



Naam kandidaat: \_\_\_\_\_

**Dit proefexamen VCA is uitsluitend bestemd voor opleidingsdoeleinden en heeft als doel om de kandidaat kennis te laten maken met de wijze van examineren. De vragen worden één keer per jaar gecontroleerd op juistheid en relevantie.**

## ***Examenopgaven Basisveiligheid VCA Groen***

***Evenementcode: proefexamen***

Lees de volgende aanwijzingen goed door!

Dit examen bestaat uit **40** meerkeuzevragen.

Na elke vraag volgen drie antwoordmogelijkheden, waarvan er slechts één juist is.

Voor dit examen zijn maximaal **40** punten te behalen. Elk goed antwoord levert u 1 punt op.

U bent geslaagd wanneer u **28** of meer punten hebt gehaald.

Aan dit examen mogen maximaal **60** minuten besteed worden.

Benodigdheden:

- dit examen
- schrapkaart (waarop u uw antwoorden noteert)
- kladpapier
- potlood en gum

Richtlijnen:

- controleer of alle bladzijden van dit examen aanwezig zijn
- vul de schrapkaart alleen met potlood in
- geef het door u gekozen antwoord aan door het hokje zwart te maken
- gum een fout ingevuld antwoord goed uit

Een meerkeuzevraag wordt fout gerekend in de volgende gevallen:

- als het gekozen antwoord fout is
- als er meer dan één hokje zwart gemaakt is
- als geen enkel hokje zwart gemaakt is
- als een hokje niet zwart gemaakt, maar op een andere wijze gemarkeerd is

Einde examen:

- plaats of controleer uw naam op de schrapkaart
- lever dit examen, de schrapkaart, en eventueel gebruikt kladpapier in bij de surveillant

## 1 van 40

Welke wet regelt de zorg voor veiligheid, gezondheid en welzijn van werknemers?

- a) De Arbeidstijdenwet.
  - b) De Arbowet.
  - c) De Veiligheidswet.
- 

## 2 van 40

Wanneer mag je het werk onderbreken volgens de Arbowet?

- a) Als de arbodienst daar opdracht voor geeft.
  - b) Als de werksituatie gevaarlijk is.
  - c) Als je leidinggevende niet aanwezig is.
- 

## 3 van 40

Welke maatregel kan de arbeidsinspectie nemen?

- a) Een boete opleggen.
  - b) Een arbeidsomstandigheden-spreekuur houden.
  - c) Een waarschuwing geven aan de arbodienst.
- 

## 4 van 40

Wat wordt verstaan onder een risico?

- a) De kans op een ongewenst effect.
  - b) Een direct optredend gevaar.
  - c) Een potentieel gevaarlijke situatie.
- 

## 5 van 40

Wat is het gevolg van te hard geluid op de werkplek?

- a) Collega's of omwonenden kunnen gaan klagen.
  - b) Er kan harder worden gewerkt, omdat spreken met elkaar onmogelijk is.
  - c) Het verhoogt de risico's op de werkplek.
-

## 6 van 40

Je bent op een fietspad aan het bladblazen met een trekker en aangebouwde bladblazer. Je ziet dat de tussenasbescherming helemaal kapot is. Je stopt met het werk.

Wat kun je het beste doen?

- a) Je belt de arbeidsinspectie.
  - b) Je brengt een rood-wit lint aan als tussenasbescherming en maakt dan het werk af.
  - c) Je repareert de tussenasbescherming.
- 

## 7 van 40

Je collega trekt geen zaagbroek aan als hij met de motorkettingzaag maar één boompje hoeft om te zagen.

Waar is dit een voorbeeld van?

- a) Een onveilige handeling.
  - b) Een onveilige situatie.
  - c) Een samenloop van omstandigheden.
- 

## 8 van 40

Je bent aan het snoeien langs een drukke weg. Tijdens het werk word je bijna aangereden door een auto.

Aan wie moet je dit bijna-ongeval melden?

- a) Aan de arbeidsinspectie.
  - b) Aan de arbodienst.
  - c) Aan je chef.
- 

## 9 van 40

In een werkvergunning staan 'maatregelen voorgeschreven door de verstreckende afdeling'. Wat zijn dat voor maatregelen?

- a) De maatregelen om efficiënt te werken.
  - b) De maatregelen om foutloos te werken.
  - c) De maatregelen om veilig te werken.
-

## 10 van 40

Voor welk soort werk kan een aanvullende werkvergunning nodig zijn?

- a) Voor het werken in besloten ruimten zoals silo's, riolen en opslagkelders.
  - b) Voor het werken met draaibanken, vastopgestelde boormachines en tafelcirkelzagen.
  - c) Voor het werken met handgereedschappen zoals boormachines en heggenscharen.
- 

## 11 van 40

Wat moet je doen als je vermoedt dat de grond is verontreinigd?

- a) De verontreinigingen er uit sorteren.
  - b) Een monsterzakje meenemen.
  - c) Onmiddellijk je leidinggevende waarschuwen.
- 

## 12 van 40

Wat betekent een C die aan de MAC-waarde van een stof is toegevoegd?

- a) De C betekent dat blootstelling aan de stof chronische gevolgen kan hebben.
  - b) De C geeft aan dat de stof niet door de huid wordt opgenomen.
  - c) De C geeft de maximaal toegestane concentratie van de stof aan.
- 

## 13 van 40

Wat is het gevaar van een te hoog zuurstofgehalte in je werkomgeving?

- a) Brand en explosie.
  - b) Defect van ademmaskers.
  - c) Verstikking.
- 

## 14 van 40

Op de verpakking van een bestrijdingsmiddel staan S-zinnen.

Wat geven S-zinnen aan?

- a) Dat het bestrijdingsmiddel stofvrij moet worden bewaard.
  - b) De gevaren bij het gebruik van het bestrijdingsmiddel.
  - c) De veiligheidsmaatregelen bij het gebruik van het bestrijdingsmiddel.
-

## 15 van 40

Bij bestrijdingsmiddelen horen veiligheidsinformatiebladen.  
Welke informatie staat op een veiligheidsinformatieblad?

- a) De directe gevaren van dit bestrijdingsmiddel.
  - b) De houdbaarheidsdatum van dit bestrijdingsmiddel.
  - c) De leverancier van dit bestrijdingsmiddel.
- 

## 16 van 40

Uit een gaskachel in een schaftkeet lekt gas. Wanneer is het gasluchtmengsel in de schaftkeet explosief?

- a) Een gaslek is altijd explosief.
  - b) Pas als het gas alle lucht uit de schaftkeet heeft verdreven is het explosief.
  - c) Tussen de onderste en bovenste explosiegrens is het gasluchtmengsel explosief.
- 

## 17 van 40

Welke van onderstaande stoffen is een brandbevorderende stof?

- a) Helium.
  - b) Koolmonoxide.
  - c) Peroxide.
- 

## 18 van 40

Wat is een nadeel van het blussen met water?

- a) Blussers hebben veel last van de rook die ontstaat.
  - b) De brandende stof kan heftig op water reageren.
  - c) Het blussen met water is in verhouding duurder.
- 

## 19 van 40

Wat moet je als eerste doen als je een brand ontdekt?

- a) De brand blussen.
  - b) De vluchtroute vrijmaken.
  - c) Zorgen voor je eigen veiligheid.
-

## 20 van 40

Wat is een kenmerk van een besloten ruimte?

- a) Er is maar één in- en uitgang.
  - b) Er is nauwelijks natuurlijke ventilatie.
  - c) Er is te weinig zuurstof in de ruimte.
- 

## 21 van 40

Waardoor is er in een besloten ruimte een verhoogde kans op brand- en explosiegevaar?

- a) Er is weinig ventilatie, waardoor de luchtdruk snel kan oplopen.
  - b) Er is weinig ventilatie, waardoor de LEL snel kan worden bereikt.
  - c) Er is weinig ventilatie, waardoor de MAC-waarde snel kan worden bereikt.
- 

## 22 van 40

Voordat je een besloten ruimte, bijvoorbeeld een mestkelder, ingaat moeten bepaalde metingen gedaan worden. Wie mag deze metingen uitvoeren?

- a) Een deskundig persoon.
  - b) Een leidinggevende.
  - c) Iedereen.
- 

## 23 van 40

Hoe voorkom je letsel vanwege bewegende delen in een besloten ruimte?

- a) Je controleert vooraf of bewegende delen zijn vergrendeld.
  - b) Je volgt de aanwijzingen van de veiligheidswacht op.
  - c) Je zorgt dat je niet in de buurt komt van bewegende delen.
- 

## 24 van 40

Welk gevaar is er bij het gebruik van een bosmaaier?

- a) Dat het gewicht van de machine te hoog kan zijn.
  - b) Dat het slagmes van de bosmaaier bot kan worden.
  - c) Dat je kunt worden geraakt door wegvliegend materiaal.
-

## 25 van 40

Aan welke eis moet de steel van de hamer voldoen zodat je er veilig mee kunt werken?

- a) De steel moet gemaakt zijn van kunststof en moet geïsoleerd zijn.
  - b) De steel moet schoon zijn en een andere kleur hebben dan de kop van de hamer.
  - c) De steel moet stevig en geborgd vastzitten aan de kop van de hamer.
- 

## 26 van 40

Hoe kan het ontstaan van lichamelijke klachten bij het gebruik van pneumatisch snoeigereedschap worden voorkomen?

- a) Door de werkzaamheden regelmatig af te wisselen.
  - b) Door eens per 15 minuten te pauzeren.
  - c) Door het gereedschap vooraf goed in te stellen.
- 

## 27 van 40

Wanneer mogen er geen hijswerkzaamheden meer uitgevoerd worden?

- a) Vanaf windkracht 4.
  - b) Vanaf windkracht 5.
  - c) Vanaf windkracht 6.
- 

## 28 van 40

Je gaat zware rasterpalen op een aanhanger laden.  
Hoe kun je schade aan je rug voorkomen?

- a) Door de palen, met een draai vanuit de rug en de knieën, in de aanhangwagen te tillen.
  - b) Door de palen, met gebogen rug vanuit de knieën, in de aanhangwagen te tillen.
  - c) Door de palen, met rechte rug en gebogen knieën, in de aanhangwagen te tillen.
-

## 29 van 40

Je gaat een houtwal uitdunnen met een motorzaag en de takken versnipperen.  
Hoe kun je het beste voorkomen dat je struikelt of uitglijdt?

- a) Door alle gevaren met rood-wit lint te markeren.
  - b) Door de werkplek netjes en de doorgang vrij van takken te houden.
  - c) Door motorzaagschoenen met een goed profiel te dragen.
- 

## 30 van 40

Hoe kunnen we de gevaren bij het lopen het beste voorkomen?

- a) Door het gevaar bij de bron weg te nemen.
  - b) Door het gevaar te markeren.
  - c) Door het risico te beheersen.
- 

## 31 van 40

Vanaf welke hoogte moet een hooizolder in een loods voorzien zijn van hekwerken of leuning?

- a) Vanaf een valhoogte van 1,5 meter.
  - b) Vanaf een valhoogte van 2,5 meter.
  - c) Vanaf een valhoogte van 3,0 meter.
- 

## 32 van 40

Je gaat leibomen snoeien met behulp van een rolsteiger.  
Hoe klim je veilig op deze rolsteiger?

- a) Via een ladder.
  - b) Via de binnenzijde.
  - c) Via de buitenzijde.
-

### 33 van 40

Je werkt op een plat dak op minder dan 4 meter van de dakrand. Welke veiligheidsvoorziening is verplicht?

- a) Er moet een dakrandbeveiliging zijn.
  - b) Er moeten heupgordels worden gebruikt.
  - c) Er moeten loopplanken zijn.
- 

### 34 van 40

Wanneer kan een ongeval veroorzaakt worden door elektriciteit?

- a) Als de 0-spanningsschakelaar ontbreekt.
  - b) Als de aardverbindingen slecht zijn of ontbreken.
  - c) Als er vonkvrij gereedschap gebruikt wordt.
- 

### 35 van 40

Bij de stofafzuiging van een cirkelzaag kan statische elektriciteit ontstaan. Hoe is dit te voorkomen?

- a) Door de afvoerbuizen te aarden.
  - b) Door de afvoerbuizen te isoleren.
  - c) Door nylon afvoerbuizen gebruiken.
- 

### 36 van 40

Waarvoor zorgt de veiligheidsaarding bij een elektrische heggenschaar?

- a) Dat de kabel niet doorgesneden kan worden.
  - b) Dat er bij een defect geen uitwendige metalen delen onder spanning komen te staan.
  - c) Dat hogere hagen ook veilig kunnen worden geknipt.
- 

### 37 van 40

Wat is de functie van een aardlekschakelaar?

- a) Hij schakelt de hoge spanning om naar de aardleiding.
  - b) Hij schakelt de spanning af bij een bepaalde lekstroom.
  - c) Hij werkt als een kunstmatige aarde die in veel installaties nodig is.
-

### 38 van 40

Een motorkettingzaag moet een verplichte CE-markering hebben. Wat geeft een CE-markering aan?

- a) De machine is bedrijfsklaar.
  - b) De machine is gebruiksvriendelijk.
  - c) De machine voldoet aan de gestelde veiligheidseisen.
- 

### 39 van 40

Waartegen biedt een P1 filtermasker géén bescherming?

- a) Houtstof.
  - b) Niet toxische stoffen.
  - c) Zuurstofgebrek.
- 

### 40 van 40

Welke handschoenen bieden bescherming tegen de inwerking van chemische middelen op de huid?

- a) Handschoenen gemaakt van kunststof.
  - b) Handschoenen gemaakt van leer.
  - c) Handschoenen gemaakt van textiel.
-