

Woordzoekpuzzel de Cel



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

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?

afbraak van glucose in het cytoplasma van de cel, waarbij ATP gevormd wordt (9)

proces waarbij vaste deeltjes in de cel worden opgenomen door instulpingen van het celmembraan (10)

afbraak van molekulen waarbij water opgenomen wordt (9)

afzonderlijke structuur in de cel met een eigen speciale functie (7)

toestand waarbij de cel inhoud druk uitoefent op de celwand, wat zorgt voor stevigheid (6)

plastide met gele en rode pigmenten (11)

bepaald soort stof waar celmembranen uit zijn opgebouwd (11)

basale bouwsteen van levende organismen (3)

celorganel dat afbraakenzymen bevat (8)

blaasje in de cel, meestal bestemd voor opslag, omgeven door een enkelvoudig membraan (7)

centraal regelcentrum van de cel (7)

celorganel van belang bij de eiwitsynthese (8)

draadachtige structuren, dragers van erfelijke eigenschappen in de celkern (10)

katalysator, bestaande uit eiwitten, bij biochemische reacties (5)

buitenste begrenzing van de cel (11)

membraan rondom de celkern, dat de kern afgrenst van het cytoplasma (12)

molekuul in een dubbele spiraal, dat de erfelijke informatie van een organisme bevat (3)

organisme met in elke cel DNA binnen een kernmembraan (9)

organisme waarbij de cellen geen kernmembraan hebben (10)

plantaardig organel met pigment en/of reservestof (8)

plastide met chlorofyl (11)

proces waarbij na deling uit één cel twee cellen ontstaan (9)

universele energiedrager in levende cellen (3)

structuur rondom de cel bij planten (7)

spontaan transport van stoffen als gevolg van concentratieverschillen (8)

energie centrale van de cel (13)

cytoplasma zonder organellen (11)

verpakkingsafdeling en distributiecentrum van de cel (14)

levende inhoud van de cel, kern en vacuolen niet meegerekend (10)

Oplossing Woordzoekpuzzel de Cel

```

+-----+
| M I T O C H O N D R I Ë N V A C U O L E |
|           R           G L Y C O L Y S E   |
|           G           F A G O C Y T O S E  |
|           P A C H L O R O P L A S T       |
| C E L K E R N N G R O N D P L A S M A     |
| L           O C K E C                   |
| Y           K H L E U R H               |
| S           D A C R R K I R C           |
| O           I R Y O N A B O E           |
| S           F Y T M R H O M L           |
| O           F O O E O Y Y S O W         |
| O           U O P T M S O D O P A       |
| M P         S T L U B O R O L N         |
| G O L G I - A P P A R A A T O M A D N A  |
|           A E S T A G L M S             |
|           S M P A O Y T                 |
|           T A N R S                     |
| C E L D E L I N G E N Z Y M             |
|           D F O S F O L I P I D E       |
|           C E L M E M B R A A N         |
+-----+

```

ATP
CEL
ENZYM
CELKERN
DNA
CELWAND

CHLOROPLAST
CHROMOPLAST
CHROMOSOOM
CYTOPLASMA
FOSFOLIPIDE
CELMEMBRAAN

CELDELING
EUKARYOOT
FAGOCYTOSE
DIFFUSIE
GLYCOLYSE
ORGANEL

GRONDPLASMA
HYDROLYSE
KERNMEMBRAAN
LYSOSOOM
MITOCHONDRIËN
GOLGI-APPARAAT

PLASTIDE
PROKARYOOT
RIBOSOOM
TURGOR
VACUOLE