

Examen: Proefexamen Basisveiligheid

Evenementcode: 14082009 VB 111222

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 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 betekent de CE-markering op machines?

- A Dat het product aan de minimale Europese veiligheidseisen voldoet.
- B Dat het product alleen in Europese landen mag worden gebruikt.
- C Dat het product in Europa geen periodiek onderhoud nodig heeft.

2 Wat mag de arbeidsinspectie doen?

- A Een plan van aanpak afkeuren.
- B Een werkvergunning ondertekenen.
- C Het werk voor enkele uren stilleggen.

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

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

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

- A Het inventariseren, analyseren en evalueren van de risico's.
- B Het inventariseren en verbergen van de risico's.
- C Het wegnemen en uitsluiten van de risico's.

5 Waar moet je een ongeval zonder ernstig letsel melden?

- A Bij de arbeidsinspectie.
- B Bij de bedrijfshulpverlening.
- C Bij de directe chef.

6 Hoe kun je medewerkers stimuleren om veilig te werken?

- A Door de toegang tot de werkplek te verbeteren.
- B Door persoonlijke beschermingsmiddelen periodiek te controleren.
- C Door hen te laten zorgen voor een opgeruimde werkplek.

7 Wat zijn veiligheidsrisico's bij het lopen over een niet-egale of gladde ondergrond?

- A Struikelen en uitglijden.
- B Tijdverlies en ergernis.
- C Vermoeidheid en verstappen.

8 Welke verplichting heeft de werknemer volgens de Arbowet?

- A Het ontwikkelen van arbobeleid.
- B Het organiseren van voorlichting en onderricht.
- C Persoonlijke beschermingsmiddelen op de juiste manier gebruiken.

9 Wanneer is voor een werknemer het risico het grootst?

- A Als hij het werk al heel lang op dezelfde manier doet.
- B Als hij geen medische keuring heeft gehad voordat hij op de bouwplaats komt.
- C Als hij te weinig voorlichting heeft gehad over de risico's van de werkzaamheden.

10 In welke situatie gebruik je een steekflens?

- A Bij het controleren van de inhoud van een tank via een monsterpunt.
- B Bij het transport van nieuwe leidingen om inwendige vervuiling tegen te gaan.
- C Bij het werken in een besloten ruimte voor het afsluiten van de toevoerleiding(en).

11 Wat moet er in een werkvergunning staan?

- A Wie de projectleider van de uitvoerende firma is.
- B Wie de verantwoordelijke veiligheidsfunctionaris op de werkplek is.
- C Wie verantwoordelijk is voor het nemen van de veiligheidsmaatregelen.

12 Wat zijn de kleuren van een waarschuwingsbord?

- A Geel met zwarte rand en zwart symbool.
- B Rood met wit symbool.
- C Wit met blauw symbool.

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 Wat is het risico voor de mens van schadelijke en irriterende stoffen?

- A De verpakking waarin zich de stoffen bevinden wordt snel aangetast.
- B Je wordt ziek als ze in het lichaam of op de huid terechtkomen.
- C Ze zijn licht ontvlambaar.

15 Welke maatregel kan aan de bron genomen worden om blootstelling aan gevaarlijke stoffen te voorkomen?

- A De werknemers opleiden of trainen.
- B Grondstoffen in tabletvorm gebruiken in plaats van in poedervorm.
- C Het laten dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen.

16 Op het etiket van een stof staat dit plaatje.



Wat betekent dit plaatje?

- A Deze stof is bijtend.
- B Deze stof is corrosief.
- C Deze stof is oxiderend.

17 Welke stof is giftig?

- A Benzeen.
- B Stikstof.
- C Waterstof.

18 Welke drie elementen zijn nodig voor het ontstaan van brand?

- A Brandbare stof, zuurstof en vlampunt.
- B Brandbare stof, zuurstof en mengverhouding.
- C Brandbare stof, zuurstof en ontstekingsenergie.

19 Wat is het belangrijkste bij de behandeling van uitwendige brandwonden?

- A Direct minstens 15 minuten koelen met water.
- B Direct verbinden met compressen.
- C Direct 5 minuten koelen, afdrogen en verbinden.

20 Waarvoor waarschuwt dit bord?



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

21 Je werkt met een vast opgestelde slijpmachine. Wat moet je altijd afschermen?

- A De aan/uit-schakelaar van de machine.
- B De leunspaan.
- C De zijkanten van de stenen.

22 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.

23 Wanneer moet een hijsband worden afgekeurd?

- A Als deze begint te verkleuren.
- B Als deze ouder is dan 2 jaar.
- C Als het label onleesbaar is.

24 Wat is een veiligheidsmaatregel bij het werken met hijskettingen?

- A De ketting niet forceren.
- B De ketting na gebruik in een kist stoppen.
- C De ketting invetten voordat je hem opbergt.

25 Welk van onderstaande instrumenten is een hijstoestel zonder aandrijving?

- A Een hijsbak.
- B Een loopkat.
- C Een takel.

26 Wat is een regel bij het verplaatsen van personen met een hefruck?

- A Personen mogen alleen in een speciale werkbak verplaatst worden als voldaan is aan de veiligheidseisen.
- B Personen mogen alleen verplaatst worden als zij een valgordel dragen.
- C Personen mogen nooit met behulp van een hefruck verplaatst worden.

27 Welke straling komt er bij elektrisch lassen vrij en is zeer schadelijk voor de ogen?

- A Bètastraling.
- B Gammastraling.
- C Ultraviolette straling.

28 Wat kan een gevaar zijn bij het uitvoeren van sloopwerkzaamheden?

- A Dat er onvoldoende natuurlijke ventilatie aanwezig is.
- B Dat je bekneld raakt tussen bewegende delen.
- C Dat je tegen uitstekende constructiedelen aanloopt.

29 Een uitgespreid zeil ligt op een bouwplaats. Waar moet je voor oppassen?

- A Dat er dieren onder het zeil gekropen kunnen zijn.
- B Dat er onder het zeil een opening kan zijn waardoor je kunt vallen.
- C Dat het zeil plotseling op kan waaien.

30

Je bent bezig met graafwerkzaamheden. Wanneer graaf je zorgvuldig?

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

31

Welke voorziening is verplicht bij het werken op platte daken?

- A Dakladders.
- B Dakrandbeveiliging.
- C Een veiligheidswacht op het dak.

32

Hoe kan zuurstoftekort in een besloten ruimte ontstaan?

- A Doordat een besloten ruimte vaak warm is.
- B Doordat er een inert gas in de besloten ruimte aanwezig is.
- C Doordat er teveel verlichting in de besloten ruimte aanwezig is.

33

Wat speelt een rol bij het ontstaan en de grootte van een elektrische vlamboog?

- A De dikte van de spanningvoerende delen.
- B De duur van het contact tussen de spanningvoerende delen.
- C De mogelijke stroomsterkte op de spanningvoerende delen.

34

Wat is een veiligheidsmaatregel bij het werken met elektriciteit?

- A Een aardlekbeveiliging.
- B Een spanning van 110 V wisselstroom.
- C Het gebruiken van een aluminium ladder.

35

Wat is een veiligheidsmaatregel bij het werken met voedings- en verlengkabels?

- A Alle kabels moeten dezelfde signaalkleur hebben.
- B Je moet er zeker van zijn dat er geen overbelasting kan plaatsvinden.
- C Verlengkabels mogen niet langer zijn dan tien meter.

36

Op welke manier kun je bij het tillen schade aan de rug voorkomen?

- A Door alleen met armkracht te tillen.
- B Door met een gebogen rug te tillen.
- C Door met een rechte rug en vanuit de knieën te tillen.

37

Wat moet de gebruiker van persoonlijke beschermingsmiddelen doen?

- A Hij moet ze aan het einde van elke week inleveren bij de opdrachtgever.
- B Hij moet ze op de goede manier gebruiken en onderhouden.
- C Hij moet collega's wijzen op het juiste gebruik ervan.

38

Wanneer moet de werkgever gehoorbescherming geven?

- A Vanaf 80 dBA.
- B Vanaf 85 dBA.
- C Vanaf 90 dBA.

39

Een timmerman werkt aan een cirkelzaag. Moet hij handschoenen dragen ter bescherming tegen houtsplinters?

- A Als hij het nodig vindt, dan mag hij handschoenen dragen.
- B Ja, want hij moet zijn handen beschermen.
- C Nee, in de buurt van draaiende delen van een machine mag hij geen handschoenen dragen.

40

Hoe vaak moet je een valbeveiliging laten keuren?

- A Minstens eenmaal per jaar.
- B Minstens eenmaal per drie jaar.
- C Minstens eenmaal per vijf jaar.



Examen-evenementcode

14082009

VB

111222

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-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"/> | | |