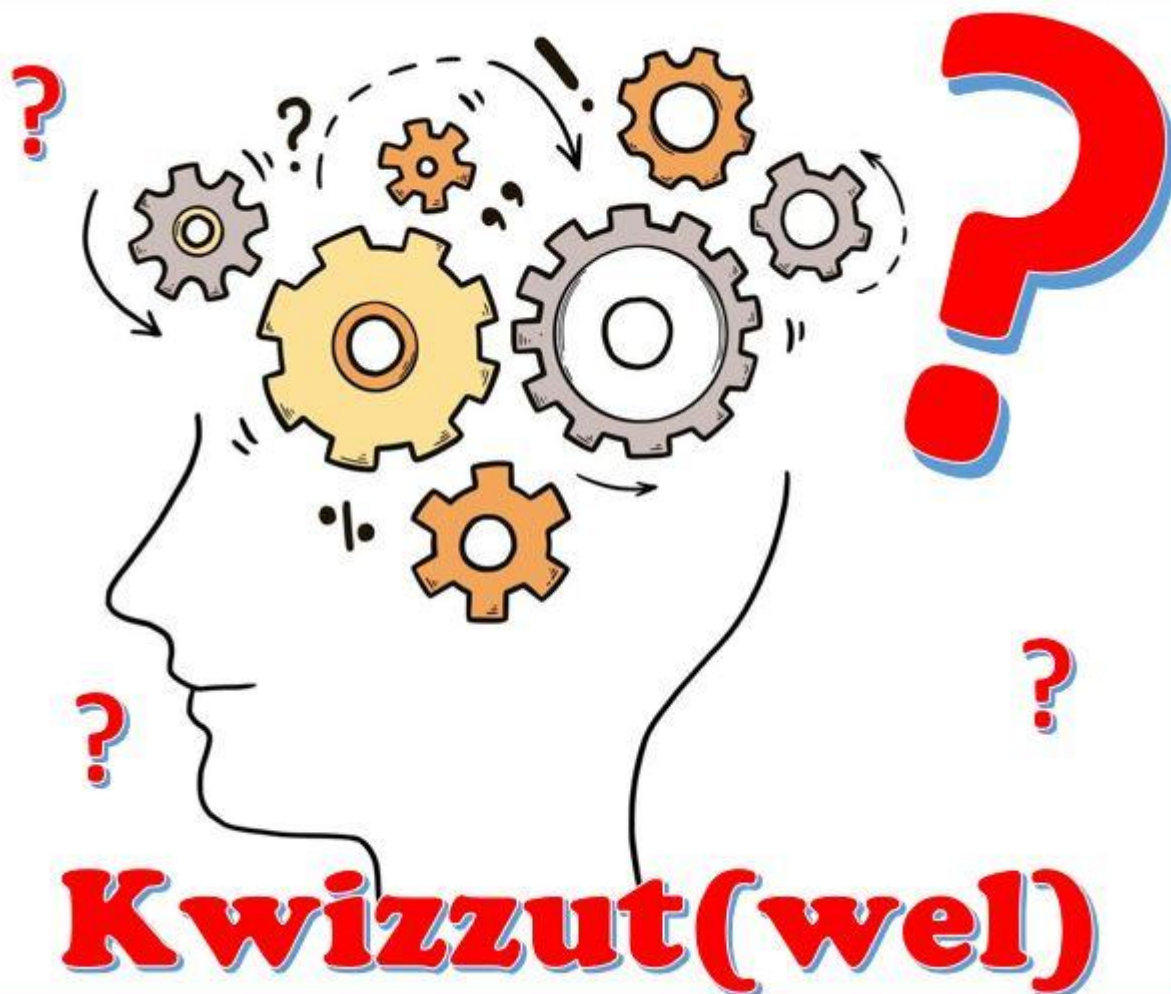


Jaar: 2025

editie: 2

Quizboek



Quizavond: 21 juni 2025

Uitslagavond: 30 augustus 2025

ANTWOORDENBOEK

VOORWOORD

Voor jullie ligt het spelboek van de 2^e editie van Kwizzut(wel). Zoals jullie ongetwijfeld weten na de 1^e editie is iedere minuut belangrijk. Daarom zullen jullie waarschijnlijk niet echt de tijd nemen om dit voorwoord rustig te lezen, en dat kunnen wij jullie ook niet kwalijk nemen, maar ons advies is dit wel te doen...

Jullie zullen veelvuldig van jullie thuishonk af moeten om vragen te beantwoorden en opdrachten te vervullen. Wij willen jullie wel écht op het hart drukken dat je moet denken aan je eigen veiligheid en die van een ander. Denk dus goed na waar je fietst, en zorg voor de verkeersveiligheid van jezelf en van een ander. Respecteer de verkeersregels.

Dat gezegd hebbende willen wij jullie vooral wederom heel veel plezier wensen tijdens deze avond. Denk tijdens het invullen van dit boek ook aan de innerlijke mens!

We zien het boekje met alle ingevulde en uitgevoerde opdrachten graag terug **vóór 23:00 uur**. Het quizboek moet op de juiste manier ingeleverd worden. Onder de "juiste manier" verstaan wij: alle pagina's van het vragenboek in de juiste volgorde terug in het mapje, en alle attributen die vanuit een vraag mee moeten worden ingeleverd! Wij kennen geen punten toe aan niet of slecht leesbare antwoorden. De locatie om deze in te leveren is wijkgebouw de Lapvoet. Na exact 23:00 uur sluit de inlevertijd, dus ben op tijd! Niet op tijd is helaas diskwalificatie...

Op de website www.kwizzutwel.nl loopt een klok, deze klok is bindend voor wat betreft de aangegeven tijden van de quiz !

Mochten er ondanks al ons werk en de pogingen om het duidelijk te maken toch nog vragen ontstaan, dan is er de gehele avond de mogelijkheid om met ons te communiceren via email (kwizzutwel@gmail.com). Een speciaal team met knappe koppen zal proberen de paniek te kalmeren en duidelijk de opdracht aan jullie proberen uit te leggen. Klachten en opmerkingen (maar ook complimenten en tips) over de organisatie zijn achteraf uiteraard welkom. Dit graag, respectvol, sturen naar kwizzutwel@gmail.com.

Organisatie Kwizzut(wel) 2025

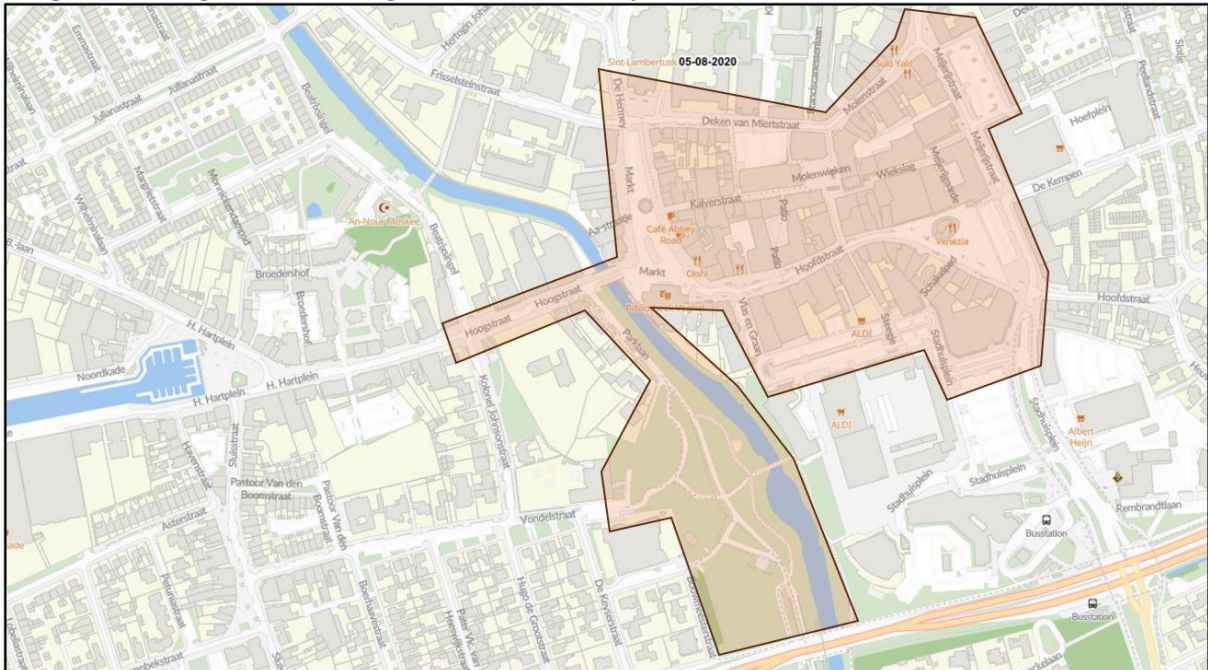
Na de 1^e editie is besloten om de organisatie uit te breiden. We zijn van 4 naar 6 personen gegaan. Onze drijfveer is vooral Veghel en wijkvereniging de Leest actief te houden. Nieuwe dingen organiseren en hopelijk andere inspireren om dingen te organiseren zodat we met zijn allen de Veghelse wijken levendig kunnen houden.

Jannie de Man, Wim de Man, Emily Verhaeren, Bram Verhaeren, Daniëlle van Schijndel, Dennis van Schijndel

Er zijn 10 categorieën, te weten:

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| 1. Mens & natuur | → 14 vragen |
| 2. Sport | → 11 vragen / 1 opdracht |
| 3. Rondje Veghel | → 11 vragen / 1 opdracht |
| 4. Geschiedenis | → 12 vragen |
| 5. Geografie – Topografie | → 12 vragen |
| 6. Wiskunde | → 11 vragen / 1 opdracht |
| 7. Kunst | → 14 vragen |
| 8. Techniek | → 13 vragen |
| 9. Muziek | → 11 vragen / 1 opdracht |
| 10. Doe-opdrachten | → 8 opdrachten |

In het gearceerde gedeelte zijn de opdrachten te vinden in het centrum van Veghel. Het gebied is uitgebreider dan tijdens de 1^e editie !



De uitslag van de 2^e editie van Kwizzut(wel) wordt bekend gemaakt tijdens de uitslagenavond op **zaterdag 30 augustus** in wijkgebouw de Lapvoet. Deze gezellige avond begint om 20:30 uur. Tijdens deze avond gaan we i.v.m. de tijd niet in op de antwoorden, deze zullen later op de website van Kwizzut(wel) geplaatst worden. Vragen, tips of opmerkingen hierover mogen gemaild worden naar kwizzutwel@gmail.com.

Tijdens de quizavond kán het mogelijk zijn dat er een razende reporter langskomt. Dit kan zijn op uw locatie waar u met zijn allen aanwezig bent, of tijdens een opdracht buiten. Dit kan gefilmd of gefotografeerd worden. Wilt u niet gefilmd of gefotografeerd worden laat dit ons dan ter plekke weten, wij houden daar dan rekening mee.

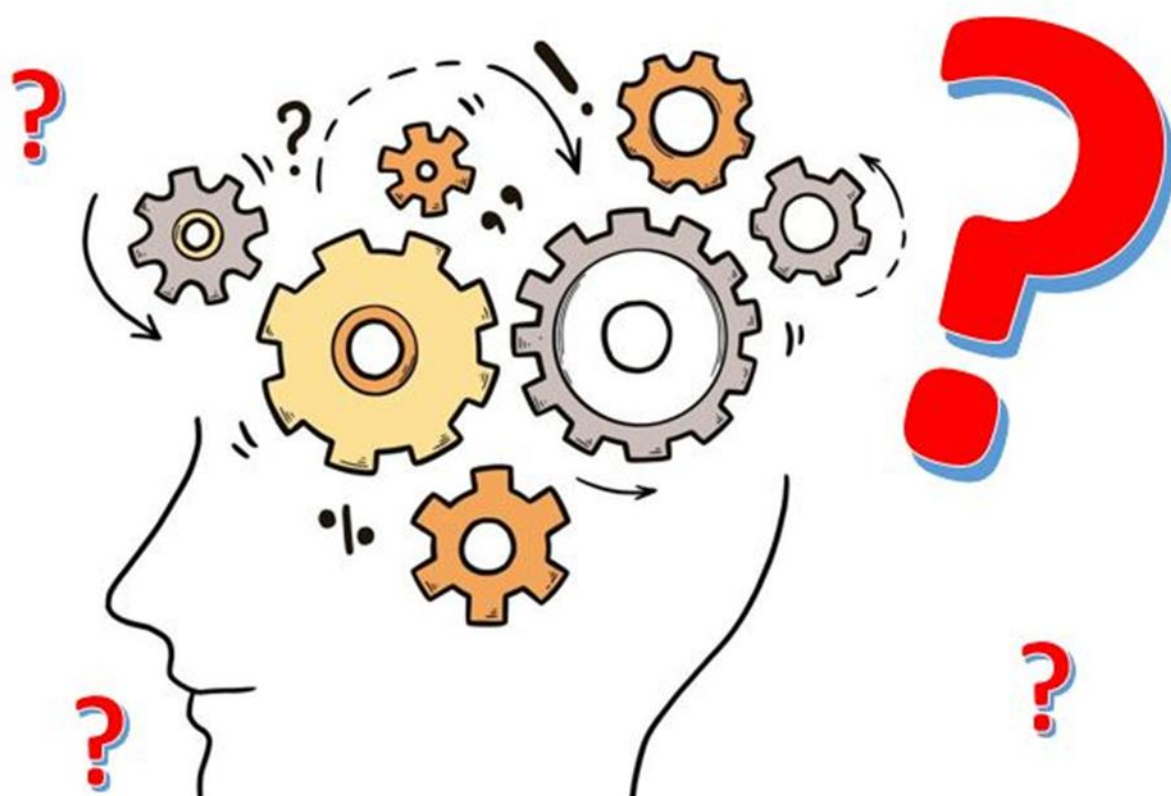
Wanneer moet het quizboek dus ingeleverd worden?

Het ingevulde quizboek moet ingeleverd worden op zaterdag 21 juni vóór 23:00 uur in wijkgebouw de Lapvoet, De Leest 45 te Veghel. Zorg ervoor dat alle pagina's op de juiste volgorde terug in het mapje zitten!

**Veel succes
&
speelplezier !**

Categorie 1

Mens & Natuur



Kwizzut(wel)

Vraag 1. (max. 8 punten)

Door de scan.

Help je mee te diagnosticeren wat er afwijkend is op de afbeeldingen?
Geef de medische benaming van de aandoeningen op de foto's.



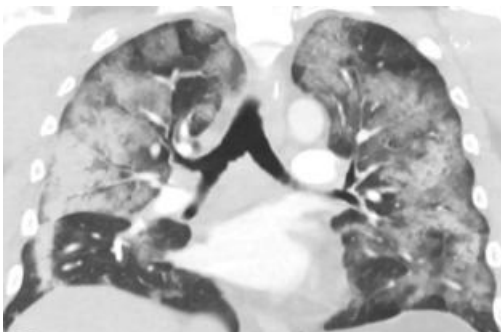
Antwoord:
Clavicula fractuur
Sleutelbeen breuk



Antwoord:
Racoon eyes
Schedel basis fractuur



Antwoord:
Torsio testis
Gedraaide teelbal



Antwoord:
Covid-19



Antwoord:
Zonnesteek / hitteberoerte



Antwoord:
Fibula fractuur
Kuitbeen, enkel, weber breuk



Antwoord:
Pneumothorax
Long embolie



Antwoord:
Metacarpaal 5 fractuur
Boksersbreuk

Vraag 2. (max. 9 punten)

Plopperdepop!

Kunnen jullie de paddenstoelen herkennen? Benoem de Nederlandse naam.



A. Amandelslijmkop	B. Anemonebekerzwam	C. Biefstukzam
D. Bittere kaaszwam	E. Bosparasolzwam	F. Bruine trilzwam
G. Fraaie koraalzwam	H. Rustelige stuifbal	I. Dwergwieltje

Vraag 3. (max. 9 punten)

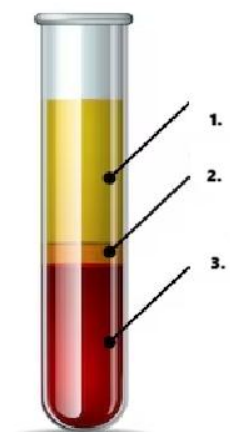
Bloedserieus

a) Waaruit bestaat bloed?

Antwoord: Uit bloedplasma, rode en witte bloedcellen en bloedplaatjes. Of de Latijnse namen hiervan: erythrocyten, leucocyten en trombocyten.

b) In de afbeelding hiernaast is schematisch een reageerbuis met bloed getekend. Het bloed heeft enkele dagen gestaan. Welke bestanddelen bevat deel 3?

Antwoord: De rode en witte bloedcellen en de bloedplaatjes.



c) Waar heb je tekort aan bij een anemie?

Antwoord: **Tekort aan rode bloedlichaampjes / erythrocyten.**

d) Hebben rode bloedcellen een celkern?

Antwoord: **Nee.**

e) De vorming van rode bloedcellen is een gecompliceerd gebeuren voordat ze het beenmerg verlaten, hoe noem je deze fase?

Antwoord: **Erytropoëse.**

f) Welke vitamine is dan onmisbaar?

Antwoord: **Vitamine B12.**

g) Wat veroorzaakt de rode bloedkleurstof?

Antwoord: **Het hemoglobine.**

h) Hoeveel rode bloedcellen zitten er gemiddeld in 1 kubieke millimeter bloed?

Antwoord: **5.000.000**

i) Waaruit bestaat etter?

Antwoord: **Gedode bacteriën en dode witte bloedcellen.**

Vraag 4. (2 punten)

Eva krijgt de opdracht om een intraveneus antibiotica toe te dienen. 50 ml. antibioticaoplossing wordt toegevoegd aan een zakje NaCl 0,9% van 120 ml. Het infuus moet 10 min. inlopen. Op hoeveel ml. per uur moet de infuuspomp worden ingesteld?

Antwoord: $50 + 120 = 170 \text{ ml.} \rightarrow 170 \text{ ml} = 10 \text{ min.} \rightarrow 170 \times 6 \text{ (uur=60 min)} =$
1020 ml/uur

Vraag 5. (2 punten)

Daan heeft het volgende medicatievoorschrift gekregen:

Dagelijks 2 ml /kg lichaamsgewicht in 4 gelijke doses toedienen.

Daan weegt 18 kg. Hoeveel ml. moet Daan per keer toegediend krijgen?

Antwoord: $2 \times 18 = 36 \text{ ml.} \rightarrow 36 / 4 =$ **9 ml per keer**

Vraag 6. (max. 12 punten)

De katten mogen uiteraard ook niet ontbreken. Benoem alle kattenrassen.



1. Siamese kat	2. Bengaal kat	3. Maine coon	4. Perzische kat
5. Devon Rex	6. Chartreux	7. Turkse angora	8. Ragdoll
9. Lapjeskat	10. Scottish fold	11. Toyger	12. Sphynx

Vraag 7. (max. 20 punten)

In onderstaande zinnen zitten dieren verstopt. Tussen de haakjes staat hoeveel dieren er verstopt zitten. Kunnen jullie ze allemaal vinden?

1. Hij is de laatste tijd erg moe. Hij slaapt wel tot elf uur. (1)
2. Normaal is hij goed in kegelen, maar vandaag niet. (2)
3. Dirk oefent veel op de piano. (1)
4. Tijdens het sporten heeft hij zijn spier verrekt. (1)
5. Loop nooit onder een ladder door. Dat brengt ongeluk (2)
6. Sinds lange tijd ziet zij haar familie weer. (1)
7. Dat dier is erg onaardig. Toch aait Lisa hem. (1)
8. Van die soap heeft zij al wel honderd afleveringen gezien. (1)
9. Zij is erg nieuwsgierig naar haar verjaardagscadeau. (1)
10. Zij praten steeds door elkaar. Ze luisteren niet naar een ander. (2)
11. Met dat spel met Rob eerst. Daarna is Katja. (2)
12. "Dag Ans!" Schreeuwde Kees. (2)
13. Jasper werd eerste bij de spellingswedstrijd. (2)
14. Er was één dame die niet van thee hield. (1)

1. Aap	2. Aal, Egel
3. Koe	4. Pier
5. Ooi, Adder	6. Slang
7. Haai	8. Hond
9. Gier	10. Rat, luis
11. Rob, Kat	12. Gans, Ree
13. Bij, Sperwer	14. Eend

Vraag 8. (2 punten)

Het is 10.00 uur, Taco krijgt 3 liter zuurstof per minuut. Aanwezig is een cilinder van 10 liter waarvan de manometer 190 aangeeft. Hoeveel liter zuurstof zit er om 20.00 uur nog in de tank?

Antwoord:

Erin: $10 \times 190 = 1900$ liter

Eruit: 10 uur, 10 uur = 600 min. $600 \times 3 = 1800$ liter.

Over: $1900 - 1800 = 100$ liter.

Vraag 9. (max. 6 punten)

Broodje aap verhaal...

Ken jij onderstaande, bekende apen?



1. Meneer Nilsson (Pippi)	2. Bubbles (Michael Jackson)	3. Bokito (Blijdorp)
4. Aapje Oeps (Kinderleesboek)	5. Boots (Dora)	6. Judy (Daktari, serie 1976)

Vraag 10. (2 punten)

Er is bijgehouden wat Linde in 24 uur heeft binnen gekregen en uitgescheiden: Gedronken → 150 ml + 200 ml + 50 ml + 130 ml + 120 ml + 85 ml + 200 ml. Infusie → 70 ml per uur. Antibiotica via infuus → 4x50 ml.

Urineproductie → 2620 ml. Wondrain → 180 ml. Wat is de balans na 24 uur ?

Antwoord:

Binnen: 935 (drinken), 1680 (infusie), 200 antibiotica = 2815 ml

Uit: 2620 + 180 = 2800 ml

Balans: 2815 – 2800 = **15 ml positief**

Vraag 11. (3 punten)

Hieronder zie je een knie. Benoem de botten met hun Latijnse namen.



1. Femur
2. Patella
3. Fibula
4. Tibia

Vraag 12. (3 punten)

Hoe heten de punten aan de voorkant van de bekken in het rood aangegeven op onderstaande afbeelding?



Antwoord:
Spinia ilaca anterior superior

Vraag 13. (max. 16 punten)

Beestjes kijken en ze kijken nog terug ook!

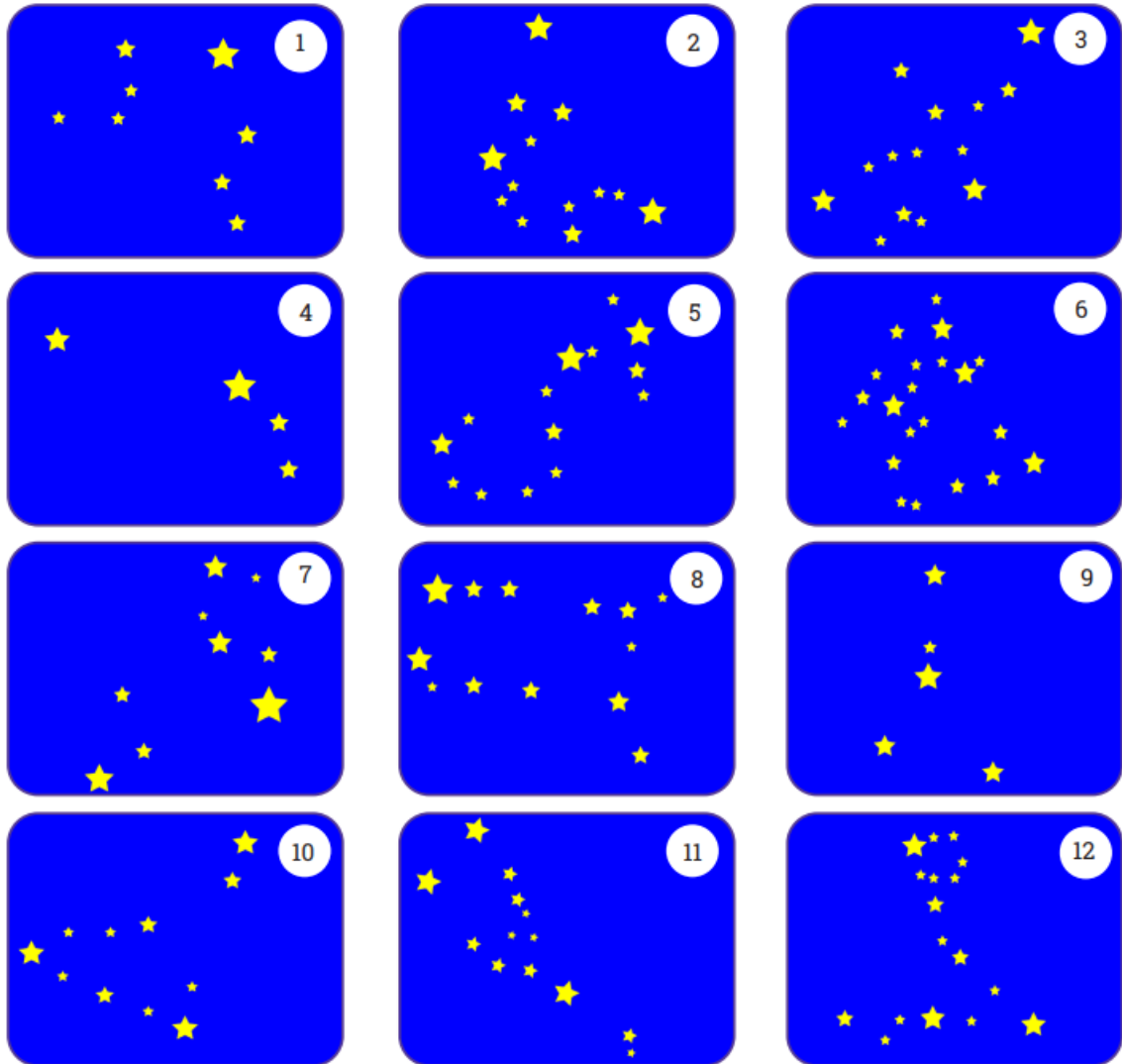
Zet de antwoorden op de juiste plaats in onderstaande tabel.



Paard	Kikker	Olifant	Uil
Krokodil	Husky-hond	Flamingo	Gekko
Papegaai / Ara	Kameleon	Kat/poes	Aap / Chimpanse
Vis	Zebra	Toekan	Tijger

Vraag 14. (10 punten)

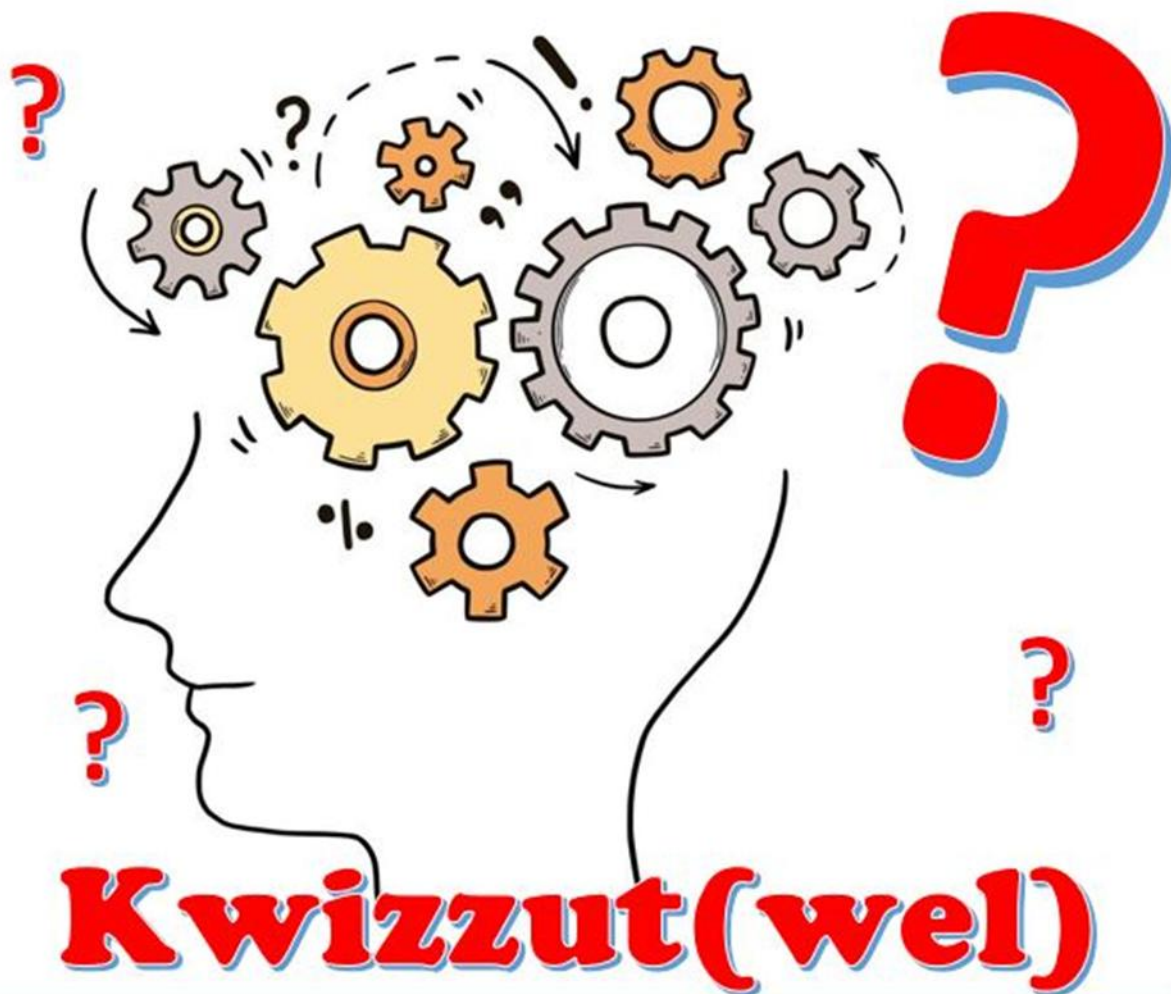
Vandaag, als één van de leden dit aan het maken is, is het 24 maart, we zitten in de voordagen van het sterrenbeeld 'Ram'. Herken jij de 12 sterrenbeelden uit de dierenriem? Benoem ze en zet ze in de juiste volgorde. Begin daarbij met het sterrenbeeld waarin nieuwjaarsdag valt.



Antwoord: 1 (Steenbok) - 5 (Waterman) - 6 (Vissen) - 10 (Ram) - 2 (Stier) - 12 (Tweeling) - 4 (Kreeft) - 11 (Leeuw) - 8 (Maagd) - 9 (Weegschaal) - 7 (Schorpioen) - 3 (Boogschutter)

Categorie 2

Sport



Opdracht 1.

Tussen 20:30 uur en 22:00 uur wordt er 1 teamlid verwacht in de Lapvoet voor een (sportieve) opdracht op 4 wielen...

Vraag 2. (max. 6 punten)

Alle ballen verzamelen !

Weten jullie waarde bal zich daadwerkelijk bevindt? Geef aan met A,B of C



1 = A

2 = C



3 = B

4 = C



5 = B

6 = A

Vraag 3. (1 punt)

In deze eeuw waren er twee spelers die in drie halve finales op een EK voetbal in actie kwamen. Welke twee voetballers zoeken we en in welk jaar speelde ze de halve finales?

Antwoord: **Christiano Ronaldo. 2004, 2012, 2016**
Bastiaan Sweinsteiger 2008, 2012, 2016

Vraag 4. (1 punt)

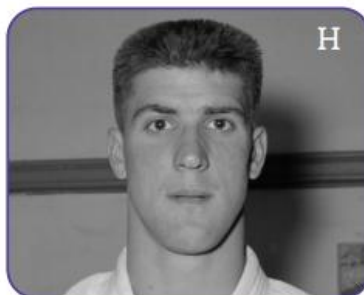
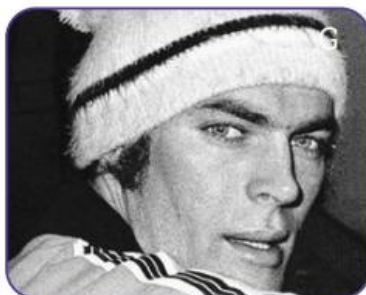
Er is een speler die op het EK 2020 voetbal meespeelde met bijzondere ouders, namelijk een prins uit Nigeria en de Filipijnse moeder. Wie is dit, en voor welk land kwam hij uit?

Antwoord: **David Alaba, uitkomend voor Oostenrijk**

Vraag 5. (5 punten)

Sportverkiezingen door de jaren

Deze bekende sporters wonnen tijdens het jaarlijkse sportgala (sporter, sportvrouw, sportman, paralympische sporter) allemaal één of meerdere keren. In dat laatste geval neem je de eerste keer. Zet de spelers in volgorde van het jaar waarin dat gebeurde.



Antwoord: **H, F, G, A, E, D, B, C, I.**

Vraag 6. (max. 10 punten)

Een van onze organisatoren is een fanatieke fietser in het fietscrossen. Gemeente Meierijstad heeft ook meerdere fietscross verenigingen. Wellicht dat jullie onderstaande vragen daarom ook wel kunnen beantwoorden.

a) Wie is de trainer van groep 1 van FCC Wheels?

Antwoord: **Corno Pennings.**

b) Op welke dagen is het terrein van FCC Wheels open voor trainingen?

Antwoord: **Dinsdagen en donderdagen.**

c) Wanneer en wie moeten de clubshirts van FCC Wheels gedragen worden?

Antwoord: **Het bestuur verlangt van alle leden van FCC Wheels dat zij het clubshirt dragen bij de clubtrainingen en/of activiteiten. Alle leden van FCC Wheels zijn verplicht bij alle wedstrijden het clubshirt te dragen. Uitzondering van KNWU, EK, WK en Olympische Spelen**

d) Op 16 maart j.l. vond de eerste NFF wedstrijd plaats. Waar heeft deze wedstrijd plaatsgevonden?

Antwoord: **Oud Beijerland bij FCC De Spuicrossers.**

e) In welk stadion werden de races van de Olympische Spelen 2024 gehouden?

Antwoord: **Saint-Quentin-en-Yvelines BMX Stadion**

f) Team NL ging met vijf rijders naar de Olympische Spelen in Parijs. Benoem de vijf namen.

1. **Laura Smulders.**
2. **Merel Smulders.**
3. **Manon Veenstra.**
4. **Jaymio Brink.**
5. **Dave van der Burg.**

g) Wanneer heeft BMX Zuid competitie in Schijndel plaats gevonden?

Antwoord: **Zondag 15 juni 2025**

h) Wanneer en waar vind het Nationaal kampioenschap BMX plaats?

Antwoord: **Zaterdag 5 juli en zondag 6 juli in Barendrecht.**



i) Wanneer is FCV D'n Urste aangesloten bij de KVK?

Antwoord: 10 september 1979.

j) Wie is de voorzitter van FCV D'n Urste?

Antwoord: Jos van den Broek.

Vraag 7. (max. 6 punten)

We hebben vorige zomer op het puntje van onze stoel gezeten tijdens de Olympische Spelen. We hebben vervolgens AI gevraagd om een afbeelding te maken van 6 verschillende sporten. Op de door AI gegenereerde afbeelding zie je de naam van een sport uitgebeeld. Welke sporten hebben we AI gevraagd te visualiseren?



1. Schoonspringen	2. Hordelopen	3. Baanwielrennen
4. Dressuur	5. Worstelen	6. Badmintonnen

Vraag 8. (max. 2 punten)

Het Olympisch Stadion in Amsterdam is gebouwd op palen.

a) Op welke datum werd de eerste paal geslagen?

Antwoord: 13 september 1926

b) Hoeveel palen werden er uiteindelijk geslagen?

Antwoord: 4425

Vraag 9. (5 punten)

Jullie zien hier zes routes van de Tour De France. Welke route werd in welk jaar gereden?



1. 2024	2. 2008	3. 1999
4. 2010	5. 2013	6. 2021

Vraag 10. (1 punt)

Over welke sport hebben we het hier?

"Men speelt op een veld van gras of kunstgras dat ongeveer 54 meter (60 yard) breed, en 100 meter (110 yard) lang is. In Nederland speelt men, bij gebrek aan officiële velden, op (kleinere) hockey- en voetbalvelden. Een doel is 6 voet (1,8 meter) hoog en 6 voet breed, en loopt spits uit. Het net van een doel is vergelijkbaar met een doelnets bij ijshockey. Het doel bevindt zich midden in een cirkel met een diameter van 18 voet (5,5 meter). Het doel bevindt zich op 20 yard afstand van de achterlijn, waardoor men achter het doel langs kan. Het gebied achter het doel wordt meestal aangeduid als "X" en is meestal bezet door een aanvaller".

Antwoord: Lacrosse

Vraag 11. (1 punt)

In 1776 werd voor het eerst een **pirouette** geïntroduceerd. Wie introduceerde deze draaibeweging in het dansen?

Antwoord: Anna Heinel

Vraag 12. (max. 9 punten)

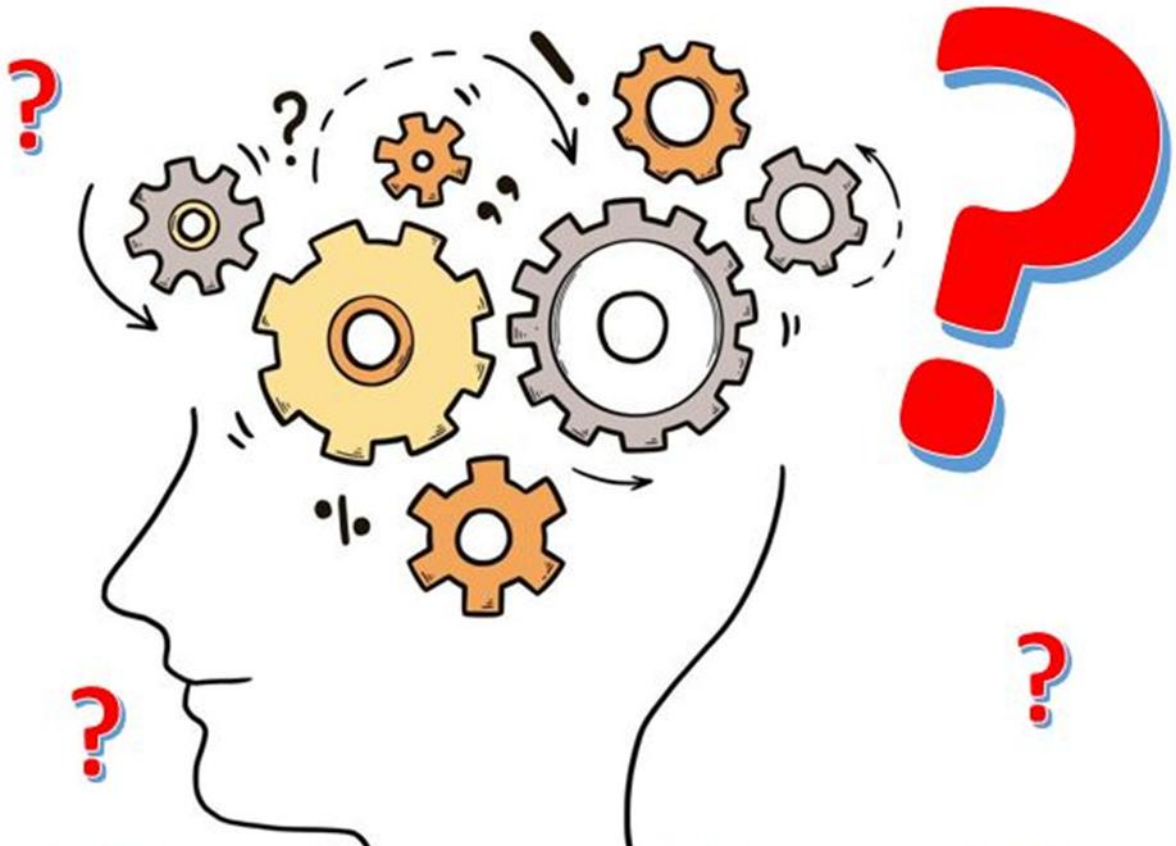
Hieronder zie je mascottes van betaalde voetbalclubs. Wat is de naam van de mascotte en van welke club is deze mascotte?



	Naam	Club
1.	Storky	ADO Den Haag
2.	Bultje	Heracles Almelo
3.	Coentje	Feyenoord
4.	Kootje	Go Ahead Eagles
5.	Heero	SC Heerenveen
6.	Lucky	Ajax
7.	Zwolfje	PEC Zwolle
8.	Ricky	RKC Waalwijk
9.	Phoxy	PSV

Categorie 3

Rondje Veghel



Kwizzut(wel)

Vraag 1. (max. 2 punten)



a) Wat is het adres van bovenstaande woning in Veghel?
(LET OP, deze staat niet in het gearceerde gebied!)

Antwoord: **Thorbeckelaan 32**

b) Wie heeft deze mozaïek gemaakt?

Antwoord: **Piet van Melis**

Vraag 2. (max. 4 punten)

Bij de bibliotheek in het centrum staat een ronde bank, om een boom heen.

a) Uit hoeveel balkjes bestaat deze bank?

Antwoord: **126 balkjes**

b) Welk woord komt meerdere keren voor op de bank?

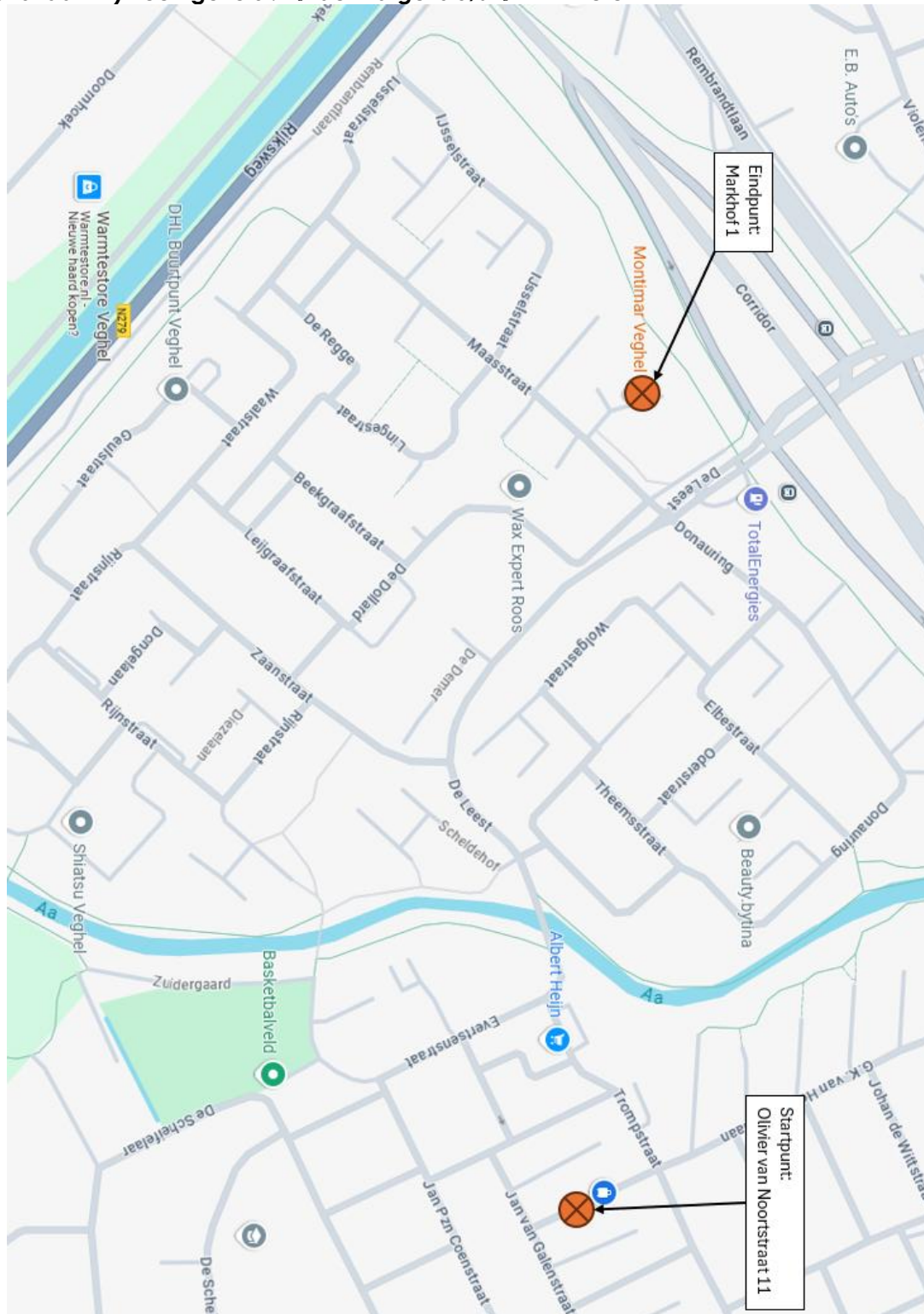
Antwoord: **STREETLIFE**

Vraag 3. (10 punten)

Een aantal weken geleden op een vrijdag is onze mede-organisator Dennis een hapje wezen eten bij Montimar op de Markhof 1. Onderweg kwam hij langs de Lapvoet, en bedacht dat het nog vroeg was en daar wel even een drankje kon nuttigen, alvorens te gaan eten.

Aangezien het er nogal gezellig was, bleef het helaas niet bij 1 drankje.... Uiteindelijk heeft hij Montimar bereikt, maar wel veel later dan gepland. Hoe hij daar heen gefietst is weet hij niet meer, maar zijn fietscomputer gaf aan dat hij wel een rit heeft gemaakt van 2440 meter!

Opdracht: Geef op de plattegrond aan welke route hij vanaf zijn thuisadres (Olivier van Noortstraat 11) heeft gefietst. → de marge is 5% → 122 meter



Opdracht 4. (15 punten)



In het winkelcentrum staat dit standbeeld. Maak een foto van dit beeld, met de volgende onderdelen:

- De jongeman heeft een cowboyhoed op
- De jongedame heeft een badmuts op

Mail deze foto vóór 23:00 uur naar kwizzutwel@gmail.com onder vermelding van je teamnaam.

Vraag 5. (1 punt)

Waar staat onderstaand bord?



Antwoord: **Bolkenplein**

Vraag 6. (5 punten)

Alle eendjes zwemmen in het water...

In het Julianapark staat een informatiebord , welke informatie verschaft over eenden. Een gedeelte van dit bord is donkergroen, met tekst. Wij zoeken:

- De 1^e letter van het 5^e woord
- De 4^e letter van het 20^e woord
- De 5^e letter van het 29^e woord
- De 5^e letter van het 36^e woord
- De 2^e letter van het 49^e woord

De letters vormen gezamenlijk het woord: **water**

Vraag 7. (5 punten)

Een brug te ver....



Bovenstaande brug is de brug over de Aa, ter hoogte van de bibliotheek. Hoeveel hele cirkels heeft deze brug?

Antwoord: **90 cirkels**

Vraag 8. (5 punten)

Welk winkelpand heeft 2 van zulke onderstaande beeldjes in de gevel?



Antwoord: **Siepie's**

Vraag 9. (max. 9 punten)

Van welke ondernemers zijn onderstaande deuren?



Domino'



Marktzicht



Nieuwe Franssen



Siepie's



Beekwilder



Abbey Road



Sax and Jazz



Hertog Jan



Nelson

Vraag 10. (10 punten)

Hoeveel menselijke standbeelden telt de Lambertuskerk?

Antwoord: 36 (incl. baby Jezus)

Vraag 11. (2 punten)

In welke straat bevind zich dit gebouw?



Antwoord: Molenstraat

Vraag 12. (5 punten)

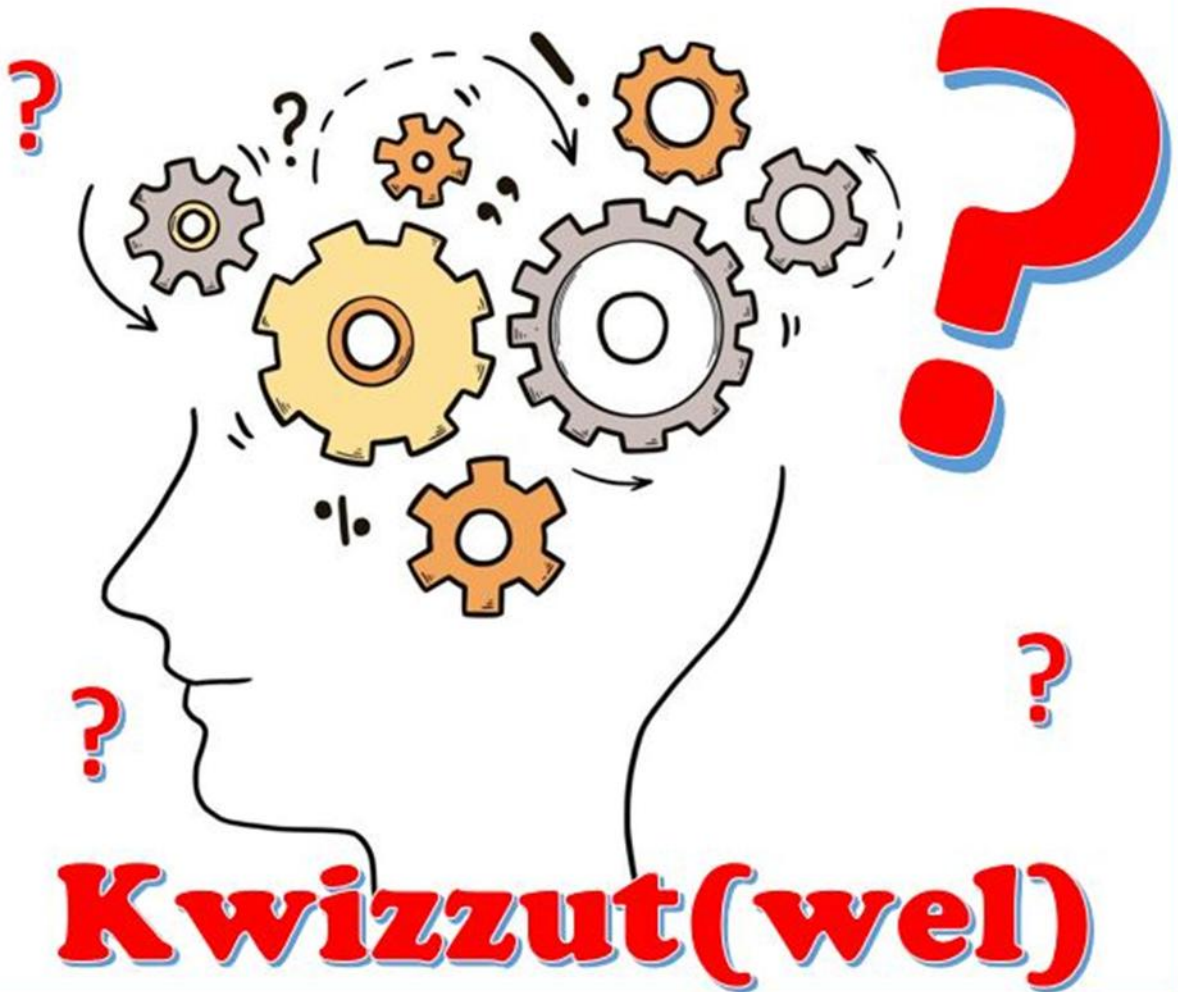
Wat is het nummer van de lantaarnpaal, waar dit bord aan bevestigd is?



Antwoord: nr. 13

Categorie 4

Geschiedenis



Vraag 1. (1 punt)



Rond het jaar 54 v.Cr. werd er flink gevochten in een gebied wat heden ten dagen bekend staat als De Kempen (Noord Brabant).

Welke 2 bevolkingsgroepen hadden het hier met elkaar aan de stok?

Antwoord: **de Romeinen en de Eburonen**

Vraag 2. (max. 3 punten)



1. Wie is deze man, welke vroeger in Veghel werkte ? Antwoord: **Bart Meijs**

2. Wat was zijn functie? Antwoord: **Stationschef**

3. Hoe werd het apparaat wat hij bedient ook wel genoemd?

Antwoord: **windwerken (bedieningshendels voor spoorwegovergangen)**

Vraag 3. (max. 4 punten)

In vroegere jaren was er een hotel gevestigd in het centrum van Veghel. Op de foto zie je het desbetreffende hotel.



Het hotel had op de eerste etage 14 kamers, en beschikte over een bioscoopzaal en vanaf 1932 ook over een biljartzaal. Dit hotel sloot in 1936 zijn deuren, omdat in het pand een winkel gevestigd werd.

- a) Hoe heette dit hotel ? Antwoord: **Hotel van der Leeden**
- b) Welke huidige winkel staat op de locatie waar vroeger dit hotel zich bevond ? Antwoord: **HEMA**

Vraag 4. (1 punt)

Over welke bekende persoon uit de geschiedenis hebben we het hier ?

..... werd geboren als in Wadowice, nabij Krakau, als zoon van (1879-1941) en (1884-1929). Hij was de jongste van drie kinderen. Zijn enige zuster stierf voordat hij geboren werd. Zijn vader was een zoon van een meester-kleermaker en was eerst administratief officier voor het Oostenrijks-Hongaarse leger op een departement van het ministerie en werd later tot aan zijn pensioen in 1927 luitenant in het Poolse leger. Toen bijna negen jaar oud was, overleed zijn moeder en in 1941 overleden zowel zijn vader als zijn oudere broer. In zijn jeugd in Wadowice had hij veel vriendschappelijk contact met de plaatselijke joodse gemeenschap. Als kind was hij sportief en hij beoefende diverse sporten tot in zijn volwassenheid. Zo voetbalde hij (zijn favoriete positie was die van doelman) en was hij een goed skiër en zwemmer.

Antwoord: **Paus Johannes Paulus II**

Vraag 5. (2 punten)

In het jaar 1927 zag het er even anders uit dan nu....

Onderstaande foto is gemaakt op wat toen nog Dorshout heette, tegenwoordig bekend als de N.C.B.-laan.



Ook toen al een gevaarlijke weg, getuige het ongeluk wat toen plaatsvond. Wie kwam er bij dit ongeluk om het leven?

Antwoord: **de heer Th. v.d. Crommert**

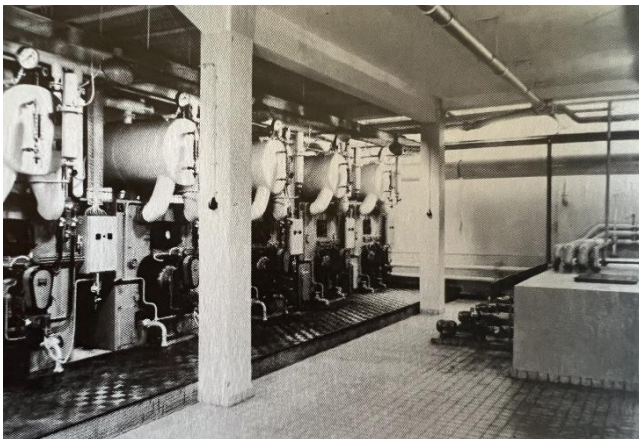
Vraag 6. (1 punt)

Volgens de legende werd een soldaat gedood met 2 kogels, en zijn bebloede lichaam en zijn uniform inspireerde tot het ontwerp van de vlag van dit land. Over welk land hebben wij het?

Antwoord: **Oostenrijk**

Vraag 7. (max. 4 punten)

Onderstaande foto is gemaakt van een (vernieuwd) ketelhuis met 5 oliegestookte ketels, welke gesitueerd was in Veghel.



a) In welk (niet meer bestaand) gebouw was dit ketelhuis aanwezig?

Antwoord: **St. Josephziekenhuis**

b) In welk jaar werd dit vernieuwde ketelhuis opgeleverd?

Antwoord: **1958**

Vraag 8. (max. 8 punten)

Welke (Nederlandse) kastelen zien we op de afbeeldingen ?



Kasteel Huis Bergh



Kasteel Loenersloot



Kasteel de Wittenburg



Kasteel Sterkenburg



Kasteel Keukenhof



Kasteel Heeswijk



Kasteel De Haere



Kasteel Dussen

Vraag 9. (max. 3 punten)

Op onderstaande foto zien jullie één van de oudste beschavingen uit de klassieke oudheid. Vanaf het jaar 1900 werden hier de resten opgegraven van het grote paleis en de stad er rond omheen.



Vaak wordt dit de eerste stad van Europa genoemd. De vroegste bewoning was vanaf 7000 voor Christus, maar het hoogtepunt was in de bronstijd.

a) Hoe heette deze stad uit de klassieke oudheid?

Antwoord: **Knossos**

b) Op welk eiland bevond deze stad zich?

Antwoord: **Kreta**

c) Wie was verantwoordelijk voor de opgravingen?

Antwoord: **Sir Arthur John Evans**

Vraag 10. (2 punten)

De Romeinen kenden in de 1^{ste} eeuw v.C. veel problemen met een van oorsprong uit Iran afkomstig rijk. In het jaar 50 v.C. leed Crassus tegen Surenas in de slag bij Carrhae zo'n nederlaag, dat de Romeinen slechts in de 2^e eeuw n.C. erin slaagden dit gebied in te nemen, daarvan kwam een bepaalde uitdrukking onze taal binnen. Wat is de naam van dit Klein-Aziatisch volk?

Antwoord: **de Parthen**

Vraag 11. (max. 6 punten)

Zet in het hokje achter de zin het juiste jaartal van deze gebeurtenis in Veghel.

Op 1 augustus wordt de Joodse Synagoge in gebruik genomen.	1866
C.C. van Eerd richt een windkorenmolen op en er vestigt zich in Veghel een radiotoestellenfabriekje onder de naam Minimax.	1929
Graaf Philips van Hohenlohe aan het hoofd van Staatse troepen steekt Veghel in brand. Het dorp wordt geplunderd.	1587
Op 15 december wordt Julian Vermeulen geboren als 27.000e inwoner van Veghel.	1992
Op 22 mei komt er een einde aan het personenvervoer op de tramlijn Berlicum-Heeswijk-Veghel (Middegaal) en op tramlijn Veghel (Middegaal)-Erp-Gemert .	1935
Veghel krijgt zijn eerste straatverlichting. Op 15 oktober wordt Gijsbert Smits aangesteld als lantaarnopsteker.	1778

Vraag 12. (max. 2 punten)

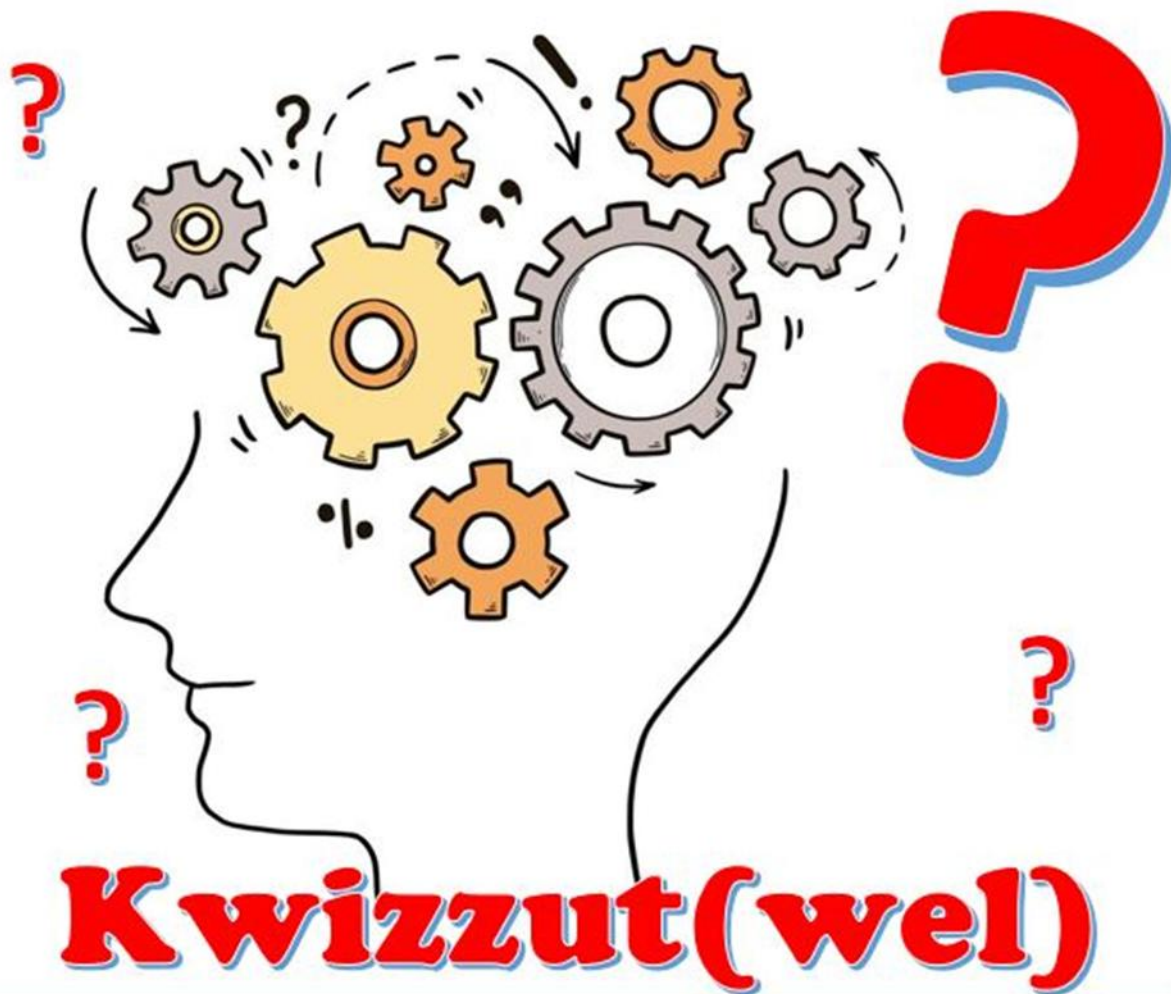
In vroegere jaren kwam Prins Carnaval nog wel eens op bezoek bij Wijkvereniging De Leest, zoals op onderstaande foto is te zien.



- a) Wie was deze Prins Carnaval? Antwoord: **Prins Arnold Hendriks**
b) In welk jaar werd bovenstaande foto genomen? Antwoord: **1978**

Categorie 5

Geografie - Topografie



Vraag 1. (max. 10 punten)The former British Empire.

Even een stukje geschiedenisles en geografie in één. Onderstaand zie je de nationale vlaggen van verschillende landen. Van deze vlaggen zijn er 10 die toebehoren aan een voormalige kolonie van het Britse Rijk. Geef het nummer van de vlag en de naam van het land.



Antwoorden:

	Vlag nr	Naam voormalige kolonie
1.	2	Sierra Leone
2.	3	Lesotho. Vroeger Basutoland
3.	5	Cyprus
4.	8	Australië
5.	13	Maleisië
6.	14	Uganda
7.	16	Hongkong
8.	18	Irak. Vroeger mesopotam
9.	21	Swaziland – Koninkrijk Eswatini
10.	24	Egypte

Opdracht 2. (max. 8 punten)

Alle wegen leiden naar Rome...

Er zweven zo'n 6.000 satellieten rond de aarde om alles goed in kaart te krijgen. Hieronder zijn vier van deze satellietbeelden te zien van steden. In welke steden zijn deze beelden gemaakt?



A. Dubai	B. Parijs
C. Mexico stad	D. Barcelona

Vraag 3. (max. 6 punten)

Voor ons gevoel is Europa heel groot. Maar in vergelijking met andere werelddelen is Europa best klein. Heel veel landen liggen in Europa dicht op elkaar. Zoek vijf paren van Europese hoofdsteden die hemelsbreed gemeten van centrum naar centrum circa 500 km van elkaar liggen. Je mag er 50 km naast zitten.

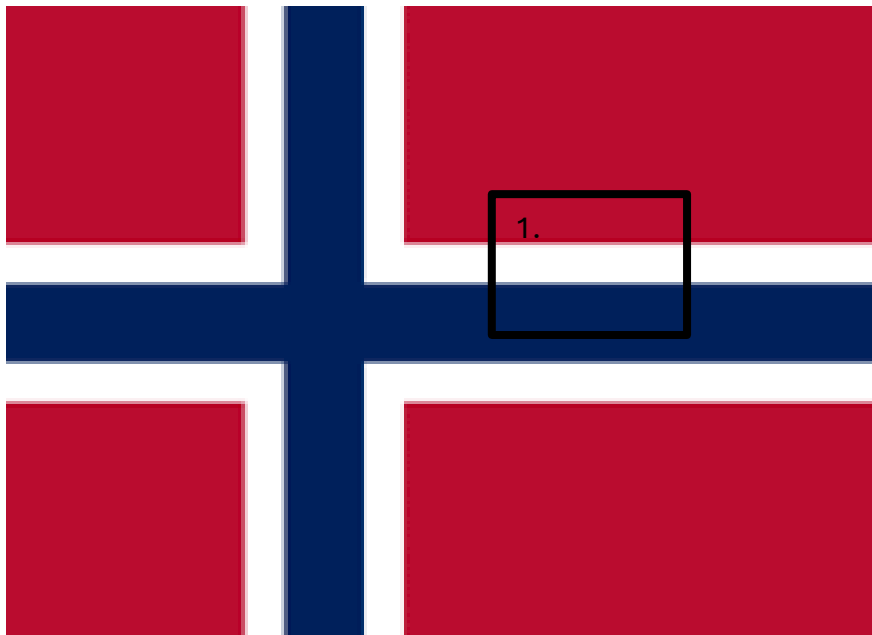


Antwoord:

- 1^e paar: Londen –Dublin 462 km
- 2^e paar: Warschau –Berlijn 516 km
- 3^e paar: Oslo –Kopenhagen 483 km
- 4^e paar: Brussel –Bern 489 km
- 5^e paar: Madrid –Lissabon 502 km
- 6^e paar: Vilnius –Tallin 529 km

Vraag 4. (max. 6 punten)

Wist je dat je in de vlag van Noorwegen zeven andere vlaggen van verschillende landen kunt vinden? Nederland hebben we al voorgedaan. Maar kunnen jullie de andere zes vlaggen eruit halen? Teken de uitsnede, nummer deze zelf en vermeld hieronder van wel land de vlag is.



1. Nederland
2. Indonesië
3. Monaco
4. Polen
5. Thailand
6. Frankrijk
7. Finland

Vraag 5. (2 punten)

Coördinaten geven exact aan wat een locatie is op de aarde.

Beantwoord de volgende vragen van de coördinaten: 36.723995, -4.417714

a) Wat is het adres van deze coördinaten?

Antwoord: **Plaza de La Merced (15) – 29012 – Màlaga – Spanje**

b) Wie woonde er op het hoekhuis op de 1^e etage?

Antwoord: **Pablo Picasso**

Vraag 6. (max. 12 punten)

Welke landen zijn hiernaast van links naar rechts verwerkt in deze samengestelde vlag?

1. Bolivia
2. Letland
3. Sierra Leone
4. Polen
5. Mauritius
6. Duitsland
7. Hongarije
8. Gabon
9. Botswana
10. Oekranië
11. Yemen
12. Gambia

**Vraag 7. (2 punten)**

Voetbalreis.

Het is vrijdagmiddag 13:00 Nederlandse tijd, Jan en Piet zijn klaar voor een voetbaltrip. Over een uur vertrekt het vliegtuig naar Engeland. Ze zullen 2 uur voor de wedstrijd aankomen, deze begint 18:00 Engelse tijd. Lang zijn ze niet in Engeland, want 6 uur na aankomst, vertrekken ze alweer naar het Argentijnse Buenos Aires om de topper Boca Juniors tegen River Plate te kijken. Deze reis duurt in totaal 16 uur. Hoe laat lokale tijd landen ze?

Antwoord: **10 UUR IN DE OCHTEND**

Vraag 8. (max. 24 punten)

In ons mooie Nederland hebben we veel mooie dorpen en steden. Hieronder vind je 24 verschillende lettercombinaties, die telkens een stad- of dorpsnaam moeten kunnen vormen. Er zijn twee dorpen/steden per provincie te vinden.

Groningen

Tkwebregeiabn	—————>	Ebbingekwartier
Nasiabewucnedhs	—————>	Bad nieuweschan

Friesland

Herevtsiurunes	—————>	Surhuisterveen
Algewnuritilge	—————>	Uitwellingerga

Drenthe

Nivatsljenegeres	—————>	Gasselternijveen
Clllvenoedhsadh	—————>	Hollandscheveld

Overijssel

Umrsmtoa	—————>	Ootmarsum
Igtrhenbeme	—————>	Bergentheim

Flevoland

Ibnhindeigzud	—————>	Biddinghuizen
Btiafnstewr	—————>	Swifterband

Gelderland

Okirtwrookkjbee	—————>	Kootwijkerbroek
Orhltdeionvce	—————>	Lichtenvoorde

Utrecht

Iunngieewe	—————>	Nieuwegein
Tmdhjiecr	—————>	Mijdrecht

Noord-Holland

Actnsoglola	—————>	Callantsoog
Yplueiposfoth	—————>	Hippolytushoef

Zuid-Holland

Ksaasngleefrb	—————>	Bleskensgraaf
Vnorednaeosfre	—————>	Roelofarendsveen

Zeeland

Wdurbkjesior	—————>	Brouwersdijk
Laokwrhdajtisp	—————>	Wolphaartsdijk

Noord-Brabant

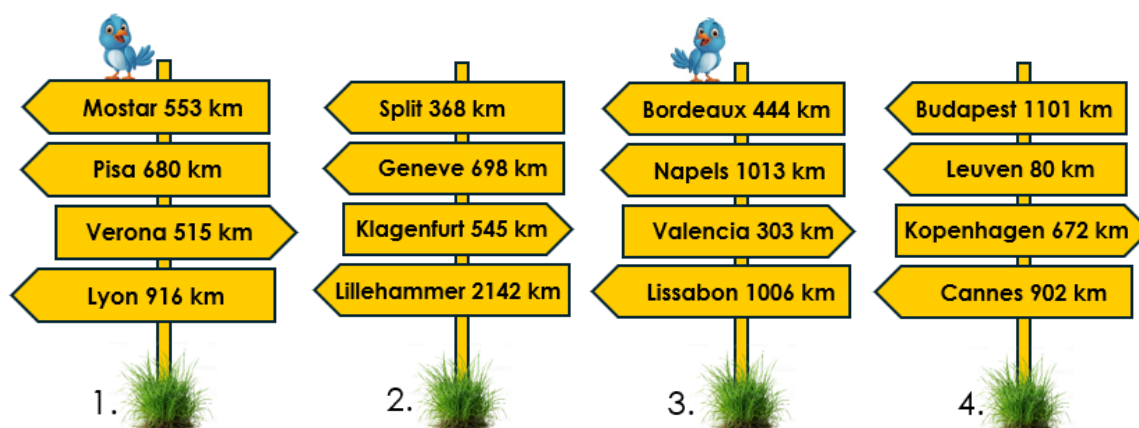
Eniterntge	—————>	Teteringen
Emanleekssr	—————>	Maren Kessel

Limburg

Tuelnerengmes	—————>	Munstergeleen
Igjentrees	—————>	Geijsteren

Vraag 9. (10 punten)

Er zijn zoveel steden op de wereld. Het leuke is, is dat je van hot naar her kan. Met de fiets, de auto, de benenwagen. Alles kan, maar om het antwoord te geven op onderstaande is een helikopter nodig. De hieronder genoemde steden zijn hemelsbreed verwijderd van welke Europese stad?



Antwoord: 1. Wenen 2. Rome 3. Barcelona 4. Tilburg

Vraag 10. (5 punten)

Onderstaande vliegveld informatie is niet compleet. Je ziet soms steden, afkortingen, codes en vliegveld namen. Vul de lege plekken in.

	IATA-Code.	ICAO-Code.	Vliegveldnaam.	Stad, Provincie, Land.
1.	FAZ	OISF	FASA Airport	Fasa, Iran
2.	RAF	SAFR	Rafaela Airport	Santa Fe, Argentinië
3.	AAC	UHSO	El Arish International Airport	El Arish, Egypte
4.	ZZO	UHSO	Zolnanoye Airport	Tymovskoye, Sakhalin Oblast, Rusland
5.	PZB	FAPM	Zonalnoy Airport	Tymovskoye, Rusland
6.	HEM	EFHF	Helsinki-Malmi Airport	Helsinki, Finland

Vraag 11. (1 punt)

We geven jullie alleen de coördinaten, weet jij de hoofdsteden te vinden?

A.	23.1136° N, 82.3666° W	Havana, Cuba
B.	3.1390° N, 101.6869° E	Kuala Lumpur, Mala
C.	8.5211° S, 179.1962° E	Funafuti, Tuvalu

Vraag 12. (max. 4 punten)

Vreemde gewoontes in de wereld....

Wij in Nederland eten over het algemeen koud tijdens de lunch. Andere landen vinden dit een aparte gewoonte, maar dan ken je deze culturen nog niet. Die hebben er namelijk hele andere aparte gewoontes op na gehouden.

- A. Bij de Ethiopische stam Suri is het normaal om een grote, ronde schijf in je lip te hebben. Hoe groter het gat hoe meer je van iets krijgt. Wat is dat "iets", dat je krijgt van je vader wanneer je gaat trouwen?

Antwoord: **Koeien**

- B. In Griekenland bestaat de tandenfee niet. Wat doen kinderen met hun melktanden?

Antwoord: **Deze gooien ze op het dak van hun huis**

- C. Hoeveel dagen mag een net getrouwd stel in Borneo de badkamer niet gebruiken?

Antwoord: **3 dagen en 3 nachten**

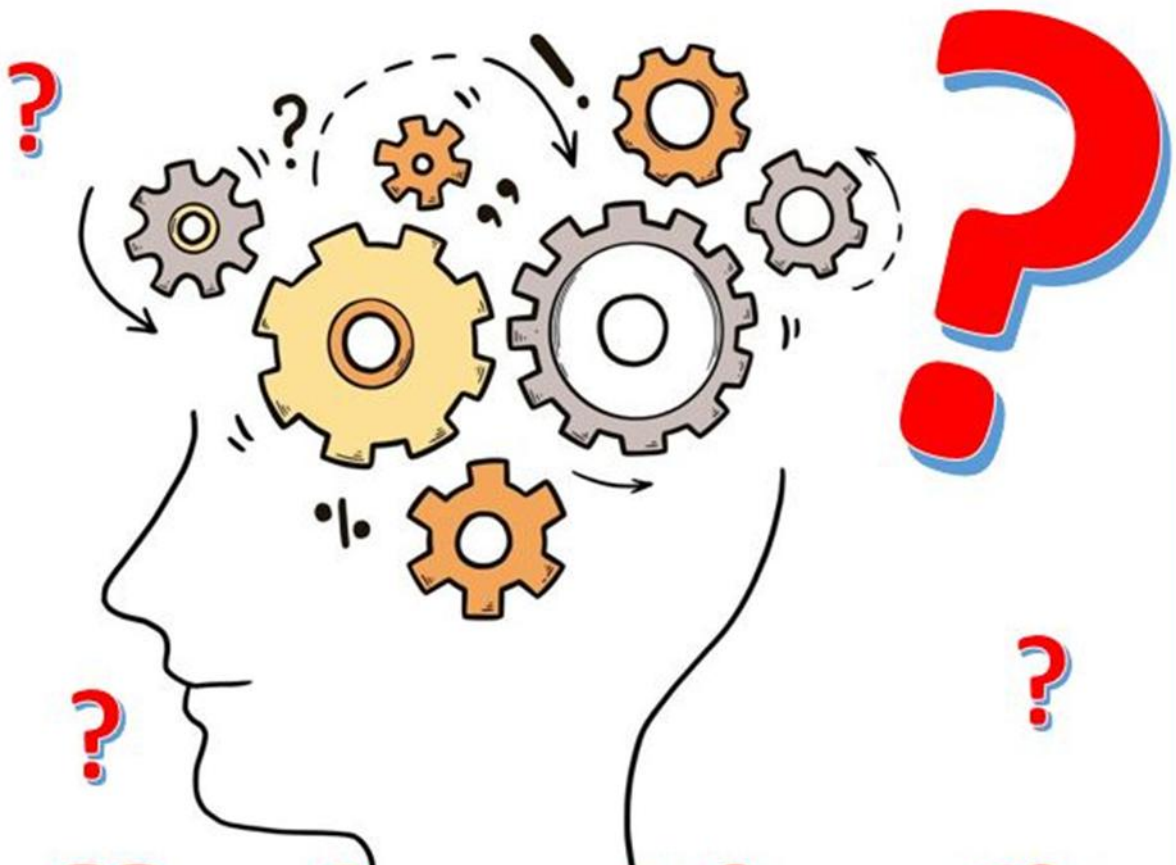
- D. Hoelang moet je in Madagaskar onder de grond liggen wanneer vrienden en familie een groot feest geven?

Antwoord: **7 Jaar**



Categorie 6

Wiskunde



Kwizzut(wel)

Vraag 1. (2 punten)

Nelleke heeft evenveel broers als zussen. Elke broer heeft 50 procent meer zussen dan broers. Uit hoeveel leden bestaat het gezin van Nelleke? (omcirkel het juiste antwoord)

- A. 5
- B. 7
- C. 9
- D. 11**
- E. 13

Vraag 2. (5 punten)

Met de priem...

Hoeveel van deze producten zijn deelbaar door 24?

$$2^2 \times 3^2 \times 5^2 \times 7^3$$

(omcirkel het juiste antwoord)

$$2^2 \times 3^2 \times 5^3 \times 7^2$$

$$2^2 \times 3^3 \times 5^2 \times 7^2$$

$$2^3 \times 3^2 \times 5^2 \times 7^2$$

- A. 0
- B. 1**
- C. 2
- D. 3
- E. 4

Vraag 3. (5 punten)

In een groep mensen vertellen sommigen altijd de waarheid, de rest liegt altijd. De groep bestaat uit 2016 personen.

Op een dag zit de groep samen in een cirkel. Elke persoon in de groep zegt: "Zowel de persoon links van mij als die rechts van mij zijn leugenaars"

Wat is het verschil tussen het grootste en het kleinste aantal mensen die de waarheid zouden kunnen vertellen? (omcirkel het juiste antwoord)

- A. 0
- B. 72
- C. 126
- D. 288
- E. 336**

Vraag 4. (1 punt)

Wat is de naam van een veelvlak met zes driehoekige zijden?

Antwoord: **Piramide**

Vraag 5. (2 punten)

Welk van onderstaande breuken ligt het dichtst bij 1 ?
(omcirkel het juiste antwoord)

- A. $7/8$
- B. $8/7$
- C. $9/10$
- D. $10/11$**
- E. $11/10$

Vraag 6. (1 punt)

Wat is de naam van de stelling die beweert dat elke eindige verzameling van axiom's waaruit alle ware wiskundige uitspraken kunnen worden afgeleid, intrinsieke inconsistentie bevat?

Antwoord: **de stelling van Gödel**

Vraag 7. (5 punten)

Welk getal moet op de plaats van de vraagtekens komen?

$$8600 - 7740 - 6966 - 6270 - \text{????}$$

Antwoord: **5643**

Vraag 8. (1 punt)

Hoeveel priemgetallen zijn er tussen 20 en 30?

Antwoord: **2**

Vraag 9. (2 punten)

Wat is de formule voor het berekenen van de omtrek van een cirkel?

Antwoord: **$2\pi r$**

Vraag 10. (1 punt)

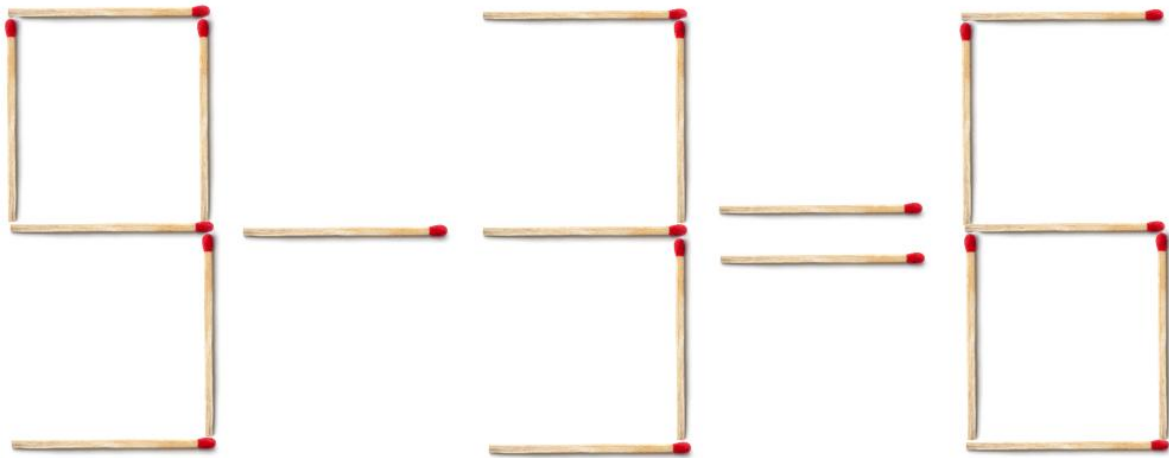
Wat is de stelling die stelt dat de kwadraten van de lengtes van de rechthoekszijden van een rechthoekige driehoek gelijk zijn aan het kwadraat van de lengte van de schuine zijde?

Antwoord: **de stelling van Pythagoras**

Opdracht 11. (2 punten)

Ik brand er mijn vingers niet aan...!

Hieronder zie je een som, gemaakt van 20 lucifers.



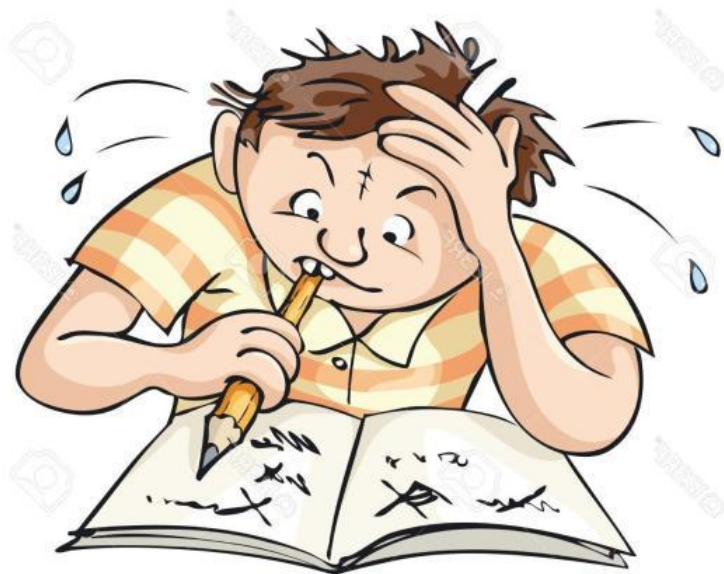
Door het veranderen van 1 lucifer kun je een andere (kloppende) som maken. Er zijn 2 mogelijkheden. Maak van lucifers beide sommen, maak daar één of twee foto's van en mail deze vóór 23:00u **ONDER VERMELDING VAN JE TEAMNAAM** naar kwizzutwel@gmail.com

Antwoord: $3 + 3 = 6$ en $8 - 3 = 5$

Vraag 12. (1 punt)

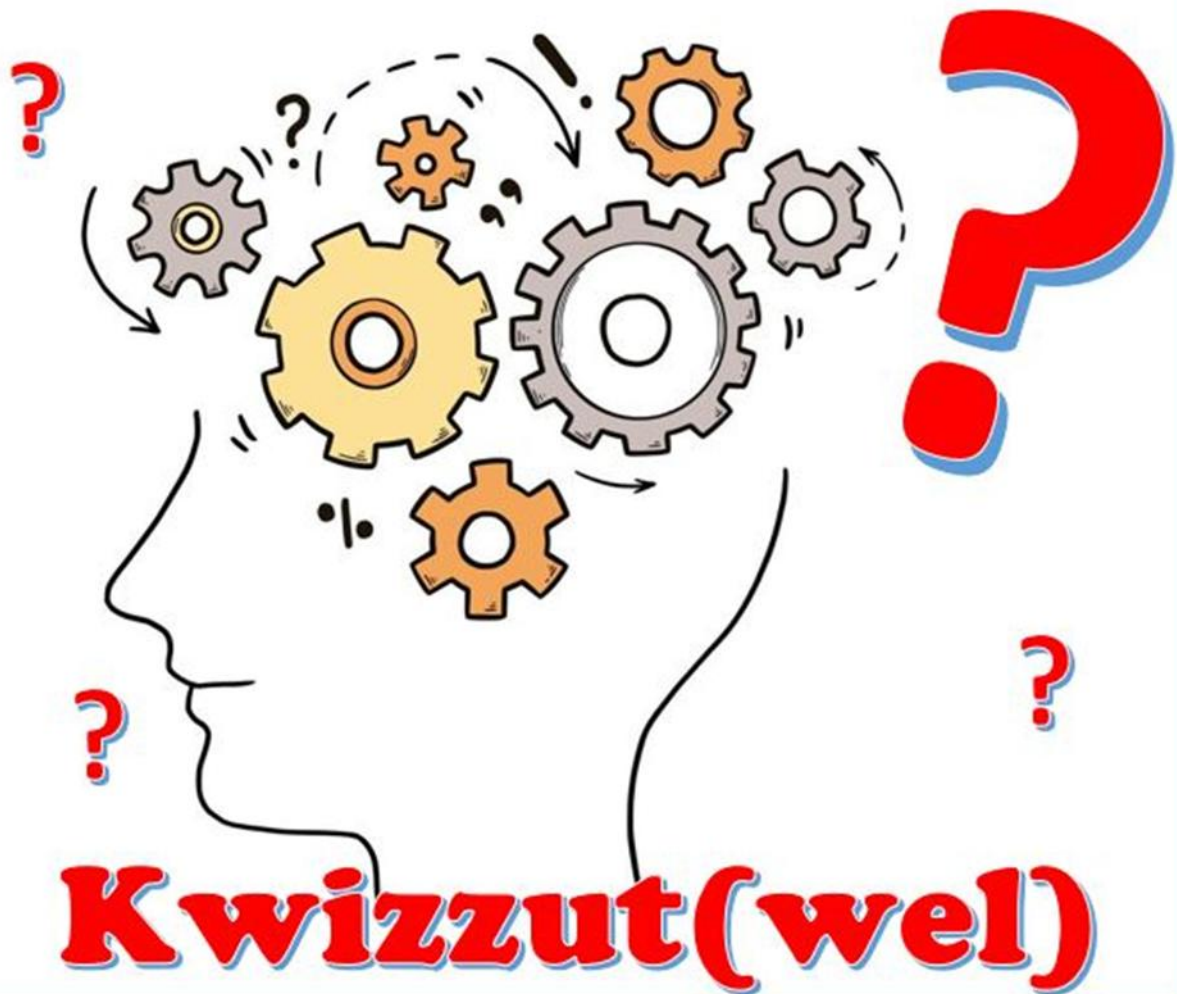
Wat is de formule voor het berekenen van de oppervlakte van een driehoek?

Antwoord: $0.5 \times \text{basis} \times \text{hoogte}$



Categorie 7

Kunst



Vraag 1. (10 punten)

Kunstuitingen zijn door de eeuwen heen sterk aan verandering onderhevig geweest. Dit heeft geleid tot een aantal kunstperiodes met verschillende kenmerken. Zet de kunstperiodes in chronologische volgorde.



A. Vroege Middeleeuwen	B. Hedendaagse kunst
C. Oudheid	D. Realisme
E. Barok	F. Prehistorie
G. Impressionisme	H. Middeleeuwen
I. Rococo	J. Clissicisme
K. Moderne kunst	L. Romantiek
M. Renaissance	

Antwoord: **F - C - A - H - M - E - I - J - L - D - G - K - B**

Vraag 2. (1 punt)

Voor deze vraag zoeken we in de 15e eeuwse sferen. We zoeken namelijk een werk van de excentrieke schilder Jeroen Bosch. Eind 15e eeuw maakte hij een bizarre en zinnenprikkende triptiek. Het werk kan je bezichtigen in het Prado. Wat is de driedelige naam van dit toonaangevende werk?

Antwoord: **Tuin der Lusten**

Vraag 3. (max. 5 punten)

Tussen kunst en kitsch (deel 1)



Wat is dit?

Zilveren broodmand met olie en azijnstel

Is dit kunst of kitsch?

Kunst

Wat is de waarde?

€ 60.000,-

Waar komt dit stuk vanaf?

Erfstuk afkomstig van grootvader

Datum aflevering:

20 januari 2016.

Vraag 4. (1 punt)

De beeldende kunsten hebben door de tijd heen meerdere stijlen gekend. De stijlperiode die we zoeken beleefde haar hoogtepunt tussen 1730 en 1760 en was een reactie op de strenge classicistische barok van rond 1700. Over welke stijl hebben we het hier?

Antwoord: **Rococo**

Vraag 5. (max. 5 punten)

Tussen kunst en kitsch (deel 2)

Wat is dit?
Kunstwerk Adriaan de Lelie de baby op de schoot is de bekende schilder Charles Rochussen
Is dit kunst of kitsch?
Kunst
Wat is de waarde?
€ 100.000,-
Waar komt dit stuk vanaf?
Familiestuk
Datum aflevering:
18 november 2020

**Vraag 6. (1 punt)**

We zoeken de naam van een Duitse schilder die zich in 1914 aanmeldde bij het Duitse leger. Na de oorlog beeldde hij de gruwel van de oorlog als geen ander uit in surrealistische duistere schilderijen.

Antwoord: **Otto Dix**

Vraag 7. (1 punt)

Deze Japanse prentkunstenaar, schilder en tekenaar (1760-1849) hield zich vooral bezig met het maken van houtsnedeprenten. Het beroemdste werd hij door zijn landschapsafbeeldingen. Tot zijn bekendste werken behoren De grote golf bij Kanagawa, dat deel uitmaakt van de Zesendertig gezichten op de berg Fuji. Wat is zijn naam?

Antwoord: **Katsushika Hokusai**

Vraag 8. (max. 5 punten)

Tussen kunst en kitsch (deel 3)



Wat is dit?

Hensbeker uit de 16^e eeuw

Is dit kunst of kitsch?

Kunst

Wat is de waarde?

€ 85.000,-

Waar komt dit stuk vanaf?

Erfstuk

Datum aflevering:

26 september 2018

Vraag 9. (max. 5 punten)

Tussen kunst en kitsch (deel 4)

Wat is dit?

Getijdenboekje

Is dit kunst of kitsch?

Kunst

Wat is de waarde?

€ 75.000,-

Waar komt dit stuk vanaf?

Gekocht op een vakantie in Frankrijk in een brocante

Datum aflevering:

27 september 2017



Vraag 10. (1 punt)

Een Vietnamees-Amerikaans fotograaf die de wereldbekende foto van "het napalmmeisje" maakte. Bespaar ons zijn Vietnamese naam, maar geef de naam waaronder hij professioneel bekend is.

Antwoord: **UT Nick**

Vraag 11. (max. 5 punten)

Tussen kunst en kitsch (deel 5)



Wat is dit?

Schilderijtjes van kunstenaar Gerhard Morgenstjerne Munthe

Is dit kunst of kitsch?

Kunst

Wat is de waarde?

€ 1.200,-/€ 1.500,- per stuk

Waar komt dit stuk vanaf?

Rommelmarkt

Datum aflevering:

26 september 2018

Vraag 12. (10 punten)

Van welke bekende meesters zien jullie hier een deel van het schilderij en wat is de titel van het schilderij?



A. Groenteverkoopster – Joachim Beuckelaer

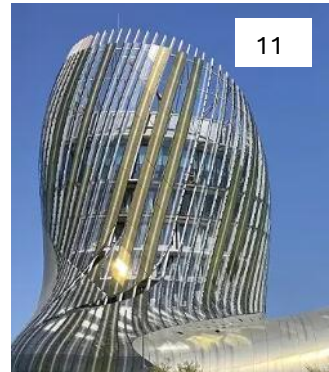
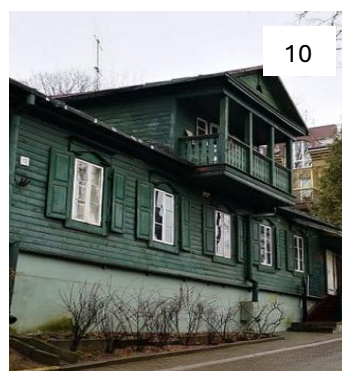
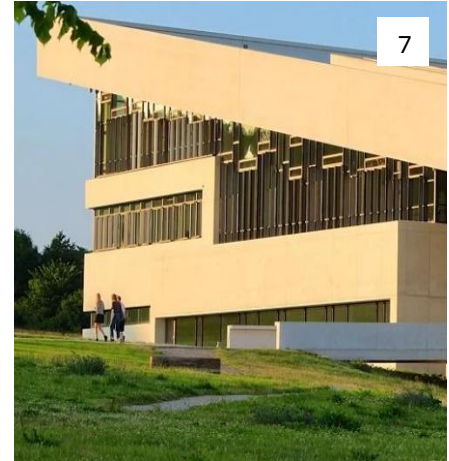
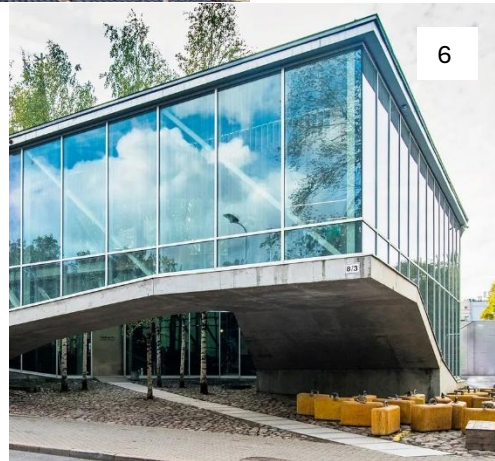
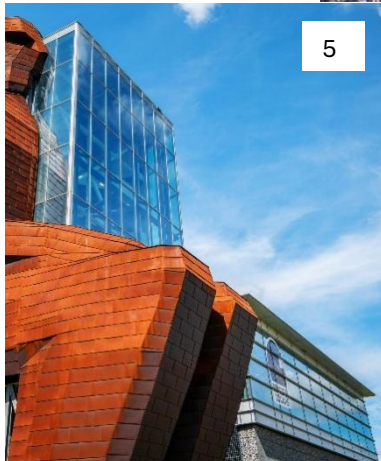
B. Het joodse bruidje – Rembrandt

C. De koppelaarster – Gerrit van Honthorst

D. De molen bij Wijk bij Duurstede – Jacob van Ruisdael

Vraag 13. (max. 11 punten)

Benoem welk museum onderstaande foto's zijn en in welke stad/dorp zij zich bevinden. Om het jullie wat makkelijker te maken zijn de musea in Europa te bezichtigen. Let op! De museum staat er maar voor de helft op!



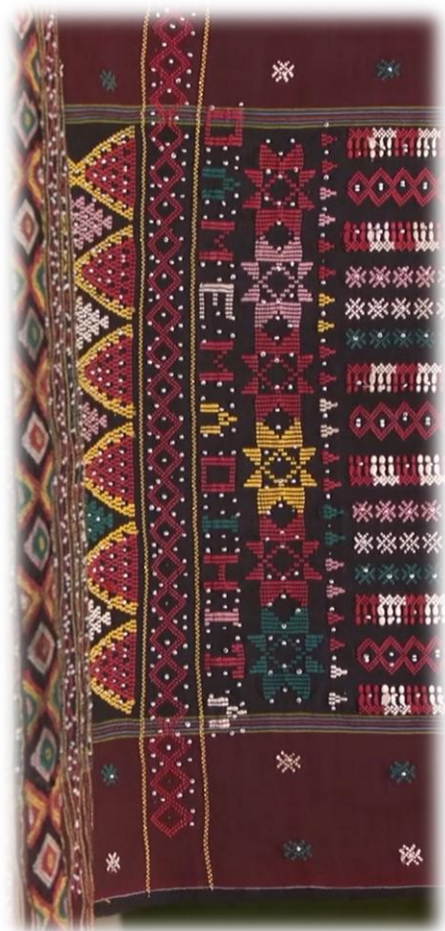
(Antwoorden invullen op de volgende pagina)

1. BMW museum - München Duitsland	2. Vaticaans museum - Vaticaan stad	3. Zoutmijn - Krakow Polen
4. Museum drai Eechelen - Luxemburg Fort Thüngen	5. Corpus - Nederland Leiden	6. Museum van de bezetting - Estland Talinn
7. Viking museum - Arhus Denemarken	8. Swarovski museum - Tirol Oostenrijk	9. Nationaal museum of art - Boekarest
10. Holocaust museum/the green house - Litouwen Vilnius	11. Cite Du vin Wijnmuseum - Frankrijk Bordeaux	

Vraag 14. (max. 5 punten)

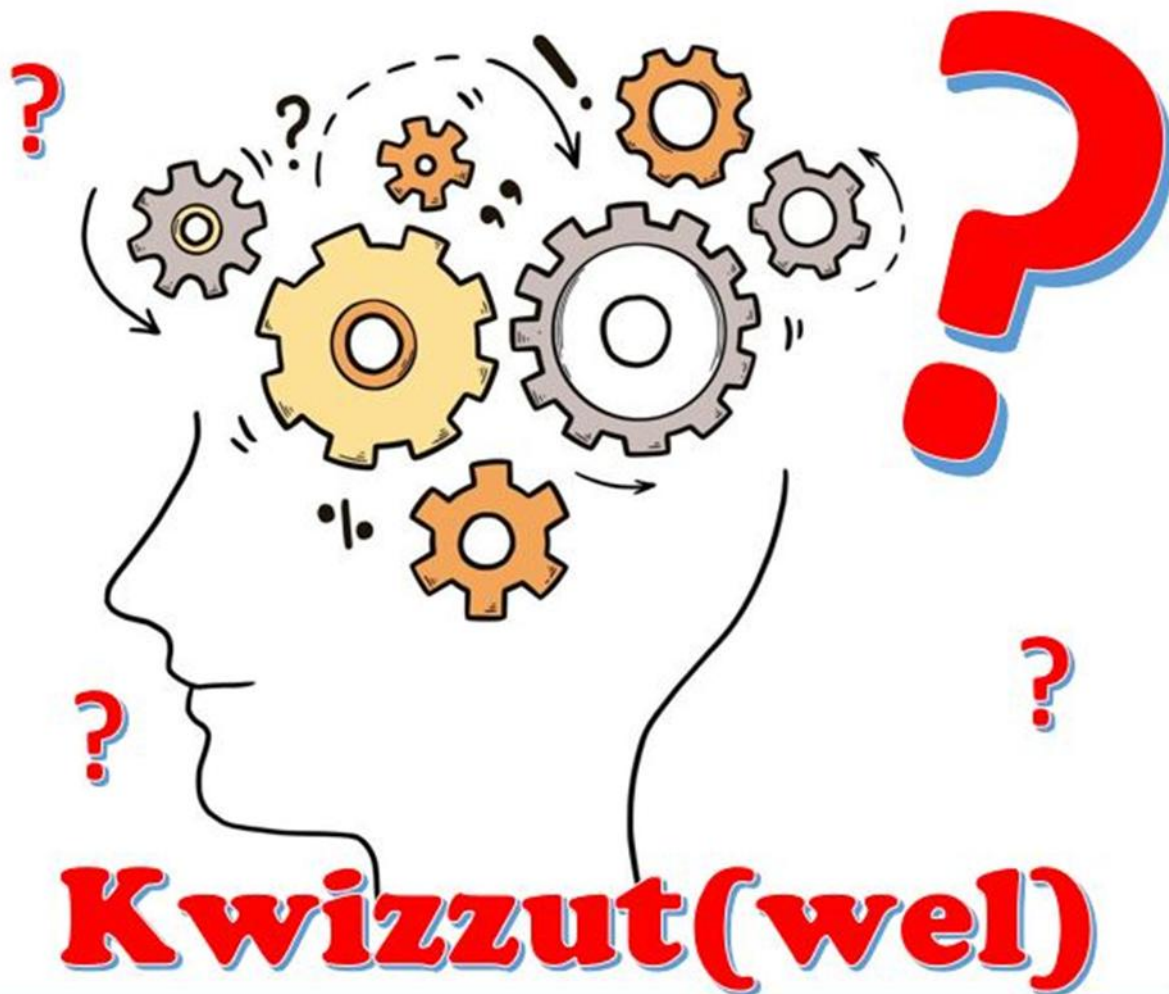
Tussen kunst en kitsch (deel 6)

Wat is dit?
Huwelijkskleed uit Indonesië
Is dit kunst of kitsch?
Kunst
Wat is de waarde?
€ 1.500,-
Waar komt dit stuk vanaf?
Vrijmarkt
Datum aflevering:
7 november 2018



Categorie 8

Techniek



Vraag 1. (1 punt)

Hoe noemen we dit stuk gereedschap?



Antwoord: relaistang

Vraag 2. (20 punten)

Elk merk autoband heeft zijn eigen kenmerkende profiel. Hieronder zie je 4 merkbanden. Zet onder elke band het juiste merk.

			
1. Roadhog	2. Pirelli	3. Bridgestone	4. Hankook

Vraag 3. (1 punt)

Welke boor is naar een insect vernoemd?

Antwoord: vlinderboor

Vraag 4. (2 punten)

Wanneer een stof overgaat van vaste naar vloeibare toestand noemen we dat "smelten". Maar wat is de naam voor de rechtstreekse faseovergang van vaste naar gasvormige toestand?

Antwoord: Sublimatie

Vraag 5. (5 punten)

Whatsapp taal....

Wat wordt er hier geschreven?



Hoi Ma

Hoi

Waar heb je mijn voetbalschoenen?

Wat bedoel je?

Zie ze niet

Snap je echt niet! Bel me snel!

Vraag 6. (2 punten)

In welk auto-onderdeel kijken we hier?



Antwoord: een turbo

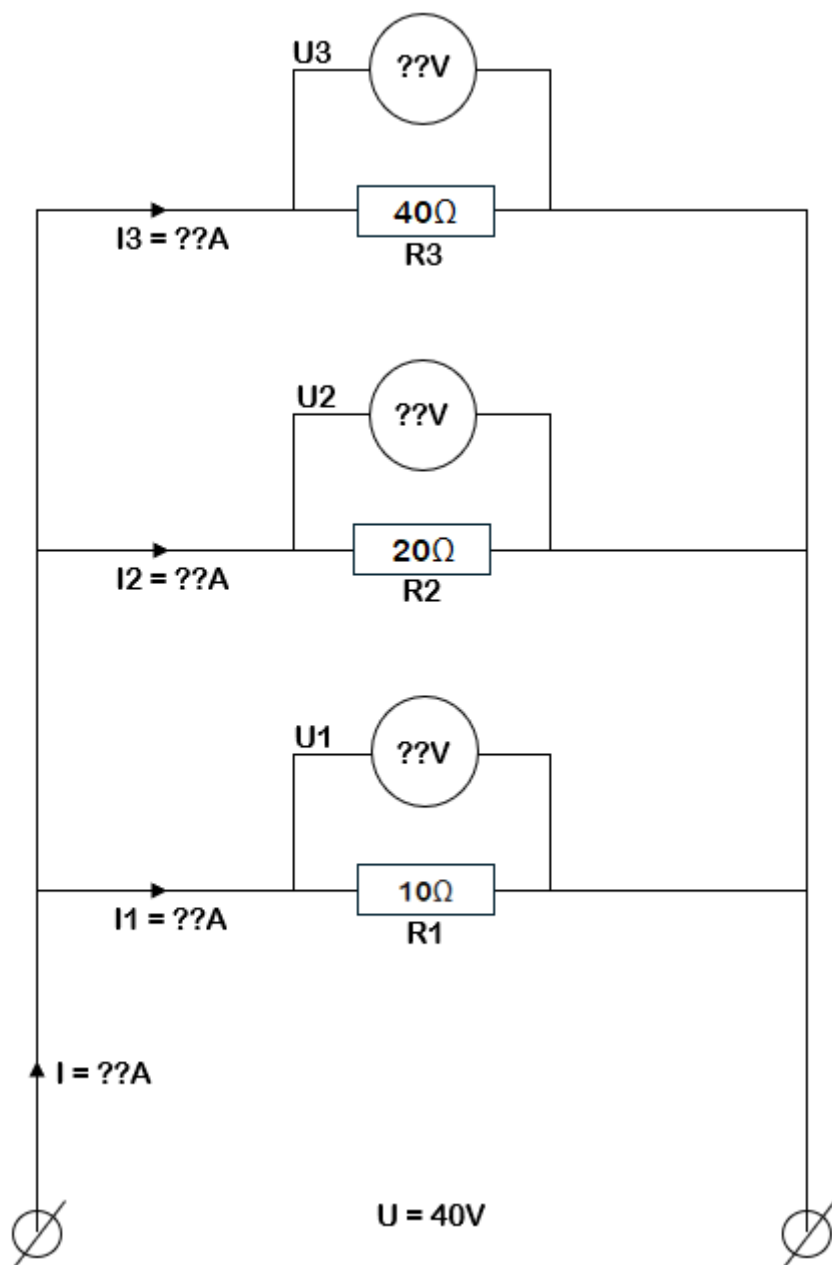
Vraag 7. (1 punt)

We zoeken de naam van een veelgebruikt stuk laboratoriumglaswerk dat vaak wordt ingezet bij scheikundeproeven. Dit glaswerk, genoemd naar zijn uitvinder, is onmisbaar in elk chemielaboratorium. Weet jij hoe dit glaswerk heet?

Antwoord: Erlenmeyer

Vraag 8. (20 punten)

- A) Bereken de totale weerstand (Ohm) van onderstaand schema.
B) Bereken de totale stroom (Ampere) van onderstaand schema.



Antwoord A: 5,71 Ohm

Antwoord B: 7,01 Ampere

Vraag 9. (1 punt)

We zoeken de naam van kunststofproducten die behalve koolstofatomen ook het element fluor bevatten. We gaan je niet vragen wat de correcte naam is van deze stoffen (het zijn poly- en perfluoralkylstoffen), maar we hadden graag geweten wat de merknaam is waaronder we de stof PTFE kennen. Dit gepolymeriseerd polytetrafluoretheen was jaren vóór het PFAS-verhaal al in opspraak geraakt door zijn milieu-belastende stoffen. U kent de merknaam vooral omdat het ervoor zorgt dat uw voedingsmiddelen nauwelijks aan de pan blijven plakken.

Antwoord: **Teflon**

Vraag 10. (5 punten)

Gebruik onderstaande getallen om deze calculator te vullen waarbij horizontaal en verticaal de som 258 is.

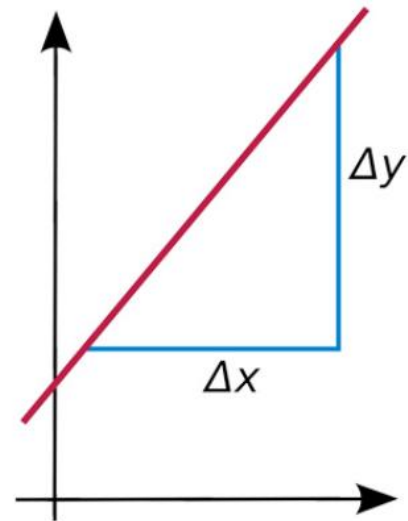
34	78	56	90
90	34	78	56
78	56	90	34
56	90	34	78

Vraag 11. (5 punten)

Vul aan:

Het woord dat we zoeken is een maat voor de helling van een rechte lijn in een vlak met een rechthoekig xy-assenstelsel. Het is met name de tangens van de hoek die die rechte maakt met de positieve x-as. Het wordt in de standaardvergelijking van die rechte, nl. $y = ax + b$ voorgesteld door de letter a. Welk woord zoeken we?

Antwoord: **Richtingscoëfficiënt**

**Vraag 12. (1 punt)**

Het licht dat wij met onze ogen kunnen waarnemen is maar een heel klein deeltje van het spectrum van elektromagnetische golven. Net voorbij wat we kunnen zien vind je aan de ene kant van dat spectrum infrarood, maar wat vind je aan de andere kant? Voor de wetenschappers onder jullie: het betreft straling met een golflengte tussen 100 en 400 nanometer.

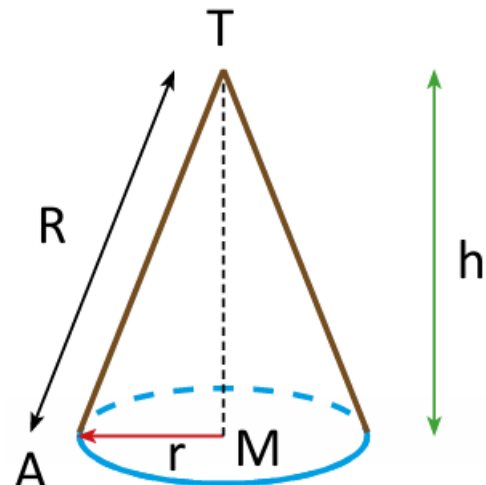
Antwoord: **Ultraviolet**

Vraag 13. (5 punten)

We zien hiernaast een kegel die we gaan vullen met water. We willen jullie graag op weg helpen door de volgende twee gegevens aan jullie te geven: $R = 50$ cm en $r = 30$ cm.

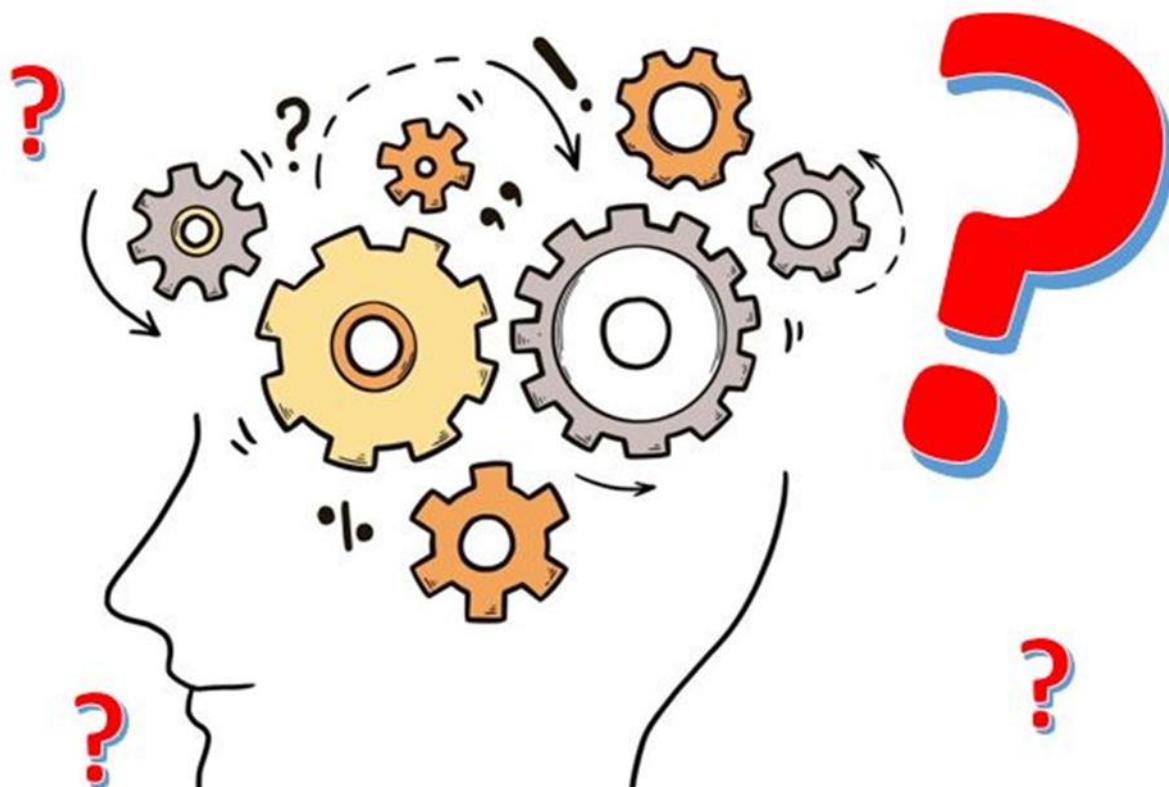
Hoeveel liter water gaat er in de kegel?

Antwoord: **37,68 / 37,7**



Categorie 9

Muziek



Kwizzut(wel)

Vraag 1. (max. 6 punten)

Raak jij de gevoelige snaar?

Hier volgen zes afbeeldingen van snaarinstrumenten, van 'gitaarachtige' muziekinstrumenten. Geef de naam van het instrument.



Ukelele	Luit	Banjo
Balalaika	Mandoline	Sitar

Vraag 2. (1 punt)

Hieronder zie je specifieke moment uit een videoclip. Welke band/artiest zie je? Welk liedje zingen ze?



Naam band/artiest:
Katy Perry

Liedje:
Hot 'n cold

Opdracht 3. (25 punten)

Maak een imitatie van onderstaande iconische albumhoes van De Havenzangers. Mail deze foto vóór 23:00 uur naar kwizzutwel@gmail.com onder vermelding van je teamnaam.



Vraag 4. (1 punt)

Hieronder zie je specifieke moment uit een videoclip. Welke band/artiest zie je? Welk liedje zingen ze?



Naam band/artiest:

Cyndi Lauper

Liedje:

Girls just wanna have fun

Vraag 5. (max. 15 punten)

Kinderliedjes, wie is er niet groot mee geworden? Hieronder tref je een zin of een paar zinnen aan die voorkomen in een bekend kinderliedje. Schrijf op om welk liedje het gaat.

Je maakt het veel te grof	Klein klein kleutertje
Rood met witte stippen	Op een grote paddenstoel
Dan draag ik je	Rije in een wagentje
Is er dan geen timmerman	Witte zwanen, zwarte zwanen
Zo zijn onze manieren	Keulen en Parijs
En dat is recht	In de maneschijn
Ik stond erbij	Ik zag twee beren
Een cent betalen	Schipper mag ik overvaren
Daar woont een man	In Holland staat een huis
Op die bloem daar zit een bij	Achter de molen
En in alle landen	Kling klokje klingelingeling
Huilend op een steen	Daar was eens een zigeunermeisje
En ze komt op twee kamelen	Ik heb een tante uit Marokko
Met lekker suikergoed	Een kleine krullebol
Het kwam net uit het ziekenhuis	De kop van de kat is jarig

Vraag 6. (1 punt)

Hieronder zie je specifieke moment uit een videoclip. Welke band/artiest zie je? Welk liedje zingen ze?



Naam band/artiest:

Johnny Cash

Liedje:

Hurt

Vraag 7. (10 punten)

Eurovisie Songfestival

We nemen je even mee terug naar enkele Nederlandse inzendingen voor het Eurovisie Songfestival. Onderstaand vind je een vijftal fragmenten, waarbij de Nederlandstalige inzending vertaald is in het Engels en de Engelstalige inzending omgezet is naar het Nederlands. Aan jou de opgave om aan te geven wie de uitvoerende(n) is/zijn, wat de titel van het nummer is en in welk jaar het uitgevoerd is.



Nr.	Tekstgedeelte in het Engels of Nederlands vertaald
1.	Wherever you are in the world You think back to that moment And don't know what you know about it But suddenly you remember There was an endless atmosphere And it is there again and again
2.	Black skies break open on the horizon. Now I will warm myself by the rays of the sun. I've tried love never was it what it seemed. But I saw the future when I looked into your eyes
3.	Elke keer als de kaars brandt Het verlicht de ruimte, maar niemand weet het Zal er een donkere kant zijn? De overwinning van elke strijd Is een dubbel gevoel als je niet kan zijn Hier in de spotlight
4.	Yes, you are getting fat and your hair is already turning gray But you can still flirt Well, sometimes you are such a child, so unwise Nurks and rowdy take turns
5.	Ik heb zitten wachten op iemand zoals jij Nu ben je op mijn pad gekomen Soms kan ik niet geloven dat het waar is Ik hoop dat je hier blijft

Nr.	Uitvoerende(n)	Titel	Jaar
1.	Maggie MacNeal	Amsterdam	1980
2.	Edsilia Rombley	Hemel en aarde	1998
3.	O'G3NE	Lights ans shadows	2017
4.	Corry Brokken	Net als toen	1957
5.	Re-union	Without you	2004

Vraag 8. (max. 14 punten)

Welk Veghelse blaaskapel, koor en/of band zie je op onderstaande foto's?



Band: Band 305

Blaaskapel: Deweljaao



Koor: Love4music

Band: Still working





Koor: Wellies



Feestband: Dùbent



Blaaskapel:
Hoempamatata

Vraag 9. (15 punten)

Er zijn van die nummers die iedereen van het eerste tot het laatste woord mee kan zingen, maar er zijn ook van die nummers die uit zo'n stortvloed van woorden bestaan dat je het niet bij kunt houden. In de laatste categorie valt het nummer 'We Didn't Start The Fire'. Billy Joel beschrijft in sneltreinvaart meer dan honderd gebeurtenissen tussen 1949, zijn geboortjaar, en 1989, het jaar waarin het nummer verschijnt op het album Storm Front. Hieronder zie je 36 foto's van personen en gebeurtenissen die Joel bezingt. De opdracht is simpel: Noteer onder de afbeelding de volgorde waarin de personen/gebeurtenissen in het liedje voorbij komen.



Juiste volgorde: 8, 32, 10, 21, 3, 20, 4, 36, 15, 13, 2, 6, 35, 12, 18, 7, 30, 1, 4, 24, 17, 11, 1, 16, 23, 25, 9, 34, 27, 5, 29, 19, 28, 31, 22, 26, 33

Vraag 10. (1 punt)

Hieronder zie je specifieke moment uit een videoclip. Welke band/artiest zie je? Welk liedje zingen ze?



Naam band/artiest:

Mart Hoogkamer

Liedje:

Ik ga zwemmen

Vraag 11. (10 punten)

In deze LP afbeelding hebben wij stukjes van LP-hoezen geplaatst. Herken jij de 8 verschillende illustraties? Noem de 8 bandnamen van wie wij een stukje hoes gestolen hebben.



1. Foo Fighters	2. Race against the machine
3. Grace Jones	4. Nirvana
5. No Doubt	6. Pearl Jam
7. Red Hot Chili Pepers	8. Smashing Pumpkins

Vraag 12. (max. 6 punten)

Een neon bewerking van foto's...

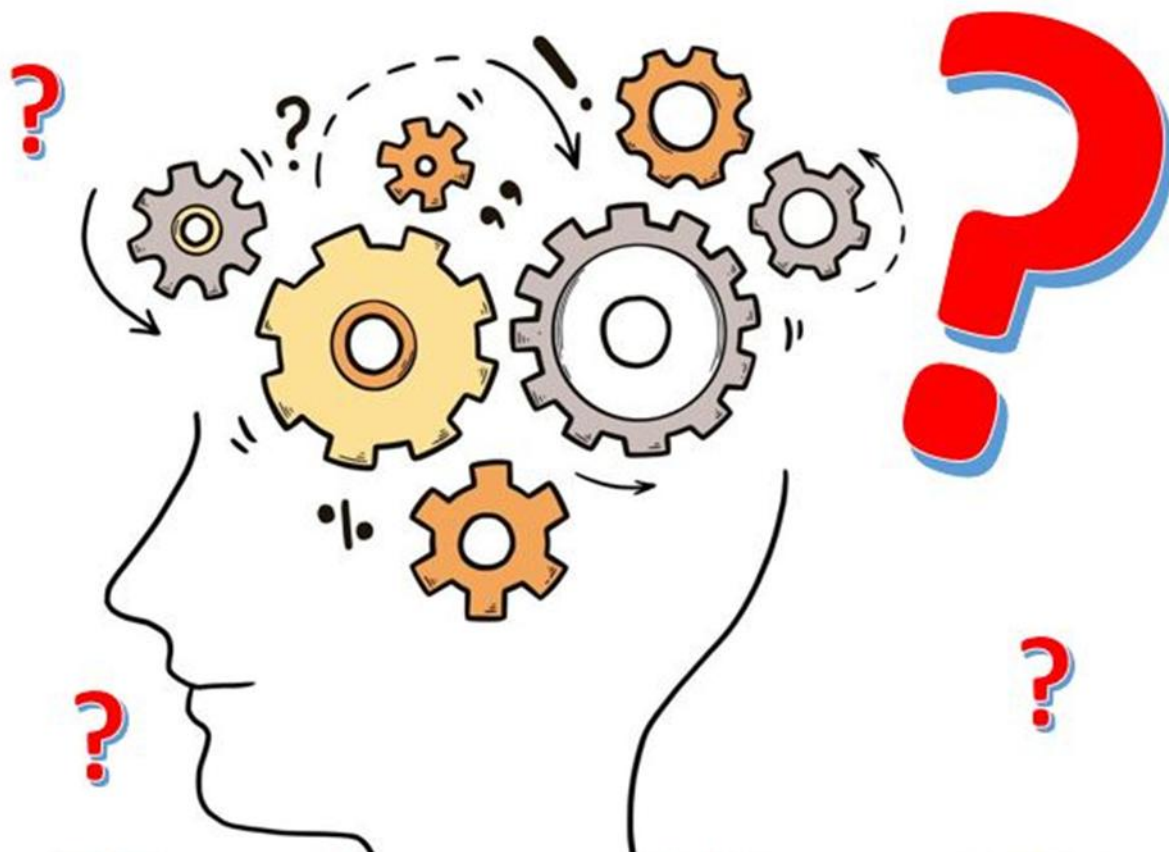
Herkennen jullie welke Nederlandse artiesten dit zijn?



1. Chris Haverman	2. Mart Hoogkamer	3. Koos Alberts
4. Wolter Kroes	5. Robert Long	6. Senna (Willems) D.

Categorie 10

Doe-opdrachten



Kwizzut(wel)

Opdracht 1.

Om **EXACT 19:00 uur** start er een mini-quiz in de Lapvoet. Zorg dat er vóór die tijd **1 afgevaardigde** van je team aanwezig is in de Lapvoet om aan deze quiz deel te nemen. Te laat = geen deelname...

Opdracht 2. (10 punten)

Regel 6 stuks verschillende merken bierdopjes. (kroonkurken)
Lever deze in, tegelijkertijd met je opdrachtenboek.

Opdracht 3. (20 punten)



(voorbeeld)

Stapel 11 spijkers op 1 spijker. Maak hier een foto van, samen met de teamcaptain, en mail deze vóór 23:00 uur naar kwizzutwel@gmail.com onder vermelding van je teamnaam.

Opdracht 4. (15 punten)

Ik zag dat je naar mijn cup cake...



Hoera!! Kwizzut(wel) is 2 jaar geworden! Om dit te vieren moet er taart gegeten worden...

Opdracht: versier een cupcake en breng deze **tussen 19:45u en 20:00u** naar de Lapvoet.

Opdracht 5. (10 punten)

Maak een teamfoto van minimaal 6 personen. Deze moet de volgende onderdelen bevatten: 1 persoon heeft een clownsneus op – 1 persoon heeft een Kerstmuts op – 1 persoon heeft een pruik op. Daarnaast moeten ALLE personen op de foto op hetzelfde moment springen, met de handen in de lucht. Mail deze foto vóór 23:00 uur naar kwizzutwel@gmail.com onder vermelding van je teamnaam.

Opdracht 6. (10 punten)



Maak een foto van de teamcaptain, die bellen aan het blazen is. Op de foto moeten minimaal 10 zeepbellen duidelijk zichtbaar zijn, evenals de teamcaptain. Mail deze foto vóór 23:00 uur naar kwizzutwel@gmail.com **onder vermelding van je teamnaam.**

Opdracht 7. (10 punten)

Regel een originele strippenkaart voor de bus. Deze mag afgestempeld zijn. Lever deze in, tegelijkertijd met je opdrachtenboek.

Opdracht 8. (10 punten)

Maak het woord "kwizzut" met soepstengels, en maak hier een foto van. Mail deze foto vóór 23:00 uur naar kwizzutwel@gmail.com **onder vermelding van je teamnaam.**

EINDE QUIZ....

Dankjewel voor je deelname!

Sponsoren Kwizzut(wel) 2025



pebetex
bedrijfskleding



Wijkvereniging "De Leest"

De Leest 45

5463 JA Veghel

www.wijkverenigingdeleestveghel.nl



