

Teamnummer

Teamnaam

Aantal teamleden

Tijdstip ophalen

Tijdstip inleveren





PLAATS JULLIE
GROEPSFOTO HIER

A large, empty, rounded rectangular box with a thin black border, intended for a group photo. The box is positioned in the center of the page, below the text.



VOORWOORD

Beste deelnemers,

Voor jullie ligt het vragen en opdrachtboek van Ruiverpedia 7.0.

Dit jaar geheel in de stijl van de magie en toverkunsten van Harrie Potter en we hopen dat dit magische thema dit jaar wederom zal zorgen voor een spetterende en spannende avond. Hebben jullie er ook weer zin in ?

Jullie hebben tot 00.00 uur de tijd om alles uit de kast te trekken om de vragen te beantwoorden en opdrachten zo goed mogelijk uit te voeren.

Als dan alles ingeleverd is, gaan wij dit nakijken en op vrijdag 13 december zal tijdens de uitslagenavond duidelijk worden wie de winnaar gaat worden van deze Harry Potter versie.

Heel veel success en nog meer plezier.

Organisatie Ruiverpedia 7.0



MET DANK AAN DE SPONSOREN





REGLEMENT

Ruiverpedia is een spel waarbij gezelligheid en samenwerking voorop staan. Natuurlijk is er ook een vorm van competitie aan verbonden, maar we houden het sportief. De organisatie heeft een aantal spelregels opgesteld zodat we allemaal over hetzelfde praten. Deze spelregels staan hieronder weergegeven.

Reglement

Ruiverpedia is een quiz waarbij in teamverband een aantal vragen wordt opgelost en doe-opdrachten worden uitgevoerd.

- + Als er gesproken wordt van een website is dit www.ruiverpedia.nl.
- + Op de dag van de uitvoering kunnen de teams om **16.30 uur** de vragenboekjes ophalen.

Inschrijving

Inschrijven kan uitsluitend door op de website het inschrijfformulier in te vullen.

- + Een inschrijving kan niet meer gewijzigd worden door het team zelf. Indien er wijzigingen nodig zijn, dienen die naar het secretariaat gemaild te worden (info@ruiverpedia.nl).
- + Een inschrijving is pas geldig als de inschrijving is gedaan op **uiterlijk 21 september 2024** en het inschrijfgeld van € 45,- is overgemaakt op rekening NL93SNSB0956581153 t.n.v. Yvon Simons e/o, onder vermelding van de teamnaam. Als de betaling voldaan is, verstrekt de organisatie een teamnummer.
- + Voor deze 7e editie van Ruiverpedia is een maximum aantal teams van **35** gesteld. Deelname gebeurt op volgorde van aanmelding (uitgereikt teamnummer). Indien er meer dan het max. aantal teams inschrijven worden deze (op volgorde van inschrijving) op een reservelijst geplaatst.

Teams

- + Een team bestaat uit een zelf te bepalen aantal personen.
- + De teamsamenstelling kan vrij gekozen worden. **Tip: Teams die bestaan uit meerdere leeftijdscategorieën en uit 10-15 personen bestaan, zijn in het voordeel.**
- + Ieder team kiest een naam voor het team. Deze naam moet uniek zijn en dit wordt gecontroleerd bij de inschrijving.
- + Ieder team benoemt een captain. Deze captain is minimaal 18 jaar en is het enige contact- en aanspreekpunt voor de organisatie. De captain moet beschikken over WhatsApp.
- + Ieder team maakt een groepsfoto van alle teamleden en plakt deze foto op de daarvoor bestemde ruimte in het vragenboek. Alle teamleden dienen op de foto te staan. De foto levert 10 punten op, maar voor ieder ontbrekend teamlid wordt 1 punt in mindering gebracht. Het aantal teamleden dat is opgegeven bij het afhalen van het vragenboek is leidend.
- + Tijdens de avond kan het zijn dat er via de captain extra opdrachten en hints binnen komen, hou de app in de gaten!

Locatie

- + Op de dag van Ruiverpedia zullen de teamcaptains via een Whatsapp groepsgesprek te horen krijgen waar het vragenboekje afgehaald kan worden.
- + Ieder team kiest zelf een werklocatie van waaruit de vragen tijdens de quiz worden beantwoord.
- + Sommige opdrachten vinden plaats op een door de organisatie bepaalde plaats. Zorg dat je tijdig op deze plaats aanwezig bent. Deze opdrachten zijn in het vragenboek gemarkeerd met een klokje.

Vragen

- + Alle vragen dienen te worden beantwoord en ingeleverd in het ingebonden vragenboek.
- + Op de voorkant van het ingebonden boek worden de volgende zaken door het team ingevuld:
 - + het teamnummer
 - + de teamnaam
 - + het aantal teamleden
- + Straatnamen en namen van personen moeten 100% correct gespeld worden, anders wordt het antwoord afgekeurd.
- + Er mogen geen doorhalingen voorkomen in de antwoorden. Correcties met tipp-ex zijn toegestaan.
- + Een team kan en mag beslissen om vragen over te slaan. Deze vragen leveren dan uiteraard ook geen punten op.

Benodigheden

Ieder deelnemend team dient zelf te zorgen voor:

- + een smartphone of GPS-apparaat (zonder een van deze apparaten kunnen niet alle vragen beantwoord worden)
- + minimaal één fiets (maar meerdere is gemakkelijker). Let op: Niet alle locaties zijn altijd per auto te bereiken.
- + schrijfmateriaal (pen/stift) en lijm/plakband.
- + fotocamera of smartphone met fotocamera.
- + mogelijkheid om bestanden te e-mailen (laptop/telefoon/tablet met internetverbinding/wifi).
- + kleurenprinter. Bij sommige opdrachten moet een foto ingeplakt worden in het vragenboek.
- + verder mogen alle mogelijke hulpmiddelen zoals computers, vrienden, familie, telefoon etc. ingezet worden om de vragen te beantwoorden.

Rode draad

- + Het rode draad spel heeft zijn eigen instructie. Deze staat in het boekje en op de (voor de rode draad gemaakte) website: www.ruiverpedia.nl/rode-draad
- + Lees deze instructie bij de start van het spel goed door.

Puntentelling

Er zijn 9 categorieën met elk 9 vragen en 1 rode draad opdracht. Iedere vraag levert maximaal 10 punten op en de rode draad levert maximaal 20 punten op per categorie.

Daarmee komt het maximale aantal punten per categorie op 110 punten.

De groepsfoto levert maximaal 10 punten op.

Joker

- + Ieder team kan eenmaal de joker inzetten en wel voor één categorie.
- + Het behaalde aantal punten voor de totale categorie kan daarmee worden verdubbeld.
- + Tijdens de avond wordt duidelijk hoe, waar en wanneer je deze joker kunt inzetten

Inleveren

- + De ingevulde vragenlijst dient uiterlijk 5 oktober 2024 om 23:59 (dus vóór middernacht) te worden ingeleverd bij [café Ronckenstein](#).
- + Te laat inleveren betekent automatisch uitsluiting van het team. De tijd die www.ruiverpedia.nl aangeeft is bepalend.
- + Bij het inleveren wordt door de organisatie het tijdstip van inleveren op de voorkant ingevuld. Dit tijdstip is belangrijk bij een eventuele ex-aequo.

Uitslag/Prijzen

- + De uitslag van Ruiverpedia 2024 wordt bekendgemaakt op **vrijdag 13 december 2024** gedurende een gezellige avond in café Ronckenstein. Tijdens deze avond worden de antwoorden op de vragen gepresenteerd en wordt de einduitslag bekend gemaakt.
- + Het team met de meeste punten wint Ruiverpedia en verdient € 150,- en de Wisseltrofee.
- + Het team met de op een na meeste punten verdient € 75,-
- + Het team met de twee na meeste punten verdient € 50,-
- + Mochten er twee of meer teams een gelijk aantal punten scoren, wordt gekeken naar de totale speeltijd van ophalen tot inleveren van de vragenlijst. Het team dat dit als snelste gedaan heeft wint dan. Over de uitslag wordt niet gecorrespondeerd en niet gediscussieerd. De ingeleverde vragenboeken worden tijdens de uitslagenavond teruggegeven aan de teams.

Calamiteiten

Gedurende de quizavond is de organisatie voor noodgevallen/calamiteiten bereikbaar op het volgende nummer: **+31 (0) 6 83834548**

Ten slotte

- + Houd je tijdens het beantwoorden van de vragen en uitvoeren van de opdrachten altijd aan de wettelijke regels en verkeersregels.
- + De organisatie kan niet aansprakelijk worden gesteld voor verlies, diefstal en/of vernielingen van eigendommen van deelnemers, noch voor ongelukken tijdens het deelnemen aan de quiz. Deelnemen geschiedt dus volledig op eigen risico.
- + Deelname door minderjarigen gebeurt onder de verantwoordelijkheid van ouders/verzorgers.
- + Aanwijzingen en richtlijnen van de organisatie dienen altijd opgevolgd te worden. Negeren van aanwijzingen levert strafpunten op.
- + Indien zich situaties voordoen waarin het reglement en de spelinformatie niet voorzien, is de organisatie gerechtigd om een bindende beslissing te nemen.

De organisatie van Ruiverpedia wenst iedereen veel plezier



UITLEG RODE DRAAD

(Alles is anders dit jaar)

Welkom bij Zweinstein!

Dit jaar speelt het rodedraadspel van Ruiverpedia zich af in de tovenaarswereld van Harry Potter. Net als elk jaar houdt de 'rode draad' in dat je naast het vragenboekje ook een set opdrachten hebt om uit te voeren. Deze kunnen thuis of op locatie zijn. Meer informatie hierover vind je in de online omgeving.

Hoe kom je in de online omgeving? (LET OP: ALLES IS ANDERS DIT JAAR!)

Een hele mooie lange samenwerking met Koek en Peer is ten einde gekomen waardoor de digitale omgeving dit jaar is veranderd. Lees daarom dit document goed door voordat jullie gaan beginnen.

De link naar de online omgeving is: <https://www.ruiverpedia.nl/rode-draad>

Let op: deze website functioneert alleen via laptops/computers, gebruik deze dus niet via je telefoon.

Hier zie je alle negen categorieën, net zoals voorheen. Wanneer je op een categorie klikt, kom je uit op een nieuwe pagina met een invulformulier. De eerste vraag is altijd je teamnaam zodat we weten wie het formulier heeft ingevuld.

Vervolgens klik je op volgende en moet je diverse vragen beantwoorden om de locaties van de rodedraadopdrachten te verkrijgen. Je kan pas door naar de volgende vraag als je het juiste antwoord hebt gegeven. Dit is hetzelfde principe als vorige jaren, alleen ziet het er net iets anders uit.

Veel opdrachten zijn tijdgebonden, je herkent deze aan het tijdslokje. De tijden van de opdrachten krijg je bij dit boekje. Maar waar je precies moet zijn... Dat is dus de vraag! Ga snel aan de slag in de digitale omgeving om de locaties te achterhalen. Iedere categorie heeft een eigen opdracht die maar liefst 20 punten waard is. Lukt het je niet om tijdig je locatie te ontdekken dan is Hagrid er voor jullie. Hagrid bevindt zich in de enige echte Wegisweg. Echter... Dit kost jullie wel een muntje per opgevraagde locatie. En hoe minder muntjes je aan het einde weer inlevert, hoe minder punten jullie krijgen.

Dit jaar verzamelen jullie relieken voor elke rode draad opdracht, negen relieken in totaal. De relieken voor de thuisopdrachten zitten al in jullie Ruiverpediatasje. Verdere informatie hierover komen jullie tegen via de website vragen en opdrachten.

Ook kunnen jullie, mochten er problemen zijn of er volgens jullie iets niet kloppen appen met het Ruiverpedianummer: 0683834548. Wij zullen dit op elk moment nakijken en, mocht het nodig zijn, hier actie in ondernemen.

Bij het inleveren van het boekje, ontvangen we ook graag de overgebleven muntjes. Een muntje is vijf punten waard. Vergeet niet om jullie team naam te vermelden op het zakje/envelop waar de muntjes in zitten!

Joker

Net als ieder jaar kun je ook een joker inzetten op één zelfgekozen categorie. De joker verdubbelt jullie score voor die categorie. Via de online omgeving kom je erachter hoe en waar je de joker kunt inleveren.

HARRY POTTER

(Ruiver- Zweinstein)

1

Tijdens de Tweede Wereldoorlog werden op bevel van de Duitse bezetter alle klokken uit de St.-Lambertuskerk gehaald. De Duitse oorlogsindustrie had grondstoffen nodig.

1. Op welke datum werden de klokken verwijderd?

29-12-1942

2. Om hoeveel klokken ging het?

3

3. Wat waren de gewichten van deze klokken?

220kg 300 kg 620 kg

4. Op welke datum werden na de oorlog de nieuwe klokken geplaatst?

25-4-1948

5. Door welke drie partijen werd dit mogelijk gemaakt?

Fam Laumans-Gitmans
Fam Janssen-van Alphen
en de parochianen

2

Je ziet ze overal, zogenaamde "olifantenpaadjes".
Herken je onderstaande paadjes? Waar zijn ze te vinden?



1
viaduct
Bergerhofweg



2
Bs de Triolier



3
Krommenhoek/
Beukelstraat



4
Oude Molenweg/
spoor



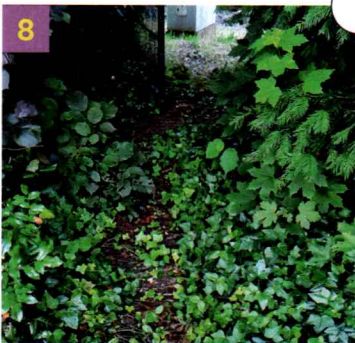
5
Plus



6
Bs de Triolier



7
Struikweg/
oudeweg



8
Wilhelminaan
Richting spoor



9
Bonckenstein



10
Sporthal
de Schans/de Bercken

3

Op onderstaande foto's staan allemaal gebouwen in Reuver en Offenbeek.
Geef voor elke foto de naam van de straat waaraan het gebouw lag én de naam van het pand (of het bedrijf dat hier gevestigd zat).



klaashofweg
Boerderij Klaashof



Kesselseweg
Boerderij de Sleg



Keulseweg
café Tennissen



Rijksweg
café Berg en Dal



St Jozefweg
de Tien Geboden

4

Net als in de films van Harry Potter kan het hier ook wel eens onstuimig waaien. De windwijzers draaien dan gewillig mee. Weet jij op welk DreuzeLhuis deze windwijzer staat? Graag straatnaam en huisnummer.



Pr. Beatrixstraat
1



Industriestraat
14



Past Uranderen 36



Paulus Potterstr. 3



Rijksweg 16



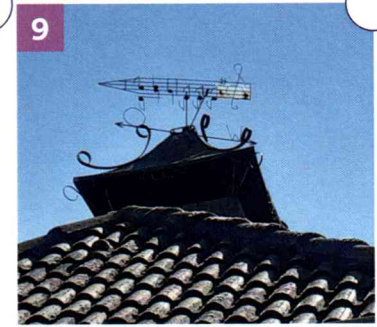
Dijkersingel 12



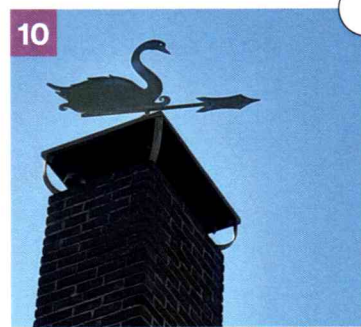
Heijencamp 74



Keulseweg 1



Keulseweg 82e



Keulseweg 88

5

Langs de maas staan twee borden. Dit zijn borden die gaan over de oude Veerweg.

1. Op het ene bord wordt de oude Veerweg Vissersweg genoemd. Hoe wordt de oude Veerweg op het andere bord genoemd? Geef twee benamingen.

Sangersweg of Baene van Colten naar Kesselsch veehr

2. Hoe liep deze verbindingsweg? Van waar tot waar?

Van de grens (door Reuver) naar het veer bij Kessel

3. Waar is deze route een onderdeel van? Van waar tot waar?

Van Keulen naar Antwerpen

4. Wie heeft de tekeningen op beide borden gemaakt?

Lei Schrijvers

5. Hoe heet de kerk die op één van de borden is afgebeeld?

Onze Lieve Vrouw Geboorte kerk (Kessel)



6

De prijzen voor de oversteek van Beesel naar Kessel met het veerpont zijn door de jaren heen steeds hoger geworden.

1. Kun jij achterhalen wat de prijzen in mei 1972 waren en dan specifiek voor ieder los, aangespannen of gezadeld dier met een schouderhoogte van meer dan 1.20 m?

7,5 cent



2. Hoe heet de man op deze foto?

Toni Beeks



7

Spoorweg overgangen en wachtposten vanaf 1893. Tussen Swalmen en Belfeld bevonden zich in Reuver en Beesel diverse spoorwegovergangen en spoorwegwachtposten.

1. Hoeveel spoorwegovergangen waren er?

12

2. De spoorwegwachtposten waren genummerd. Kunnen jullie deze nummers achterhalen. Als jullie de betreffende locaties erbij kunnen benoemen, levert dit extra punten op.

Van Zuid naar Noord:

59 Grensweg Eikenbroeklaan

60 Waterloeseweg - Bussereindseweg

61 Kluvergelei

62 Rijksweg

63 Station

64 Kluisshof

8

Bij Harrie Potter heb je de meest vreemde mobielen, vliegende auto's en treinen, vliegende paarden en noem maar op. Gelukkig gaat het bij ons redelijk normaal. Als je met de bus van Venlo naar Reuver reist, kom je langs diverse haltes.

1. Over welke lijnbus hebben we het?



Lijn 66

2. Op welke straten stopt de bus precies in Reuver?



Rijksweg / Wilhelminalaan / Meersteaat /
Kesselseweg / Kesselseweg / Kesselseweg

3. En hoe heten deze haltes op het scherm in de bus?



Julianastraat / Reuver, station Ariva /
Burg Claessenstraat / Parklaan /
Lommerbergen / Veer Kessel-Beesel

9

De Gemeente Beesel heeft diverse loketten. De vraag is: voor welk van de onderstaande vragen of oproepen heeft de gemeente een eigen loket en voor welke niet?

Onder een loket verstaan we de volgende zaken:

- + Een specifiek (online) contactformulier op de website van de gemeente;
- + Een specifiek e-mailadres dat wordt vermeld waarnaar je kunt mailen;
- + Een webpagina die doorverwijst naar een mailadres van een specifieke medewerker of externe partij.

We bedoelen dus niet het algemene telefoonnummer, of e-mailadres of de algemene klachtenlijn van de gemeente.

Noteer steeds achter elke vraag, verzoek of klacht het woord 'wel' of het woord 'niet'.

1. Het zou zo leuk zijn als er op onze straathoek een boom wordt geplant.

Wel

2. Hoe verduurzaam ik mijn huis?

Wel

3. Ik heb een kinderwagen nodig.

Wel

4. Ik vrees dat mijn buurman een ernstige drugsverslaving heeft en maak me zorgen.

Wel

5. Ik heb last van scheef liggende stoeptegels op mijn stoep.

Wel

6. Ik wil iemand aandragen voor een koninklijke onderscheiding (lintje).

Niet

7. Ik voel me eenzaam.

Wel

8. Ik ben dakloos.

Wel

9. Omdat ik slecht ter been ben wil ik mijn gras vervangen door kunstgras.

Niet

10. Ik heb als vrijwilliger schade gemaakt die niet door de verzekering gedekt wordt.

Wel

11 Ik heb geen auto en kan het OV niet gebruiken en heb een taxi nodig naar het ziekenhuis.

Wel

12 De woningcoöperatie waar ik huur vraagt veel te veel huur.

Niet

13 Ik wil graag een reanimatieopleiding volgen.

Niet

14 Er is afval gedumpt naast een afvalcontainer.

Wel

15 Ik heb een klacht over de blauwe-zone-regeling in de gemeente.

Niet

14 april 1978



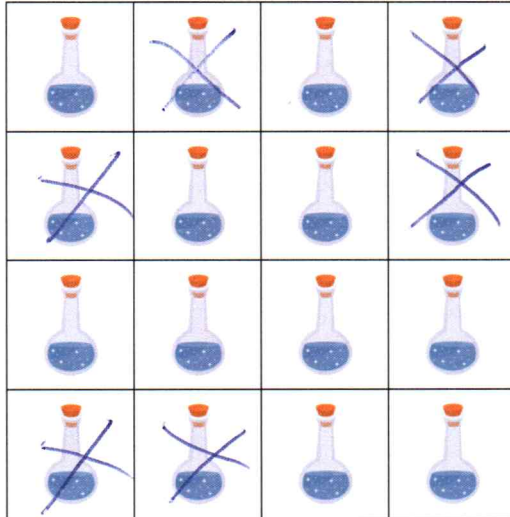
DE STEEN DER WIJZEN

(scheikunde, natuurkunde, wetenschap)

1

Uitverkoop!

In de onderstaande afbeelding staan zestien toverdrankjes. Kruis zes toverdrankjes door, waarbij je nog steeds zowel horizontaal als verticaal als diagonaal minimaal één rij van vier toverdrankjes overhoudt.



meerdere mogelijkheden

2

Laten we eens kijken wat je inzicht in taal is.

Wat is de som van alle getallen die verstopt zitten in onderstaande zin?

Mijn boze stiefmoeder, een vrouw die speelt op een klavier, begon de campagne 'genderneutraal, heel normaal'.

$$6 + 1 + 1 + 4 + 9 = 21$$

3

Stel we geven je op 1 februari 2024 1 cent.

Op 2 februari 2024 verdubbelen we dit bedrag.

Op 3 februari 2024 verdubbelen we het bedrag van 2 februari 2024.

Welk bedrag heb je dan op de laatste dag van de maand als we elke dag het bedrag verdubbelen?

$$2.684.354,56$$

4

Wetenschap of bluff? Bekijk de onderstaande foto's. Geef voor elke foto aan wat er gebeurt.

Foto 1: deze mevrouw heeft een draaiend fietswiel vast aan een touw. Wat gebeurt er als ze het rad loslaat en alleen vast heeft aan het touw?

Foto 2: wat gebeurt er als ze nu op het mes slaat?

Foto 3: wat gebeurt er als ze het bord wegslaat?

Foto 4: wat gebeurt er als ze vloeibare stikstof in kokend water gooit?

Foto 5: blijven de lampen heel als mevrouw op de plank gaat staan?



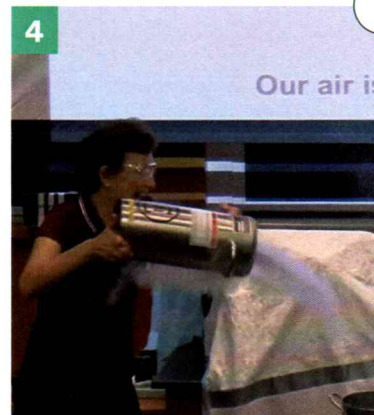
het wiel blijft rechtop en draaien



het mes gaat door de aardappel



Ei valt in glas water



enorm veel rook



ja

5

Harrie en zijn vrienden willen een tijdreis gaan maken naar een punt ergens tussen de jaren 2000 en 2099. Zij hebben daarvoor een digitale klok waarop ze de datum en tijd in kunnen stellen. De datum wordt ingesteld als DD-MM-JJJJ en de tijd als UU:MM:SS. Iedere positie van deze klok bestaat uit max. 8 streepjes, die samen het cijfer vormen. Voorbeeld:



Het gaat alleen om de cijfers. De verbindingstekens tellen niet mee.

1 Welke datum en tijdstip moet Harrie instellen om zoveel mogelijk streepjes bij elkaar te krijgen en toch een geldige datum en geldige tijd te krijgen.

08-08-2088
08.08.08

2 Hoeveel streepjes heeft Harrie daarmee gebruikt?

90

6

Natuurkunde en scheikunde, daar kunnen ze bij Harrie Potter wat van. Over het algemeen konden zij zich helpen met een toverstok maar dat gaat je hier niet lukken.

Maak een foto met de volgende attributen.

Let op: fotoshoppen wordt afgestraft! We willen één duidelijk foto met alle attributen uitgesteld met duidelijk één van jullie teamleden samen op de foto, app deze foto naar het telefoonnummer van de organisatie.

- 1. Molecule
- 2. Krijtje
- 3. Driehoek
- 4. Foto Einstein
- 5. Maagdenburger halve bollen
- 6. Reageerbuisje
- 7. Microscoop
- 8. Petrischaal
- 9. Veiligheidsbril
- 10. Brandblusser

7

De archeologie is een aparte tak van wetenschap. Deze wordt gepromoot met de actie Archeoroute en de gelijknamige app. De gemeente Beesel heeft, onder andere in Reuver, een archeologische mijlpaal Oppe Brik, waar potten zijn opgegraven.

1. Hoeveel grote en hoeveel kleine potten zit er in de augmented reality in het kistje dat hier ligt?

1 grote en 1 kleine

2. Uit welke tijd stammen de vondsten van de opgravingen van Oppe Brik?

Ca 2000 jr v Chr./de bronstijd/de ijzertijd

3. Welke nieuwe functie van bepaalde potten was er ontdekt bij de opgravingen Oppe Brik?

Urnen / om asresten van overledenen op te slaan

4. Hoe noemen we het volk dat in die tijd het gebied van het huidige Reuver bewoonde?

Stein groep

5. Oppe Brik is vernoemd naar een brikkenbakkerij uit het einde van de 19e eeuw, die later werd overgenomen door de gebroeders Teeuwen. Hoe heette de oprichter van deze brikkenbakkerij?

Louis Timmermans

$$\begin{aligned}
 & \nabla^2 \psi = -E\psi \quad \psi = e^{-ikr} \quad \Delta t = \frac{\Delta t'}{\sqrt{1-v^2/c^2}} \quad 4\pi r^2 \quad X_L = \frac{U_m}{I_m} = \omega L = 2\pi f L \quad F_m = \vec{B} I l = \frac{\mu_1 I_1 I_2}{2\pi d} l \\
 & U_{ef} = \frac{U_m}{\sqrt{2}} \quad E = \hbar \omega \quad U = W_{AB} = |E_{PA} - E_{PB}| = |\varphi_A - \varphi_B| = \frac{4n_1 n_2}{(n_2 + n_1)^2} \quad g = \frac{m_1 m_2}{r^2} \quad \mathcal{R} \\
 & \vec{B} = \mu_0 \frac{NI}{\sqrt{2}} \quad v = \frac{\omega}{k} \quad \varphi_{E = \frac{E_0}{r} = k \frac{Q}{r}} = |\varphi_A - \varphi_B| = \frac{4n_1 n_2}{(n_2 + n_1)^2} \quad \mathcal{R} \\
 & K = \frac{p^2}{2m} \quad m_0 = \frac{M_m}{N_A} = \frac{M_r \cdot 10^{-3}}{N_A} \quad m = N \cdot m_0 = \frac{Q}{v_e} \frac{M_m}{N_A} \quad E = \frac{E_c}{q} \int \sin(\omega t + \phi) dy \\
 & \lambda = \frac{h}{p} \quad l_t = l_0(1 + d \Delta t) \quad I = \frac{U_e}{R + R_i} \quad \frac{\sin \alpha}{\sin \beta} = \frac{v_1}{v_2} = \frac{n_2}{n_1} \quad v = \frac{1}{\sqrt{\epsilon_r \mu_r}} = \frac{c}{\sqrt{\epsilon_r \mu_r}} \\
 & \sqrt{2eU_m e} \quad R = \rho \frac{l}{S} \quad E = mc^2 \quad \beta = \frac{\Delta I_c}{E} \quad e = \frac{\Delta E}{\Delta t} \quad \frac{m_1}{x} + \frac{m_2}{x'} = \frac{m_2 - m_1}{v} \\
 & f_0 = \frac{1}{2\pi} \sqrt{\frac{g}{l}} \quad \psi(x) = \sqrt{2/L} \sin \frac{n\pi x}{L} \quad E = \frac{1}{2} \hbar v / k/m \quad \beta = \frac{\Delta I_c}{E} \quad e = \frac{\Delta E}{\Delta t} \quad \frac{m_1}{x} + \frac{m_2}{x'} = \frac{m_2 - m_1}{v} \\
 & \oint \vec{B} d\vec{l} = \mu \iint_S \vec{J} d\vec{S} \quad \vec{S} = \frac{1}{\mu_0} (\vec{E} \times \vec{B}) \quad E_k = \frac{\hbar^2}{8mL^2} \quad \oint \vec{J} d\vec{S} = Q \\
 & v_{rms} = \sqrt{\frac{3kT}{m_0}} = \sqrt{\frac{3kT N_A}{M_m}} = \sqrt{\frac{3R_m T}{M_r \cdot 10^{-3}}} \quad E = \hbar k^2 \quad 1 \text{ pc} = \frac{1 \text{ AU}}{r} \quad \oint \vec{J} d\vec{S} = Q \\
 & \lambda = \frac{h \ln 2}{T} \quad F_h = S h \rho g \quad f_0 = \frac{1}{2\pi \sqrt{l}} \quad \sigma = \frac{Q}{M} \quad M = F d \cos \alpha \quad R \\
 & \left(\frac{E_t}{E_i} \right) = \frac{2 \cos \theta_1 \cos \theta_2}{1 + \cos 2\theta} \quad \sigma = \frac{Q}{M} \quad M = F d \cos \alpha \quad R
 \end{aligned}$$

12 maart 1967

$$\begin{aligned}
 & \nabla^2 \psi = -E\psi \quad \psi = e^{-ikr} \quad \Delta t = \frac{\Delta t'}{\sqrt{1-v^2/c^2}} \quad 4\pi r^2 \quad X_L = \frac{U_m}{I_m} = \omega L = 2\pi f L \quad F_m = \vec{B} I l = \frac{\mu_1 I_1 I_2}{2\pi d} l \\
 & U_{ef} = \frac{U_m}{\sqrt{2}} \quad E = \hbar \omega \quad U = W_{AB} = |E_{PA} - E_{PB}| = |\varphi_A - \varphi_B| = \frac{4n_1 n_2}{(n_2 + n_1)^2} \quad g = \frac{m_1 m_2}{r^2} \quad \mathcal{R} \\
 & \vec{B} = \mu_0 \frac{NI}{\sqrt{2}} \quad v = \frac{\omega}{k} \quad \varphi_{E = \frac{E_0}{r} = k \frac{Q}{r}} = |\varphi_A - \varphi_B| = \frac{4n_1 n_2}{(n_2 + n_1)^2} \quad \mathcal{R} \\
 & K = \frac{p^2}{2m} \quad m_0 = \frac{M_m}{N_A} = \frac{M_r \cdot 10^{-3}}{N_A} \quad m = N \cdot m_0 = \frac{Q}{v_e} \frac{M_m}{N_A} \quad E = \frac{E_c}{q} \int \sin(\omega t + \phi) dy \\
 & \lambda = \frac{h}{p} \quad l_t = l_0(1 + d \Delta t) \quad I = \frac{U_e}{R + R_i} \quad \frac{\sin \alpha}{\sin \beta} = \frac{v_1}{v_2} = \frac{n_2}{n_1} \quad v = \frac{1}{\sqrt{\epsilon_r \mu_r}} = \frac{c}{\sqrt{\epsilon_r \mu_r}} \\
 & \sqrt{2eU_m e} \quad R = \rho \frac{l}{S} \quad E = mc^2 \quad \beta = \frac{\Delta I_c}{E} \quad e = \frac{\Delta E}{\Delta t} \quad \frac{m_1}{x} + \frac{m_2}{x'} = \frac{m_2 - m_1}{v} \\
 & f_0 = \frac{1}{2\pi} \sqrt{\frac{g}{l}} \quad \psi(x) = \sqrt{2/L} \sin \frac{n\pi x}{L} \quad E = \frac{1}{2} \hbar v / k/m \quad \beta = \frac{\Delta I_c}{E} \quad e = \frac{\Delta E}{\Delta t} \quad \frac{m_1}{x} + \frac{m_2}{x'} = \frac{m_2 - m_1}{v} \\
 & \oint \vec{B} d\vec{l} = \mu \iint_S \vec{J} d\vec{S} \quad \vec{S} = \frac{1}{\mu_0} (\vec{E} \times \vec{B}) \quad E_k = \frac{\hbar^2}{8mL^2} \quad \oint \vec{J} d\vec{S} = Q \\
 & v_{rms} = \sqrt{\frac{3kT}{m_0}} = \sqrt{\frac{3kT N_A}{M_m}} = \sqrt{\frac{3R_m T}{M_r \cdot 10^{-3}}} \quad E = \hbar k^2 \quad 1 \text{ pc} = \frac{1 \text{ AU}}{r} \quad \oint \vec{J} d\vec{S} = Q \\
 & \lambda = \frac{h \ln 2}{T} \quad F_h = S h \rho g \quad f_0 = \frac{1}{2\pi \sqrt{l}} \quad \sigma = \frac{Q}{M} \quad M = F d \cos \alpha \quad R \\
 & \left(\frac{E_t}{E_i} \right) = \frac{2 \cos \theta_1 \cos \theta_2}{1 + \cos 2\theta} \quad \sigma = \frac{Q}{M} \quad M = F d \cos \alpha \quad R
 \end{aligned}$$



9

Droedels zijn raadseltjes met letters waarmee je woorden kunt vormen door hun onderlinge positie goed in acht te nemen. Weet jij welke woorden hieronder uitgebeeld worden?

$\begin{matrix} T \\ G \\ P \\ S \end{matrix}$ Opstopping

AF
15:3=5 Onderafdeling

$\begin{matrix} G \\ ED \\ KL \end{matrix}$ Bovenkleding

$\begin{matrix} G \\ L \\ Z \end{matrix}$ Zonderling

$\begin{matrix} DA \\ \pi \end{matrix}$ $\begin{matrix} kkkk \\ kkkk \\ kkkk \end{matrix}$ Pindakaas

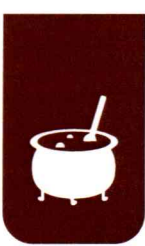
$\begin{matrix} G \\ Z \end{matrix} E \begin{matrix} G \\ v \end{matrix}$ Zingering

2G
 $\begin{matrix} L \\ \end{matrix}$ Tweeling

$\frac{1}{4} L$ Kwartel

RI K Kanarie

$\begin{matrix} at \\ er \\ T \end{matrix}$ Internaat



DE GEHEIMER KAMER

(Voeding)

1

Staatsdiner met de koning

Herbert en Yvon gaan dineren met koning Willem-Alexander. Herbert draagt een blouse en een jasje, waarvan de mouwen tot net over zijn horloge reiken. Yvon draagt een jurk met een hoog decolleté en een open rug.

Ze worden binnengeleid naar de eetzaal waar de stoelen al klaarstaan. Ze nemen plaats. Op het moment dat de koning binnenkomt, gaan ze staan, om vervolgens weer gelijktijdig met de koning te gaan zitten. Vlak voordat dat gebeurt, geeft de koning hen beiden een hand. Zij geven een hand terug. Hij vraagt "Hoe maakt u het?" En Herbert antwoord heel algemeen, zonder een precies antwoord te geven op de vraag.

Zodra ze zitten, legt Yvon het servet op haar schoot. Herbert vouwt het in de kraag van zijn blouse. Een lakei schenkt water en wijn in. Yvon complimenteert hem met zijn opvallende kapsel. Tijdens de toast heffen alle aanwezigen het glas. De Koning houdt een speech en eindigt met een toast op het gezelschap. Iedereen nipt aan zijn wijnglas. Yvon steekt daarbij de pink omhoog voordat ze nipt. Herbert neemt na de toast een slok van zijn waterglas, dat achter zijn wijnglas staat en zet het daarna vóór het wijnglas terug.

Tijdens de eerste gang wordt er nauwelijks gesproken. Yvon zegt vooraf netjes "eet smakelijk" tegen de koning. Voor de tweede gang krijgen ze zeebaars geserveerd. Omdat Yvon dit niet lekker vindt, neemt ze één hapje en vervolgens legt ze haar bestek op het bord als wijzers van een klok die twintig over vijf aangeeft. Na de derde gang hebben beiden hun wijnglas leeg. Een lakei komt om bij te schenken. Omdat Herbert nog moet rijden, weigert hij door zijn hand boven zijn glas te houden.

Tijdens de vierde gang wordt er veel gesproken. Omdat Yvon niet wil praten met volle mond, legt ze tussentijd haar bestek gekruist op haar bord. Ze spreekt de koning aan met 'majesteit'. Na het dessert wordt er koffie geserveerd. Yvon drinkt graag melk in haar koffie en roert met de klok mee. Na afloop maken ze nog een selfie met de koning. Als ze eenmaal thuis zijn, schrijven ze een brief om de koning te bedanken voor het diner.

De vraag is: welke 8 etiketten worden er overtreden?

- Geen horloge dragen
- Niet gaan zitten voor de koning zit
- Niet praten met de lakei
- Het servet heert op schoot (niet in de kraag)
- Zeg geen 'eet smakelijk'
- Inschenken niet weigeren
- Roer de koffie op en neer niet in rondjes
- Maak geen selfies

2

Een restaurant heeft een gasfornuis met vier pitjes, waarvan er één defect is. Het restaurant moet een bepaalde hoeveelheid van de volgende gerechten bereiden op dit fornuis:

1. Gewokte garnalen (2 minuten)
2. Risotto (8 minuten)
3. Aardappelpurree (8 minuten)
4. Zigeunersaus (12 minuten)
5. Peppersaus (12 minuten)
6. Champignonroomsaus (16 minuten)

De minuten tonen de duur die nodig is voordat het gerecht op de gewenste temperatuur is. De sauzen blijven vier minuten warm voordat ze beginnen met afkoelen. De overige gerechten beginnen meteen met afkoelen. Ga ervan uit dat opwarmen en afkoelen lineair plaatsvindt, waarbij het afkoelproces net zo snel gaat als het opwarmproces. De uitzondering daarop is de risotto: die warmt vier keer zo snel op als dat hij afkoelt. Naast het defecte pitje zit nog een zwak pitje dat alles maar half zo snel opwarmt.

Hoeveel minuten zijn minimaal nodig voordat alle gerechten op de gewenste temperatuur gelijktijdig kunnen worden uitgeserveerd?

28 minuten

3

Hier is een foto met allerlei afbeeldingen. Maak zo'n zelfde foto (let op: 1 foto) met de echte attributen in dezelfde volgorde. Zorg dat op de foto ook een teamlid is te zien.

Fotoshoppen wordt afgestraft.

App deze foto naar het bij jullie bekende telefoonnummer van de organisatie.



appelboor



elastiekje



Fastfood verpakking



Koffie-to-go beker



Lucifers



rietjes



vijzel



Flesje sportdrink



Kurk



Fluitketel

4

Hoe schil je een banaan zonder handen? Harrie Potter weet het wel....hokuspokus... Maar daar doen wij niet aan. Maak een filmpje van iemand die met zijn voeten / tenen een banaan schilt.

Stuur het filmpje per app naar het bij jullie bekende telefoonnummer van de organisatie.

5

Verzamel zo veel mogelijk verschillende consumptiebonnen (nieuw of oud) van horecagelegenheden in Reuver en lever deze op het einde in. Doe de bonnen in een zakje of envelop met je teamnummer en naam erop vermeld. Dan kunnen we ze ook aan het juiste team retourneren.

6

1. Welke lekkernij kun je maken met de volgende ingrediënten:

- + 150 Gram Amandelen
- + 150 Gram poedersuiker
- + 2 eiwitten
- + 1 theelepel amandelextract

Bitterkadejes

2. Geef van de volgende (vergeten) groentes aan hoe ze heten

1



2



Aardpeer (Topinambour) zeekool (Crambe Maritima)

3



4



Te Hower raap

Warmoes

7

Zie onderstaande foto.

1 december 1981



1. Wie staan hier van vrn!? Wij zoeken de voor- en achternaam.

- Rutger Hauer
Sneke ten Kate
Jan Wolkers
Monique van den
Karina Wolkers

2. Over welke film gaat deze foto?

- Turks fruit

3. In welk jaar kwam deze uit?

- 1973

4. Wie was de maker?

- Paul Verhoeven

5. Op welke datum is deze foto gemaakt?

- 23 februari 1973

8

Als je onderstaande leest, over welke kastelein(s) hebben we het dan?

1. 's Morgens om 08.30 – 09.00 ging het café open en gedurende de hele dag bezochten veelal vaste klanten het etablissement.

(Mar)tinus Pijnenburg

2. Als er wel eens een fiets kwijt was, kon die zomaar op het plat dak staan.

Né en Mie Peeters

3. Er werden bokswedstrijden georganiseerd.

Ton en Marly Niemans

4. Vader was van oorsprong reparateur, eerst van vliegtuigen...

Kitty en Lex Dingelstaed

5. Het blijkt een schot in de roos, want binnen enkele maanden is het een groot succes.

Ray Underwood en Karin Rovers

6. Ongelooflijk hoe zij dat en de opvoeding van zes kinderen heeft gecombineerd en volgehouden.

Chris en Mies Keuben

7. Het eerste café in het dorp met een televisie.

Wiel en Elly Franssen (Verdeuzeldonk)

8. Bij feesten en bruiloften stonden de glaasjes met sigaretten gewoon op tafel.

Sjaak en Gon Killaars

9. Kermis organiseerden we zelf.

Heinz en Karin Schroere

10. Mijn ouders hadden in de beginjaren namelijk nog een aantal Spanjaarden inwonen.

Herem en Toos Hoezen

9

Bak drie verschillende "Harry Potter" koekjes. Maak er maar iets moois van.

Het is belangrijk dat deze koekjes aan de volgende criteria voldoen:

- + Ze moeten alle drie anders zijn
- + Ze moeten duidelijk herkenbaar zijn als Harry Potter koekje
- + Er moet iets kleurrijks in zitten
- + Ze moeten eetbaar zijn

Lever drie verschillende koekjes in bij Perkamentus. Dit kan tussen 21 en 23 uur.
Doe de koekjes in een zakje voorzien van jullie teamnaam en -nummer.



DE GEVANGENEN VAN AZKABAN

(criminaliteit&politiek)

1

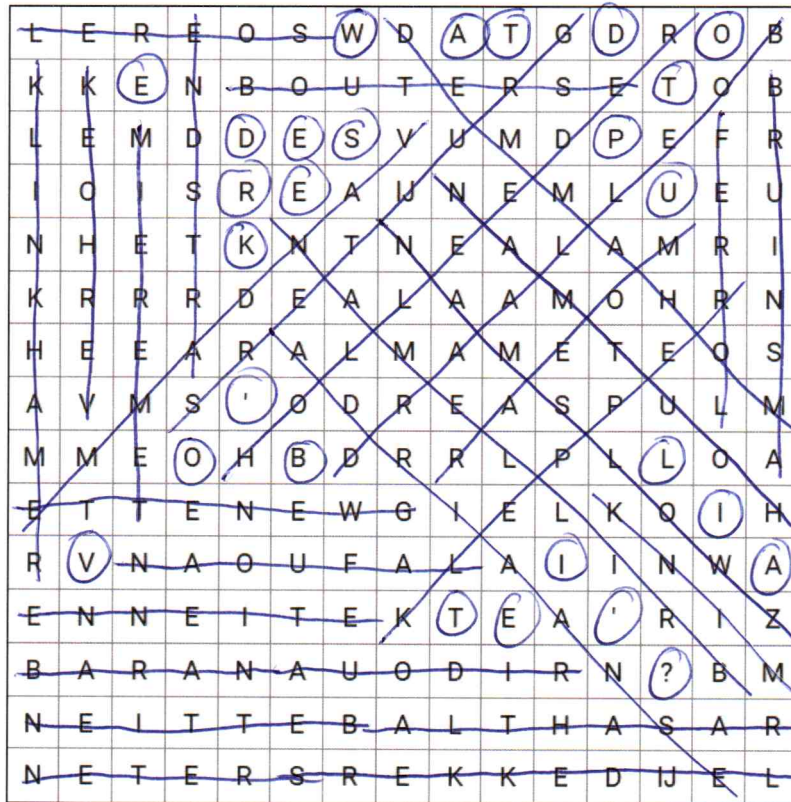
Hieronder staan vijf (waargebeurde!) historische nieuwsfeiten. Vul in wat op de puntjes hoort te staan. Achter de zin staat steeds tussen haakjes waar we naar opzoek zijn.

Strafopleggingen:

1. Een Reuverse blaemist van 27 jaar krijgt 20 gulden boete en 20 dagen hechtenis voor een misdrijf dat hij op 7 juli 1936 pleegde. (beroep)
2. Een Amsterdamse handelaar werd in februari 1935 in Reuver aangehouden door veldwachter Backus voor de huis-aan-huisverkoop van condooms. Zijn voorraad (50 stuks) werd in beslag genomen en er werd een proces-verbaal aangemaakt. (product)
3. Een 31-jarige Caféhouder uit Reuver werd verdacht voor het mishandelen van zijn schoonzuster op 2 augustus 1937, maar door de rechtbank van Roermond vrijgesproken. (familierelatie)
4. Een 38-jarige Reuvernaar werd voor de rechtbank gesleept voor de mishandeling van zijn paard bp 23 april 1941. Hoewel er 30 gulden boete werd geëist, mocht de verdachte uiteindelijk kiezen tussen 25 gulden boete of twee weken hechtenis. (dier)
5. Een 18-jarige Reuverse smid werd verdacht van de mishandeling van AH. Peeters op 25 februari 1941. Hij kon 30 dagen hechtenis uitzitten of een geldboete betalen van 50 gulden. (beroep)

2

Succes met deze woordzoeker, let wel op. We zoeken het antwoord op de vraag.



ADRIAANSE ~~KLEPPER~~
 BALTHASAR ~~KLINKHAMER~~
 BARAN ~~LEIJDEKKERS~~
 BETHEN ~~MIEREMET~~
 BOELLAARD ~~MINK~~
 BOUTERSE ~~MOEAR~~
 BRILLEMAN ~~MOHAMMED~~
 BRUINSMA ~~MAOUFAL~~
 ENDSTRA ~~RIDOUAN~~
 ETIENNE ~~SOEREL~~
 FERROT ~~SRETEN~~
 GRUIJTERS ~~VANDAMME~~
 GWENETTE ~~VERHOEK~~
 HOLLEEDER ~~ZWOLSMAN~~
 HOUTMAN

Oplossing

WAT DOET DE SPREUK 'OBLIVIAATE'?

Verwijdert delen van iemands
geheugen

3

Vul in wat op de open plekken hoort te staan in de onderstaande tekst.

In Nederland hebben we Tweede Kamerverkiezingen waarin we onze regering kiezen.

Zo werd tijdens de verkiezingen van november 2023 de PVV de grootste partij. Na de verkiezingen gaat de verkenner / informateur aan de slag om te kijken welke partijen willen meeregeren en onder welke voorwaarden. Als er overeenstemming is tussen de partijen wordt het regeeraakkoord gepresenteerd. Vervolgens gaat de Formateur het gesprek aan met alle kandidaten voor de rollen van ministers en staatssecretarissen. Hij leidt tevens de eerste vergadering met deze eerste groep.

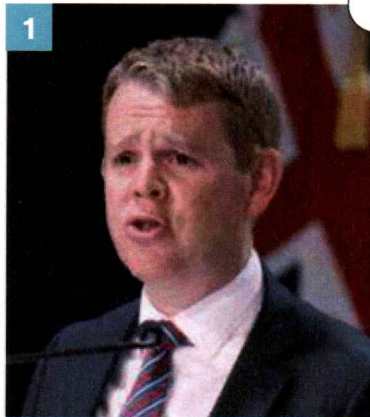
Die bijeenkomst wordt het constituerend beraad genoemd. Uiteindelijk wordt elk lid van het nieuwe kabinet officieel aangesteld door De Koning. De verhouding tussen het kabinet en de Tweede Kamer is een belangrijk element van het duale stelsel. Het Verenigd Koninkrijk heeft dat bijvoorbeeld niet. Op gemeentelijk niveau is dit stelsel ingevoerd op donderdag 7 maart 2002 (datum).

4

Als je een foto ziet van Poetin of Biden zul je die meteen herkennen. Er zijn echter nog veel meer politici, die niet zo bekend zijn.

Herken jij onderstaande mensen?

Geef van elk van hen de naam (voornaam + achternaam) en hun functie



Chris Hipkins
Premier Nieuw
Zeeland



Hugo Chavez
President
Venezuela



Justin Trudeau
Prime Minister of Canada



Laura Chinchilla
(oud) President
Costa Rica



Xi Jinping
President China

5

De moderne politiek is heel anders dan de politiek van vroeger. Stel je bijvoorbeeld eens voor dat we nu nog steeds leefden in de tijd van de Romeinse keizers. Hieronder staat een aantal beschrijvingen die van toepassing zijn op een andere Romeinse keizer. Noteer bij elke beschrijving de naam van de keizer waarop deze van toepassing is.

1. De eerste Romeinse keizer die zich bekeerde tot het christendom.

Keizer Constantijn (I) (de Grote)

2. Heeft een triomfboog waar in de middeleeuwen een gat in is gehouwen door een kapper.

Keizer Septimius Severus

3. Werd op zijn zestiende keizer en liet een standbeeld van 35 meter hoog bouwen van hemzelf.

Keizer Nero

4. Voerde een belasting in op de handel van urine van alle publieke toiletten.

Keizer Vespasianus

5. Braakte tussen feestmalen door het gegeten voedsel uit om plaats te maken voor meer.

Keizer Vitellius of keizer Claudius

6. Bouwde een grafmonument voor zichzelf en 's werelds eerste 'winkelcentrum'.

Keizer Trajanus

7. De eerste die door de senaat tot keizer is gekozen.

Keizer Nero

8. Plaatste een Egyptische obelisk te midden van een paardenrenbaan.

Keizer Augustus

9. Heeft vermoedelijk zelfmoord gepleegd na het verraad van zijn dochter, terwijl zijn zoon de moord heeft geclaimd als wraakactie.

Keizer Maximianus

10. De eerste Romeinse keizer die macht kreeg door zijn voorganger te vermoorden.

Keizer Otho

6

Bekijk de afbeelding.



1. Wat is de officiële naam van dit object?

Verkeerskussen / gumatec drempel / Belgische mat

2. In welke straten binnen de gemeente Beesel hebben deze gelegen?

Mariastraat
Heerstraat

3. In welke maand zijn deze objecten geplaatst?

Februari

4. Op welke datum werden deze objecten verwijderd?

11 april 2024

5. Noem twee redenen waarom deze objecten verwijderd zijn.

onveilig voor fietsers
geluidsoverlast
onvoldoende afremming (doordat vrachtwagens erlangs reden)

7

Deze afbeelding hoort bij een "wild-west"overval in Amsterdam Zuid.



1. Welke bank werd beroofd?

AMRO Bank

2. Op welke datum vond de overval plaats?

9 mei 1973

3. De overvaller strandden op de vlucht, waardoor?

Door een autobotsing

4. In welk hotel probeerden ze te vluchten?

Hilton Hotel

5. Welke nationaliteit hadden de overvallers?

Frans

8

In de vorige eeuw heeft de toenmalige Minister President Lubbers een bezoek gebracht aan Reuver.

1. Op welke datum kwam Minister President Lubbers naar Reuver?

2 september 1989

2. Met wie kwam hij naar Reuver?

Gouverneur Kreemers

3. Wat was de reden voor dit hoog bezoek?

Bezoek aan de "zakenvrouw van het jaar 1988" - mevrouw B Hovers-Lierop - directeur van Hovuma magazijnstellingen te Reuver
~~volgde~~

9

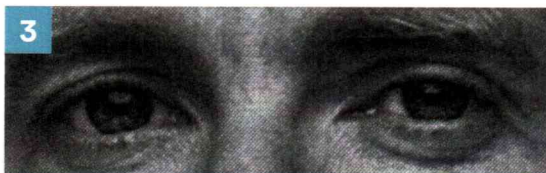
In strafrechtelijke onderzoeken worden verdachten regelmatig ondervraagd waarbij wordt gelet op zowel de verbale als non-verbale communicatie. Kun jij aangeven wat er in het hoofd van deze mensen omgaat? Antwoord steeds met één woord waarmee je de gemoedstoestand of houding omschrijft.



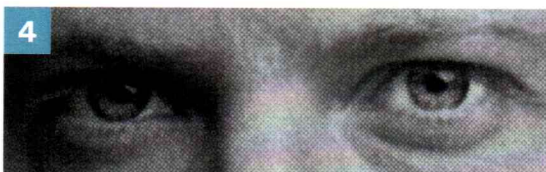
~~Gealarmeerd~~ / ~~Verlegen~~ / ~~Vijandig~~ / ~~Angstig~~



Geïnteresseerd / ~~Grappen makend~~ / ~~Liefhebbend~~ / ~~Tevreden~~



~~Doodsbang~~ / ~~Geamuseerd~~ / ~~Spijtig~~ / ~~Flirterig~~



~~Geïrriteerd~~ / ~~Teleurgesteld~~ / ~~Depressief~~ / ~~Beschuldigend~~



Dankbaar / Flirterig / ~~Vijandig~~ / ~~Teleurgesteld~~



~~Beschaamd~~ / ~~Schuldig~~ / ~~Fantaserend~~ / ~~Bezorgd~~



Peinzend / ~~Geïrriteerd~~ / ~~Opgewonden~~ / ~~Vijandig~~



~~Grappen makend~~ / ~~Aandringend~~ / ~~Geamuseerd~~ / ~~Relaxed~~



~~Geïrriteerd~~ / ~~Bedachtzaam~~ / ~~Aanmoedigend~~ / ~~Sympathiek~~



~~Beschaamd~~ / ~~Nerveus~~ / ~~Verdacht~~ / ~~Besluiteloos~~



DE VUURBEKER

(spel en sport)

1

Zelfs een Dreuzel kan toveren:

Stap 1: Schrijf een willekeurig getal van vier cijfers op die niet allemaal gelijk zijn. Noem dat getal bijvoorbeeld Y, en ga dan naar stap 2.

Stap 2: Zet de cijfers van Y van groot naar klein en ga dan naar stap 3.

Stap 3: Zet de cijfers van Y van klein naar groot en ga dan naar stap 4.

Stap 4: Trek het cijfer uit 3 af van 2 en ga naar stap 5

Stap 5: Noem het getal dat hier uitkomt nu Y, en ga naar stap 2. Blijf dit doen tot het moment dat het getal Y niet meer verandert.

1. Op welk getal van vier cijfers ben je nu uitgekomen?



6174

2. Naar wie is dit getal vernoemd?



Kaprekar

2

Download het spel 1010! op een gsm en ga het spel spelen. Probeer zo veel mogelijk punten te scoren met dit spel.

Maak op tijd een screenshot en app deze vóór 23:30 aan ons door, onder vermelding van je teamnummer en hou de telefoon naast je hoofd en wijs met je pink de score aan.



3

Neem de getallen die op de kentekens staan van de auto('s) van de organisatie en tel die bij elkaar op. De uitkomst van de optelling is het antwoord op deze vraag. Het betreft de auto's waarvan het lid van de organisatie van Ruiverpedia (mede-)eigenaar is op de dag van Ruiverpedia 2024.

Yvon, Kristel, Jelle, Joep, Herbert, Imke, Tess, Emma, Koos, Marcella, Nicole en Tim



5708 (volledige getallen: 599 = 599)

of
of

3476 (getallen apart: 59-RBX-g = 59+9)

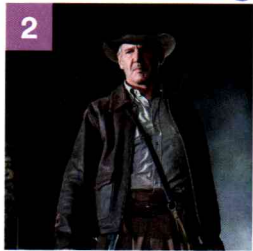
155 (alle cijfers apart: 599 = 5+9+9)

4

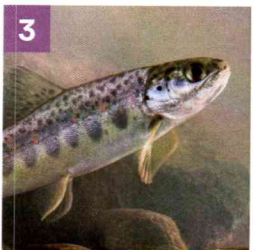
Kun jij achterhalen voor elk nummer wat de link is tussen de 3 afbeeldingen.



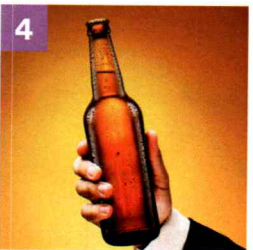
(dwerf) planeten in ons zonnestelsel



Staten in Amerika



Kleurnamen



Thierry Baudet



Thema foto Ruiverpedia

17 juli 1986

5

Eens kijken of je de wedstrijden van Nederland hebt gevolgd tijdens het EK voetbal 2024. Hieronder staan diverse citaten die de commentator van NPO uitsprak tijdens diverse wedstrijden die Nederland speelde. De vraag is: welk land was de tegenstander in de wedstrijd waaruit het commentaar afkomstig is?

1. "Die nog een blauwe maandag bij Ajax speelde, die nummer 2, met dat kapsel, heeft het nakijken in de korte hoek, via de vingertoppen nog"

Roemenie

2. "Dumfries gaat de lucht in, Van Dijk komt te laat en (aanvaller tegenpartij) verschalkt Verbruggen, die hier niets aan kan doen."

Oostenrijk

3. "Weer Bart Verbruggen met een belangrijke redding. Dit kan niet lang meer goed blijven gaan."

Frankrijk

4. "Het is Joey Veerman die heel veel ballen heeft ingeleverd, die zijn basisplaats terugkreeg, maar nu totaal zichzelf niet is."

Oostenrijk

5. "Wie wordt de Marco van Basten van dit elftal?"

Engeland

6

Ter gelegenheid van de bevrijding renden de Grensrunners vanaf Wageningen naar Reuver om het vrijheidsvuur naar onze gemeente te brengen.

1. In welk jaar heeft onze gemeente voor het eerst aan deze run deelgenomen?

2016

2. In welk dorp hebben de Grensrunners ontbeten?

Elsendorp

3. Wie was de oudste renner van de Reuverse delegatie?

Chris Winkels - Wenting

4. Wie van de Reuverse delegatie heeft de meeste kilometers gerend?

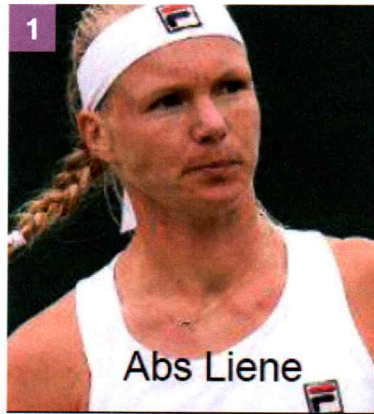
Dion Suintjes

5. De tocht werd afgesloten in Reuver met onder andere een nummer, gezongen door Sanne Verdonck. Het gaat om een eigen nummer. Wat was de titel van dit nummer (die in het refrein herhaaldelijk voorkomt)?

Welkom thuis

7

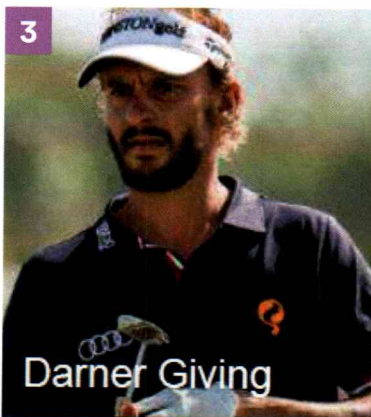
Hieronder zie je 5 foto's van een bekende sportheld. In iedere foto staat ook een anagram dat een bekende term vormt uit de betreffende sport. Noteer de sport en de term.



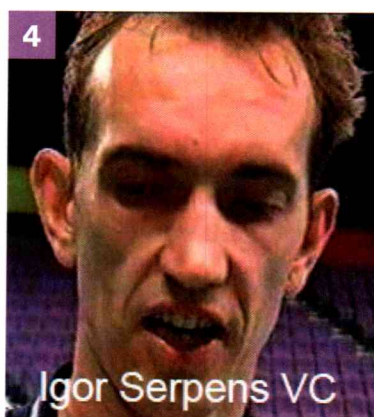
tennis- baseline



Formule 1
Pole Position



Golf -
Driving range



volleybal
srengservice



Cricket
Batsman

8

Wisten jullie dat Hercules '03 ooit een fusie is aangegaan met Voetbalvereniging R.v.V.?

Vraag maar eens rond:

1. Op welke datum gingen beiden partijen een fusie aan?



4 augustus 1945

2. Op welke datum stopte deze fusie weer?



1 oktober 1954

In de 30-er jaren, ook wel crisisjaren, waren veel werklozen en de mensen uit Reuver hadden het zwaar. Er werd een liefdadigheidswedstrijd (voetbal) georganiseerd en de opbrengst kwam geheel te goede aan de 'Reuversch steuntrekkende werklozen'.

3. Welke 2 elftallen spelen tegenover elkaar?



R.V.V en Werklozen-elftal

4. Hoe laat begon de wedstrijd?



om 1 uur

9

Bij een overwinning in de formule-1 krijgt de coureur een winnaars-medaille en een beker. Tijdens deze medailleceremonie wordt ook het volkslied van het vertegenwoordigde land gespeeld. Soms wordt dit vol overgave meegezongen; het is dan echter wel noodzakelijk de tekst goed te kennen. Onderstaand is de tekst van 5 buitenlandse volksliederen vertaald in het Nederlands. Om welke landen gaat het hier?

1. Moge God onze genadigde Koning beschermen. Lang leve onze nobele koning. Moge God de koning beschermen! Maak hem zegevierend, Gelukkig en glorieus.

Engeland

2. O, zeg, kun je zien. Bij het vroeg licht van de dageraad. Wat we trots hebben geprezen. Bij de laatste glans van de schemering.

USA

3. Komt, kinderen van het Vaderland, De dag van de overwinning is aangebroken! Tegen ons is Het bloederige vaandel van de tirannie gehesen.

Frankrijk

4. Fontein van vrijheid, bron van licht. Waar soevereiniteit en veiligheid elkaar treffen. Moge altijd samengaan in veiligheid. En soevereiniteit Je hebt te midden van naties geleefd met sublimiteit leders hart gevuld.

Marokko

5. Moge Uw (keizers) regering duizend jaar duren, voor achtduizend generaties. Totdat stenen rotsen worden, welke bedekt zijn met mos

Japan



DE HALFBLOED PRINS

(Bekende mensen)

1

Dit jaar bestaat de EPS (Eks-Prinse Sociëteit) 5 x 11 jaar. Beantwoord onderstaande vragen.

1. De Eks Prinsen hebben dit heuglijke feit samen gevierd. Welke Eks Prins werd er deze dag extra in het zonnetje gezet, omdat hij jarig was?

Twan Creemers

2. Tijdens het feest werd "De Prinse-medalie" van Arnold Wassen gezongen. Welke muzikanten/zangers hebben dit gedaan?

Mariëlle en Senna Schouten
(Wassen)

3. Er werd tijdens deze gezellige middag ook een eerste Prinses gepresenteerd. Wie was deze prinses?

Maartje (van Lier) Rovers

4. Op het Aaje Glorieplein werd een nieuw monument onthuld met hierop alle namen, jaartallen en motto's van de Eks Prinsen vermeld. Welk naamplaatje is inmiddels al vervangen?

Sjra I Vincent

5. Er is ook een boek aangeboden aan de Eks Prinsen. Welk lied staat tussen de prinsen van 1977 en 1978?

De Prinsemôts

2

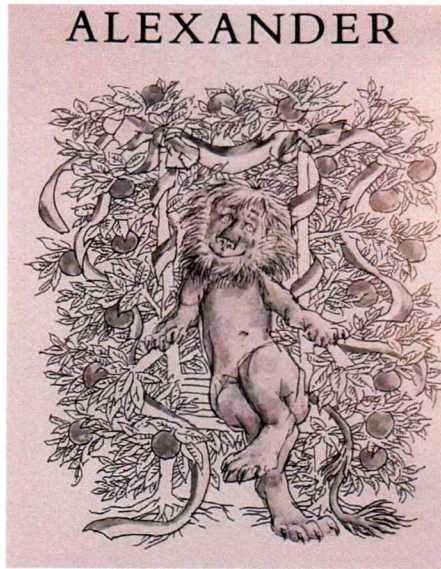
Maak een foto van iemand die.... En dat mag geen teamlid zijn, en deze persoon mag niet vaker dan 1 keer op de foto staan (dus 10 verschillende personen).

De foto's mag je sturen naar het bij jullie bekende telefoonnummer van de organisatie.

- + Lacht
- + Haast heeft
- + Hond uitlaat
- + Geen jas aan heeft
- + Verliefd is
- + Het warm heeft
- + De weg kwijt is
- + Over het hek klimt
- + 3 kinderen bij zich heeft
- + Verkleed is

3

Hier zien we een pentekening van niemand minder dan Koning Willem Alexander.



1. Wie heeft deze tekening gemaakt?

Renate Rubinstein

2. Door wie werd de tekenaar benaderd?

Door het hoofd van de Rijksvoorlichtingsdienst

3. Ter gelegenheid waarvan is deze tekening gemaakt?

18^e verjaardag Willem Alexander

4. In welk jaar is deze tekening gemaakt?

1985

4

Het was groot nieuws. Een Zaanse vierling ging gezond naar huis!

1. Wanneer is de vierling geboren?

11 november 1972

2. Wat zijn de namen van de vierling?

Tim Ivanka Saecha Tanja

3. Waar zijn ze geboren? Naam van gebouw en plaatsnaam.

Wilhelminageesthuis Amsterdam

4. Hoe heet de moeder van de vierling met de meisjesnaam?

Bakker

5. Wanneer mocht de vierling naar huis?

1 maart 1973

5

We gaan grimeren, haal maar alles uit de kast. Hier zie je een foto van Albus Perkamentus. Tover één van jullie teamleden om tot Perkamentus. We kijken alleen naar de bovenkant tot ongeveer de buste.

Maak een duidelijke foto van de gegrimede en de grimeur samen en app deze naar het telefoonnummer van de organisatie.



6

In de kerk van Offenbeek hing een kruisbeeld aan de muur, zie afbeelding.



1. Wie heeft dit beeld gemaakt?

Cor van Geleuken

2. Hoe wordt deze kunstenaar ook wel genoemd?

Duivelskunstenaar

3. Wanneer werd dit kunstwerk gemaakt?

1983

4. Met welke pastoor in Offenbeek was deze kunstenaar goed bevriend?

Pastoor Sef Verdonschot

5. Geef 2 benamingen voor de kerk in Offenbeek

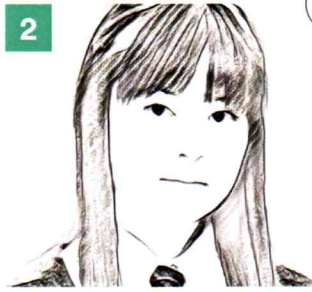
Fatimakerk
Onbevleet Hart van Maria

7

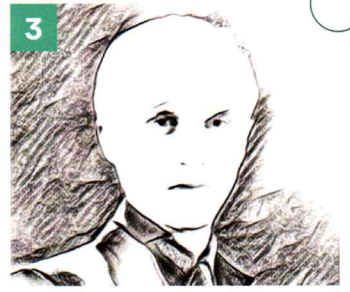
Hieronder staan allemaal bekenden uit Harrie Potter. Herken jij ze?
We zoeken de Nederlandse benaming.



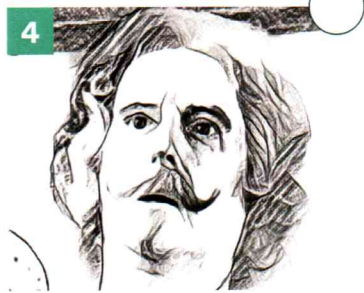
Alastor
Dolleman



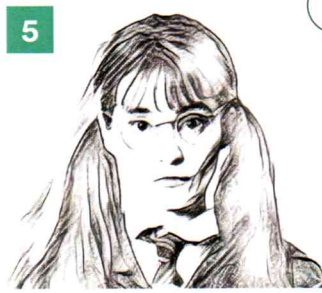
Cho Chang



Draco
Malifidus



Haast
onthoofde Henk



Jammerende
Jenny



Leo Jordaan



Minerva
Anderling



Regulus
Zwarts



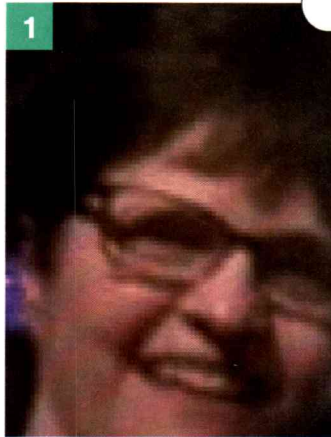
Rufus
Schobbejak



Zacharias
Smid

8

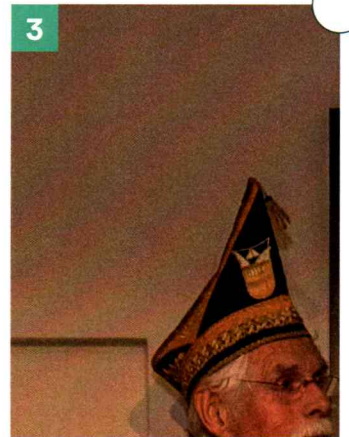
1. Noteer bij elke foto de naam van de persoon die op de foto (deels) zichtbaar is.



Marion
Franssen



Paul
Thijssen



Wim
Roueers



Hennie
Simons



Pierre
Verstappen

2. Wat is de overeenkomst tussen al deze personen?

er woont nog iemand in Reewer met dezelfde voor- en achternaam

9

Vul de ontbrekende woorden in:

Eigenlijk zou hij helemaal niet deelnemen aan het wereldkampioenschap voor

allrounders Maar op het laatste nippertje werd Rintje Ritsma

toch geselecteerd. De 30-jarige Fries maakte die uitverkiezing meer dan waar:

op 11 februari 2001 werd hij voor de

vierde keer gehuldigd als wereldkampioen schaatsen.



DE ORDE VAN DE FENIKS

(Dieren)



1

Hier zie je een aantal fabeldieren uit de films van Harry Potter. Hoe heet dit fabeldier?
Dit mag de Engelse of Nederlandse benaming zijn



acromantula
aragog



Basilisk



- Blast-ended
skrewt
- skreeft



Centaur



- Fandom
- Dondervogel



- Hippogrief
- Buckbeak
- scheurbek



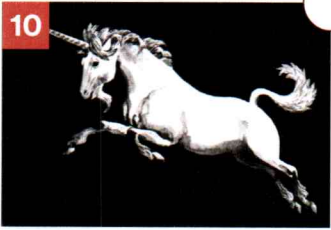
Phoenix



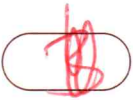
- remus lupos
- weerwolf



- Thestral
- Terzieler.



unicorn



2

Wie is er niet groot mee geworden. The wizard of Oz, ook een fantasyfilm waar veel in getoverd wordt. Maak met vier teamleden onderstaande foto zo goed mogelijk na. Stuur deze foto per app naar het telefoonnummer van de organisatie.

Fotoshop is niet toegestaan.

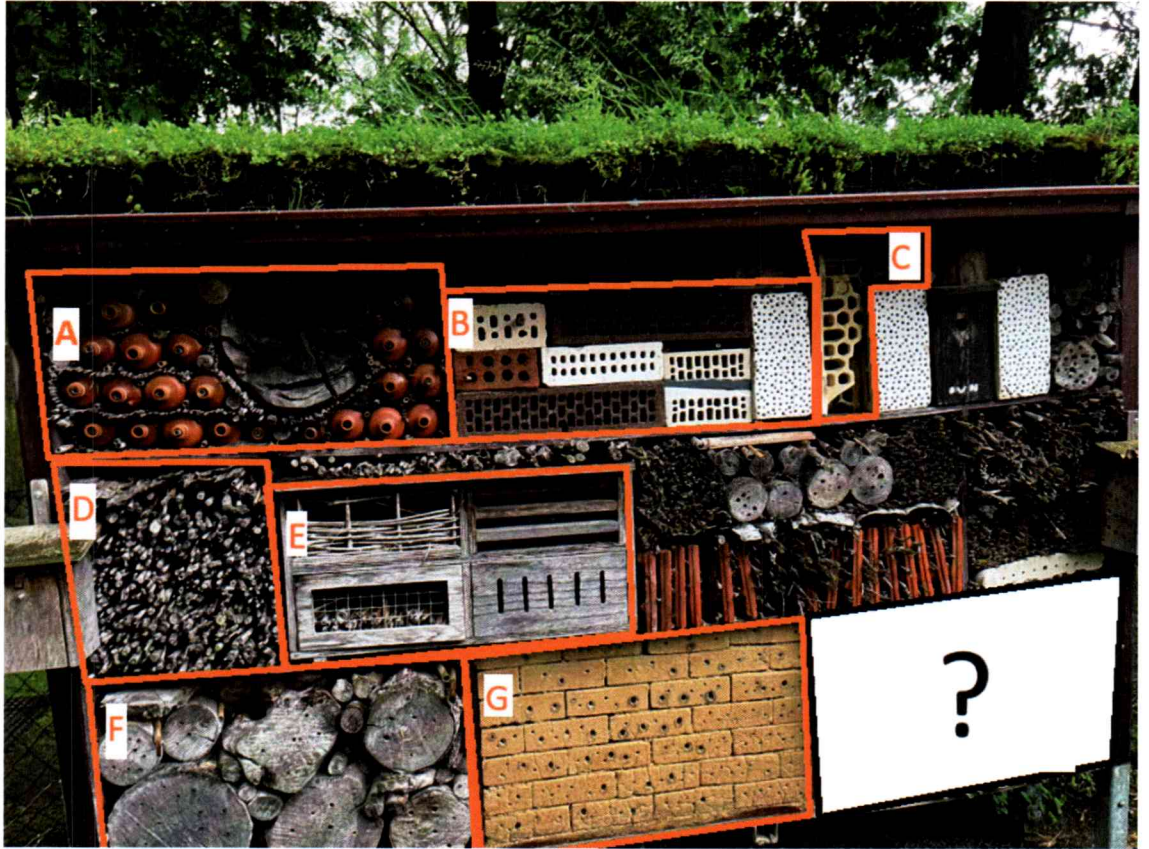
dubbele deur

23 juli 1971



3

Bekijk de afbeelding van het insectenhotel.



1. Waar staat dit insectenhotel? Geef de naam van de plek.



Sjanshaaf

2. Welk van de onderdelen A t/m G lijkt het meest op datgene wat er op de plek van het vraagteken hoort? Noteer alleen de letter.



F

3. Welk van de onderdelen A t/m G is de favoriete plek van vlinders?



E

4. Welk insectensoort verblijft het liefst in onderdeel E?



Vlinders

5. Wie bouwde(n) dit insectenhotel?



De (leerlingen van de) techniekklas
van BC Broekhin

4

Jacob van Maerlant schreef in de Middeleeuwen *Der naturen bloeme*, de allereerste natuurencyclopedie in de volkstaal. Hierin stonden zowel bestaande als mythologische dieren, planten en stenen beschreven. Hij hield het echter niet bij de feitelijke kenmerken, hij legde ook uit waarvoor dit dier of deze plant of steen symbool staat. Nog veel hedendaagse kunstenaars gebruiken die symboliek uit de middeleeuwen.

1. Hij schrijft over een vogel die net als Christus kan herrijzen. Over welke vogel schrijft hij?

De feniks

2. Hij schrijft over een vogel die zijn eigen bloed aan zijn kinderen voedt. Over welke vogel gaat het?

De Pelikaan

3. Welke bedrijf heeft deze vogel toepasselijk als mascotte gekozen?

Sanquin - de bloedbank

4. Bekijk de onderstaande afbeeldingen uit *Der naturen bloeme*. Welke bestaande dieren zijn hier afgebeeld?



1 hond



2 geit



3 das / daxus



4 haen

5

Ga met 5 personen op een rij staan. Een zesde persoon maakt een filmpje waarbij iedereen om de beurt het geluid van een dier nadoet. Volgorde:

1. Kalkoen
2. Varken
3. Krolse kater
4. Kip wat een ei legt
5. Boze stier

Het filmpje mogen jullie appen naar het telefoonnummer van de organisatie.

6

Het verhaal van *The Jungle Book* (1894) van Rudyard Kipling kent diverse bewerkingen. De bekendste zijn de film van de gebroeders Korde (1942), de animatiefilm van Disney (1967), de speelfilm van Disney (2016) en de film *Mogli* (2018).

Geef hieronder in de tabel voor elk dier (inclusief naam) aan in welke versie van het verhaal het voorkomt. Noteer daartoe de woorden 'ja' en 'nee' in de tabel. De jaartallen verwijzen naar de verschillende versies, zoals hierboven staat.

	1894	1942	1967	2016	2018
Hathi de olifant	ja	ja	ja	nee	ja
Baloe de beer	ja	nee	ja	ja	ja
Kaa de python	ja	ja	ja	ja	ja
Louis de orang-oetang	nee	nee	ja	ja	nee
Ikki het stekelvarken	ja	nee	nee	ja	nee
Rocky de neushoorn	nee	nee	nee	ja	nee
Tabaqui de hyena	ja	nee	nee	nee	ja
Baghera de zwarte panter	ja	ja	ja	ja	ja

7

In de volgende zinnen zit steeds een dier verstopt. Kun jij ze vinden ?

1. Hoeveel eeuwen geleden leefde Cleopatra?

leeuw

2. Ik zie op het dek sterke mannen staan.

ekster

3. Aha, anders ga je zeker niet mee?

Haan

4. Is in Europa uw hoofdkantoor gevestigd?

Pauw

5. Zij werd vanwege het maken van teveel poeha gediskwalificeerd.

Hagedis - kwal

6. Een toegewijde yogi raffelt zijn oefeningen nooit af.

Giraffe

7. Ik denk dat ik mezelf nu wel de winnaar mag noemen.

Gnoe ezel

8. Ik zal maar op tijd naar bed gaan vanavond.

zalm

9. De marathon duurde ongeveer 2 uur.

Hond aca rat

10. Het nieuwe huis gaan we zelf wel opknappen.

wezel ezel

8

Heb jij het boek van Yuval Zommer; het buitengewone beesten boek? Dan heb je deels geluk. Pak het boek erbij en maak deze opdracht. Verzamel onderstaande letters, maak de zin en geef antwoord op de vraag:

Blz 24 letter 1
Blz 14 letter 5
Blz 28 letter 11
Blz 50 letter 7
Blz 34 letter 23
Blz 16 letter 4
Blz 31 letter 6
Blz 44 letter 2
Blz 57 letter 14
Blz 56 letter 8
Blz 4 letter 18
Blz 61 letter 28
Blz 17 letter 10
Blz 5 letter 4
Blz 56 letter 46
Blz 2 letter 18
Blz 20 letter 75
Blz 12 letter 2
Blz 3 letter 20
Blz 23 letter 3
Blz 46 letter 30
Blz 64 letter 4
Blz 7 letter 2
Blz 21 letters 64 en 65
Blz 54 letter 15
Blz 44 letter 5
Blz 13 letter 2
Blz 60 letter 17
Blz 1 letter 2
Blz 58 letter 5
Blz 59 letter 7
Blz 30 letter 61
Blz 40 letter 15
Blz 47 letter 2
Blz 55 letter 1
Blz 24 letter 17
Blz 19 letter 30
Blz 63 letter 4
Blz 47 letter 3
Blz 45 letter 8
Blz 43 letter 8?



Welk dier uit Harry Potter lijkt op



Nijfjer / delfstoffer

een mieremeter?

9

Kun jij deze gebeurtenissen uit de film 'Fabeldieren en Waar Ze Te Vinden in de juiste volgorde zetten?

- A+ Een delfstoffer rent ongecontroleerd door de bank
- B+ Koenraad Barbot verliest de controle over zijn magie en vernielt de stad
- C+ Percival de Graaf wordt ontmaskerd als Gellert Grindelwald
- D+ Jacob richt een succesvolle bakkerij op
- E+ Spiritus Zalamander en Tina worden ter dood veroordeeld
- F+ Spiritus Zalamander komt aan in de Verenigde Staten
- G+ Spiritus Zalamander probeert een Erumpent te verleiden
- H+ Spiritus Zalamander praat met Gnarlak in de Blind Pig
- I+ De schouwers verslaan Koenraad Barbot
- J+ Tina brengt Spiritus Zalamander en Jacob mee naar haar appartement

1 F ~~B~~

2 A

3 J

4 G

5 E

6 H

7 B

8 I

9 C

10 D



DE RELIEKEN VAN DE DOOD

(Kunst en cultuur)

1

Wie Harry Potter wel eens gelezen of gezien heeft, weet vast wie Dobby is. Met het stuk DAS-klei dat je hebt gekregen mag je Dobby zo goed mogelijk namaken.

Dobby mag je inleveren tegelijk met het antwoordenboek. Vermeld duidelijk teamnaam en teamnummer.

2

Het "Draaksteken" is natuurlijk een typisch Beesels schouwspel. Maar dit jaar kon je het spel ook in Reuver bewonderen en wel in de bioscoop. Heb je tijdens het spel in Beesel of in de bioscoop ook een beetje op de details gelet? Beantwoord onderstaande vragen.

1. Hoe heet het schaap dat de koning laat doden om aan de draak te offeren?

Belleke

2. Van welke "kwaal" heeft Louis last gedurende het gehele spel?

Hij heeft zijn oren dicht zitten

3. Hoe heet het kind dat speelt dat hij de koning is?

Sefke

4. Hoe wordt Wil door het hele dorp genoemd?

Waerse Wil / waerse prengel

5. De prinses is dankbaar dat zij in Beesel woont. Welk dorp noemt zij als voorbeeld waar ze ook terecht had kunnen komen?

Kessel

3

Hier zijn een 10tal scènes uit de films van Harry Potter. Welke scène hoort bij welke film?
En graag het antwoord in het Engels.



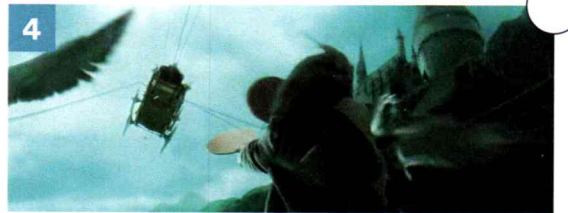
HP and the chamber of secret



HP and the Deathly Hallows deel 2



HP and the Deathly Hallows deel 1



HP and the goblet of fire



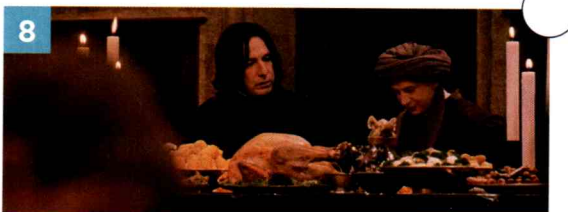
HP and the goblet of fire



HP and the half blood prince



HP and the order of the Phoenix



HP and the Philosopher's stone



HP and the prisoner of Azkaban



HP and the prisoner of Azkaban

4

Schrijf een origineel Ollekebolleke over Ruiverpedia.

Handwritten text area for question 4, consisting of several horizontal lines.

5

Zie onderstaande foto.



1. In welke straat bevindt zich deze verzameling?

Rooverscamp

2. Wat zijn dit?

Wijnwaterbakjes

3. Hoe wordt deze straat ook wel genoemd.

Appelstraatje

4. Welk adres heeft deze woning?

Rykweg 65

6

Weet je nog die 'rare' schilderijen op Zweinstein? Wij hebben ook mooie kunstwerken gevonden. Wij weten niet zo goed wat we zien, jullie wel? Zien jullie wie deze spelers uit Harry Potter zijn en weten jullie ook de echte naam en welke rol ze speelden



David Thewlis
Remus Lupus
Alan Rickman
Severus Sneep



Emma Watson
Hermelien Griffel
Evangeline Lynch
Luna Lovegood



Robert Pattinson
Carlo Krumpholtz
Matthew Lewis
Marcel Lubber



Robbie Coltrane
Hagrid
Brendan Gleeson
Alaster Dolleman



William Melling
Nigel Westport
Tom Felton
Draco Malfoy

7

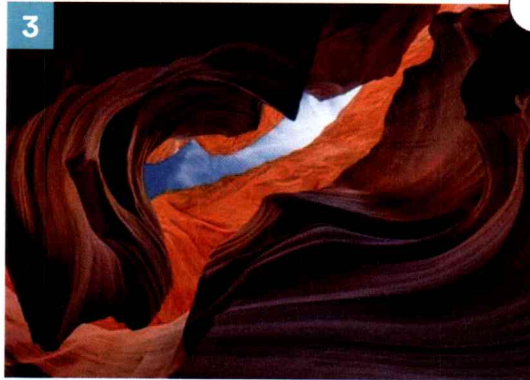
Er zijn plekken op onze aarde die zo mooi en onwerkelijk zijn dat je bijna niet kunt geloven dat ze echt zijn. Plekken waar de tijd stil lijkt te hebben gestaan en waar de natuur een kunstwerk is om naar te kijken. Wat voor "kunstwerken" zien we hier (noem de naam en de plaats/land)



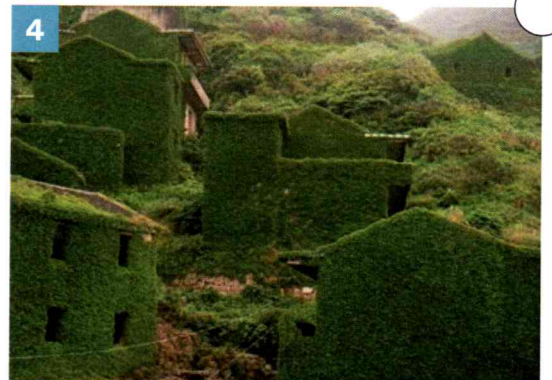
Ta Prohm
Cambodja



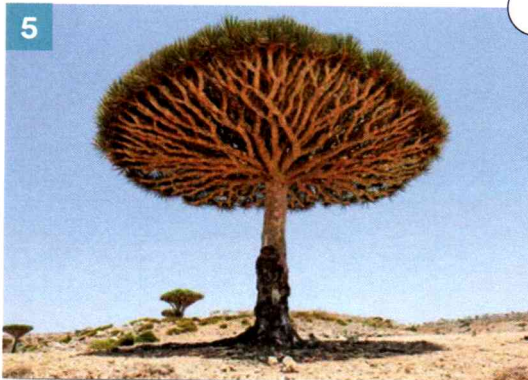
Baobab trees
Madagascar



Antelope Canyon
Arizona



Houtouwen -
Shanghai



Drakenbomen
Socotra Jemen

21 september 2023

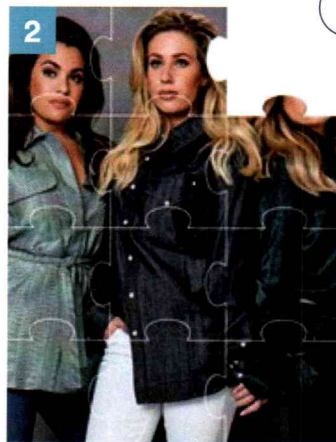
8

Gillende, huilende of flauwvallende fans. Het is aan de orde van de dag tijdens een concert van een rockband. Tienerkamers vol posters van die ene hunk uit die fantastische boyband. En jongens die dagdromen dat ze het vriendje van die rondborstige zangeres uit die populaire popgroep zijn. Hieronder een aantal bekende bands. Alleen hebben we telkens één lid weggelaten.

Hoe heten deze bands en wie missen we op de foto's?



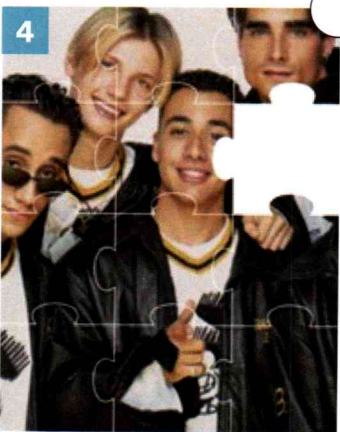
Queen
Roger Tayler



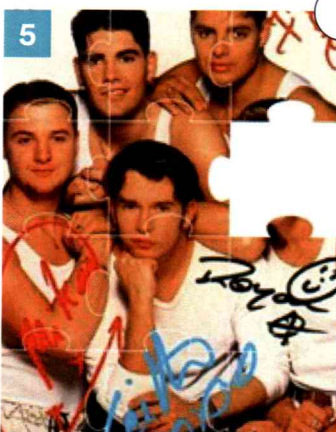
O'Gene
Amy Vol



Kensington
Jean Haker



Backstreet
Boys
Brian Thomas
Littrel



Boyzone
Ronan
Keating

9

Bij de bushalte bij de Lommerbergen aan de Lommerbergse kant staan bankjes met daarbij een kunstwerk.

1. Uit hoeveel stukken steen bestaat het woord Beesel?

2

2. Uit hoeveel stukken steen bestaat de Maas?

4

3. Door wie is dit kunstwerk geschonken?

VVV en Ciro Keramiek

4. Wanneer is dit kunstwerk aangeboden?

6-4-1990

5. Wie heeft dit kunstwerk ontworpen?

Martin vd Meendehof / Louis Koninckx



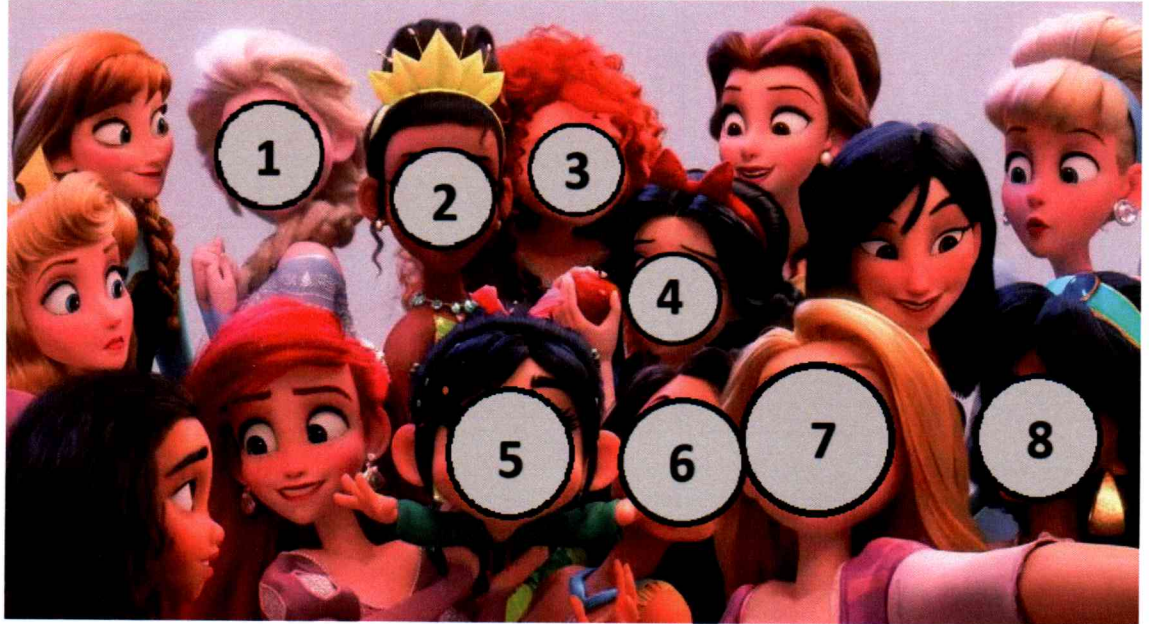
HET VERVLOEKTE KIND

(Jeugd)



1

Disney staat onder andere bekend om zijn prinsessen. In de onderstaande foto zie je een selfie van diverse Disneyprinsessen.



1. Benoem de genummerde prinsessen bij naam.



1 Elsa



2 Tiana



3 Merida



4 Sneeuwwitje



5 Vanelope von Schweetz



6 Pocahontas



7 Rapunzel



8 Jasmine

2. Uit welke film is deze selfie afkomstig?



Wreck it Ralph

2

Bekijk de onderstaande scène uit Harry Potter en de Steen der Wijzen:



///

Speel 2:38-3:07 na met je team.

Stuur het filmpje per app naar het telefoonnummer van de organisatie.

3

In de schoolvakanties wordt er voor de basisschoolleeftijd een Talententoer georganiseerd. Dat houdt in dat basisschoolkinderen hun talenten kunnen ontdekken op het gebied van sport en cultuur. Verschillende personen en verenigingen verzorgen het aanbod waaruit de kinderen kunnen kiezen.

1. Waar vindt deze talententoer normaalgesproken plaats?



Sporthal de Schans

2. Met welke vereniging kunnen de kinderen 'buitenspelen'?



Scouting Lambertus Reuver

3. Welke optie konden de kinderen in de meivakantie van 2024 NIET kiezen?



A. Drummen

B. Zumba

C. Supergym

D. Rugby

4. Wie spreekt normaalgesproken de kinderen toe voordat ze beginnen?



Silvie Houtwers

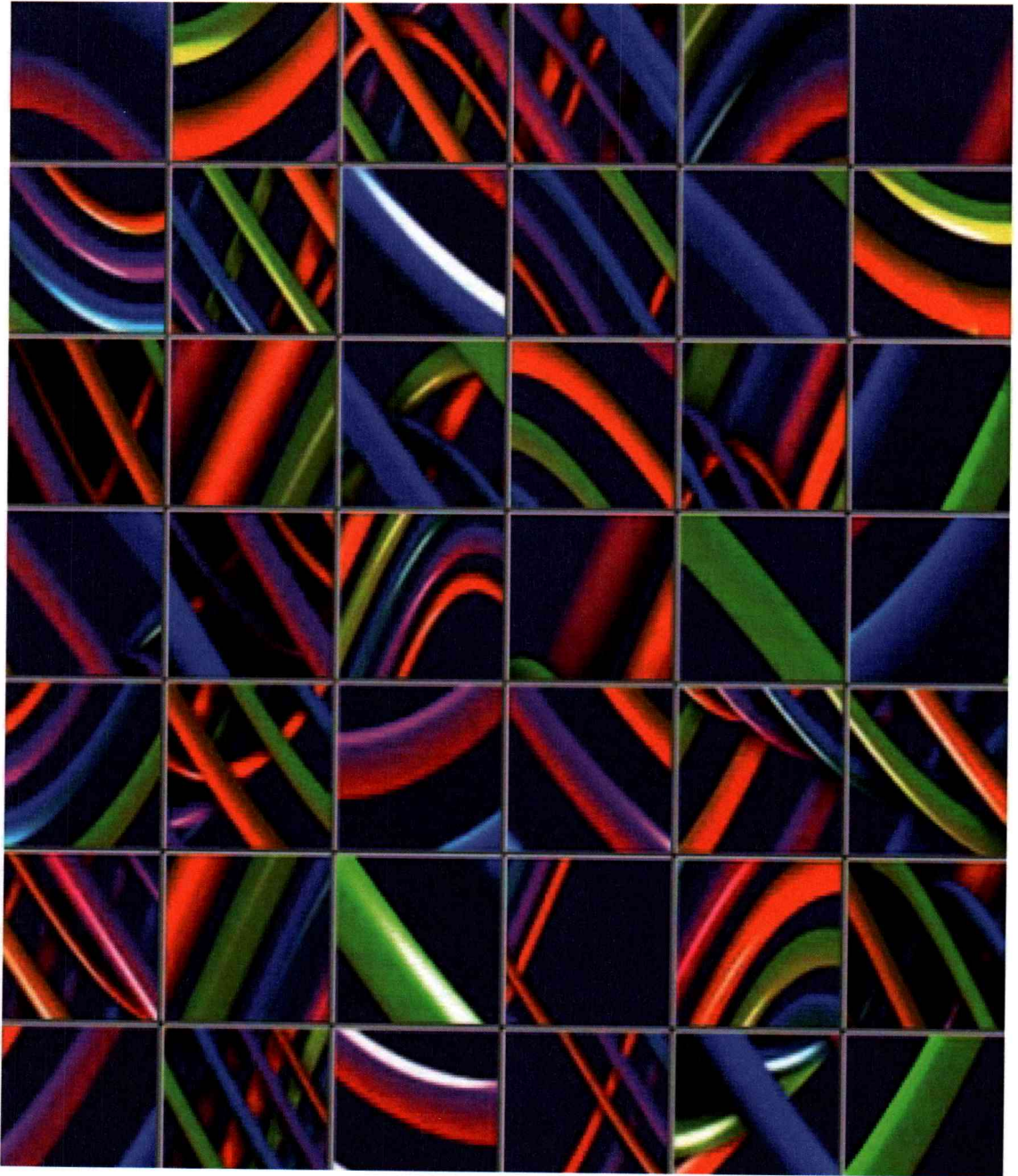
5. Wat is de starttijd van het evenement?



10 uur

4

Knip de onderstaande puzzelstukjes uit en maak de puzzel.
Plak hem in het antwoordenboek.



30 mei 1989

5

Verzamel de volgende schoenen met schoenmaat 32 - 37,5 - 43 - 45 - 47
Leg ze op volgorde met de maten duidelijk naar boven en knip hier een foto van.
Geen andere maatvoering!

Deze foto mag je in het boek plakken. Fotoshoppen wordt afgestraft.

6

De Harry Potterfilms zijn nog steeds populair. De volgende vragen zijn voor de echte kenners die ook de boeken hebben gelezen.

1. Welk soort verdedigingsmechanisme installeert professor Sneep voor de steen der wijzen?

een raadsel met toverdranken

2. Harry Potter krijgt een raadsel van een mythisch wezen in een doolhof. Van welk wezen en wat is het antwoord?

De sjinx antwoord: spin / spider

3. Harry wordt regelmatig geconfronteerd met de dood. Hij vraagt uiteindelijk aan Haast-onthoofde-Henk waarom iemand niet gewoon een geest wordt na zijn dood. Wat was de aanleiding van die vraag?

De dood van / zijn rouw(verdriet) om Sirius Zwaets

4. De minister van toverkunst houdt de Britse premier op de hoogte van de stand van zaken in de tovenaarswereld. Hoe komt de minister van toverkunst het kantoor van de premier binnen?

(via de) haard

5. In het laatste verhaal wordt Harry met zes namaakversies van hemzelf naar een safehouse gebracht. Toch lukt het Voldemort om te ontdekken wie de echte Harry is. Hoe ontdekt Voldemort dit in het boek? En hoe doet hij dit in de film?

Boek: door de spreuk "expelliarmus"
Film: door Hedwig de uil

7

De Eiffeltoren in Parijs is één van de bekendste bouwwerken ter wereld. Hij werd gebouwd met ruim 18.000 stukken ijzer en verbonden met meer dan 2 miljoen klinknagels.

Opdracht aan jullie is om de Eiffeltoren zo goed mogelijk na te bouwen met de PVC buis die jullie bij het afhalen van het boekje hebben meegekregen. Uiteraard mag je zelf materialen toevoegen om de stukjes aan elkaar te maken (bijv. elastiek, lijm, touw etc.)

De toren moet minimaal 50 cm hoog worden en moet zelfstandig kunnen staan.

Gedurende de avond kunnen jullie je bouwwerk laten beoordelen bij Cafe Ronckenstein. Het tijdstip kiezen jullie zelf, maar het uiterste tijdstip is 23.00 uur.



18 februari 1991

8

Bekijk de onderstaande logische reeksen en maak deze af door aan te geven wat er steeds in de onderste cirkel hoort.

Four logic puzzles are presented, each with a top row of three circles and a bottom row of three circles. The bottom circle is empty for the student to write the answer.

- Puzzle 1:** Top row: white triangle (up), white triangle (left), white triangle (right). Bottom row: white triangle (down), white 'X', white circle.
- Puzzle 2:** Top row: white triangle (up), white square, white circle. Bottom row: white 'X', white 'A', white circle.
- Puzzle 3:** Top row: white 'Y', white 'X', white 'B'. Bottom row: white 'A', white 'B', white circle.
- Puzzle 4:** Top row: light blue circle, pink circle, red circle. Bottom row: light blue circle, white circle with handwritten 'Blauw', white circle.

Four more logic puzzles are shown below, each with a top row of three circles and a bottom row of three circles. The bottom circle is empty for the student to write the answer.

- Puzzle 5:** Top row: white '8', white '4', white '6'. Bottom row: white '2', white 'A', white 'D'.
- Puzzle 6:** Top row: white 'W', white 'A', white 'D'. Bottom row: white 'S', white 'Y', white 'A'.
- Puzzle 7:** Top row: white 'X', white 'Y', white 'A'. Bottom row: white 'B', white circle, white circle.
- Puzzle 8:** Top row: yellow circle, light blue circle, red circle. Bottom row: white circle, white circle with handwritten 'licht groen', white circle.

9

**Wij hebben best veel speeltuintjes. Spelen is leuk voor groot en klein.
Wij willen jullie in actie zien. Maak van onderstaande uitbeeldingen een foto:**

1. Van een glijbaan afglijden
2. Koprol op een duikelstang
3. Schommelen op een schommel
4. Klimmen op een klimmuur
5. Met 2 personen op een wip

Ga niet fotoshoppen! We moeten aan de foto kunnen zien dat deze hier in het dorp genomen zijn. Als dit niet duidelijk is, telt de foto niet mee.

Foto's mogen weer geappt worden naar het telefoonnummer van de organisatie.

25 juni 1999

DE DIGITALE WERELD VAN HARRY POTTER

(Rode draad)



De instructie van deze opdracht vind je online en op locatie.

Vul hier het antwoord in.



Volg de instructies op de website. **Stuur de resultaten via Whatsapp.**



De instructie van deze opdracht vind je online en op locatie.



De instructie van deze opdracht vind je online en op locatie.



De instructie van deze opdracht vind je online en op locatie.

Lees verder op de volgende pagina >



Vul de antwoorden in.



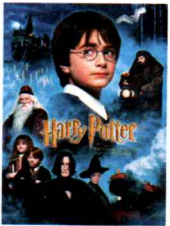
Two horizontal pink lines for writing answers.



Two horizontal pink lines for writing answers.



Two horizontal pink lines for writing answers.



Two horizontal pink lines for writing answers.



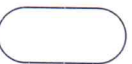
Two horizontal pink lines for writing answers.



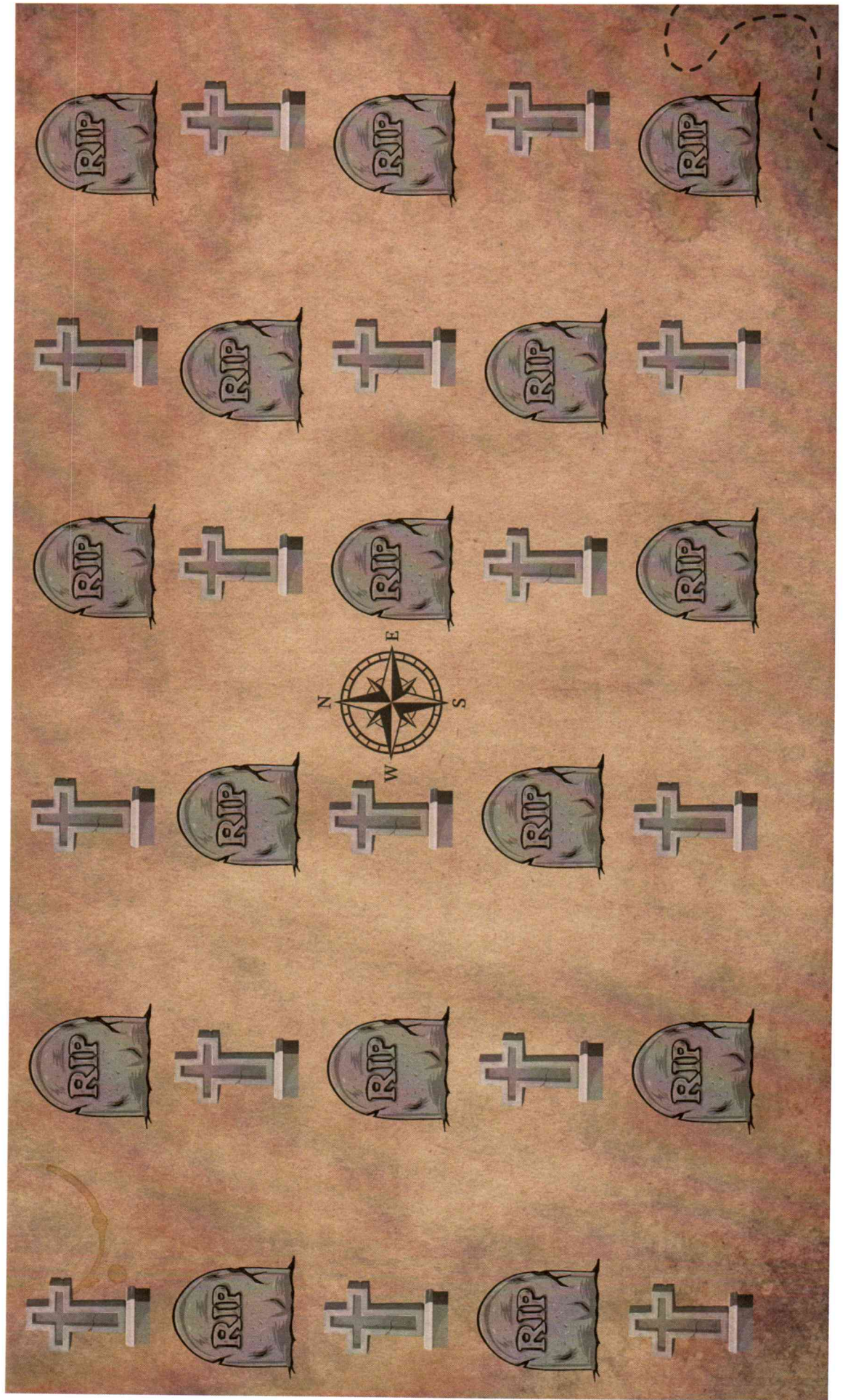
De instructie van deze opdracht vind je online en op locatie.



De instructie van deze opdracht vind je online en op locatie.



De instructie van deze opdracht vind je online en op locatie.



THE END

