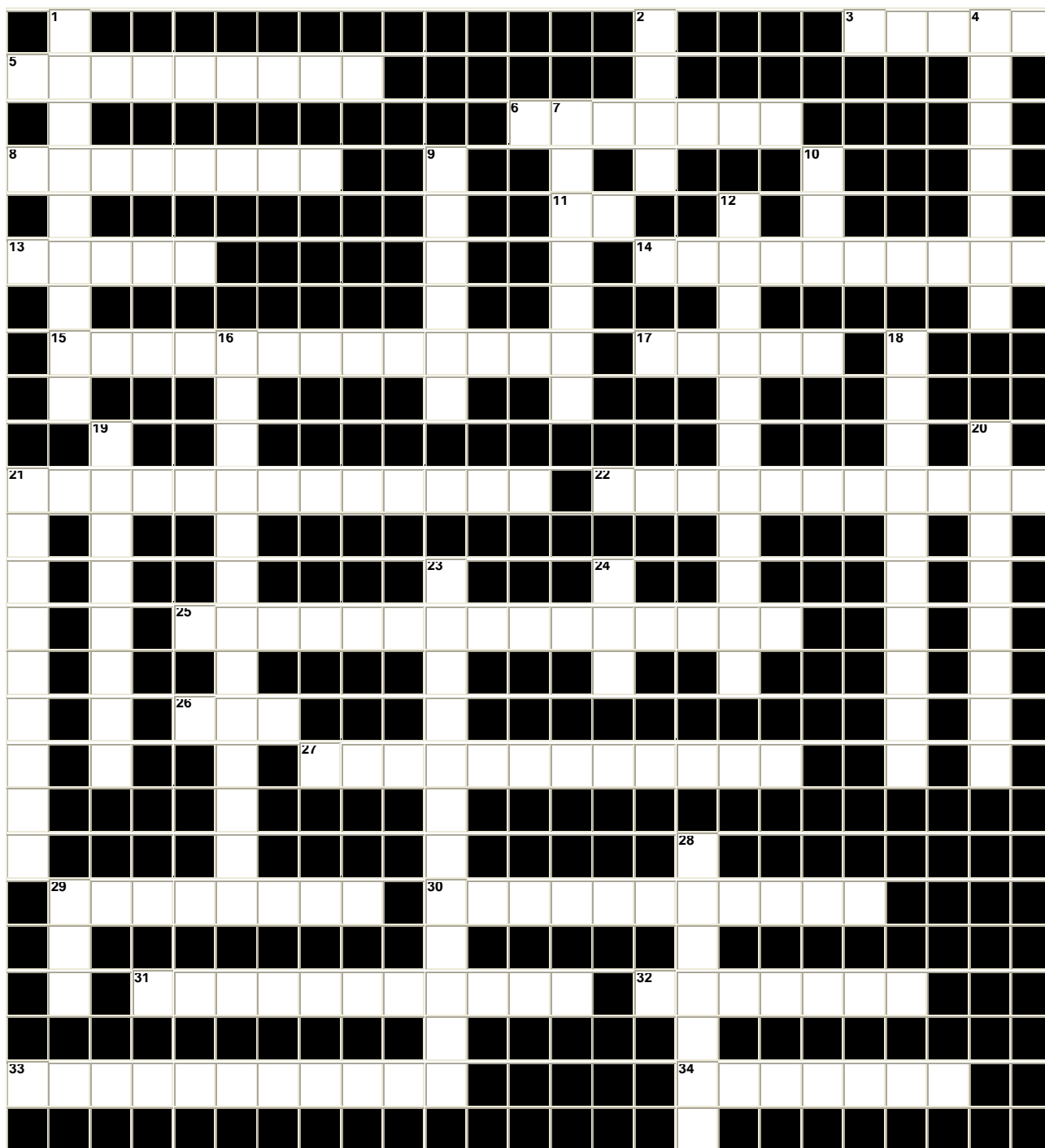


# Puzzel havo 5 Stofwisseling Basisstof 1 t/m 5



### Horizontaal

- 3 Licht van deze kleur wordt weerkaatst door planten
- 5 Stof die wordt omgezet door een enzym
- 6 Product van de fotosynthese
- 8 Zit veel in organische stoffen
- 11 De zuurgraad
- 13 Afbraakstof bij aminozuren
- 14 Eiwitten zijn opgebouwd uit .....
- 15 De grafiek van de werking van een enzym noemen we een .....
- 17 Bladgroen absorbeert licht van deze kleur goed
- 21 Bladgroenkorrels
- 22 Bij een te hoge temperatuur gaan eiwitten .....
- 25 Ontstaat bij alcoholgisting
- 26 Ontstaat als ATP verbruikt is
- 27 Afbraak van organische moleculen tot kleinere moleculen
- 29 Gas dat ontstaat bij de afbraak van eiwitten
- 30 Heeft grote invloed op de enzymwerking
- 31 Een organisme met een constante lichaamstemperatuur is.....
- 32 Deze stof is o.a. nodig om van glucose eiwitten te maken
- 33 Opbouw van organische stoffen uit kleinere moleculen
- 34 Scheikundige formule van glucose

### Verticaal

- 1 Een organisme dat in staat is tot koolstofassimilatie is .....
- 2 Keukenzout
- 4 Versnellen chemische reacties
- 7 Vetten
- 9 Met zuurstof
- 10 Scheikundige formule van water
- 12 Suiker opgebouwd uit twee monosachariden
- 16 Hierin vindt de dissimilatie plaats
- 18 Bewegingsenergie is ..... energie
- 19 Een bestandsdeel van vet
- 20 Veroorzaakt tijdens het sporten pijnlijke verzuurde spieren
- 21 ATP is een vorm van ..... energie
- 23 Omzetten van lichtenergie in glucose
- 24 Scheikundige formule van koolstofdioxide
- 28 Tegenovergestelde van zuur
- 29 Energierijke stof in cellen

