Oefentoets VCA

1. Je moet een gasleiding repareren in de kruipruimte van een flat. De kruipruimte ruikt heel muf en is warm en vochtig. Je vertrouwt het niet en besluit het werk niet te doen. Wie moet je informeren?

A o De verhuurder van de flat.
B o Je werkgever.
C o De inspectiedienst.

2. Je werkt met een elektrische boormachine. Je ziet dat het netsnoer beschadigd is. De koperdraden zijn te zien. Wat moet je doen?

A o Het beschadigde netsnoer zelf vervangen door een nieuwe en de klus afmaken.
B o De boormachine aan de kant leggen en een andere boormachine gebruiken.
C o De boormachine niet meer gebruiken en de beschadiging melden aan je leidinggevende.

3. Je werkt in een petrochemisch bedrijf. Voor welke werkzaamheden moet je een aanvullende werkvergunning hebben?

		Ja	Nee
A	Laswerkzaamheden in brandgevaarlijke omgevingen.	O	O
B	Werken in een besloten ruimte.	O	O
C	Reinigen van het kantoor.	O	O

4. Ben Lens moet in een besloten ruimte gaan lassen. Hij is de houder van de werkvergunning. Wat moet Ben doen?

		Ja	Nee
A	Een LMRA uitvoeren voordat hij begint.	O	O
B	De veiligheidsmaatregelen met de verstrekker van de werkvergunning bespreken.	O	O
C	De werkvergunning bij zich hebben tijdens de werkzaamheden.	O	O

5. Je werkt in een werkplaats waar met handgereedschap wordt gewerkt. Nu komt er een freesbank in de werkplaats. Dit wordt de eerste machine in de werkplaats, die lawaai maakt. Zet onderstaande preventieve maatregelen in de juiste volgorde. Zet de beste maatregel bovenaan.

1 → A. De werkplaats zo inrichten dat op mijn werkplek het geluidsniveau niet te hoog is.

2 → B. Geluidsisolerende schermen plaatsen

3 → C. Een machine aanschaffen met een laag geluidsniveau

4 → D. Gehoorbescherming dragen

6. Je bent in een trappenhuis een leuning aan het plaatsen. Je krijgt de klus die dag niet af. Wat moet je doen als je naar huis gaat?

A o Een rood-wit lint aanbrengen bij de toegang van de trap, zowel boven als beneden.
B o Een rood-wit lint aanbrengen op de plek waar de leuning ontbreekt.
C o Een geel-zwart lint aanbrengen op de plek waar de leuning ontbreekt.

7. Je moet de houten gevel van een huis schuren. Daarvoor gebruik je een elektrische handschuurmachine. Welke adembescherming is daarbij minimaal nodig?

A o Snuitje (wegwerpmasker).
B o Halfgelaatsmasker met filterbussen.
C o Volgelaatmasker met luchtflessen.

8. Plaats de werkzaamheden bij de juiste oog- of gelaatsbescherming.

1 A. Autogeen lassen.

2 B. Schoonmaakwerkzaamheden met een gevaarlijke vloeistof.

3 C. Schoonmaakwerkzaamheden met een hogedrukreiniger.

4 D. Schoonmaakwerkzaamheden aan een plafond met een schoonmaakmiddel.

9. Je gaat de cementvoegen van een buitenmuur uithakken op 10 meter hoogte. De werkzaamheden zullen de gehele week duren. Het geluidsniveau is 75 dB(A). Welke maatregelen moet je nemen om veilig te kunnen werken? Meerdere antwoorden kunnen juist zijn.

A ☐ Harnasgordel dragen.
B ☐ Filtermasker dragen.
C ☐ Goedgekeurde steiger gebruiken.
D ☐ Gehoorbescherming dragen.
E ☐ Een ladder van minimaal 12 m gebruiken.
F ☐ Werkhandschoenen dragen.

10. Je bent schoonmaker van beroep. Je gebruikt dagelijks chemische producten. Waarvan moeten je beschermende handschoenen gemaakt zijn? Meerdere antwoorden kunnen juist zijn.

A ☐ Rubber
B ☐ Leer
C ☐ Kunststof
D ☐ Stof

11. Je gaat op een bedrijfsterrein werken. Voordat je het terrein oprijdt, passeer je het volgende bord. Op de werkvergunning staat dat je gehoorbescherming moet dragen. Je gaat nu zonder gereedschap een klem plaatsen. Hierbij maak je geen hard geluid. Welke PBM's moet je dragen?

A ☐ Brandvertragende kleding
B ☐ Gehoorbescherming
C ☐ Helm
D ☐ Veiligheidsbril
E ☐ Veiligheidshandschoenen

12. Je werkt op een bouwplaats. Je wilt je voeten beschermen met veiligheidsschoenen. Wat zorgt voor voldoende bescherming? Meerdere antwoorden kunnen juist zijn.

A ☐ Een versterkte neus.
B ☐ Antistatische eigenschappen.
C ☐ Geschikt voor droge omstandigheden.
D ☐ Een versterkte zool.
E ☐ Een antislipzool.

13. Je werkt in een chemisch bedrijf waar je regelmatig bijtende producten afweegt. Welke kleding biedt voldoende bescherming?

		Ja	Nee
A	Een katoenen overall	O	O
B	Een kunststoffen schort	O	O
C	Een chemicaliënpak	O	O

14. Je moet werken met een kolomboormachine van 1,75 meter hoog. Waar moet je op letten om veilig te kunnen werken? Meerdere antwoorden kunnen juist zijn.

A ☐ Een goede bevestiging van de kolomboormachine aan de grond.
B ☐ Voorkomen dat lang haar in de buurt van draaiende delen komt.
C ☐ Het dragen van veiligheidsschoenen.
D ☐ De aanwezigheid van een doorzichtig scherm tussen de boor en jou.
E ☐ De boortjes moeten van roestvrij staal zijn.

15. Voor aanvang van je werkzaamheden op een steil dak controleer je het veiligheidsharnas. Je ziet dat de banden op verschillende plekken beginnen te rafelen. Wat moet je doen?

A o Een ander, gekeurd veiligheidsharnas vragen aan je leidinggevende.
B o Niets want het rafelen van de banden levert nog geen risico's op.
C o Je voert zelf een herkeuring uit en stelt het harnas buiten dienst.

16. Je moet gaan werken met een vast opgestelde slijpmachine met twee slijpstenen. Je voert een inspectie uit voordat je begint. Wat is juist?

		Ja	Nee
A	De machine moet voorzien zijn van een CE-markering.	O	O
B	Beide slijpstenen moeten met hetzelfde toerental draaien.	O	O
C	De kleding die je draagt mag niet loshangen.	O	O

17. Je moet met een handslijpmachine werken. De slijpschijf is versleten en moet worden vervangen. Welke informatie op de slijpschijf moet je controleren om veilig te kunnen werken? Meerdere antwoorden kunnen juist zijn.

A ☐ Datum van keuring.
B ☐ Dikte van de schijf in millimeters.
C ☐ Maximaal toerental.
D ☐ Voor welk materiaal je de schijf mag gebruiken.
E ☐ Jaar van fabricage.

18. Een huis moet gerenoveerd worden. Je opdracht is om een houten plafond aan te brengen. Je gebruikt hiervoor een elektrische nagelmachine. Het geluidsniveau tijdens het werk is 80 dB(A). Wat is juist?

		Ja	Nee
A	Je moet de kop van de machine stevig op het plafond drukken.	O	O
B	Je moet gehoorbescherming dragen.	O	O
C	De nagelmachine moet elke 2,5 jaar gekeurd worden.	O	O

19. Jan en Mo hebben hun hangbruginstallatie (hangsteiger) gebruiksklaar gemaakt. Ze willen eerst koffie gaan drinken voordat ze gaan werken. Wat is juist?

A o Ze moeten de steiger eerst testen voordat ze koffie gaan drinken.
B o Iemand moet achterblijven bij de hangbruginstallatie (hangsteiger) .
C o Ze moeten de harnasgordels afdoen wanneer ze koffie gaan drinken.

20. Je gaat hijsen met een handtakel en hijsbanden. De handtakel hangt aan een hijsstelling. De lasten die je moet hijsen wegen minder dan 250 kg. Welke veiligheidsaspecten moet je controleren voordat je gaat hijsen? Meerdere antwoorden kunnen juist zijn.

A ☐ De mogelijkheid tot omvallen van de hele hijsstelling.
B ☐ De afwezigheid van beschadigingen aan de hijsgereedschappen.
C ☐ De maximaal toelaatbare last van de handtakel.
D ☐ De aanwezigheid van een CE-teken op de lasten.
É ☐ De aanwezigheid van een groen stellinglabel (scarftag).

21. Hans Kok moet 2 balken aan elkaar lassen. Hij werkt elektrisch. De balken liggen op schragen in een werkplaats. In de werkplaats werken ook houtwerkers. Welke veiligheidsmaatregelen moet Hans nemen? Meerdere antwoorden kunnen juist zijn.

A ☐ Extra verlichting.
B ☐ Voldoende ventileren.
C ☐ Lasgordijn plaatsen.
D ☐ Blusmiddelen plaatsen.

22. Je werkt mee aan de sloop van een oude woning. Je moet een aantal synthetische keramische isolatiematerialen verwijderen. Welke veiligheidsmaatregelen moet je nemen om blootstelling aan keramische vezels te beperken? Meerdere antwoorden kunnen juist zijn.

A ☐ Een stortkoker gebruiken.
B ☐ Dragen van een P2-stoffilter.
C ☐ De materialen kleiner maken door ze te breken.
D ☐ Aanbrengen van een fixeermiddel op de platen.
E ☐ Dragen van een wegwerpoverall.

23. Op de 1e etage ontdek je een gat in een betonnen buitenmuur vanaf vloerhoogte. Hier wordt later nog een raamkozijn geplaatst. Wat zijn goede veiligheidsmaatregelen? Meerdere antwoorden kunnen juist zijn.

A ☐ De opening afzetten met rood-wit lint.
B ☐ Afzetten met een stevig hekwerk.
C ☐ Het toegangsgebied blokkeren.
D ☐ Het bord 'Valhelm verplicht' bij de opening plaatsen.

24. Je moet gaan werken in een uitgraving van 1,50 meter diep op een industrieel terrein. Met welke gevaren moet je rekening houden? Meerdere antwoorden kunnen juist zijn.

A ☐ Verontreinigde grond
B ☐ Elektrocutiegevaar
C ☐ Verdrinkingsgevaar
D ☐ Vrijkomen van giftige dampen

25. Je moet de opstaande dakrand van een kantoorgebouw inspecteren. Het gebouw heeft 5 verdiepingen. Op het platte dak is geen dakrandbeveiliging aanwezig. Hoe kun je deze inspectie veilig doen? Meerdere antwoorden kunnen juist zijn.

A ☐ Vanuit een hoogwerker.
B ☐ Vanaf een steiger aan de gevel.
C ☐ Vanaf een ladder tegen de gevel.
D ☐ Vanaf een loopplank op het dak.

26. Voor het gebruik van een steiger/stelling gelden bepaalde regels. Welke van onderstaande beweringen zijn juist? Meerdere antwoorden kunnen juist zijn.

A ☐ Je mag op een steigervloer zelf een leuning aanbrengen.
B ☐ Een steigervloer moet beveiligd worden met een leuning op 1,5 m hoogte.
C ☐ Op een hangsteiger moet je een veiligheidsharnas dragen.
D ☐ Op de steigerkaart staat of de steiger/stelling betreden mag worden.

27. Je hebt de opdracht om gascilinders veilig op te slaan. Wat moet je doen?

		Ja	Nee
A	De cilinders in een gasdichte ruimte opslaan.	O	O
B	De cilinders met een ketting vastzetten aan de muur.	O	O
C	De cilinders op de werkplek opslaan.	O	O

28. Je moet de binnenkant van een opslagtank voor benzine opnieuw schilderen. Welke veiligheidsmaatregelen moet je nemen? Meerdere antwoorden kunnen juist zijn.

A ☐ De elektrische apparatuur die je gaat gebruiken is geaard.
B ☐ Je gebruikt onafhankelijke adembescherming.
C ☐ Er zijn blusmiddelen binnen handbereik aanwezig.
D ☐ De LEL in de opslagtank is hoger dan 10%.
E ☐ De ventilatie van de opslagtank moet stoppen voor je begint met verven.

29. Je moet in een besloten ruimte werken. Metingen tonen aan dat de zuurstofconcentratie 18% is. Wat moet je doen om te kunnen gaan werken?

A o Een filtermasker gebruiken.
B o Niets, de zuurstofconcentratie is hoog genoeg.
C o De ruimte mechanisch beluchten en opnieuw zuurstof meten.

30. In de bedrijfskantine heeft de mouw van de kok vlamgevat. Je besluit de brand te gaan bestrijden. Welk blusmiddel moet je gebruiken?

A o Blusdeken.
B o Brandblusser klasse C.
C o Zand.

31. Bij een verbinding tussen 2 leidingstukken van een brandstofleiding zijn vlammen zichtbaar. Wat moet er als eerste worden gedaan, nadat je hebt gezorgd voor je eigen veiligheid?

A o Brandstoftoevoer uitschakelen.
B o Een collega om hulp vragen.
C o De beveiliging waarschuwen.

32. Je voert onderhoudswerkzaamheden uit in een petrochemisch bedrijf. Op een gegeven moment hoor je een luide knal. Een tank met gevaarlijke stoffen is in brand gevlogen en ontploft. Wat moet je doen?

		Ja	Nee
A	Je onderbreekt onmiddellijk het werk.	O	O
B	Je volgt de regels uit de introductie van het bedrijf.	O	O
C	Je begeeft je onmiddellijk naar de plaats van het ongeval.	O	O

33. Wat moet je in deze situatie doen?

A o Het beschadigde netsnoer zelf vervangen door een nieuw snoer en de klus afmaken.
B o De boormachine aan de kant leggen en een andere boormachine gebruiken.
C o De boormachine niet meer gebruiken en de beschadiging melden aan je leidinggevende.

34. Je hebt vanmorgen medicijnen geslikt. Van het medicijn kun je duizelig worden. Ook het reactievermogen kan verminderen. Aan het begin van de werkdag krijg je een werkvergunning. Wat moet je doen vóórdat je met je werk begint?

A o De huisarts om andere medicijnen vragen.
B o Het medicijngebruik aan je leidinggevende melden.
C o Naar de bedrijfsarts gaan.

35. Welke bewering is juist?

A o Een LMRA moet je aan het einde van het werk doen.
B o Een LMRA is het controleren van de veiligheid op de werkplek.
C o Een LMRA is niet nodig als er een taak-risico-analyse beschikbaar is.

36. Wat betekent dit bord?

A. o Evacuatieweg
B. o Plaats van een nooduitgang
C. o Verzamelplaats

37. Je werkt op een hei-installatie. Tijdens het slaan van de paal is het gemeten geluidsniveau 105 dB(A). Welke gehoorbeschermingsmiddelen bieden voldoende bescherming? Meerdere antwoorden kunnen juist zijn.

A ☐ Oorkappen
B ☐ Otoplastieken
C ☐ Oordoppen aan beugel
D ☐ Pluggen
E ☐ Watten
F ☐ Proppen

38. Wanneer mag je met een vorkheftruck personen in een werkbak op de vorken opheffen?

A o Nooit
B o Als de vorkheftruck en de werkbak hiervoor gekeurd zijn.
C o Als de vorkheftruck gekeurd is.

39. Hendrik Lips heeft een elektrische boormachine. Het stopcontact dat Hendrik gebruikt, is niet geaard. Om veilig te kunnen werken, moet de boormachine dubbelgeïsoleerd zijn. Welk pictogram moet op zijn boormachine staan?

A
B

C

40. Je moet hout afkorten om een passend raamkozijn te maken. Daarvoor gebruik je een handcirkelzaag. Wat is juist? Meerdere antwoorden kunnen juist zijn.

A ☐ De cirkelzaag moet een automatische beschermkap hebben.
B ☐ De zaagbladdiepte moet je instellen op 2 keer de kozijndikte.
C ☐ Het spouwmes moet 2 keer zo dik zijn als het zaagblad.
D ☐ De cirkelzaag moet een dodemansknop hebben.
E ☐ Tijdens het zagen moet je het kozijnhout vastzetten.

Let op!
Einde VCA-Basis.

41. Wie voert een controle uit van de veiligheid op een werkplek, als je gebruik maakt van een LMRA?

A o De BHV'er die beschikbaar is.
B o Een lid van de OR.
C o De werknemer zelf.
D o De Inspectie SZW.

42. Er wordt een nieuwe zaagtafel gekocht. De medewerkers die ermee gaan werken, moeten weten hoe deze zaagtafel werkt. Wie moet voor de instructie zorgen?

A o Dit moet een arbeidsdeskundige doen, zodat ook de ergonomie besproken wordt.
B o De werkgever moet zorgen voor voldoende instructie.
C o Dit kunnen medewerkers gemakkelijk zelf met de handleiding die de leverancier geeft.

43. Wat betekent dit bord?

A o Niet-ioniserende straling.
B o Waarschuwing voor algemeen gevaar.
C o Gevaar voor elektrische spanning.

44. Je gaat met een heftruck een vrachtauto lossen. In de auto staan een aantal pallets waarvan het gewicht niet bekend is. De chauffeur van de vrachtauto zegt dat de pallets niet te zwaar zijn. Hoe ga je deze vrachtauto lossen?

A o Je kan deze pallets niet lossen omdat je het gewicht niet weet, dat moet eerst bekend zijn.
B o Via de zijkant van de vrachtauto wordt deze auto gelost.
C o In samenspraak met de chauffeur ga je deze pallets oppakken.

45. Waarom is zand een goed blusmiddel voor ontvlambare vloeistoffen die over de grond verspreid zijn?

A o Zand koelt de vloeistoffen af.
B o Zand vertraagt de verbranding.
C o Zand sluit de zuurstoftoevoer af.

46. Je ziet een uitgespreid zeil liggen op een werkvloer. Waar moet je zeker rekening mee houden?

A o Dat je alleen rommel mag leggen op dit zeil.
B o Dat onder het zeil een opening aanwezig kan zijn.
C o Dat het zeil door de wind is losgeraakt.

47. Eén van je medewerkers werkt op een ladder. Hij verliest zijn evenwicht en valt. Zijn been breekt daardoor. Het ongeval komt aan bod in de volgende toolboxmeeting. Welke vragen moeten in ieder geval tijdens de toolboxmeeting behandeld worden? Meerdere antwoorden kunnen juist zijn.

A ☐ Wat zijn de oorzaken die geleid hebben tot dit ongeval?
B ☐ Wat zijn de instructies voor het gebruik van een ladder bij werken op hoogte?
C ☐ Wat hebben de medewerkers geleerd van het ongeval?
D ☐ Wat is een geschikt middel voor het werken op hoogte?
E ☐ Wat staat er in de wetgeving met betrekking tot lichte arbeidsongevallen?

48. Je bent leidinggevende. Tijdens één van je observatierondes let je op het veiligheidsgedrag van de vorkheftruckbestuurders in het magazijn. Waar moet je op letten? Meerdere antwoorden kunnen juist zijn.

A ☐ Of de chauffeurs een veiligheidsgordel dragen.
B ☐ Of de chauffeurs de snelheidsregels respecteren.
C ☐ Of de chauffeurs rekening houden met collega's in de werkomgeving.
D ☐ Of de vorkheftrucks, de palletwagens en de stapelaars gekeurd zijn.
E ☐ Of de noodverlichting in het magazijn werkt.

49. Je werkt als leidinggevende in de metaalbewerkende sector. In deze sector komt oogletsel vaak voor. Wat is de juiste aanpak om dit in je eigen bedrijf te voorkomen?

A o Erop toezien dat de medewerkers hun veiligheidsbril dragen als dat volgens de instructies nodig is.
B o De ervaren medewerkers zelf laten bepalen wanneer ze hun veiligheidsbril dragen.
C o Iedereen in het bedrijf verplichten om bij alle werkzaamheden een veiligheidsbril te dragen.

50. Voor aanvang van je werkzaamheden op een steil dak controleer je het veiligheidsharnas. Je ziet dat de banden op verschillende plekken beginnen te rafelen. Wat moet je doen?

A o Een ander, gekeurd veiligheidsharnas vragen aan je leidinggevende.
B o Niets want het rafelen van de banden levert nog geen risico's op.
C o Je voert zelf een herkeuring uit en stelt het harnas buiten dienst.

51. Je hebt de leiding over een team lassers. Zij gaan volgende week van start in een petrochemisch bedrijf waar ze in een besloten ruimte laswerken moeten uitvoeren. Welke maatregelen moet je nemen om de werkzaamheden veilig te laten verlopen? Meerdere antwoorden kunnen juist zijn.

A ☐ Werkwijze bepalen voor het lassen in de besloten ruimte en dit bespreken met de medewerkers.
B ☐ Zorgen voor plaatselijke afzuiging.
C ☐ Alleen lassen met zuurstof en acetyleen toestaan.
D ☐ Minimaal twee veiligheidswachten aanwezig laten zijn.

52. Je hebt de leiding over een team lassers. Zij werken op de montageafdeling van een bedrijf dat staalconstructies maakt. Wanneer moet je de (taak)risicoanalyse bijstellen?

		Ja	Nee
A	Als er een nieuw model staalconstructie gemaakt moet worden.	O	O
B	Als er een nieuw type lasapparaat in gebruik genomen wordt.	O	O
C	Elke dag voordat begonnen wordt met werken.	O	O

53. Je bent een magazijn aan het opruimen. Je komt allerlei jerrycans en flessen met pictogrammen tegen. Plaats de voorzorgsmaatregelen bij het juiste pictogram.

1

2

3

4

A. Niet aanraken als je zwanger bent of borstvoeding geeft.

B. Gebruik oogbescherming als je met dit product werkt.

C. Resten van het product niet in het riool gieten.

D. Niets eten als je dit product gebruikt.

54. Een opdrachtgever huurt vier verschillende aannemers in. Werknemers van de vier aannemers werken samen op dezelfde bouwplaats. Welke verplichtingen heeft deze opdrachtgever volgens de V&G-wetgeving? Meerder antwoorden kunnen juist zijn.

A ☐ De samenwerking tussen de aannemers bij de uitvoering van veiligheids- en gezondheidsmaatregelen coördineren.
B ☐ Toezicht houden op de naleving van de V&G-wetgeving.
C ☐ De vereiste PBM's ter beschikking stellen aan de aannemers.
D ☐ Een veiligheids- en gezondheidsplan opstellen voor elke werknemer van de aannemers.

55. Waarvoor moet een werkgever een arbeidsgeneesheer / bedrijfsarts inschakelen?

		Ja	Nee
A	Vaststellen of een werknemer geschikt is voor het werken met een torenkraan.	O	O
B	Uitvoeren van periodiek onderzoek bij personen die werken met gevaarlijke stoffen.	O	O
C	Keuren van lasertoestellen.	O	O

56. Je bent operationeel leidinggevende van een team ervaren medewerkers. Je ziet dat één van je medewerkers met een cirkelzaag werkt waarvan de keuring net is verlopen. Wat moet je doen? Meerdere antwoorden kunnen juist zijn.

A ☐ Je organiseert een bijeenkomst voor het team om de kennis over veilig werken op te frissen.
B ☐ Je adviseert de werkgever om een cirkelzaag ter beschikking te stellen die voldoet aan de veiligheidseisen.
C ☐ Je laat de medewerker stoppen met de klus met de cirkelzaag want dit is een erg gevaarlijke situatie.
D ☐ Je laat de medewerker een nieuwe keuringssticker aanbrengen op de cirkelzaag

57. Je kan te maken krijgen met onveilige handelingen en onveilige situaties. Wat zijn voorbeelden van onveilige handelingen? Meerdere antwoorden kunnen juist zijn.

A ☐ Een niet opgeruimde werkvloer.
B ☐ Geen of onvoldoende verlichting.
C ☐ Onjuist verplaatsen van een last.
D ☐ Werken zonder werkvergunning als dit wel is voorgeschreven.
E ☐ Kapot gereedschap gebruiken.

58. Een aannemer laat zijn werknemers een klus uitvoeren voor een VCA-eisend, petrochemisch bedrijf. Zijn werknemers gebruiken daarbij een zelfrijdende hoogwerker. Welke diploma's of certificaten moeten de werknemers voor deze klus hebben? Meerdere antwoorden kunnen juist zijn.

A ☐ Certificaat 'Werken met (zelfrijdende) hoogwerker'.
B ☐ Diploma 'B-VCA'.
C ☐ Certificaat 'Werken aan installaties in de petrochemische industrie'.
D ☐ Certificaat 'Werken met een hoogwerker op aanhanger'.

59. Je hebt de leiding over medewerkers die dakbedekking aanbrengen. Zij gaan bij een petrochemisch bedrijf roofing branden op een open, plat dak. Welke algemene en specifieke veiligheidsregels moeten je medewerkers kennen en kunnen toepassen? Meerdere antwoorden kunnen juist zijn.

A ☐ De instructies over het melden van brand en de te nemen acties.
B ☐ De richtlijnen voor het werken met open vlam.
C ☐ De aanwijzingen voor het werken met onafhankelijke adembescherming.
D ☐ De voorschriften voor de plaatsing van een installatie om de dampen af te zuigen die bij het branden vrijkomen.

60. Eén van je medewerkers werkt zonder gehoorbescherming met een kettingzaag. Als je de medewerker erop aanspreekt, geeft hij aan dat hij de gehoorbescherming niet fijn vindt zitten. Hoe kun je hem motiveren om wel gehoorbescherming te dragen wanneer dat nodig is?

		Ja	Nee
A	Hem informeren over het risico op gehoorschade.	O	O
B	Zorgen voor aangepaste gehoorbescherming.	O	O
C	Collega's van de medewerker vragen om in te grijpen als hij geen gehoorbescherming draagt terwijl dat wel nodig is.	O	O
D	Niet meer handelen als de medewerker een volgende keer weer geen gehoorbescherming draagt, het is dan zijn eigen verantwoordelijkheid.	O	O

61. Eén van je nieuwe medewerkers laat per ongeluk een hamer naar beneden vallen van 8 meter hoogte. Een collega kan de hamer nog net ontwijken. Je komt hier bij toeval achter als je enkele medewerkers erover hoort praten. Je roept alle medewerkers samen om het voorval te bespreken. Wat moet je benadrukken tijdens dit overleg?

		Ja	Nee
A	Dat dergelijke incidenten bij de leidinggevende gemeld moeten worden.	O	O
B	Dat het dragen van een veiligheidshelm verplicht is.	O	O
C	Dat het voorval een arbeidsongeval is.	O	O

62. Je hebt de leiding over een team van metselaars. Bij het vullen van een betonmolen moeten de metselaars hun romp vaak draaien en buigen. Welke maatregel moet je nemen om de lichamelijke belasting van je werknemers te verminderen?

A o Regelmatig een korte pauze inlassen.
B o Dezelfde werknemer de betonmolen laten vullen.
C o De betonmolen maximaal voor de helft laten vullen.

63. Je werkt als leidinggevende bij een bakkerij. De bakkerij slaat het meel op in silo's. Welke maatregelen moet je nemen om in de bakkerij een stofexplosie door het meel te voorkomen? Meerdere antwoorden kunnen juist zijn.

A ☐ De plaats waar het meel verwerkt wordt, is schoon.
B ☐ De werknemers dragen antistatische kleding.
C ☐ De machines die gebruikt worden bij de productie zijn geaard.
D ☐ Opgehoopt meel op de vloer wordt met een persluchtpistool schoongeblazen.
E ☐ Het gebruik van een stofzuiger bij de schoonmaak wordt vermeden.

64. Je hebt de leiding over een team van bouwvakkers. Een werknemer valt van een steiger en ligt zwaargewond op de grond. Wat moet je onmiddellijk doen? Meerdere antwoorden kunnen juist zijn.

A ☐ De hulpdiensten waarschuwen.
B ☐ De werkzaamheden laten stoppen.
C ☐ Het slachtoffer verplaatsen naar een veiligere plaats.
D ☐ Het ongevallenonderzoek starten.

65. Je werkt met gevaarlijke stoffen. Op de verpakking staan verschillende symbolen. Plaats bij elk symbool het bijbehorende schadelijke effect.

1

2

3

4

A. Deze stof is brandbevorderend.

B. Deze stof is giftig.

C. Deze stof is schadelijk.

D. Deze stof ontploft gemakkelijk.

66. Je werkt voor een aannemer bij een chemisch bedrijf. Tijdens een sluiting van de installatie zie je veel stoom vrijkomen. Op één plek zie je eenzelfde soort damp, maar je twijfelt of het wel stoom is. Wat is de juiste actie?

A o Je blijft op afstand en bespreekt de situatie onmiddellijk met een medeweker van het chemisch bedrijf.
B o Je gaat naar de plek om te zien of het stoom of een ander gas is.
C o Je zoekt alvast een brandblusser voor als het een brandbaar gas is.

67. Je bent leidinggevende van een team dakdekkers. Tijdens herstelwerkzaamheden aan een dak meldt één van je medewerkers dat er in een onderdakplaat waarschijnlijk asbest zit. Wat moet je doen?

		Ja	Nee
A	Het werk meteen stilleggen.	O	O
B	Een onafhankelijk laboratorium laten vaststellen of het om asbest gaat.	O	O
C	De plaat onmiddellijk laten verwijderen door je medewerkers.	O	O

68. Je medewerkers voeren dagelijks conserveringswerken uit aan tanks in de petrochemische industrie. Ze behandelen de binnenwanden van de tanks. Daarbij gebruiken zij solvent gedragen verven die gevaarlijke stoffen bevatten. Zet de maatregelen om blootstelling aan of opname van gevaarlijke stoffen te voorkomen in volgorde van belangrijkheid. Begin met de meest doeltreffende maatregel.

1 A. Oplossingsvrije verven gebruiken

2 B. Onafhankelijke adembescherming toepassen.

3 C. Zorgen voor voldoende ventilatie van de tanks zodat de grenswaarde niet overschreden wordt.

4 D. Toezicht door de leidinggevende op het naleven van de maatregelen

69. Je moet een ruimte met een verwarmingsinstallatie slopen. Je ziet onder de verwarmingsinstallatie een vezelachtige witte plaat. Je denkt dat het om asbest gaat. Wat moet je doen?

A o Je leidinggevende en de opdrachtgever waarschuwen.
B o Een stukje afbreken en laten testen in een laboratorium.
C o De plaat nat maken en voorzichtig in plastic verpakken en afvoeren.

70. Je rijdt op de vorkheftruck naar het magazijn. Bij het binnenrijden bots je tegen een collega. Hij valt en blijft liggen. Hij is wel aanspreekbaar. Wat moet je doen?

A o Direct noodhulp alarmeren.
B o Je collega geruststellen en de chef bellen.
C o Je zegt je collega dat hij de chef moet bellen.

Antwoordblad VCA

Naam: _____

Datum: _____

1.	Ⓐ Ⓑ Ⓒ
2.	Ⓐ Ⓑ Ⓒ
3.	Ja Nee A o o B o o C o o
4.	Ja Nee A o o B o o C o o
5.	1 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ 2 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ 3 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ 4 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
6.	Ⓐ Ⓑ Ⓒ
7.	Ⓐ Ⓑ Ⓒ
8.	1 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ 2 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ 3 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ 4 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
9.	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ Ⓕ
10.	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
11.	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ
12.	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ
13.	Ja Nee A o o B o o C o o
14.	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ
15.	Ⓐ Ⓑ Ⓒ
16.	Ja Nee A o o B o o C o o
17.	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ
18.	Ja Nee A o o B o o C o o
19.	Ⓐ Ⓑ Ⓒ
20.	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ
21.	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
22.	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ
23.	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
24.	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
25.	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
26.	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
27.	Ja Nee A o o B o o C o o
28.	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ
29.	Ⓐ Ⓑ Ⓒ
30.	Ⓐ Ⓑ Ⓒ
31.	Ⓐ Ⓑ Ⓒ
32.	Ja Nee A o o B o o C o o
33.	Ⓐ Ⓑ Ⓒ
34.	Ⓐ Ⓑ Ⓒ
35.	Ⓐ Ⓑ Ⓒ
36.	Ⓐ Ⓑ Ⓒ
37.	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ Ⓕ
38.	Ⓐ Ⓑ Ⓒ
39.	Ⓐ Ⓑ Ⓒ
40.	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ
Let op! Einde VCA-Basis	
41.	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
42.	Ⓐ Ⓑ Ⓒ
43.	Ⓐ Ⓑ Ⓒ
44.	Ⓐ Ⓑ Ⓒ
45.	Ⓐ Ⓑ Ⓒ
46.	Ⓐ Ⓑ Ⓒ
47.	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ
48.	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ
49.	Ⓐ Ⓑ Ⓒ
50.	Ⓐ Ⓑ Ⓒ
51.	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
52.	Ja Nee A o o
	B o o C o o
53.	1 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ 2 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ 3 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ 4 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
54.	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
55.	Ja Nee A o o B o o C o o
56.	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
57.	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ
58.	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
59.	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
60.	Ja Nee A o o B o o C o o D o o
61.	Ja Nee A o o B o o C o o
62.	Ⓐ Ⓑ Ⓒ
63.	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ
64.	Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
65.	1 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ 2 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ 3 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ 4 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
66.	Ⓐ Ⓑ Ⓒ
67.	Ja Nee A o o B o o C o o
68.	1 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ 2 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ 3 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ 4 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
69.	Ⓐ Ⓑ Ⓒ
70.	Ⓐ Ⓑ Ⓒ