

Examen: Proefexamen Basisveiligheid VCA

Evenementcode: Proefexamen_Basisveiligheid VCA

Lees de volgende aanwijzingen goed door!

Dit examen bestaat uit **40** meerkeuzevragen.

Na elke vraag volgen drie antwoordmogelijkheden, waarvan er slechts één de juiste 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)
- 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 er 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 en de schrapkaart in bij de surveillant

1 Wat is het doel van de milieuwetgeving?

- A Aangeven op welke wijze gevaarlijke stoffen mogen worden opgeslagen.
- B Het beschermen van de mens en het milieu tegen gevaarlijke stoffen.
- C Het regelen van de productie van gevaarlijke stoffen.

2 Wat mag de overheidsinspectiedienst Veiligheid en Gezondheid doen bij het zien van een overtreding?

- A Directie een berisping geven, het werk stilleggen en het VCA-certificaat intrekken.
- B Een ambtenaar aanstellen die het werk gaat coördineren, een waarschuwing geven en een eis stellen.
- C Een eis stellen en/of een proces-verbaal opmaken.

3 Welke factor is direct bepalend voor de risico's van het werk?

- A De werkplek.
- B Het toezicht door de opdrachtgever.
- C Het Veiligheids- en Gezondheidsplan (V&G-plan).

4 Wat is het doel van een Taak Risico Analyse (TRA)?

- A Verkleinen van de risico's van het werk.
- B Uitschakelen van alle risico's.
- C Voorbereiden van een goede uitvoering van het werk.

5 Aan wie moet je een ongeval direct melden?

- A De direct leidinggevende.
- B De medische dienst.
- C De overheidsinspectiedienst Veiligheid en Gezondheid.

6 Wat is een voorbeeld van veilig gedrag op de werkplek?

- A Altijd gehoorbescherming dragen.
- B Anderen aanspreken op onveilige handelingen.
- C Nooit gebruik maken van gevaarlijke stoffen.

7 Wat is de beste manier om struikelen op de werkplek te vermijden?

- A Door te zorgen voor een opgeruimde werkplek.
- B Door te zorgen voor een stroeve vloer.
- C Door extra vaak schoon te laten maken.

8 Wat is één van de verplichtingen van de werknemer?

- A Beveiligingen niet veranderen en op de juiste wijze gebruiken.
- B Een ongevallenregistratie bijhouden.
- C Toezicht houden bij risicovolle werkzaamheden.

9 Welke kleuren worden gebruikt op borden voor brandbestrijdingsmiddelen?

- A Wit pictogram op rode achtergrond.
- B Wit pictogram op groene achtergrond.
- C Zwart pictogram op gele achtergrond.

10 Waarvoor worden steekflenzen gebruikt?

- A Voor het afsluiten van toevoerleidingen naar opslagtanks.
- B Voor het verplaatsen van leidingen bij het werken aan opslagtanks.
- C Voor het dichtdraaien van kranen of drukventielen in opslagtanks.

11 Wat is een functie van een werkvergunning?

- A Alle betrokkenen bij het werk moeten overleggen over een veilige uitvoering.
- B De overheidsinspectiedienst Veiligheid en Gezondheid kan controleren welke werkzaamheden worden uitgevoerd.
- C De arbodienst kan bepalen of de betrokken werknemers gekeurd dienen te worden.

12 Wat betekent dit bord?



(wit symbool op blauwe achtergrond)

- A Oppassen voor vallende voorwerpen.
- B De valbeveiliging gereed houden.
- C De valbeveiliging verplicht gebruiken.

13 Wat staat onder andere in een bedrijfsnoodplan vermeld?

- A De fasering bij bestrijding van noodsituaties.
- B Wanneer de evacuatieoefening wordt gehouden.
- C Welke stoffen en processen op het terrein voor een noodsituatie kunnen zorgen.

14 Gevaarlijke stoffen worden in categorieën ingedeeld. Welke categorieën zijn dat onder andere?

- A Brandbaar - bijtend - onschuldig.
- B Explosief - licht/ zeer licht ontvlambaar - schadelijk.
- C Schadelijk - kankerverwekkend - verstikkend.

15 Hoe kan blootstelling aan giftige stoffen het best worden beperkt?

- A Door altijd dezelfde persoon met de giftige stof te laten werken.
- B Door de medewerkers te trainen in het werken met giftige stoffen.
- C Door een andere, niet giftige stof te gebruiken.

- 16 Op de verpakking van een stof staat onderstaand pictogram. Wat is een eigenschap van deze stof?



(zwart symbool op witte achtergrond met rode rand)

- A Bijtend.
- B Licht ontvlambaar.
- C Oxiderend.

- 17 Welke stof is een organisch oplosmiddel?

- A Terpentine.
- B Water.
- C Kwikzilver.

- 18 Wat is de LEL van een gas?

- A De hoogste concentratie van het gas waarbij een ontploffing mogelijk is.
- B De laagste concentratie van het gas die gemeten kan worden.
- C De laagste concentratie van het gas waarbij een ontploffing mogelijk is.

- 19 Wat doe je als eerste als je een brand ontdekt?

- A De brandweer waarschuwen.
- B De politie waarschuwen.
- C Voor eigen veiligheid zorgen.

- 20 Wat is een explosiegevaarlijke omgeving?

- A Een omgeving waar een explosief mengsel kan ontstaan.
- B Een omgeving waar veel explosies plaats vinden.
- C Een omgeving met te veel gas en te weinig lucht.

21

Wat is een risico bij het werken met vast opgestelde slijpmachines?

- A De slijpsteen kan in het materiaal happen.
- B De slijpsteen kan uit elkaar vliegen.
- C Door het lage toerental kan de steen van de as raken.

22

Mag dubbel geïsoleerd elektrisch handgereedschap worden geaard?

- A Dit mag alleen met toestemming van de werkgever.
- B Ja, dit mag.
- C Nee, dit mag niet.

23

Wanneer moet een hijsband worden afgekeurd?

- A Als de hijsband ouder dan twee jaar is.
- B Als de hijsband aan het zonlicht is blootgesteld.
- C Als het label onleesbaar is.

24

Wat is een regel bij het gebruik van kettingen?

- A Draai de bouten van de sluitingen helemaal aan.
- B Vet de ketting in voordat je gaat hijsen.
- C Werk altijd met z'n tweeën.

25

Welke regel geldt er bij het gebruik van een handtakel?

- A De haak moet altijd op de punt worden belast.
- B Een handtakel mag alleen in verticale positie worden belast.
- C Een handtakel mag nooit worden overbelast.

26

Mag je bij een vorkheftruck het contragewicht verzwaren?

- A Ja, dit mag met maximaal 10% van het contragewicht.
- B Ja, dit mag altijd.
- C Nee, dit mag nooit.

27

Hoe moet een acetyleenfles zijn geplaatst tijdens het lassen?

- A De fles mag op de grond gelegd worden.
- B De fles mag alleen rechtop staan.
- C De fles moet ten minste onder een hoek van 30° met de vloer liggen.

28

Waardoor kun je valgevaar aan de rand van een werkvloer voorkomen?

- A Door een goede afscherming te plaatsen aan de rand van de werkvloer.
- B Door de werknemers een goede instructie te geven aan het begin van het werk.
- C Door waarschuwingsborden te plaatsen aan de rand van de werkvloer.

29

Wat is de beste veiligheidsvoorziening bij een vloeropening?

- A De vloeropening moet afgedekt worden met materiaal dat zware lasten kan dragen.
- B De vloeropening moet goed verlicht worden.
- C Rondom de vloeropening moeten voldoende waarschuwingsborden worden geplaatst.

30

Bij graafwerkzaamheden kan gevaar ontstaan, omdat er veel kabels en leidingen in de grond liggen. Daarom zijn er 'regels voor zorgvuldig graven' opgesteld. Wat is één van deze regels?

- A Graaf eerst met de hand proefsleuven vlakbij de opgegeven ligging van kabels of leidingen.
- B Gebruik bij een graafmachine altijd een getande graafbak.
- C Graaf nooit op plaatsen waarvan bekend is dat er kabels of leidingen in de grond liggen.

31

Wat is verplicht bij het op hoogte werken vanuit een werkbak?

- A De werkbak moet zijn opgehangen aan een ketting of staalkabel.
- B Iedereen in de werkbak moet een veiligheidsharnas dragen die aan de werkbak vastzit.
- C Iedereen in de werkbak moet in het bezit zijn van een portofoon.

32

Je bent verf aan het spuiten in een besloten ruimte. Waarom moet je dan ventileren?

- A Om onder de 10% van de onderste explosiegrens (LEL) te blijven.
- B Om onder de 50% van de onderste explosiegrens (LEL) te blijven.
- C Om onder de onderste explosiegrens (LEL) te blijven.

33

Wat is van invloed op de stroomsterkte bij elektrische stroomdoorgang door het menselijk lichaam?

- A De duur van de aanraking.
- B De temperatuur van het lichaam.
- C De weerstand van de ondergrond.

34 Waarom wordt bij elektrische geleiders isolatie gebruikt?

- A Om aanraking met onder spanning staande delen te voorkomen.
- B Om beschadigingen te voorkomen.
- C Om de gevolgen van kortsluiting te beperken.

35 Wat is een risico van statische elektriciteit?

- A Statische elektriciteit kan niet-geleidend materiaal doen ontbranden.
- B Statische elektriciteit kent nagenoeg geen risico's.
- C Statische elektriciteit kan leiden tot een vonkoverslag met kans op een explosie.

36 Wat is belangrijk bij het handmatig optillen van een voorwerp dat op de grond staat?

- A Dat je na het optillen het voorwerp zijwaarts kunt draaien.
- B Dat je tilt met rechte rug en gebogen knieën.
- C Dat je voeten zoveel mogelijk gespreid staan.

37 Wat moet je met je persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's) doen?

- A Er goed voor zorgen.
- B Je naam erop laten zetten.
- C Na ieder gebruik door een deskundige laten controleren.

38 Tegen welk gevaar beschermt een ruimzichtbril?

- A Stof.
- B Fel licht.
- C Warmte.

39 Waartegen kunnen handschoenen geen bescherming bieden?

- A Draaiende delen.
- B Gevaarlijke stoffen.
- C Kou of hitte.

40 Wat is een gebruiksregel voor beschermende kleding?

- A Kapotte kleding direct op eigen kosten vervangen.
- B Kapotte kleding direct laten repareren of vervangen.
- C Kleding één keer per jaar vervangen.



Examen-evenementcode

Nummer Examen-centrum

Examen-centrum

Lokatie

Datum examen

Examenvorm

Schriftelijk Voorleesexamen (alleen voor VCA Basis)

Nummer kandidaat

Achternaam

Voornaam of voorletters

Geboortedatum

Geboorteplaats

Fouten

Score

Let op! Alleen invullen met een zwart potlood, verbeter door het foute antwoord goed uit te gummen. Slechts 1 antwoord is juist!

- | | A | B | C | | A | B | C |
|----|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 21 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 2 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 22 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 3 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 23 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 4 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 24 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 5 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 25 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 6 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 26 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 7 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 27 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 8 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 28 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 9 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 29 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 10 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 30 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 11 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 31 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 12 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 32 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 13 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 33 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 14 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 34 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 15 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 35 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 16 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 36 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 17 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 37 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 18 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 38 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 19 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 39 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 20 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 40 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |





Examen-evenementcode

Nummer Examen-centrum

Examen-centrum

Lokatie

Datum examen

Examenvorm

Schriftelijk Voorleesexamen (alleen voor VCA Basis)

Nummer kandidaat

Achternaam

Voornaam of voorletters

Geboortedatum

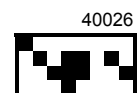
Geboorteplaats

Fouten

Score

Let op! Alleen invullen met een zwart potlood, verbeter door het foute antwoord goed uit te gummen. Slechts 1 antwoord is juist!

- | | A | B | C | | A | B | C |
|----|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 1 | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | 21 | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 2 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 22 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| 3 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 23 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| 4 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 24 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 5 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 25 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| 6 | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | 26 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| 7 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 27 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| 8 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 28 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 9 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 29 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 10 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 30 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 11 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 31 | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 12 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 32 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 13 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 33 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| 14 | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | 34 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 15 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 35 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| 16 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 36 | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 17 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 37 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 18 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 38 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 19 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 39 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 20 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 40 | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |





Examen-evenementcode

--	--	--

Nummer Examen-centrum

--

Examen-centrum

Lokatie

Datum examen

Examenvorm

Schriftelijk Voorleesexamen (alleen voor VCA Basis)

Nummer kandidaat

Achternaam

Voornaam of voorletters

Geboortedatum

Geboorteplaats

Fouten

Score

Let op! Alleen invullen met een zwart potlood, verbeter door het foute antwoord goed uit te gummen. Slechts 1 antwoord is juist!

	A	B	C		A	B	C
1		<input type="checkbox"/>		21		<input type="checkbox"/>	
2			<input type="checkbox"/>	22			<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>			23			<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>			24	<input type="checkbox"/>		
5	<input type="checkbox"/>			25			<input type="checkbox"/>
6		<input type="checkbox"/>		26			<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>			27			<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>			28	<input type="checkbox"/>		
9	<input type="checkbox"/>			29	<input type="checkbox"/>		
10	<input type="checkbox"/>			30	<input type="checkbox"/>		
11	<input type="checkbox"/>			31		<input type="checkbox"/>	
12			<input type="checkbox"/>	32	<input type="checkbox"/>		
13	<input type="checkbox"/>			33			<input type="checkbox"/>
14		<input type="checkbox"/>		34	<input type="checkbox"/>		
15			<input type="checkbox"/>	35			<input type="checkbox"/>
16			<input type="checkbox"/>	36		<input type="checkbox"/>	
17	<input type="checkbox"/>			37	<input type="checkbox"/>		
18			<input type="checkbox"/>	38	<input type="checkbox"/>		
19			<input type="checkbox"/>	39	<input type="checkbox"/>		
20	<input type="checkbox"/>			40		<input type="checkbox"/>	

