

## Antwoorden knobbeltocht 2024

Hallo knobbelaars! Zoals jullie bijna allemaal wel hebben gemerkt, hebben wij een stomme typfout gemaakt bij alle knobbelopdrachten, die daardoor 'knobbelopdrachten' werden. Hierdoor twijfelden velen van jullie (terecht) of ze wel of niet moesten worden uitgevoerd en hebben sommigen ze wel gedaan, anderen niet, en sommigen half-om-half. Sorry daarvoor, we hopen dat jullie alsnog een leuke knobbeltocht beleefd hebben.

Om iedereen eerlijk te behandelen gaan we voor de winst om de beker de 'knobbelopdrachten' in eerste instantie niet meetellen. Zo wordt iedereen gelijk behandeld. We kijken dus wie de rest van de instructies het best heeft uitgevoerd. Hierin tellen we zowel de D als de G bij de bemande posten bij de eerste knobbelopdracht juist, en rekenen we de Y bij de madeliefdjesvraag niet fout.

Om de ambitieuze knobbelaars te belonen zorgen we daarnaast voor een prijsje voor degenen die wel veel opdrachten gemaakt hebben en daarin de meeste goede antwoorden hebben gegeven. De puzzels zelf staan ook nog onderaan dit bestand voor wie ze terug wil lezen.

Als je alle knobbelopdrachten wel correct uitgevoerd had, dan was dit de foutloze scorekaart geweest.

1. Knobbelopdracht #1: het antwoord is sneeuw.
2. Linksaf na plaatje van Suske en Wiske in de sneeuw. Juiste letter is D.
3. Juiste antwoord op Knobbelopdracht #2 is 4-0. Echter begon de wedstrijd niet om 21:00 maar om 20:45, dat was een fout van ons. Dus dat antwoord rekenen we ook goed.
4. Juiste antwoord op Knobbelopdracht #3 is koper. Het bijbehorende plaatje was een luchtfoto van de Kroatische stad Koper.
5. Letter S is goed, want op route aan rechterhand. Letter T is fout want bij letter S stond aangegeven dat je rechtsaf moest slaan (heel klein onderaan de pagina).
6. Juiste antwoord op Knobbelopdracht #4 is 38. Nummers aan je linkerhand tellen niet mee, het eerste huis aan je rechterhand telt niet mee omdat je daar al langs bent geweest. En "nummers op huizen" moeten opgeteld worden, dus ook het bordje met een ander nummer erop.
7. Juiste antwoord op Knobbelopdracht #5 is 1948. We hebben gerekend met een marge van 10 jaar. Onze bron:  
<https://www.hallumonline.nl/us-doarp/over-hallum/geschiedenis>.

8. De eerste afslag was fout: Hoewel Mathieu van der Poel ook wel “Matje” wordt genoemd, stond matje niet met een hoofdletter geschreven. **N** is dus fout. Henk Lubberding was echter wel een wielrenner met een matje: zijn kapsel heet een matje, dat zie je op de foto. Afslaan na Henk Lubberding dus. **O** is juist. Hierna volgden nog 2 plaatjes met wielrenners met matjes: bij de Tacx lag een matje op de grond, en het laatste plaatje bij de HUBO was Mathieu van der Poel met lang haar: een matje. Echter, je had al bij Lubberding af moeten slaan: **P** is fout.
9. Welke keuze je bij het matje ook maakt, je komt bij dezelfde puzzel uit. De antwoorden op de puzzel zijn **waard**.
10. **luis**
11. en **hoek**.
12. Juiste letter is **A**, want deze kom je tegen onderweg naar het Spokepaad.
13. Je slaat niet het Spokepaad in, want je moet rondom de kerk lopen. Je komt de letter V tegen. Deze is fout want staat aan je linkerhand. De juiste letter hier is **Ω**, want dit is geen letter uit het Latijnse alfabet maar is wel een letter, namelijk uit het Griekse alfabet.
14. Juiste letter is **A**, deze kom je namelijk nog een keer tegen onderweg naar het Spokepaad.
15. Juiste antwoord op Knobbelopdracht #7 is **Holwert**. Je ligt op de camping van Holwerd en bent de dorpen Marrum, Ferwert en Blije gepasseerd.
16. Knobbelopdracht #8: Spreek je de tongbreker correct uit, dan krijg je de letter **J** van de knobbelvrijwilliger. Als je de letter X gekregen hebt, dan heb je de tongbreker onjuist uitgesproken.
17. ‘1den’ is geen bestaand woord. Afslaan (de Rondweg op) na het zien van twee beeldjes van 1den of twee huisnummerbordjes met het opschrift “1D” is dus onjuist. Je loopt rechtdoor over de Offingaweg, daar vind je de letter **C**. Die is correct.
18. De Aristokatten stonden zonder staart op het plaatje. Echter, voor de eerste afslag naar rechts (Kleine Streek) hebben wij een naamplaatje van de plant ‘kattenstaart’ neergezet, met daarop ook een afbeelding van de plant. Je gaat dus de eerste weg rechts en vindt daar de letter **H**. Teruggekomen op de Rondweg ga je volgens instructie verder met punt 15.
19. Voor de tweede afslag naar rechts (Grote Streek) vind je twee plaatjes. Het opvallende kapsel van voetballer Rodrigo Palacio was geen kattenstaart, maar een rattenstaart. Maar de bloemen waren wel kattenstaarten. Je gaat dus opnieuw de eerste weg rechts, en vindt hier de juiste letter **E**.
20. Je gaat opnieuw de Rondweg op en zoekt door naar een kattenstaart. Op de Rondweg vind je nog een plaatje van een kat met een staart. Dit is een kattenstaart. De **E** die je op de Antsjemastreek vindt is dus goed.
21. Knobbelopdracht #9: Tijdens het nakijken beseften we dat de vlag hier niet bij de bemande post, maar bij de opdracht stond. Daarom is naast de **juiste letter D**, voor het correct uitspreken van de tongbreker, het opschrijven van **geen letter** hier ook juist.

22. Je vervolgt je weg over de Rondweg en komt de juiste letter **K** tegen.  
Vervolgens linksafslaan de Poartebuorren in.
23. Velen van jullie zullen denken: “Weet ik veel wat de reeks van Fibonacci is!”  
En dat mag best, want deze vraag is bedoeld voor doorgewinterde knobbelaars. De reeks van Fibonacci is een reeks getallen waarbij ieder getal in de reeks de som is van de twee voorgaande getallen. De reeks begint met de cijfers 0 en 1. Als je deze optelt, krijg je als antwoord 1. 1 tel je op bij 1, waarvan het antwoord 2 is. Zo ga je door:  $1+2 = 3$ .  $2+3 = 5$ , enzovoort. De volgende getallen in de reeks zijn 8, 13, 21, 34, 55, 89, ....
- Als je het principe van de reeks van Fibonacci kent, is het raadsel heel eenvoudig op te lossen. Als de verdwaald knobbelaar beseft dat hij 35 bloemblaadjes heeft geplukt, is hij het getal 34 in de reeks gepasseerd, en weet hij dat dit madeliefje 55 bloemblaadjes moet hebben gehad. 55 is een oneven getal, en de zin “ik ga naar rechts” wordt bij alle oneven getallen uitgesproken. Wanneer de verdwaalde knobbelaar dus bloemblaadje nummer 55 plukt, spreekt hij de woorden “ik ga naar rechts” uit. De Y linksaf is fout.
24. Het juiste antwoord op de Goslingavraag is plaatje nummer **1**. De twee andere states die je zag waren de Sythiemastate en de Offingastate (beiden bestaan niet meer).
25. Het juiste antwoord op de knobbelopdracht over de waterkannen is **2**. Jantje vult eerst de kan van 5 liter en leegt deze in die van 3. Dan zit er nog 2 liter in de kan van 5. Jantje gooit vervolgens de kan van 3 liter leeg, en giet de overige 2 liter uit de kan van 5 liter over in die van 3. Er zit nu dus 2 liter in de kan van 3 liter. Tot slot vult Jantje de kan van 5 liter nogmaals, en vult met dit water de kan van 3 liter. Hij giet hiermee 1 liter uit de kan van 5 liter over in de kan van 3 liter. Nu zit er nog 4 liter in de kan van 5 liter.
26. 215 meter bevindt zich na de afslag naar de singel en voor het schelpenpaadje. Het schelpenpaadje was de juiste afslag. Letter **I** die je daar vindt is goed. Bij de letter L sloeg je te vroeg af en bij X te laat, deze letters zijn fout.
27. Iedereen kwam langs de letter **M**. Deze was ook juist.
28. Het juiste antwoord op de Blikkelân vraag was **N**. Zie ook de volgende bron: <https://www.terpenenwierdenland.nl/het-verhaal/verhaal-hallum/index.html>
29. Je hebt de appel, maar ook het appel. Het appel is een sein om te verzamelen. Er wordt soms gedacht dat het appel met een accent grave moet worden geschreven, maar dit is in de officiële spelling van het woord niet het geval. Rechtsaf na de oproep aan alle knobbelaars om zich vanavond bij de “FINISH” te verzamelen, was juist. **U** was de juiste letter.
30. Tot slot links afslaan en de kaart inleveren bij de “FINISH”.

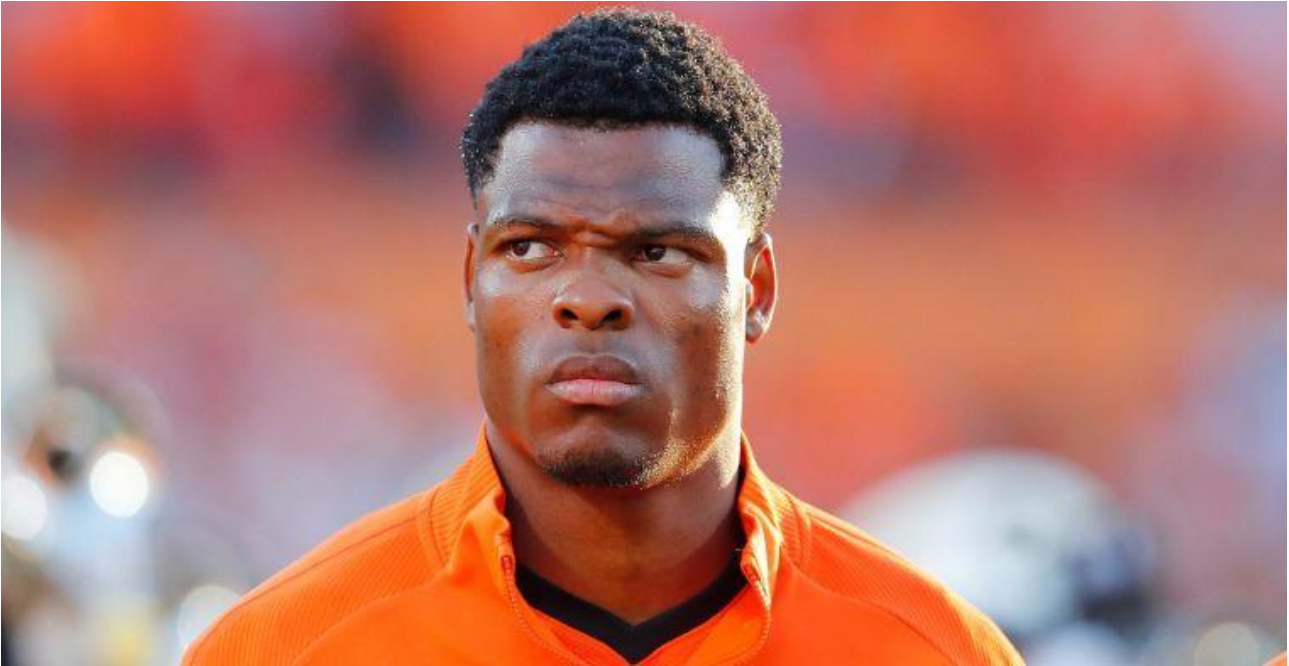
# KNOBBELODPRACHT #1



Wat vliegt wanneer het wordt geboren, ligt wanneer het leeft en loopt weg als het dood is?

Noteer het antwoord in het eerstvolgende vakje en ga

# KNOBBELODPRACHT #2



Vanavond om 21:00 wordt de voetbalwedstrijd Nederland – Canada gespeeld.

Wat wordt het volgens jou?  
Voorspel de eindstand en noteer deze in het eerstvolgende vakje.

# KNOBBELODPRACHT #3



Los het volgende cryptogram op:

*Metalen Klant*

We zoeken één woord. Noteer in het eerstvolgende vakje.

# **KNOBBELODPRACT #4**

Tel nummers op huizen op tot het einde van de straat.

Noteer de som in het eerstvolgende vakje. Ga daarna verder met punt 8.

# KNOBBELODPRACHT #5



Kijk eens naar dit plaatje en dan om je heen. Bekend uitzicht? Dit is hoe de 'korte vaart', nu de Gedempte Haven er omstreeks 1900 uit zag.

Maar in welk jaar begon eigenlijk het dempen van dit water? Noteer je antwoord in het eerstvolgende vakje.



# KNOBBELODPRACHT #6



We zoeken drie woorden. Bij elk woord horen vier woorden uit de onderstaande puzzel. Schrijf de drie antwoorden in willekeurige volgorde in de eerstvolgende drie vakjes.

teren	uiter	blad	eet
Het sop is de kool niet ...	Achter	parasiet	steen
Hallumer	gastheer	schijt	eren

# KNOBBELODPRACHT #7



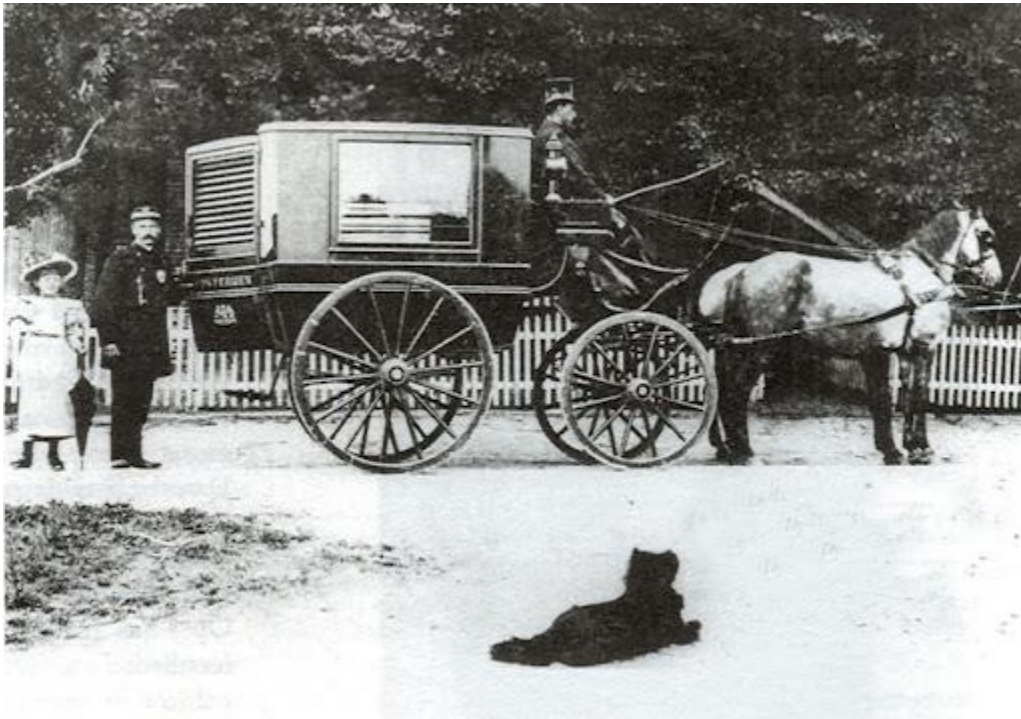
Het is zondagochtend 9 juni, vroeg in de ochtend. Je opent je ogen, maar hebt geen flauw idee waar je bent. Je ligt in het gras en je fiets ligt naast je.

Het laatste dat je je kan herinneren is dat je voorin de feesttent luid mee stond te zingen met een coverband, dat het gezellig was, en... dat je over de Ljouwerterdyk richting het noorden fietste en dat je aan je rechterhand drie direct aan de weg liggende dorpen gepasseerd bent.

Je kijkt nog eens goed om je heen, en ziet een paar caravans en tenten staan.

In welk dorp ben je wakker geworden? Noteer het antwoord in het eerstvolgende vakje.

# KNOBBELODPRACHT #8



De knobbelvrijwilliger aan de overkant van de weg houdt een letter voor je achter, maar houdt de lippen stijf op elkaar. Versla deze ijskoude vrijwilliger met een tongbreker.

Onthoud de onderstaande schuingedrukte zin, steek de weg over en spreek de zin correct uit om de juiste letter te ontvangen. Maar pas op: je hebt maar één kans en de vrijwilliger is onverbiddelijk. Maak dus geen enkele fout!

*De koetsier poetst de postkoets met postkoetspoets en een postkoetspoetsdoek*

# KNOBBELODPRACHT #9



De knobbelvrijwilliger houdt een letter voor je achter, maar houdt de lippen stijf op elkaar. Versla deze ijskoude vrijwilliger met een tongbreker.

Onthoud de onderstaande schuingedrukte zin, loop naar de vrijwilliger toe en spreek de zin correct uit om de juiste letter te ontvangen. Maar pas op: je hebt maar één kans en de vrijwilliger is onverbiddelijk. Maak dus geen enkele fout!

*Ruth raspt rap rode ronde radijsjes*

# KNOBBELODPRACHT #10



Een medeknobbelaar is volledig de draad kwijt. Bij welk punt is hij nou? Moet hij hier nu naar links of naar rechts? Volslagen verloren plukt hij een madeliefje om zijn volgende actie te bepalen.

Hij begint bloemblaadjes van de knop te trekken. Bij het eerste blaadje zegt hij “ik ga naar rechts”. Hij trekt nog een blaadje en zegt “ik ga naar links”. Hij herhaalt dit proces totdat de bloem alle blaadjes kwijt is. De woorden die hij uitspreekt wanneer hij het laatste blaadje plukt, bepalen de richting die hij inslaat.

Hoewel deze knobbelaar in de war is, is hij niet van gisteren. Hij weet dat een madeliefje altijd een aantal bloemblaadjes heeft dat in de reeks van Fibonacci zit. Als hij op een gegeven moment beseft dat hij al 35 bloemblaadjes van de knop heeft getrokken, weet hij zeker hoeveel blaadjes dit madeliefje moet hebben gehad, want het zijn er in ieder geval géén 89 of meer.

## **Welke richting slaat de verdwaalde knobbelaar in?**

Is het antwoord rechts: eerste weg rechts, verder met punt 16.

Is het antwoord links: eerste weg links tot einde weg.

# KNOBBELODPRACHT #11

Hallum staat bekend om haar vroegere states.

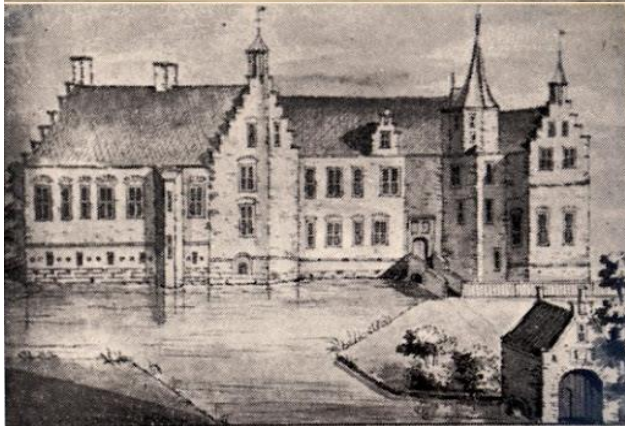
Welke van de volgende states was de

Goslingastate?

Noteer het cijfer  
van de juiste  
afbeelding in het  
eerstvolgende vakje.



1

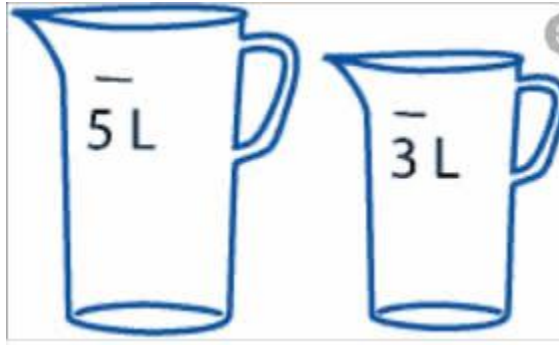


2



3

# KNOBBELODPRACHT #12



Jantje moet precies 4 liter water gebruiken in een recept. Hij heeft echter geen maatbeker en ook geen weegschaal!

Jantje heeft wel twee kannen. In eentje past precies 3 liter. In de andere past precies 5 liter. Met deze twee kannen kan Jantje precies 4 liter water doseren.

Wat Jantje ook heeft, is een extreem breekbare kraanknop. Hij wil er daarom zo weinig mogelijk aan zitten.

Wat is het kleinste aantal keer dat Jantje de kraan open hoeft te draaien om precies 4 liter water uit te meten?

Schrijf dat getal op in het eerstvolgende vakje.

(Jantje bezit enkel een kraan en twee kannen. Hij heeft geen andere middelen tot zijn beschikking, zoals een gootsteenstop).

# KNOBBELODPRACHT #13



Je bent bijna bij de finish aangekomen, goed bezig! Dan mag je de tent of de zweef in op het feestterrein aan It Blikkelân. Maar waarom heet deze straat eigenlijk zo? Eén van de drie onderstaande antwoorden is juist. Kies de juiste letter die erbij hoort en schrijf die op in het eerstvolgende vakje.

**N** : It Blikkelân heette eerst het Bleekersland. Op dit stuk land werd namelijk vroeger de was van de Hallumers gebleekt.

**O** : Aan het eind van de 19e eeuw werd er begonnen aan de bouw van een blikfabriek, waar de straat naar vernoemd werd. De fabriek is er nooit gekomen.

**P** : It Blikkelân was vroeger de stortplek van het dorp. Mensen leegden hier onder andere hun blikken vol stof, vandaar de naam 'blikkelân'.