



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

Wat is het algemene doel van de Arbowet?

- a) Dat de werkgever een arbeidstijdenbeleid voert.
 - b) Dat de werkgever een goed ondernemingsbeleid voert.
 - c) Dat de werkgever een zo goed mogelijk arbobeleid voert.
-

2 van 40

Welk belangrijk recht van de werknemers is opgenomen in de Arbowet?

- a) Het recht om de CAO (Collectieve Arbeidsovereenkomst) na te leven.
 - b) Het recht om het werk te onderbreken bij een ernstig gevaarlijke situatie.
 - c) Het recht om te zwijgen over belastende feiten na een ongeval.
-

3 van 40

Welke maatregel kan de arbeidsinspectie nemen?

- a) Een boete opleggen.
 - b) Een gezondheidsonderzoek uitvoeren.
 - c) Een spreekuur houden over arbeidsomstandigheden.
-

4 van 40

Welke werkzaamheden zijn risicoverhogend?

- a) Alle werkzaamheden op de werkplek.
 - b) Werken in ploegendienst.
 - c) Werken met gevaarlijke stoffen.
-

5 van 40

Wat is risicoverhogend bij het werken in een besloten ruimte?

- a) De hoeveelheid informatie over het project.
 - b) De tijd waarop wordt begonnen met werken.
 - c) Gevaarlijke werkzaamheden in de omgeving.
-

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

Wat is het doel van een werkvergunning?

- a) De brandweer informeren over de uit te voeren brandgevaarlijke werkzaamheden.
 - b) Overleg bevorderen tussen iedereen die met brandgevaarlijke werkzaamheden te maken heeft.
 - c) Van de arbeidsinspectie toestemming krijgen om brandgevaarlijke werkzaamheden uit te voeren.
-

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

Hoe lang mag je maximaal in een ruimte werken, als daar de MAC-waarde van een stof aanwezig is?

- a) 4 uur per dag.
 - b) 6 uur per dag.
 - c) 8 uur per dag.
-

13 van 40

Waarom is een te hoog zuurstofgehalte in je werkomgeving gevaarlijk?

- a) Er is risico op brand en explosie.
 - b) Het verstoort de ademhaling.
 - c) Het zorgt voor een betere ventilatie.
-

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

Wanneer kan warmteoverdracht het ontstaan van een brand bevorderen?

- a) Indien er sprake is van grote hitte.
 - b) Indien er sprake is van uitslaande brand.
 - c) Indien er sprake is van veel vlammen.
-

18 van 40

Wat is een bluseigenschap van water?

- a) Met water kun je alleen brandend hout blussen.
 - b) Vrijkomende stoom verdringt de zuurstof.
 - c) Water vormt een afsluitende laag tussen de lucht (zuurstof) en de brandbare stof.
-

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) Goede verlichting.
 - b) Slechte toegang.
 - c) Voldoende werkruimte.
-

21 van 40

Je komt in een besloten ruimte. Wat is hier het grootste gevaar?

- a) Verstikking als gevolg van een stikstoftekort.
 - b) Verstikking als gevolg van schadelijke gassen.
 - c) Verstikking als gevolg van zuurstoftekort.
-

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

Wat moet je doen als je stopt met lassen en snijden in een besloten ruimte?

- a) Alleen de gasafsluiters van alle gasflessen geheel dichtzetten.
 - b) De brander in de ruimte op een onbrandbare ondergrond plaatsen.
 - c) De slangen en de brander direct uit de besloten ruimte halen.
-

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

Wat is één van de veiligheidseisen bij het werken met een hijswerktuig?

- a) Het hijswerktuig mag niet gebruikt worden bij windkracht 4.
 - b) Het hijswerktuig moet de juiste werkbelasting hebben.
 - c) Het hijswerktuig moet op een betonnen ondergrond staan.
-

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

Door middel van het scheiden van mens en gevaar kan het risico bij het lopen worden weggenomen. Hoe gebeurt dit?

- a) Door een ongeval te melden aan de arbodienst.
 - b) Door een vrij looppad op de vloer te schilderen.
 - c) Door in de toolboxmeeting het personeel te informeren.
-

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

Welke veiligheidsvoorziening kan het gevaar van vallen verkleinen voor iedereen die aanwezig is bij werken op een plat dak?

- a) Dakrandbeveiliging.
 - b) Een harnasgordel.
 - c) Loopplanken en vangnetten.
-

34 van 40

Vanaf welke stroomsterkte krijg je hartfibrillatie?

- a) Vanaf 80 mA.
 - b) Vanaf 100 mA.
 - c) Vanaf 200 mA.
-

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

Welke bewering is juist?

- a) Een aardlekschakelaar biedt absolute veiligheid.
 - b) Een aardlekschakelaar verhoogt de veiligheid.
 - c) Een aardlekschakelaar voorkomt aanraking van spanningvoerende delen.
-

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

Waarom mag men in de industrie geen metalen veiligheidshelm gebruiken?

- a) Omdat een metalen veiligheidshelm hoofdletsel kan veroorzaken.
 - b) Omdat een metalen veiligheidshelm de schok van een vallend voorwerp onvoldoende opvangt.
 - c) Omdat een metalen veiligheidshelm elektriciteit kan geleiden.
-

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.
-