**Opgaver til fordøjelsen (SiS-opgave)**

Btt s. 24-25

Aflever de besvarede opgaver (1 og 2) i Lectio.

Jeg sender besvarelserne til Pia, og så kan I arbejde videre med dem i fransk.

**Opgave 1:**

Lav en dansk-fransk gloseliste til alle 30 (!) betegnelser på figur 40 fra Btt. Lige her må du GERNE benytte Google translate til at oversætte de franske gloser med.

|  |  |
| --- | --- |
| **Dansk** | **Fransk** |
| blodkar  | vaisseau sanguin |
| tyndtarm  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Opgave 2**

Skriv videre på de 12 sætninger herunder, som beskriver fordøjelsessystemet. I skal bruge de franske gloser fra før, men ellers skal I formulere jer på dansk: Det som står i kantet parentes, skal stå på fransk, men I må IKKE skrive hele sætningen på fransk, for så forstår jeg det ikke!

Nu gælder der det, at I IKKE må benytte nettet til at finde svar på den biologifaglige del af spørgsmålet. I stedet SKAL I bruge jeres biologilærebog: Btt s. 24-25, herunder figur 40.

1. Den første spaltning af [stivelse] sker i [mundhulen]
2. [Bugspytkirtlen] udskiller en række enzymer til den øverste del af tyndtarmen
3. Nedbrydning af [stivelse] fortsætter i [...]
4. Stivelse spaltes af enzymet […]
5. Maltase spaltes af enzymet […] til to molekyler […]
6. Optagelse af [glukose] sker i […]
7. Den første spaltning af [protein] sker i […]
8. Nedbrydning af [protein] til [aminosyrer] fortsætter i […]
9. Proteiner spaltes bl.a. af enzymet […]
10. Optagelse af [aminosyrer] sker i […]
11. Spaltning af [triglycerider] sker i […]
12. Triglycerider spaltes bl.a. af enzymet […]
13. Optagelse af [glycerol] og [fedtsyrer] sker i […]

**Opgave 3**

SKAL IKKE AFLEVERES!

Det som vi mangler: betydningen af kostfibre, og optagelsen af vand, mineraler og vitaminer

Jeg stiller spørgsmål til betydningen af kostfibre, optagelsen af vand, mineraler og vitaminer

Disse spørgsmål skal I besvare på fransk i onlineprogrammet Socrative. Jeg viser et svar på projektoren, og så skal klassen forholde sig til det. Jeg får brug for jeres hjælp undervejs, da jeg jo ikke kan fransk!