**Opdracht periode 2 Anatomie / Fysiologie**

**Opdracht: Schrijf een verslag.**

Maak gebruik van de juiste **bronvermelding** en de juiste **hoofdstuk indeling.**

Je gebruikt de bronvermelding die in WORD wordt gebruikt.  
Zie verwijzingen/citaat invoegen/nieuwe bron toevoegen.  
Op deze wijze krijg je een juiste biografie.

Bij het schrijven van een hoofdstukindeling doe je aan de hand van de volgende stappen in word: START – KOP 1-2-3 etc  
Op deze wijze krijg je de perfecte inhoudsopgave

**Verplichte onderdelen;**   
**Voorblad** met naam, leerling nummer, klas. **Inhoudsopgave** via WORD-regels. **Hoofdstukindeling** met juiste paragrafen. **Biografie**/bronvermelding  
De volgende onderdelen moeten beschreven worden:

**Hoofdstuk Stofwisseling**

* Metabolisme
* Assimilatie
* Dissimilatie
* Anabolisme
* Katabolisme
* Koolhydraten veranderen naar suikers
  + Energie
    - Kilocalorieën en kilojoules
* Eiwitten veranderen naar aminozuren
* Vetten
  + Onverzadigde vetten
  + Verzadigde vetten

**Hoofdstuk Spijsvertering**

* Enzymen
* Resorptie
* Mond
  + Gebit
  + Huig-slikreflex
  + Wangslijmvlies
    - Speeksel
    - Amylasen
* Slokdarm
  + peristaltiek
* Maag
  + Slijmvlies
  + maagportier
  + Maagsap
    - Proteasen
    - Lipasen
* Dunne darm
* Twaalfvingerige darm
  + Gal, alvleessappen en darmsappen
* Nuchtere darm
* Kronkeldarm
  + Chylus, chylvat
  + Dikke darm
    - Blinde darm
    - colibacterien
* Endeldarm
  + Anus
  + Aandrang
  + buikpers
* Lever en galblaas
  + leverpoort
  + bloedsuikerspiegel
* Alvleesklier
  + Eilandjes van langerhans
  + Insuline
  + glucagon
* Nieren

**Beoordelingsmatrix**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Schrijffouten- taalgebruik Grammatica  Lopend verhaal  Lay-out / opmaak | 10 |  |  |  |  |  |  |
| **Bronvermelding** | **4** |  |  |  |  |  |  |
| Assimilatie | 3 | Enzymen | 5 | Mond | 5 | Lever | 4 |
| **Dissimilatie** | **3** | **Resorptie** | **1** | **Slokdarm** | **3** | **Nieren** | **3** |
| Metabolisme | 3 |  |  | Maag | 5 | Alvleesklier | 5 |
| **Anabolisme** | **3** |  |  | **Dunne darm** | **5** | **Galblaas** | **3** |
| Katabolisme | 3 |  |  | Twaalfvingerige darm | 5 |  |  |
| **Koolhydraten** | **5** |  |  | **Nuchtere darm** | **3** |  |  |
| Eiwitten | 3 |  |  | Kronkeldarm | 3 |  |  |
| **Vetten** | **3** |  |  | **Dikke darm** | **5** |  |  |
|  |  |  |  | Endeldarm | 5 | Totaal te behalen 100 |  |

Wanneer je een onderzoekende houding aantoont en verdieping en verbreding vindt bij de onderdelen krijg je de maximaal aantal punten.

Wanneer je alleen de feitelijke informatie geeft die je uit het boek (beautylevelplanner 2) kunt halen, ontvang je de minimaal aantal punten en is het cijfer 2,1