel | | |
|  |  | | | Oefeningen hormoonstelsel | | |
|  |  | | | Opdracht 10 werkboek | | |
|  |  | | | Opdracht 11 werkboek | | |
|  |  | | | 5.2 Hypofyse | | |
|  |  | | | Opdracht 12 werkboek | | |
|  |  | | | 5.3 Schilklier en bijnieren | | |
|  |  | | | Opdracht 13 werkboek | | |
|  |  | | | 5.4 Eilandjes van Langerhans | | |
|  |  | | | Opdracht 14 werkboek | | |
|  |  | | | Afronding hoofdstuk 5 | Score: | |
|  |  | | | Nakijken opgaven werkboek | Verbeterd | |
|  | | | | | | |
| **C** | **Extra Stof** | |  | | | |
|  |  | | Werking zenuwstelsel | | | |
|  |  | | Bloedsuikerspiegel | | | |
|  |  | | Puzzel | | | |
|  |  | | Examenopgaven | | | |
|  | | | | | | |
| **D** | **Diagnostische toets** | | Oefentoetsen van biologiepagina.nl | | | |
|  |  | | Oefentoets regeling | | | Score: |
|  | | | | | | |
| **E** | **Samenvatting** | | Gedownload | | | |