

Combi puzzel over de Cel

Wat hoort bij wat? Vul de juiste letter in.

___	1. CYTOPLASMA	A. basale bouwsteen van levende organismen
___	2. CELKERN	B. universele energiedrager in levende cellen
___	3. CEL	C. blaasje in de cel, meestal bestemd voor opslag,
___	4. VACUOLE	D. substantie waaruit de celkern bestaat
___	5. ENZYM	E. katalysator, bestaande uit eiwitten, bij biochemische reacties
___	6. TURGOR	F. membraan rondom de celkern, dat de kern afgrenst van het cytoplasma
___	7. RIBOSOOM	G. structuur rondom de cel bij planten
___	8. CHROMOSOOM	H. energie centrale van de cel
___	9. DIFFUSIE	I. toestand waarbij de celinhoud druk uitoefent op de celwand, wat zorgt voor stevigheid
___	10. LYSOSOOM	J. begrenzing van de cel
___	11. PLASTIDE	K. celorganel dat afbraakenzymen bevat
___	12. GELWAND	L. transport door een celmembraan van lage naar hoge concentratie, dit kost energie
___	13. ATP	M. verpakkingsafdeling en distributiecentrum van de cel
___	14. FOSFOLIPIDE	N. centraal regelcentrum van de cel
___	15. KERNMEMBRAAN	O. spontaan transport van stoffen als gevolg van concentratieverschillen
___	16. CELMEMBRAAN	P. waterige inhoud van de cel
___	17. OSMOSE	Q. spontane diffusie van water door een membraan
___	18. MITOCHONDRIËN	R. naam in de biologie voor een scheidingswandje
___	19. ACTIEFTRANSPORT	S. celorganel van belang bij de eiwitsynthese
___	20. DNA	T. afzonderlijke structuur in de cel met een eigen speciale functie
___	21. MEMBRAAN	U. molecuul in een dubbele spiraal, dat de erfelijke informatie van een organisme bevat
___	22. ORGANEL	V. draadachtige structuren, dragers van erfelijke eigenschappen in de celkern
___	23. GOLGIAPPARAAT	W. bepaald soort stof waar celmembranen uit zijn opgebouwd
___	24. KERNPLASMA	X. plantaardig organel met pigment en/of reservestof

Oplossing Combi puzzel over de Cel

P	1. CYTOPLASMA	A.	basale bouwsteen van levende organismen
N	2. CELKERN	B.	universele energiedrager in levende cellen
A	3. CEL	C.	blaasje in de cel, meestal bestemd voor opslag,
C	4. VACUOLE	D.	substantie waaruit de celkern bestaat
E	5. ENZYM	E.	katalysator, bestaande uit eiwitten, bij biochemische reacties
I	6. TURGOR	F.	membraan rondom de celkern, dat de kern afgrenst van het cytoplasma
S	7. RIBOSOOM	G.	structuur rondom de cel bij planten
V	8. CHROMOSOOM	H.	energie centrale van de cel
O	9. DIFFUSIE	I.	toestand waarbij de celinhoud druk uitoefent op de celwand, wat zorgt voor stevigheid
K	10. LYSOSOOM	J.	begrenzing van de cel
X	11. PLASTIDE	K.	celorganel dat afbraakenzymen bevat
G	12. CELWAND	L.	transport door een celmembraan van lage naar hoge concentratie, dit kost energie
B	13. ATP	M.	verpakkingsafdeling en distributiecentrum van de cel
W	14. FOSFOLIPIDE	N.	centraal regelcentrum van de cel
F	15. KERNMEMBRAAN	O.	spontaan transport van stoffen als gevolg van concentratieverschillen
J	16. CELMEMBRAAN	P.	waterige inhoud van de cel
Q	17. OSMOSE	Q.	spontane diffusie van water door een membraan
H	18. MITOCHONDRIËN	R.	naam in de biologie voor een scheidingswandje
L	19. ACTIEFTRANSPORT	S.	celorganel van belang bij de eiwitsynthese
U	20. DNA	T.	afzonderlijke structuur in de cel met een eigen speciale functie
R	21. MEMBRAAN	U.	molekuul in een dubbele spiraal, dat de erfelijke informatie van een organisme bevat
T	22. ORGANEL	V.	draadachtige structuren, dragers van erfelijke eigenschappen in de celkern
M	23. GOLGIAPPARAAT	W.	bepaald soort stof waar celmembranen uit zijn opgebouwd
D	24. KERNPLASMA	X.	plantaardig organel met pigment en/of reservestof