

Examen: Basisveiligheid

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

2 Wat is de taak van de arbeidsinspectie?

- A Overleg voeren met werkgevers over werkzaamheden met hoge risico's en adviseren over de te nemen maatregelen.
- B Naleving van de CAO en de afspraken in het plan van aanpak controleren.
- C Naleving van de V&G Wetgeving en Arbeidstijdenwet controleren.

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

- A De werkplek.
- B Het Veiligheids- en Gezondheidsplan.
- C Het toezicht door de opdrachtgever.

4 Wat is het doel van een taakrisicoanalyse?

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

5 Waar moet je bijna-ongevallen melden?

- A Bij de direct leidinggevende.
- B Bij de veiligheidscoördinator.
- C Bij de afdeling personeelszaken.

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

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

7 Wat is een belangrijke maatregel om verstappen te voorkomen?

- A Een afscheiding moet een CE-markering hebben.
- B De werkplek moet ordelijk en netjes zijn.
- C De werkvloer mag niet te vaak schoon gemaakt worden.

8 Wat moet een werknemer doen als een beveiliging het werktempo nadelig beïnvloedt?

- A De beveiliging niet verwijderen en op de juiste wijze gebruiken.
- B De beveiliging zelf tijdelijk buiten werking stellen.
- C De beveiliging door de technische dienst laten verwijderen.

9 Welke kleuren worden gebruikt op borden voor brandbestrijdingsmiddelen?

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

10 Wat is de belangrijkste maatregel om ongevallen met elektriciteit te voorkomen?

- A Aan collega's bekend te maken waar je gaat werken.
- B Buiten spanning stellen van de elektrische voeding.
- C De werkzaamheden met z'n tweeën uitvoeren.

11 Wat is één van de doelen van een werkvergunning?

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

12 Wat moet je doen als je dit symbool op een blauw bord ziet?



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

13 Wat staat onder andere in een bedrijfsnoodplan vermeld?

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

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

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

15 Hoe kan blootstelling aan giftige stoffen worden beperkt?

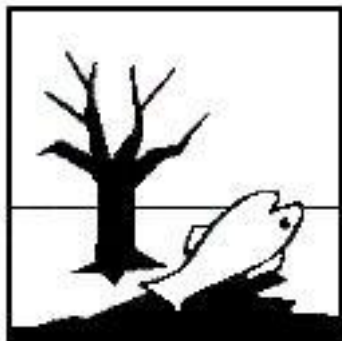
- A Door een andere, niet giftige stof te gebruiken.
- B Door de medewerkers te trainen in het werken met giftige stoffen.
- C Door altijd dezelfde persoon met de giftige stof te laten werken.

16 Wat betekent dit plaatje?



- A Explosieve stoffen.
- B Instabiele stoffen.
- C Ontvlambare stoffen.

17 Een leiding lekt. Wat is het gevolg als een stof vrijkomt met dit pictogram?



- A Verstikkingsgevaar.
- B Brandgevaar.
- C Gevaar voor het milieu.

18 Welke blusstof gebruik je bij een gasbrand?

- A Bluspoeder.
- B Water.
- C Blusschuim.

19 Wat is een belangrijk nadeel van het blussen met gasvormige blusstoffen, zoals koolstofdioxide?

- A De onverbruikte blusgassen zijn schadelijk voor het milieu.
- B De zuurstofverdringing kan ook verstikkend voor de mensen in de directe omgeving werken.
- C Door het blussen koelt de omgevingslucht zeer sterk af.

20 Waarvoor waarschuwt dit bord?



- A Voor een explosief mengsel.
- B Voor een explosieve stof.
- C Voor een explosiegevaarlijk gebied.

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

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

22 Mag dubbel geïsoleerd handgereedschap worden geaard?

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

23 Welke regel geldt onder andere voor een hijskraan?

- A Een hijskraan moet voorzien zijn van KEMA-keur.
- B Een hijskraan mag niet hoger zijn dan 23 meter.
- C Een hijskraan moet zijn voorzien van CE-markering.

24 Welke weersomstandigheid kan grote invloed hebben op het werken met een hijskraan?

- A Hoge luchtvochtigheid.
- B Hoge temperatuur.
- C Hoge windsnelheid.

25 Welke regel geldt er bij het gebruik van een takel?

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

26 Wat is een risico bij het gebruik van een vorkheftruck?

- A Het aanrijden van personen.
- B Vervuiling van de last.
- C Gehoorschade voor de omstanders.

27 Hoe moet een acetyleenfles zijn geplaatst tijdens het lassen?

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

28 Tijdens sloopwerkzaamheden wordt asbest aangetroffen. Het asbest mag alleen zelf worden verwijderd als dat kan met eenvoudige handelingen. Hierbij mogen geen stof of vezels vrijkomen. Welke specifieke veiligheidsmaatregel moet dan onder andere worden getroffen?

- A Het gebruiken van een P1 stoffiltermasker.
- B Het gebruiken van een storkoker.
- C Het dragen van een wegwerpoverall.

29 Wat is de beste veiligheidsvoorziening bij een vloeropening?

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

30 Je bent bezig met graafwerkzaamheden. Wanneer graaf je zorgvuldig?

- A Als je proefsleuven graaft.
- B Als je een getande graafbak gebruikt.
- C Als je op aanwijzingen van de arbeidsinspectie graaft.

31 Wat is verplicht bij het werken met een werkbak?

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

32 Welke extra maatregel moet je in besloten ruimtes nemen als je zuurstof- en gasflessen gaat gebruiken?

- A Vooraf de gaslangen controleren op lekkage.
- B De gasflessen in de besloten ruimte borgen tegen omvallen.
- C De gasdruk reduceer lager zetten dan gebruikelijk.

33 De huid heeft een bepaalde elektrische weerstand. Waardoor wordt deze elektrische weerstand minder?

- A Door de huidskleur.
- B Door transpiratie.
- C Door ouderdom.

34 Waarom wordt bij elektrische geleiders isolatie gebruikt?

- A Om beschadigingen te voorkomen.
- B Om de gevolgen van kortsluiting te beperken.
- C Om aanraking met elektriciteit te voorkomen.

35 Wat is een risico van statische elektriciteit?

- A Statische elektriciteit kent nagenoeg geen risico's.
- B Statische elektriciteit kan leiden tot een vonkoverslag en dit kan eventueel een explosie veroorzaken.
- C Statische elektriciteit kan niet-geleidend materiaal doen ontbranden.

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

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

37 Wat moet je met je persoonlijke beschermingsmiddel (PBM) doen?

- A Je naam erop laten zetten.
- B Na ieder gebruik door een deskundige laten controleren.
- C Na gebruik netjes opslaan.

38 Wanneer moet je een ruimzichtbril dragen?

- A Bij het slijpen, hakken en boren.
- B Bij het autogeen lassen.
- C Bij het aan- en afkoppelen van productslangen.

39 Waartegen kunnen handschoenen geen bescherming bieden?

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

40 Wat is een gebruiksregel voor beschermende kleding?

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



Examenevenementcode

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 checked="" type="radio"/> | <input 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 checked="" type="radio"/> | <input 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 type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 24 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| 5 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 25 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 6 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 26 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 7 | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | 27 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 8 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 28 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| 9 | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | 29 | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 10 | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | 30 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 11 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 31 | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 12 | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | 32 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 13 | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | 33 | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 14 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 34 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| 15 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 35 | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 16 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 36 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| 17 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 37 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| 18 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 38 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 19 | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | 39 | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 20 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 40 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |