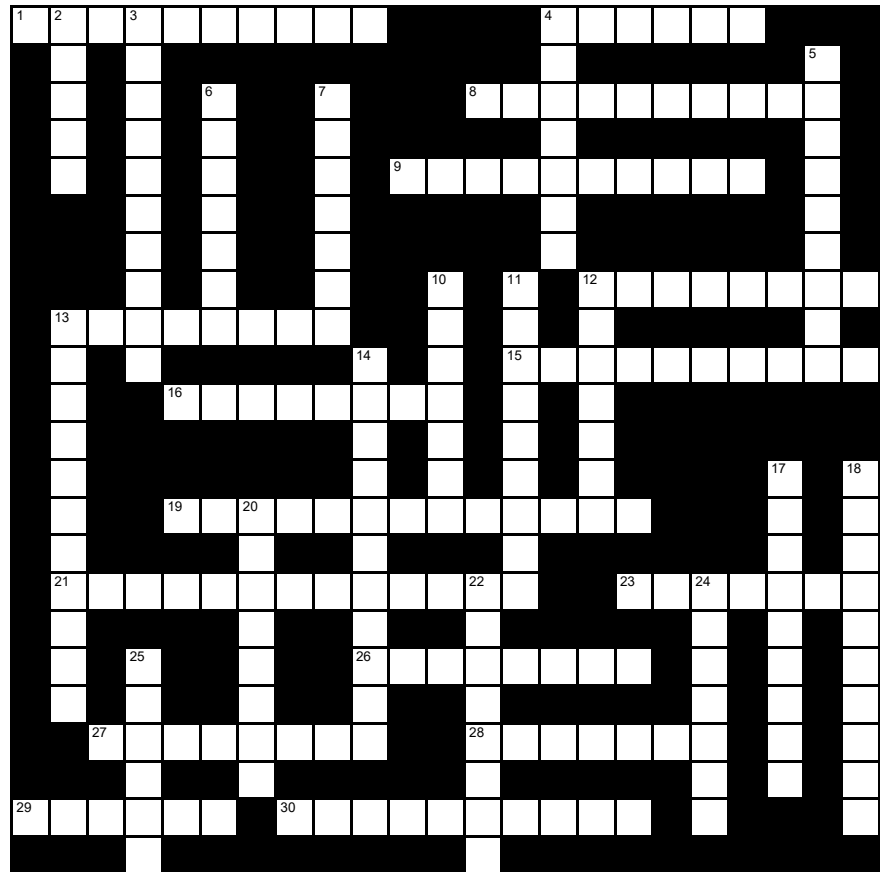


## VANDRET

- 1 Et andet ord for glukose i blodet. (10)
- 4 Her starter nedbrydningen af kulhydrater. (6)
- 8 opbevarer galdesalte, der deltager i nedbrydningen af fedtstoffer. (10)
- 9 En bakterie der kan overleve de sure forhold i mavesækken og slippe videre til tyndtarmen, hvor dne kan forårsage diare. (10)
- 12 Binder 3 fedtsyrer og danner en type fedtstoffer kaldet triglycerider. (8)
- 13 Et polysakkarid der består af flere hundrede kulstofringe (glukose) (8)
- 15 Et andet navn for glukose. (10)
- 16 Her finder man spytkirtlerne (8)
- 19 En kirtel der bl.a. producerer fordøjelsesenzymer. Via en kanal tilføres de den øverste del af tyndtarmen, 12-fingertarmen. (13)
- 21 En type fedtstoffer der består af et glycerol molekyle og tre fedtsyrer. (13)
- 23 Et organ der ikke kan fungere uden glukose (7)
- 26 Her sker optagelsen af aminosyrer, monosakkarider og fedtsyrer (8)
- 27 Transporterer føden videre fra mundhulen til mavesækken ved hjælp af peristaltiske bevægelser. (8)
- 28 Den del af tarmen hvor der optages vand og salte. (7)
- 29 Et fordøjelsesenzym der kan spalte protein til peptider (kæder af aminosyrer). Det findes i maven. (6)



- 30 Dannes i munden ved at stivelse spaltes af spytamylase. I tyndtarmen nedbrydes de til maltose af enzymet bugspytamylase. (10)

## LODRET

- 2 Et organ med flere funktioner. I fordøjelsen producerer den galde, der deltager i nedbrydningen af fedtstoffer. Galden opbevares i galdeblæren og via en kanal tilføres det tyndtarmen, når der er brug for det (5)
- 3 Kulhydrater med 2 kulstofringe. (10)
- 4 Et disakkarid der nedbrydes af maltase. (7)
- 5 Et polysakkarid der ikke nedbrydes i fordøjelsessystemet. Kaldes også for plantefibre. (9)
- 6 Et disakkarid der også kaldes for sakkrose eller almindeligt sukker. Det er sammensat af 1 glukose molekyle og 1 fruktose molekyle. (7)
- 7 Et enzym der nedbryder stivelse og dekstriner. (7)
- 10 Her tilføres saltsyre til føden og den blandes godt og grundigt. Der tilføres også pepsin, der er et enzym der kan nedbryde proteiner. (7)
- 11 Danner sammen med glycerol den type fedtstoffer der hedder triglycerider. (9)
- 12 Et simpelt sukkerstof. Når det er i blodet kaldes det for blodsukker. (7)
- 13 Kirtler i mundhulen der producerer spytamylase. (11)
- 14 Vores vigtigste energikilde. Det anbefales at 55-60 % af vores energi indtag stammer herfra. (11)
- 17 Et lille ormeformet vedhæng på tyktarmen, der ikke har nogen kendt funktion i fordøjelsen. (9)
- 18 Proteiner er opbygget af disse (10)
- 20 Muskelceller og leveren kan opbygge lagre af dette kulhydrat. (8)
- 22 Her dannes afføringen (8)
- 24 Molekyler der katalyserer kemiske reaktioner, dvs. de øger hastigheden af reaktionerne. De er næsten alle proteiner. (7)
- 25 Et enzym der nedbryder fedtstoffer (lipider) (6)