

Examen: Proefexamen VOL-VCA

Evenementcode: 17082009 VB 556677

Lees de volgende aanwijzingen goed door!

Dit examen bestaat uit **70** meerkeuzevragen.

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

Voor dit examen zijn maximaal **70** punten te behalen. Elk antwoord levert u 1 punt op.

U bent geslaagd wanneer u **49** of meer punten hebt gehaald.

Aan dit examen mogen maximaal **105** 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 Op welk keurmerk moet worden gelet bij de aanschaf van werktuigen?

- A Arbolabel.
- B CE-markering.
- C VGM-keur.

2 Een bedrijf begaat een grote overtreding van de Arbowet. Wat kan de arbeidsinspectie doen in zo'n geval?

- A De betrokken medewerkers een boete geven.
- B De directie van het bedrijf laten stoppen met hun werk.
- C Het bedrijf verplichten om het werk direct stil te leggen.

3 Waarvan is het aanpassen van de inrichting van de werkplek aan de werknemer een voorbeeld?

- A Het bevorderen van het welzijn van de werknemers.
- B Het stimuleren van werknemers om te klagen over de werkplek.
- C Het vermijden van eentonig werk.

4 Moet een werkgever maatregelen treffen om de veiligheid van toeschouwers die onbevoegd op een bouwterrein komen te waarborgen?

- A Ja, de werkgever is ook verantwoordelijk voor de veiligheid van onbevoegden.
- B Ja, echter alleen als er geen bouwhekken geplaatst zijn.
- C Nee, de werkgever is hier niet verantwoordelijk voor.

5 Wat moeten de EU-lidstaten doen met de Europese richtlijnen op het gebied van de arbeidsomstandigheden?

- A Hun richtlijnen op het gebied van welzijn aanpassen aan de Europese richtlijnen.
- B Hun wetgeving op het gebied arbeidsomstandigheden aanpassen aan de inhoud van de Europese richtlijnen.
- C Hun voorschriften op het gebied van voorlichting en onderricht aanpassen aan de Europese richtlijnen.

6 Wat is een voorbeeld van onveilig handelen?

- A Het inademen van gevaarlijke stoffen.
- B Het werken in een besloten ruimte.
- C Het gebruiken van kapot gereedschap.

7 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.

8 Wat is preventie?

- A Het nemen van maatregelen na een ongeval.
- B Het voorkomen dat een ongeval gebeurt.
- C Het uitvoeren van een Risico-Inventarisatie en -Evaluatie.

9 Er is een Taak Risico Analyse (TRA) uitgevoerd. Daarna verandert de situatie. Wat moet je nu doen?

- A De Taak Risico Analyse (TRA) direct bijstellen.
- B De Taak Risico Analyse (TRA) in de toolbox evalueren.
- C De Taak Risico Analyse (TRA) na het project bijstellen.

10 Tijdens risicovolle werkzaamheden wordt er afgeweken van het oorspronkelijke werkplan. Wat moet een leidinggevende nu doen?

- A Alle werkzaamheden onmiddellijk stilleggen en overleggen met de directie.
- B De Taak Risico Analyse (TRA) bijstellen en bepreken met alle betrokken medewerkers.
- C Het werk vervolgen en na afloop de Taak Risico Analyse (TRA) evalueren.

11 Wat wordt bedoeld met het begrip ongeval?

- A Een gebeurtenis die oponthoud tijdens het werk veroorzaakt.
- B Een ongewenste gebeurtenis met schade en/of letsel als gevolg.
- C Het gevolg van een onveilige handeling of een onveilige situatie.

12 Welke persoonlijke factor kan leiden tot een ongeval?

- A Een onjuiste werkmethode.
- B Onvoldoende stressbestendigheid.
- C Onvoldoende voorbereiding.

13 Wat is een preventieve maatregel die een werknemer kan nemen om een ongeval te voorkomen?

- A Beschikken over voldoende vaardigheden om het werk veilig te kunnen uitvoeren.
- B Toezicht houden op het onderhoud van gereedschappen.
- C Zorgen voor doelmatige werkmethoden.

14 Het onderzoek naar de oorzaak van een ongeval moet zorgvuldig gebeuren. Wat is hierbij een belangrijk onderdeel?

- A De analyse van de onderzoeksresultaten.
- B Een ongevalsrapport dat is ondertekend door de betrokkenen.
- C De nummers van de relevante veiligheidscertificaten.

15 Onderzoek op de plaats van het ongeval is belangrijk om de oorzaak te achterhalen. Wat is hierbij een belangrijk aandachtspunt?

- A Afzettingen plaatsen tot er een eindrapport is.
- B Foto's en tekeningen maken.
- C Omgeving goed opruimen.

16 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.

17 Door middel van het scheiden van mens en gevaar, kan het risico van struikelen, uitglijden of verstappen bij het lopen worden weggenomen. Hoe gebeurt dit?

- A Door een hekwerk rond de gevaarplek te plaatsen.
- B Door een ongeval te melden aan de arbodienst.
- C Door in de toolboxmeeting het personeel te informeren.

18 Welk gedrag verhoogt de risico's op ongevallen op je werkplek?

- A Je doet steeds alsof je beter bent dan een ander.
- B Je doet stoer en werkt haastig.
- C Je komt alleen maar werken voor het geld.

19 Hoe kun je het vertonen van onveilig gedrag moeilijker maken?

- A Door de werkzaamheden anders te plannen.
- B Door medewerkers sneller hun zin te geven.
- C Door sancties te stellen bij onveilig gedrag.

20 Wat is één van de belangrijkste punten waarop een veiligheidsobservatie zich richt?

- A Op de aanwezigheid van een portier.
- B Op inbraakpreventie.
- C Op orde en netheid.

21 Is een werknemer verplicht deel te nemen aan een georganiseerde voorlichting en instructie?

- A Ja, op voorwaarde dat dit als overuren wordt betaald.
- B Ja, want dit kan goed zijn voor zijn promotie.
- C Ja, want dit is een wettelijke verplichting.

22 Onbevoegden verschaffen zich toegang tot een bouwplaats. Wie is verantwoordelijk voor hun veiligheid?

- A De opdrachtgever van het bouwwerk.
- B De opzichter op de bouw.
- C De werkgever op de bouwplaats.

23

Wat moet volgens de Arbowet een verplicht kenmerk zijn van onderricht en voorlichting?

- A Het moet vooral praktisch zijn, niet alleen schriftelijk.
- B Het moet worden uitgevoerd door een arbodeskundige.
- C Het moet een brochure zijn, voorzien van afbeeldingen en/of illustraties.

24

Wat is het doel van een toolboxmeeting?

- A Bereiken dat onveilige handelingen en onveilig gedrag worden voorkomen.
- B Een onderwerp dat medewerkers belangrijk vinden door hen laten bespreken.
- C Medewerkers laten weten wie aansprakelijk is voor de veiligheid in een project.

25

Een bedrijf met 27 werknemers richt zich zowel op de directe VGM-zorg op de werkvloer als op de veiligheidsstructuren en -systemen binnen het bedrijf.
Welke certificering is van toepassing?

- A VCA*.
- B VCA**.
- C VCA***.

26

Wat is een richtlijn bij het gebruik van specifieke veiligheidsregels?

- A Ze moeten aan iedere bezoeker uitgereikt worden.
- B Ze moeten bij alle werkzaamheden besproken worden.
- C Ze moeten bij voorlichting en onderricht behandeld worden.

27

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).

28

Wat is het doel van een werkvergunning?

- A Het plannen van de dagelijkse werkzaamheden.
- B Het vastleggen van de plaats waar gewerkt wordt.
- C Het vastleggen van voorwaarden waaronder gewerkt moet worden.

29

Hoe kan een werknemer die over een terrein loopt, gescheiden worden van gevaar?

- A Door de werknemer een bedrijfsplattegrond mee te geven.
- B Door gebodsborden te plaatsen.
- C Door het gevaar een kleurmarkering te geven.

30

Aan welke eis moet een markering voldoen?

- A De markering moet altijd zijn voorzien van een bord dat de aard van het gevaar weergeeft.
- B De markering moet zodanig zijn dat van alle kanten de gevaarlijke situatie zichtbaar is.
- C De markering moet worden aangebracht door een leidinggevende.

31

Welke van onderstaande maatregelen zijn altijd opgenomen in een werkvergunning?

- A De maatregelen die je moet nemen als er een ongeval gebeurt.
- B De maatregelen die je moet nemen om het werk veilig te kunnen uitvoeren.
- C De maatregelen die zijn voorgeschreven door de arbodienst.

32

Wat moet je onder andere doen bij een evacuatiesignaal?

- A Je met de lift zo snel mogelijk in veiligheid brengen.
- B Stoppen met werken.
- C Zo snel mogelijk tegen de windinrichting naar de evacuatieplaats gaan.

33

Wat is een taak van de bedrijfshulpverlening in een noodsituatie?

- A Het bestrijden van een beginnende brand.
- B Gewonden verbinden en breuken spalken.
- C Testen of liften ook werken in noodsituaties.

34

Welk risico bestaat bij het werken met gevaarlijke stoffen?

- A Het risico op gezondheidsklachten.
- B Het risico op schade aan apparatuur.
- C Het risico op vertraging van het productieproces.

35 Hoe kunnen gevaarlijke stoffen in het lichaam worden opgenomen?

- A Door het aanraken van de verpakking van gevaarlijke stoffen.
- B Door aanraking van de stof met een wondje op de huid.
- C Door zonder adembescherming dozen met gevaarlijke stoffen te verplaatsen.

36 Wat betekent dit symbool op een oranje bord?



- A Bijtende stoffen.
- B Ontpofbare stoffen.
- C Oxiderende stoffen.

37 Wat voor soort stof is benzeen?

- A Een kankerverwekkende stof.
- B Een kunststof.
- C Een onschadelijke stof.

38 Wat is de oorzaak dat niet iedereen dezelfde gevolgen heeft van een vergiftiging?

- A De ervaring van het slachtoffer.
- B Het beroep van het slachtoffer.
- C Het gewicht van het slachtoffer.

39 Wat geeft het bovenste (rode) vlak van de gevarendiamant aan?

- A De reactietijd met water.
- B Het brandgevaar.
- C Het risico voor de gezondheid.

40 Wat is wettelijk bepaald over asbest?

- A Bij het aantreffen van asbesthoudende materialen moeten deze direct worden verwijderd.
- B Elk bedrijf moet een inventarisatie opmaken van het aanwezige asbest in de onderneming.
- C Materialen met asbest mogen niet in woningen, maar wel in industriële omgevingen worden toegepast.

41 Hoe heet de mengverhouding van lucht en een brandbaar gas, waarbij een explosie kan optreden?

- A Explosiegebied.
- B Ontsteking.
- C Vlampunt.

42 Wat is het nadeel van blussen met koolstofdioxide?

- A Door koolstofdioxide ontstaat mist, waardoor je minder ziet.
- B Je moet onafhankelijke adembescherming gebruiken.
- C Koolstofdioxide kun je alleen gebruiken voor gasbranden.

43 Waarvoor waarschuwt dit bord?



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

44 Wanneer kan warmteoverdracht het ontstaan van een brand bevorderen?

- A Als er sprake is van grote hitte.
- B Als er sprake is van uitslaande brand.
- C Als er sprake is van veel vlammen.

45 Wat is de bluseigenschap van bluspoeder?

- A Het koelt de omringende lucht af.
- B Het remt de verbrandingsreactie af.
- C Het zorgt voor extra zuurstofopname.

46 In welke zone is de kans op een explosief gasmengsel het hoogst?

- A In zone 0.
- B In zone 2.
- C In zone 21.

47 Waarom heeft een vast opgestelde cirkelzaag een duwhoutje?

- A Om grote werkstukken op afstand te kunnen houden.
- B Om het zaagblad door te voeren.
- C Om kleine werkstukken door te voeren.

48 Wat is een eis waaraan een schroevendraaier moet voldoen?

- A De schroevendraaier moet een hard stalen blad hebben.
- B De schroevendraaier moet op maat zijn voor de schroefgleuf.
- C De schroevendraaier moet een handvat van 10 cm hebben.

49 Wat staat er op het label van een hijsband?

- A De datum van fabricage.
- B De datum van keuring.
- C De datum van uitgifte.

50 Welk document moet bij hijskranen met keuringsplicht aanwezig zijn?

- A Een geldig keuringscertificaat van zowel kraan als ook alle hijsmiddelen.
- B Een goedkeuring van de arbeidsinspectie.
- C Een overzicht van het uitgevoerde onderhoud.

51 Hoe vaak moet een takel worden geïnspecteerd?

- A De inspectie moet één keer per jaar gebeuren.
- B De inspectie moet om het half jaar gebeuren.
- C De inspectie moet voor elk gebruik gebeuren.

52 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.

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

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

54 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.

55 Welke veiligheidsvoorziening moet genomen worden bij het werken bij vloeropeningen?

- A De vloeropening afzetten met deugdelijk materiaal.
- B Een afscherming maken met plastic afzetlint.
- C Extra verlichting plaatsen.

56 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.

57

Wat is een eis als je in een hoogwerker moet werken boven een hoogte van 25 meter?

- A Er mag maar 1 persoon in de hoogwerker.
- B Je moet altijd een werkvergunning aanvragen.
- C Je moet een portofoon gebruiken.

58

Wat geeft een verhoogd brand- en explosiegevaar in een besloten ruimte?

- A Een laag zuurstofpercentage.
- B Het gebruik van open vuur.
- C Stoffen met een grenswaarde (MAC-waarde).

59

Wat moet je als grondroerder verplicht melden aan het KLIC/Kadaster?

- A De aanwezigheid van een weesleiding.
- B Graafwerkzaamheden tot 50 centimeter.
- C Het overleg tussen kabel- en leidingbeheerders.

60

Hoe kan iemand gewond raken door vuurverschijnselen bij elektriciteit?

- A Door een vlamboog tijdens kortsluiting.
- B Door vonken bij een te grote lekstroom.
- C Door vonken bij slechte aarding.

61

Wat is een voorbeeld van een "fysieke afscherming"?

- A Een gelaatscherm.
- B Een schakelkast.
- C Een waarschuwingsbord.

62

Hoe kun je statische elektriciteit in een vloeistoftank beperken?

- A Door de vloeistofsnelheid bij het rondpompen te verhogen.
- B Door het aarden van de vloeistoftank.
- C Door in het leidingensysteem een niet-geleidende pakking te gebruiken.

63

Welk elektrotechnisch werk mag een Voldoende Onderricht Persoon doen?

- A Al het elektrotechnische werk.
- B Alleen bepaald elektrotechnisch werk onder toezicht.
- C Alleen het wijzigen van elektrotechnische installaties.

64

Wat kan een gevolg zijn van teveel geluid?

- A Blijvende gehoorschade.
- B Chronische hoofdpijn.
- C Ontsteking van het middenoor.

65

Met hoeveel dB(A) neemt het geluidsdrukniveau af, als de afstand tot de geluidsbron wordt verdubbeld?

- A Met ongeveer 2 dB(A).
- B Met ongeveer 3 dB(A).
- C Met ongeveer 6 dB(A).

66

Wanneer verdient staand werk de voorkeur boven zittend werk?

- A Als de werknemer het beter vindt om te blijven staan, dan mag hij dit doen.
- B Als de werknemer vaak laag, hoog of ver van het lichaam moet reiken.
- C Als er geen plaats is om een stoel neer te zetten.

67

Waar moet de fabrikant van persoonlijke beschermingsmiddelen (bijvoorbeeld een helm) voor zorgen?

- A Dat de persoonlijke beschermingsmiddelen de toegezegde bescherming bieden.
- B Dat de persoonlijke beschermingsmiddelen makkelijk in het gebruik zijn.
- C Dat de persoonlijke beschermingsmiddelen voor al het werk gebruikt kunnen worden.

68

Waarvan is de bescherming van gehoorapparaten afhankelijk?

- A Van het gehoor van de gebruiker.
- B Van de omgevingsgeluiden.
- C Van het soort kap.

69

Wartegen beschermt een wegwerpstofmasker of snuitje?

- A Tegen metaalsplinters.
- B Tegen ongevaarlijk stof.
- C Tegen spuitnevel.

70

Wat is een vorm van lichaamsbescherming?

- A Een helm.
- B Een overall.
- C Een stofmasker.