

# KAHOOT! quiz antwoorden

## 4vuurwerkveilig



### 1. Vanaf welke leeftijd mag je F1-vuurwerk (bijv. sterretjes) en F2-vuurwerk (bijv. cakebox) kopen/afsteken?

- A. F1-vuurwerk: vanaf 6 jaar, F2-vuurwerk: vanaf 12 jaar
- B. F1-vuurwerk: vanaf 8 jaar, F2-vuurwerk: vanaf 14 jaar
- C. F1-vuurwerk: vanaf 12 jaar, F2-vuurwerk: vanaf 16 jaar**

*Als je 12 jaar of ouder bent mag je F1-vuurwerk, het minste gevaarlijke vuurwerk, kopen en afsteken. Als je jonger dan 12 jaar bent, mag je nog geen vuurwerk kopen en afsteken. Zelfs geen sterretjes! F2-vuurwerk mag je vanaf 16 jaar kopen en afsteken.*



### 2. Hoe komt vuurwerk aan de verschillende kleuren?

- A. Doordat er gedroogde verf aan het buskruit wordt toegevoegd
- B. Door stoffen zoals koper, kalium of calcium in het vuurwerk**
- C. Vuurwerk is kleurloos, maar lichtweerkaatsing zorgt voor de kleuren

*Dit komt door stoffen zoals koper, kalium of calcium in het vuurwerk. Blauw licht krijg je met koper, voor rood en roze moet je kalium gebruiken en calciumzouten maken oranje. Voor vonken in bijvoorbeeld sterretjes worden metaalsnippers of -korrels gebruikt. Let op, als deze stoffen op de grond landen, kunnen ze water en bodem vervuilen.*



### 3. Vuurwerk zorgt voor verwondingen. Welk type verwonding liepen kinderen jonger dan 15 jaar het vaakst op?

- A. Open wond
- B. Brandwond**
- C. Oogwond

*Brandwonden komen tijdens oud en nieuw het vaakst voor bij kinderen. Een kwart van de kinderen die gewond raakt heeft oogletsel. Vaak niet eens omdat ze zelf iets aangestoken hebben, de helft van de kinderen keek naar vuurwerk.*



### 4. Waarom is vuurwerk ooit ontstaan?

- A. Om boze geesten te verjagen**
- B. Het werd in de mijnbouw gebruikt om rotsen op te blazen
- C. Om het nieuwe jaar feestelijk te beginnen

*Vuurwerk is ontstaan in China. Daar maken ze het al sinds de 10e eeuw. De Chinezen staken het af om boze geesten te verjagen met de knallen en het licht. En om de keizer te vermaken. Ook nu nog wordt er veel vuurwerk afgestoken voor ons plezier, maar er zijn nog steeds volken die geloven dat ze boze geesten verjagen door vuurwerk af te steken.*



## 5. Hoeveel mensen hebben tijdens oud en nieuw 2022-2023 met een vuurwerkverwonding een arts bezocht (ziekenhuis/huisarts)?

- A. 900
- B. 1034
- C. 1253

*Tijdens oud en nieuw 2022-2023 moesten er in totaal 1253 mensen naar het ziekenhuis of de huisarts vanwege een ongeluk met vuurwerk.*



## 6. Wat is een kenmerk van illegaal vuurwerk?

- A. Te harde knal (meer dan 120 decibel)
- B. Teveel kruit
- C. Er staat niet op de verpakking dat het geschikt is voor particulier gebruik
- D. Alle antwoorden zijn goed

*Alle antwoorden zijn goed. Illegaal vuurwerk is erg gevaarlijk en wordt onder andere gekenmerkt door een te harde knal (meer dan 120 decibel), teveel kruit en dat er niet op de verpakking staat dat het geschikt is voor particulier gebruik.*



## 7. Wanneer draag je geen vuurwerkbril?

- A. Als ik op 8 meter afstand van het vuurwerk sta
- B. Als ik binnen sta
- C. Als ik een gewone bril draag

*Zet altijd een vuurwerkbril op als je buiten naar vuurwerk kijkt. Ook al sta je op voldoende afstand, kan het zo zijn dat er vuurwerk in je oog komt. Dit kan ook gebeuren als je al een gewone bril op hebt. Je gewone bril dekt namelijk een te klein deel van je ogen af. Een gewone bril met glazen van glas is zelfs extra gevaarlijk als er vuurwerk bij je oog in de buurt komt. Er is dan een kans dat je glassplinters in je ogen krijgt. Draag dus een vuurwerkbril over je gewone bril heen.*



## 8. Waar kun je vuurwerkbrillen kopen?

- A. Online
- B. In vuurwerk winkels
- C. Bij brillenwinkels
- D. Alle antwoorden zijn goed

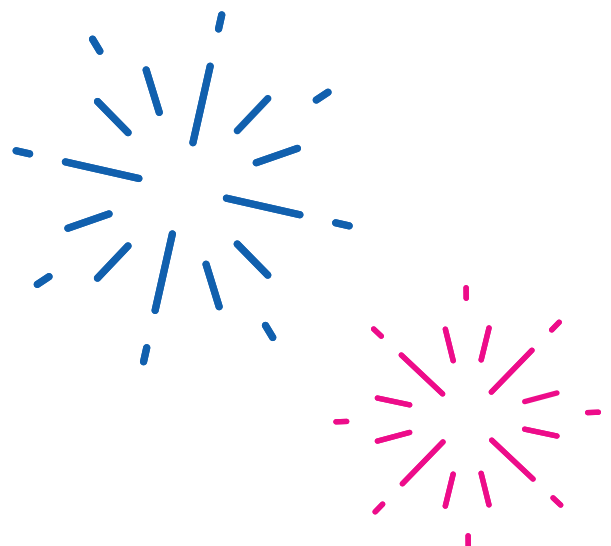
*Op al deze 'plekken' kun je vuurwerkbrillen kopen en bij sommige brillenwinkels. Bij het kopen van vuurwerk moet je er een gratis vuurwerkbril bij krijgen. Als je vuurwerkbrillen online koopt, let er dan wel op dat de bril een CE keurmerk heeft. Dit betekent dat de bril voldoet aan Europese veiligheidsregels.*



## 9. Welk van het volgende vuurwerk mag je als 12-jarige kopen en afsteken?

- A. Cakebox
- B. Knalerwtten
- C. Stijgtollen (spinners)

*Vanaf 12 jaar mag je vuurwerk kopen dat het hele jaar door te koop is, zoals de knalerwtten. Maar denk ook aan sterretjes of trektouwtjes. Het meeste vuurwerk (F2-vuurwerk) mag je echter pas kopen als je 16 jaar of ouder bent.*



## 10. Hoe herken je vuurwerk dat is toegestaan in Nederland?

- A. Aan de Nederlandse gebruiksaanwijzing
- B. Aan het CE-keurmerk
- C. Aan de tekst 'voor particulier gebruik'
- D. Alle antwoorden zijn goed

*Vuurwerk dat in Nederland is toegestaan (legaal vuurwerk) herken je aan:*

- een Nederlandse gebruiksaanwijzing;
- een CE keurmerk op de verpakking;
- de vermelding op de verpakking dat het 'voor particulier gebruik' is.

*Dit moet alle drie op de verpakking staan. Wil je zeker weten dat je legaal vuurwerk koopt? Zorg er dan voor dat je ouders/verzorgers vuurwerk kopen bij een vuurwerkverkooppunt dat is aangesloten bij Vuurwerkcheck. Een verkooppunt met het Vuurwerkcheck-keurmerk verkoopt alleen vuurwerk dat aan de veiligheidseisen voldoet.*



## 11. Als je je niet houdt aan de vuurwerkregels kan de politie je vanaf 12 jaar naar HALT sturen. Welke straf krijg je daar?

- A. Een leer- en/of werkstraf, je moet de schade vergoeden en je excuus aanbieden
- B. Gevangenisstraf van maximaal een jaar
- C. Een geldboete die 4 keer hoger kan zijn dan de veroorzaakte schade

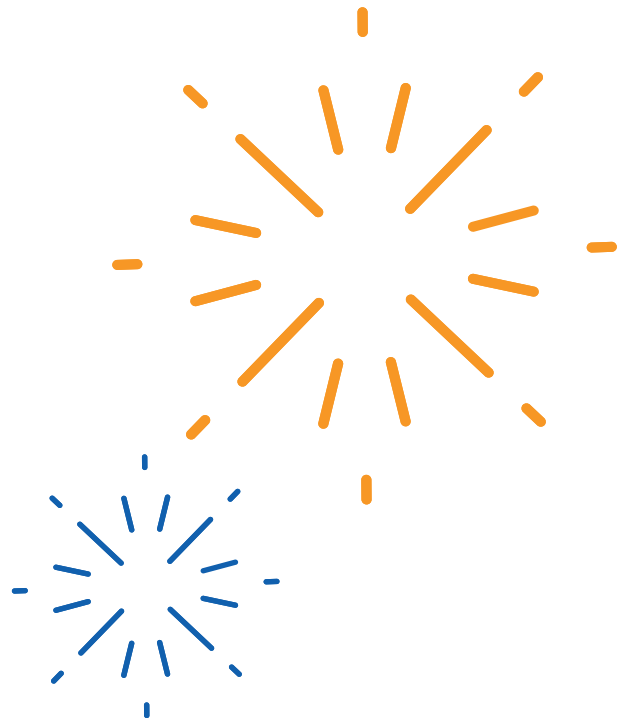
*Houd je je niet aan de vuurwerkregels? Dan krijg je bij Halt een leer- en/of werkstraf van 2 uur tot 16 uur. Hoe hoog je straf precies wordt, hangt af van wat je hebt gedaan, hoe oud je bent en of je al eerder bij Halt bent geweest. Als je je niet aan je afspraken met Halt houdt, wordt dat genoteerd op een strafblad. Hierdoor kun je later niet meer elk beroep doen, zoals bij de brandweer of de politie. Als je schade hebt veroorzaakt, moet je deze bovendien vergoeden en je excuses aanbieden.*



## 12. Wie heeft de grootste kans om gewond te raken door vuurwerk?

- A. Een omstander
- B. Degene die het vuurwerk afsteekt
- C. Allebei even veel kans

*Ongeveer de helft van de vuurwerkslachtoffers heeft het vuurwerk niet zelf afgestoken. Ook als je naar vuurwerk kijkt is het dus belangrijk om voorzichtig te zijn, en je aan de 4vuurwerkveilig tips te houden.*



### 13. Wat doe je met vuurwerkafval?

- A. Uitzoeken welk vuurwerk nog goed is en dat apart leggen.
- B. Laten liggen
- C. **Emmer water erover gooien, nacht laten liggen en dan in grijze bak gooien**

*Je gooit er een emmer water overheen, laat het een nachtje liggen en gooit het dan in de grijze afvalcontainer. Door het vuurwerk nat te maken en een nachtje te laten liggen, maak je het onschadelijk; gooi het daarna in de afvalcontainer en je straat is weer netjes.*



### 14. Welke kleding is veilig om buiten te dragen als je naar vuurwerk gaat kijken?

- A. **Een jas die niet brandbaar is en geen capuchon heeft**
- B. Kaplaarzen met dikke sokken erin
- C. Een fleece-vest met wijde zakken om je handen in op te warmen

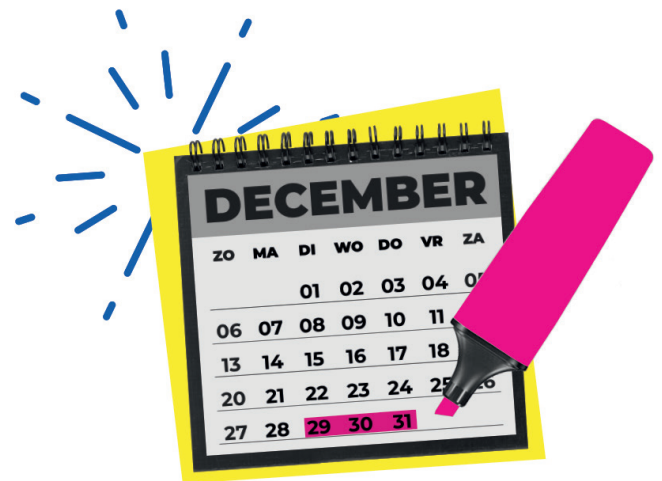
*Als je buiten naar vuurwerk gaat kijken, kun je het beste een jas dragen die niet snel vlam vat en geen capuchon heeft. Ook draag je schoenen die strak om je voet zitten en geen wijde laarsjes waar vuurwerk in kan vallen. Ook draag je geen kledingstukken met wijde zakken. Een wollen trui, spijkerbroek en strak aansluitende schoenen zijn de meest veilig keuze!*



### 15. Tot slot: hoe 4 je vuurwerk veilig?

- A. Met volwassene, op afstand, draag vuurwerkbril, oordoppen, veilige kleding.
- B. Eet niet teveel oliebollen, drink geen champagne en ga vroeg naar bed
- C. Blijf binnen: kijk televisie en speel een spel
- D. **Alle antwoorden zijn goed**

*Alle antwoorden zijn goed. Je mag lekker binnen blijven, maar kunt ook naar buiten gaan. Als je naar buiten gaat: kijk dan alleen naar vuurwerk, draag dan een vuurwerkbril, houd afstand en draag veilige kleding en je kunt veilig het nieuwe jaar in!*



**Alvast een gelukkig nieuwjaar!**

