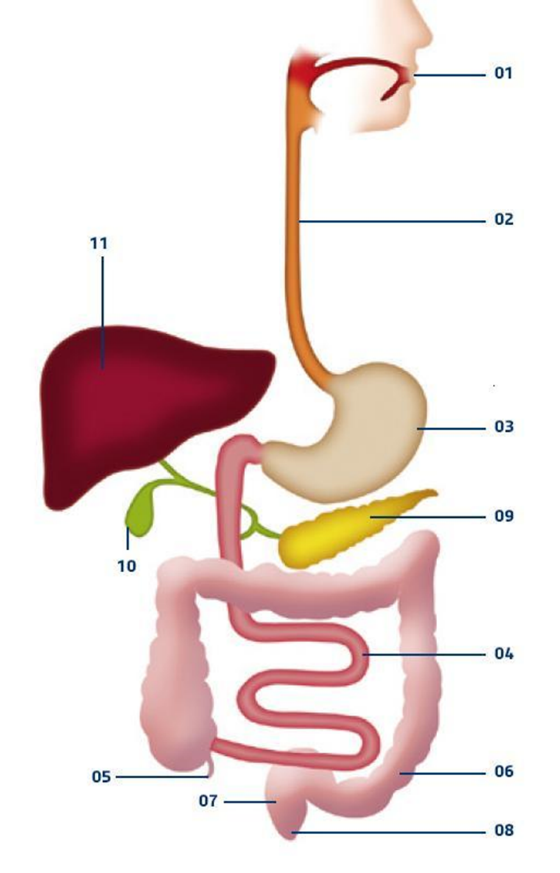
|  |
| --- |
| **Spijsverteringsorganen; de weg van ons voedsel**  **Bouke Cuperus 19-3-2020** |



**Opdracht: Beschrijf de functie van de spijsverteringsorganen**

|  |  |
| --- | --- |
| **ORGAAN** | **FUNCTIE** |
| 1 = Mondholte  Daarna Keelholte (farynx) |  |
| 2 = Slokdarm (oesofagus) |  |
| 3 = Maag (ventriculus/gaster) |  |
| 4 = Dunne darm (enteron)   1. Twaalfvingerige darm 2. Nuchtere darm 3. Kronkeldarm |  |
| 5 = Wormvormig aanhangsel (appendix) |  |
| 6 = Dikke darm (colon) |  |
| 7 = Endeldarm (rectum) |  |
| 8 = Anus |  |
| 9 = Alvleesklier (pancreas) |  |
| 10 = Galblaas (vesica fellea) |  |
| 11 = Lever (hepar) |  |

**Vragen over de spijsvertering**

1. Welk ‘orgaan’ zorgt ervoor dat voedsel niet in de luchtpijp terecht komt? Wat is hiervan de Latijnse benaming?

*…………………………………………………………………………………………………………………………………….*

1. Wat is de taak van het slijm dat door de maagsapkliertjes gemaakt wordt?

*……………………………………………………………………………………………………………………………………*

1. Wat is de naam van de kringspier die aan de onderkant van de maag zit?

*…………………………………………………………………………………………………………………………………….*

1. Waarvoor dient die kringspier?

*…………………………………………………………………………………………………………………………………….*

1. Wat is de functie van de intrinsieke factor?

*……………………………………………………………………………………………………………………………………*

1. Na de maag, komt het voedsel in de twaalfvingerige darm. Verklaar de naam van dit stukje darm.

*…………………………………………………………………………………………………………………………………….*

1. Van welke twee organen komen de afvoerbuisjes uit in de twaalfvingerige darm?

*…………………………………………………………………………………………………………………………………….*

1. Hoe noemen we dit ‘punt’?

*…………………………………………………………………………………………………………………………………….*

1. Welke 3 voedingsstoffen worden in de twaalfvingerige darm verteerd?

*……………………………………………………………………………………………………………………………………*

1. Welke twee functies heeft de alvleesklier?

*Functie 1: ………………………………………………………………………………………………………………*

*Functie 2: ………………………………………………………………………………………………………………*

1. In de lever wordt gal gemaakt. Waar wordt de gal bewaard?

*…………………………………………………………………………………………………………………………………………*

1. Leg uit hoe gal ervoor zorgt dat vetten beter verteerd kunnen worden.

*…………………………………………………………………………………………………………………………………….*

1. Noem, naast het maken van gal, nog 4 andere functies van de lever.

1 …………………………………………………………………………………………………………………………………

2 …………………………………………………………………………………………………………………………………

3 …………………………………………………………………………………………………………………………………

4 …………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Welke buis voert gal af vanuit de lever richting de alvleesklier?

*…………………………………………………………………………………………………………………………………….*

1. In de wand van de dunne darm zitten heel veel kleine kliertjes. Wat maken die kliertjes?

……………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Waarom wordt de blinde darm ‘blind’ genoemd?

…………………………………………………………………………………………………………………………………….

1. Wat is de taak van de dikke darm?

1 …………………………………………………………………………………………………………………………………

2 …………………………………………………………………………………………………………………………………

3 …………………………………………………………………………………………………………………………………

4 …………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Hoe heet de plaats waar de kronkeldarm overgaat in de dikke darm? Wat is hier de functie van?

*…………………………………………………………………………………………………………………………………….*

1. Leg het ziektebeeld diverticulitis uit.

*…………………………………………………………………………………………………………………………………….*

1. Hoe heet het laatste deel van de dikke darm?

*…………………………………………………………………………………………………………………………………….*