

UITLEG 7^E BEVERENZOEKTOCHT

Vr. 01 : **Als 1^e vraag een telvraag ? Op de muren aan deze zijde van dit centrum werd door middel van donkere bakstenen een aantal letters aangebracht. Toch werden dezelfde letters niet altijd met evenveel donkere bakstenen aangebracht. Bij welke letters is dat zo ?**

M.A. T – E – R – V – S – N – B – I – C

Bij 3 letters is dat zo : T = 10 en 12 E = 18 en 23 B = 29 en 28 Dus : T – E – B

Maar voor deze vraag stond nog een vraag, nl. Als 1^e vraag een telvraag ? En dat is geen telvraag .

Dus : neen

Vr. 02 : **Op de brievenbus van het Vrederecht bevindt zich een metalen plaatje met daarop 2 woorden. Welke zoogdieren naam kan men vormen met 3 verschillende letters uit het langste hier op die brievenbus voorkomend woord ?** Het

langste woord stond op de sticker bovenop de brievenbus, nl. “reclamedrukwerk” en met 3 verschillende letters uit dat woord kon men o.a. lam – ram – reu vormen.

Vr. 03 : **Welk getal moet op de plaats van het * komen in volgende reeks ?**

Als je de getalwaarde van de 1^e en de laatste letter op elke pijl neemt klopt de reeks. Op de 2^e pijl stond “politie”. De getalwaarde van P = 16 en van E = 5. Samen is dat dus 21.

Vr. 04 : **Op hoeveel langs je verdere wandelweg te vinden zeshoekige bordjes wijst die pijl naar a) boven ? b) links ? c) rechts ?**

In de vraag wordt niet meer verwezen naar groene pijlen. In totaal kwam je 15 bordjes tegen, waarbij de pijlen mooi verdeeld waren : 5 naar boven, 5 naar links en 5 naar rechts wijzen.

Vr. 05 : **Welke kleur heeft het getal dat zich op een plaat boven “TR” bevindt ?**

K.U. blauw – geel – grijs – rood - wit

Op een verkeersbord die ‘einde zone 30’ aangeeft vond je die “30” in het grijs.

Vr. 06 : **Bevindt zich op dit plein een jaartal**

a) uit het 8^e decennium van de 18^e eeuw ? Op de schandpaal staat “J777”. Dus ja

b) uit het 1^e decennium van de 19^e eeuw ? Op een steen in de kerkmuur staat “J805”. Dus ja

c) waarvan de som van de cijfers 18 is ? Op een elektriciteitskastje staat “1953”. Dus ja

d) waarvan de som van de Romeinse cijfers 2180 is ? Op een steen voor de schandpaal staat “MCMLXXX” = 2180, maar die steen bevindt zich op de grond en volgens reglementspunt T mag je niet op de grond zoeken, dus neen

Vr. 07 ; **Om welke bestemming te bereiken legt men het meeste aantal stappen af per minuut ?**

M.A. : Cortewalle – gemeentehuis – Hof ter Saksen – sportpark

Door telkens een deling uit te voeren, vond je het volgende : Cortewalle 73 st/min
gemeentehuis 79 st/ min HTS 77st/min sporthal 75 st/min

Vr. 08 : **Door wie wordt normaliter het voorwerp gedragen dat zich boven “13 | 20” bevindt ?**

K.U. : dokter – kinesist – kok – smid

Op het plaatje van Gault & Millau aan restaurant VAS bevindt zich een koksmuts. Dus : kok

Vr. 09 : **Hoeveel verschillende woorden op het bord met “Vredesboom” op het Maczekplein bestaan voor de helft uit klinkers ? M.A. : 17-8 – 16 – 9 – 15 – 10 – 14 – 11 – 13 – 7 - 12**

De verschillende woorden die voor de helft uit klinkers bestaan zijn ; deze – in – de – eerste – op – we – en – meer – voor = 9. Maar wie goed keek naar het routeblad zag dat de spatie tussen de 17 en de 8 kleiner was dan tussen de andere getallen. En aangezien 17 – 8 ook 9 is, waren er dus 2 antwoorden.

Vr.10 : Hoeveel schrikkeljaren verliepen er in de 20^e eeuw tussen het oudste jaartal op dit pleintje vermeld en het jongste jaartal eveneens op dit Maczekpleintje vermeld ?

K.U. : minder dan 9 – 14 – 16 – 19 – 20 – 21 – meer dan 21

Het oudste jaartal op het pleintje is 1918, het jongste 2018. Beiden waren te lezen op het bord met “ Vredesboom “. Het aantal schrikkeljaren dat tussen beiden verliepen is 25, waarvan 4 in de 21^e eeuw en 21 in de 20^e eeuw.

(P) Vr. 11 : **Hoe werd G. van Gerven gedood ? M.A. :**

A. bij een aanrijding B. hij werd doodgeschoten C. hij werd gefusileerd

Op het straatnaambord lezen we dat hij gefusilleerd werd. In Prisma staat bij “ fusillieren “ doodschietsen als straf. Dus : B C niet want “ gefusileerd “ staat met 1 l op je routeblad.

Vr.12 : Hoeveel keer bevindt zich een drielettergroep op het raam met “ tweede “ ?

M.A. minder dan 10 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14 – 15 – meer dan 15

“ Tweede “ staat op 2 ramen, dus 2 antwoorden. Op het ene raam staat 12 x een 3-lettergroep, op het andere raam 33x. Dus ook : meer dan 15

(P) Vr. 13: **Het verwarde ‘ team binnen de politie’ staat hier samen met enkele cijfers. Welk is het grootste getal dat men kan vormen met de 2 cijfers die het dichtst bij dit verwarde ‘ team ‘ staan ?**

Prisma vertelt ons dat een team binnen de politie een ‘cel ‘ is. Op een garagepoort kon je “1 CLE 096 “ lezen. De 2 cijfers die het dichtst bij “CLE” staan zijn 1 en 0 en daarmee kon je 10 vormen.

Vr.14 :Verbleef Jan-Frans Van de Velde VG, langer in Leuven dan hij in Beveren woonde ?

Volgens gegevens op het monument is hij geboren in 1743 en stierf hij in 1823. Volgens die gegevens en die op je routeblad kan hij maximaal 39 jaar in Beveren gewoond hebben en minimaal 41 jaar in Leuven. Dus : ja

Vr.15 : Als men de cijfers waaruit het jaartal bestaat dat zich op een bord met “ Koetshuis “ bevindt eens aandachtig bekijkt dan ziet men dat er telkens tussen 2 cijfers van dat jaartal een bepaalde relatie is. Noteer wat op de plaats van de puntjes zou moeten komen in de volgende zin : Eén cijfer van dat jaartal is telkens van 1 ander cijfer van dat jaartal.

M.A. het dubbel – de helft – het kwadraat – de vierkantswortel

Het betreffende jaartal is 1842. Twee woorden in die zin zijn belangrijk : telkens en één. Telkens duidt aan dat er minstens 2 antwoorden moeten zijn. Als je ook nog rekening houdt met het woordje één dan is 4 het kwadraat van 2 en is 2 de vierkantswortel van 4.

Vr. 16 : Sinds welke eeuw kan je het bier drinken dat op het bord met “ Koetshuis “ vermeld is ?

Het bier bestaat al sinds de 19^e eeuw, maar niemand van ons is meer dan 120 jaar oud. Je kan het ten vroegste gedronken hebben in de 20^e eeuw.

Vr. 17 : Wat mag niet volgens gegevens op het bord met “ domein Cortewalle “ ?

A. bezoekers storen Volgens art 1.1 mag dat niet

B. eenden verstoren Volgens art. 1.2 mag je de flora en fauna niet verstoren

C. niet kamperen Volgens art. 1.4 mag je niet kamperen

D. honden aan de leiband houden Volgens art. 2.7. moet men de hond aan de leiband houden

E. paardrijden Volgens art. 2.8. zijn bestuurders van rijdieren niet toegelaten.

Dus A – B - E

Vr. 18 ; **Langs welke kant bevindt zich VG de hoofdingang van het kasteel ?**

K.U. : noordkant – oostkant – westkant – zuidkant

Volgens gegevens op je routeblad is het terras zuidgericht. Ter plaatse kon je zien dat de hoofdingang zich tegenover het terras bevindt en dat is dan de noordkant.

Vr. 19 ; **Welk Arabisch cijfer staat het dichtst bij “ rookvrij “ hier in de omgeving van de brug ?**

K.U. : 1 – 5 – 8 – 9

Op de brug staat 2x “ 1859 “, waarbij de 9 het dichtst staat, maar op de paal waaraan het bordje “ rookvrij “ hangt staat een 8

Vr. 20 : **Is Brit Van Marsenille hier afgebeeld met een lange groene jas ?**

K.U. : ja – nee – kan ik niet zeker weten

Je zag daar een afbeelding van Britt Van Marsenille, maar is die jas nu lang of niet ? Gelukkig staat het woord Brit op je routeblad met 1 T en is dat dus een andere Van Marsenille dan deze die daar is afgebeeld . Dus : nee en niet “neen”.

Vr.21 : **Waarvoor dient de beharing bij een honingbij ?**

K.U. : A. om beter te kunnen voelen B. om de warmte vast te houden C. om zich te verdedigen (Antwoorden met de letter waaraan het correcte antwoord vooraf gaat)

Het correcte antwoord is hier “ om de warmte vast te houden, dus B, maar er staat dat je moet antwoorden met de letter waaraan het correcte antwoord voorafgaat en dat is dus C.

Vr. 22 : **Waarmee sluiten sommige bijensoorten hun nestcellen af, VGTP ?**

K.U. : bladeren – lijm – papier – speeksel - zand

Je kon lezen dat zandbijen hun nesten afsluiten met zand

Vr. 23 : **Noteer de naam van de parasiet die mede verantwoordelijk is voor de achteruitgang van de bijenpopulatie.**

Nog een afschrijvertje dat toch door verschillende deelnemers fout werd geschreven, nl. varroamijt

Vr. 24 : **Je vindt hier ook de wetenschappelijke naam van de bijenplanten die in deze tuin werden aangeplant. In enkele van die Latijnse plantennamen komt ook de naam van een persoon voor.**

Komt er in één van die plantennamen de naam van een bekende Belgische schilder voor ?

De naam van een bekende schilder is te lezen in de plantennaam ‘Clematis montana Rubens’. Rubens leefde van 1577 tot 1640. Toen bestond België nog niet. Dus : neen

(P) Vr. 25 : **De hoeveelste medeklinker van “ ons alom gekend alfabet “ moet men vooraan bij een woord in het gedicht van Van Wilderode toevoegen om een woord te bekomen met als betekenis : tokkelinstrument met een korte brede hals ?**

M.A. : 3^e – 20^e – 12^e – 5^e – 18^e – 9^e – 15^e

In het gedicht staat o.a. het woordje “uit”. Als men daar een L voor plaats bekomt men “ luit “ en dat is volgens Prisma bedoeld tokkelinstrument. De L is de 12^e letter van ons alfabet, maar de 9^e

medeklinker. In de vraag staat "ons alom gekend alfabet" en daarin is de L de 3^e en de 9^e medeklinker. Dus : 3^e - 9^e

(P) Vr. 26 : **Welk woord is foutief gespeld in het gedicht van Van Wilderode ?**

Volgens Prisma wordt klavecimbel met een K geschreven en daar stond het met een C.

Vr. 27 : **Hoeveel keer komt de naam van een muziknoot omgekeerd verborgen voor op een plaat met " Van Rompuy " ?**

K.U. : 3x – 10x – 4x – 9x – meer dan 10x – 5x – 8x – 6x – 7x

Er hangen 3 gedichten van Herman Van Rompuy en daarin komt 9x een muziknoot omgekeerd verborgen voor. Maar ook op het kleine bordje links onderaan staat zijn naam en in die tekst komt minstens 15x een muziknoot omgekeerd voor. Dus : meer dan 10

(P) Vr. 28 : **Welk woord kan men vormen met de verschillende letters van de voornaam van de hier afgebeelde dichter ?**

De afgebeelde dichter is Anton Van Wilderode. Met de 4 verschillende letters van zijn voornaam kan je nota maken en ook het letterwoord NATO.

Vr. 29 : verval, wegens verdwenen gegevens.

Vr. 30 : **In de naam van welk van de 10 op het bord met " kruidentuin " vermelde kruiden is de verhouding klinkers / medeklinkers het grootst ?**

Die verhouding was bij marjolein het grootst, nl. 4/5