

## Woordzoekpuzzel *vertering*



Zoek van links naar rechts, van boven naar beneden en diagonaal naar woorden die te maken hebben met *de vertering van voedsel*.

Omcirkel de woorden die je vindt en kijk welke beschrijving er bij past. Tussen haakjes staat van ieder woord het aantal letters.

Hoeveel woorden heb je na 3 minuten gevonden?

Afwisselend samentrekken van spieren waardoor voedsel wordt voortgeduwd (12)

Bloedvaten van het darmkanaal gaan naar de lever via de ..... (9)

De opname van water, voedingsstoffen en verteringsprodukten door het darmepitheel heet ..... (9)

Een uitstulping op een darmplooi heet een ..... (8)

Een vet met veel dubbele bindingen in de vetzuurketens heet ..... (11)

Enzym actief bij de afbraak van eiwit (7)

Enzym dat een rol speelt bij de vetafbraak (6)

Enzym dat korte peptideketens afbreekt tot aminozuren (9)

Groot lymfevat waar alle lymfevaten afkomstig van de darmen in uitmonden (9)

Het darmoppervlak is sterk vergroot door de aanwezigheid van vele ..... (10)

Het enzym amylase in ons speeksel breekt zetmeel af tot ..... (7)

Hormoon dat de lever stimuleert tot de productie van gal (9)

Hormoon dat de maagsap productie regelt (8)

Hormoon dat lange peptideketens afbreekt tot kortere ketens (8)

In eiwitten zijn de aminozuren aan elkaar gekoppeld via een .... binding (7)

Kringspier die de endeldarm afsluit (4)

Naam voor de toegangs opening van de maag (7)

Splitsingsreactie waarbij water wordt opgenomen (9)

Verbinding tussen mondholte en maag (8)

Verteringssap gevormd in de lever (3)

Wetenschappelijke naam voor de alvleesklier (8)

Wetenschappelijke naam voor ontlasting (6)

Zetmeel is een ... van glucose (8)

scheikundig element, nodig in ons voedsel voor de aanmaak van zoutzuur in het maagsap (6)

wormvormig aanhangsel van de blinde darm (8)

Oplossing Woordzoekpuzzel *vertering*

				P	O	O	R	T	A	D	E	R			
				A	P	P	E	N	D	I	X				
				R	E	S	O	R	P	T	I	E			
				P	A	N	C	R	E	A	S				
D	A	R	M	V	L	O	K		A	N	U	S			
				P	O	L	Y	M	E	E	R				
				B	O	R	S	T	B	U	I	S			
F	A	E	C	E	S			C	H	L	O	O	R		
P						H	Y	D	R	O	L	Y	S	E	
P				O	N	V	E	R	Z	A	D	I	G	D	
R						T	R	Y	P	S	I	N	E		
I	S			M	I	C	R	O	V	I	L	L	I		
S	E			G	P	O	R	T	I	E	R	S			
T	C			M	A					P	P	L			
A	R			L	A	S				E	E	O			
L	E			I	L	T				P	P	K			
T	T				P	T	R			S	T	D			
I	I					A	O	I	I	I	A				
E	N						S	S	N	D	R				
K	P	E	P	T	I	D	A	S	E	E	E	M	G	A	L

ANUS  
APPENDIX  
BORSTBUIS  
CHLOOR  
DARMVLOK  
FAECES

GAL  
GASTRINE  
HYDROLYSE  
LIPASE  
MALTOSE  
MICROVILLI

ONVERZADIGD  
PANCREAS  
PEPSINE  
PEPTIDASE  
PEPTIDE  
PERISTALTIEK

POLYMEER  
POORTADER  
PORTIER  
RESORPTIE  
SECRETINE  
SLOKDARM

TRYPSINE