



Vragenbatterij

Veiligheid voor Operationeel Leidinggevenden (VOL-VCA)

VERSIE 1/2004

Departement Welzijn, Onderwijs en Veiligheid
Provinciaal Veiligheidsinstituut
Jezusstraat 28 | 2000 Antwerpen
T 03 203 42 00 | F 03 203 42 50 | www.provant.be/pvi

V.U.: Danny Toelen | Provinciegriffier | Koningin Elisabethlei 22 | 2018 Antwerpen



PROVINCIE
ANTWERPEN

Vragen VOL-VCA versie 1/2004

001 (wetgeving) (B.01.1)

Waar vindt men de wetgeving betreffende veiligheid en gezondheid van werknemers terug?

- a) in de sociale wetgeving
- b) in het ARAB en de Codex
- c) in het burgerlijk wetboek
- d) in het AREI

002 (wetgeving) (B.01.2)

De welzijnswet:

- a) vervangt het ARAB en de Codex welzijn op het werk
- b) is de basiswet voor het ARAB en de Codex
- c) bevat de uitvoeringsbesluiten van de Codex
- d) zal vervangen worden door het ARAB

003 (wetgeving) (B.01.3)

De CODEX, een verzameling van wetteksten over veiligheid en gezondheid van werknemers, is opgesteld door:

- a) de Vlaamse regering
- b) de federale (Belgische) regering
- c) de werkgever
- d) de eerste twee samen

004 (wetgeving) (B.01.4)

De Wet van 4 augustus 1996 betreffende het welzijn van de werknemers bij de uitvoering van hun werk:

- a) vervangt het ARAB
- b) is de basiswet voor het ARAB en de Codex
- c) verplicht de werkgever tot het consulteren van een arbeidsgeneesheer bij de aankoop van een nieuwe machine
- d) verbiedt de werkgever om te werken met gevaarlijke stoffen

005 (wetgeving) (B.01.5)

De welzijnswet legt verplichtingen op aan:

- a) de werkgever, niet de werknemer
- b) de werkgever en de werknemer
- c) alleen de werknemer
- d) alleen de werkgever

006 (wetgeving) (B.01.6)

Wie moet de veiligheidswetgeving toepassen?

- a) Alle werknemers
- b) Alle werkgevers
- c) Alle werkgevers en alle werknemers
- d) De personeelsleden van de preventiedienst

007 (wetgeving) (B.01.7)

Het ARAB en de CODEX bevatten de volgende onderwerpen:

- a) scheepsvaart, handel en luchtvaart
- b) officiële instanties
- c) veiligheid en gezondheid van de werknemers
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

008 (wetgeving) (B.01.8)

De wet van 4 augustus 1996 betreffende het welzijn van de werknemers bij de uitvoering van hun werk, bevat regels op ondermeer de drie volgende gebieden:

- a) brandweerdiensten, hygiëne en beroepsrisico's
- b) veiligheid, gezondheid en intern milieu
- c) metaalconstructies, elektriciteit en petrochemie
- d) loonschalen, werktijden en vakantieregeling

009 (wetgeving) (B.01.9)

Het ARAB en de CODEX beogen de arbeidsomstandigheden van de werknemers te bevorderen. Ze bevatten regels over de volgende gebieden:

- a) gevaarlijke stoffen en veiligheid thuis
- b) veiligheid, gezondheid, ergonomie, arbeidshygiëne, psychosociale belasting, intern milieu
- c) openbare besturen en industrie
- d) het uitgeven van publicatiebladen

010 (wetgeving) (B.01.10)

In het ARAB en de CODEX staan de volgende principes:

- a) de werkgever is verantwoordelijk voor de veiligheid, niet de werknemer
- b) de werkgever en de werknemer zijn verantwoordelijk voor de veiligheid
- c) alleen de werknemer is verantwoordelijk voor de veiligheid op de werkplek
- d) de dienst PBW is verantwoordelijk voor de veiligheid op het werk

011 (wetgeving) (B.01.11)

Volgende betrokkenen hebben een rol te vervullen op het vlak van veiligheid en gezondheid en welzijn binnen een bedrijf:

- a) de werkgever en de hiërarchische lijn
- b) iedere werknemer afzonderlijk
- c) de dienst en het comité voor preventie en bescherming op het werk
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

012 (wetgeving) (B.01.12)

Het behoort tot de taken van de Dienst Preventie en Bescherming op het werk (de vroegere veiligheidsdienst) om:

- a) de nodige maatregelen te nemen inzake preventie en bescherming
- b) advies te geven over het afleveren van een milieuvordering
- c) advies te geven over preventie en bescherming
- d) te beslissen over de aankoop van nieuwe machines

013 (wetgeving) (B.01.13)

Het behoort tot de taken van de Dienst Preventie en Bescherming op het werk (de vroegere veiligheidsdienst) om:

- a) de nodige maatregelen te nemen inzake preventie en bescherming
- b) advies te geven over het afleveren van een milieuvordering
- c) advies te geven over preventie en bescherming
- d) de Arbeidsinspecteurs te begeleiden bij hun inspectiebezoek

014 (wetgeving) (B.01.14)

Het behoort tot de taken van de Dienst Preventie en Bescherming op het werk (de vroegere veiligheidsdienst) om:

- a) de werkgever, de leden van de hiërarchische lijn en de werknemers bij te staan voor de toepassing van de bepalingen inzake het welzijn van de werknemers
- b) advies verlenen over de hygiëne op de arbeidsplaats
- c) advies te geven over de organisatie van de arbeidplaats, de werkpost, de arbeidsmiddelen en de individuele uitrusting
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

015 (wetgeving) (B.01.15)

Welke taak heeft de dienst Preventie en Bescherming op het werk (de vroegere veiligheidsdienst) volgens de huidige wetgeving?

- a) toezien op het naleven van de wettelijke bepalingen
- b) het verlenen van advies op het gebied van veiligheid, gezondheid en welzijn
- c) het uitgeven van nieuwe wettelijke bepalingen
- d) de antwoorden a en b zijn juist

016 (wetgeving) (B.01.16)

Een nieuwe werknemer moet volgens de wet:

- a) voorgesteld worden aan zijn collega's
- b) een rondleiding krijgen in het bedrijf
- c) een veiligheidsvoorlichting krijgen
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

017 (wetgeving) (B.01.17)

Wanneer mag de werknemer het werk onderbreken?

- a) in geen enkel geval
- b) wanneer er een onmiddellijk en ernstig gevaar dreigt en indien de dienst voor Preventie & Bescherming onmiddellijk op de hoogte wordt gebracht
- c) wanneer hij geen zin heeft om verder te werken
- d) wanneer de collega's zeggen dat het werk mag onderbroken worden

018 (wetgeving) (B.01.18)

Welke verplichting is wettelijk niet opgelegd aan de werknemer?

- a) zorg dragen voor eigen veiligheid en deze van collega's
- b) machines en installaties stilleggen die gevaar kunnen geven
- c) werkmiddelen en PBM correct gebruiken
- d) melden van gevaren en bijna ongevallen

019 (wetgeving) (B.01.19)

De naleving van de wetten over veiligheid en gezondheid wordt gecontroleerd door:

- a) de VDAB
- b) Algemene Directie Toezicht op het Welzijn op het Werk
- c) De politiediensten
- d) Het ARAB

020 (wetgeving) (B.01.20)

De Algemene Directie Toezicht op het Welzijn op het Werk heeft tot taak binnen bedrijven:

- a) de sociale documenten van de werkgever en de werknemers te controleren
- b) werknemers die de wetgeving overtreden te beboeten
- c) na te gaan of de veiligheids- en gezondheidswetgeving wordt toegepast
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

021 (wetgeving) (B.01.21)

De inspecteurs van de Algemene Directie Toezicht op het Welzijn op het Werk zijn bevoegd om:

- a) veiligheidsaanwijzingen te geven
- b) preventie-eisen te stellen
- c) het werk stil te leggen
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

021 (wetgeving) (B.01.22)

Welke afdeling van de Federale Overheidsdienst Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg (het ministerie) staat in voor de controle van de wet i.v.m. veiligheid en gezondheid binnen bedrijven?

- a) de Algemene Directie Humanisering van de Arbeid
- b) de Algemene Directie Toezicht op het Welzijn op het Werk
- c) de Algemene Directie Individuele Arbeidsbetrekkingen
- d) de Politie

023 (wetgeving) (B.01.23)

De milieuwetgeving is:

- a) overal in België dezelfde
- b) verschillend voor Brussel, Vlaanderen en Wallonië
- c) een zaak van de nationale overheid
- d) geen van de 3 bovenstaande antwoorden is juist

024 (wetgeving) (V.01.1)

De werkgever moet maatregelen nemen om risico's te beheersen. Dit geldt voor:

- a) Eigen werknemers
- b) Stagiairs en leerlingen
- c) Werknemers van andere werkgevers die op dezelfde plaats werken
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

025 (wetgeving) (V.01.2)

Wie is juridisch verantwoordelijk voor de toepassing van de veiligheidswetgeving in het bedrijf?

- a) De Arbeidsinspectie
- b) De werkgever
- c) De werkgever en de werknemer
- d) De dienst Preventie en Bescherming

026 (wetgeving) (V.01.3)

Wie is verantwoordelijk voor de maatregelen ter bescherming van de veiligheid en de gezondheid van een uitzendkracht tijdens de uitvoering van het werk?

- a) Het uitzendbureau
- b) De inlener (gebruiker)
- c) De uitzendkrachten
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

027 (wetgeving) (V.01.4)

De werkgever moet maatregelen nemen om risico's te beheersen. Dit geldt ten opzichte van:

- a) zijn eigen werknemers
- b) de stagiairs en uitzendkrachten die bij hem werken
- c) werknemers van andere werkgevers die op dezelfde plaats werken
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

028 (wetgeving) (V.01.5)

Om te voldoen aan de basisverplichtingen i.v.m. welzijn op het werk moet de werkgever minimaal:

- a) een preventiebeleid voeren en informatie en opleiding geven
- b) overleg plegen met de werknemers en een preventiebeleid voeren
- c) een preventiebeleid voeren, informatie en opleiding geven, deskundigen raadplegen (dienst preventie en bescherming), overleggen met de werknemers
- d) de adviezen van Arbo-dienst of dienst PBW uitvoeren

029 (wetgeving) (V.01.6)

Welke domeinen zijn onderdelen van het Welzijnsbeleid?

- a) Arbeidsveiligheid en -gezondheid en -hygiëne
- b) Psychosociale belasting en ergonomie
- c) Verfraaiing van de werkplaatsen en leefmilieu met betrekking tot het werk
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

030 (wetgeving) (V.01.7)

Het begrip welzijn betekent in de 'Wet op het welzijn':

- a) wederzijdse aanpassing van het werk aan de mens
- b) veiligheids-, gezondheids-, arbeidshygiënische, ergonomische en psychosociale aspecten van het werk
- c) veilig werken met gevaarlijke stoffen
- d) het plaatsnemen van de juiste man op de juiste plaats

031 (wetgeving) (V.01.8)

Psychosociale belasting is het domein dat zich bezighoudt met:

- a) De gezondheid van de mens
- b) De sociale relaties in de overlegorganen
- c) Het psychisch welzijn van de mens
- d) De gevolgen van weekendwerk op de sociale relaties in de vrije tijd

032 (wetgeving) (V.01.9)

Het dynamisch risicobeheersingssysteem is:

- a) een preventie maatregel om bewegende delen af te schermen
- b) een dynamische aanpak van de beheersing van alle risico's binnen het bedrijf
- c) een afscherming van elektrische motoren
- d) een dynamische analyse van ongevallen

033 (wetgeving) (V.01.10)

Volgend werk is formeel verboden voor studenten-werknemers jonger dan 18 jaar:

- a) het besturen van een vorkheftruck
- b) het besturen van een transpallet
- c) het manipuleren van verse voedingswaren
- d) het gebruiken van een pneumatische schroevendraaier

034 (wetgeving) (V.01.11)

Een medisch onderzoek is verplicht:

- a) na elke ziekte
- b) voor elke uitzendkracht
- c) als de uitzendkracht een veiligheidspost zal bekleden
- d) alleen als de uitzendkracht er zelf om vraagt

035 (wetgeving) (V.01.12)

Voor welk risico of functie is een medisch onderzoek niet altijd verplicht?

- a) een veiligheidsfunctie
- b) een heftruckbestuurder
- c) een verpleegster
- d) een receptionist

036 (wetgeving) (V.01.13)

Een kaart van medisch onderzoek is geldig:

- a) tot aan het einde van de opdracht
- b) maximaal 1 jaar
- c) gedurende een vaste periode die afhankelijk is van de functie, tenzij de arbeidsgeneesheer uitdrukkelijk een andere periode aangeeft
- d) wordt telkens vastgelegd door de arbeidsgeneesheer

037 (wetgeving) (V.01.14)

Een werknemer oefent een veiligheidsfunctie uit, bvb. rijden met een heftruck. De werknemer:

- a) Moet om de drie jaar een medisch onderzoek ondergaan
- b) De werknemer moet een onderzoek ondergaan indien hij lasten op meer dan twee meter hoogte moet stapelen
- c) Moet jaarlijks een medisch onderzoek ondergaan
- d) Moet een jaarlijks onderzoek ondergaan indien hij ouder is dan 50 jaar.

038 (wetgeving) (V.01.15)

Een werknemer werkt regelmatig meer dan 4 uur per dag op beeldscherm. De werknemer:

- a) Moet jaarlijks een medisch onderzoek ondergaan
- b) Moet jaarlijks een medisch onderzoek ondergaan indien ouder dan 50 jaar
- c) Moet driejaarlijks een medisch onderzoek ondergaan indien hij 50 jaar of meer is en vijfjaarlijks indien hij jonger is dan 50 jaar
- d) Moet vijfjaarlijks een medisch onderzoek ondergaan indien hij 50 jaar of meer is

039 (wetgeving) (V.01.16)

Een werknemer die medisch ongeschikt verklaard wordt voor een veiligheidsfunctie door de arbeidsgeneesheer:

- a) Mag nog maximum 10 dagen de functie uitvoeren
- b) Mag nog tewerkgesteld worden zolang een overlegprocedure of beroepsprocedure tegen de beslissing van de arbeidsgeneesheer loopt
- c) Mag op ziekteverlof gaan
- d) Moet onmiddellijk van de werkpost verwijderd worden

040 (wetgeving) (V.01.17)

De geldigheidsduur van een kaart van medisch onderzoek:

- a) is altijd 1 jaar
- b) is altijd drie jaar
- c) wordt door de arbeidsgeneesheer vastgelegd op basis van de wetgeving en verschilt volgens het risico van de werkpost
- d) wordt telkens vrij bepaald door de arbeidsgeneesheer

041 (wetgeving) (V.01.18)

In het kader van het medisch toezicht wordt een heftruckbestuurder altijd onderzocht voor:

- a) risico beroepsziekten
- b) tillen van lasten met risico op rugletsel
- c) rechtstreeks contact met voeding
- d) uitoefenen van een veiligheidsfunctie

042 (wetgeving) (V.01.19)

Wat is een veiligheidspost?

- a) Een arbeidspost waar alle veiligheidsmaatregelen genomen zijn
- b) Een werkpost waar de werknemer een zeer grote kans loopt zich te kwetsen
- c) Een werkpost waar de werknemer andere werknemers (collega's) in gevaar kan brengen
- d) Een werkpost waar de werknemer instaat voor de veiligheid van andere werknemers (bewaking, EHBO...)

043 (wetgeving) (V.01.20)

Wie geeft advies aangaande veiligheid in een bedrijf?

- a) de verkoper van de persoonlijke beschermingsmiddelen
- b) de aankoopdienst
- c) elke leidinggevende in zijn domein / afdeling
- d) de kwaliteitsverantwoordelijke

044 (wetgeving) (V.01.21)

Elke werkgever is verplicht:

- a) een interne dienst PBW op te richten of beroep te doen op een externe dienst
- b) een interne dienst PBW op te richten en indien onvoldoende deskundigheid aanwezig is ook nog een beroep te doen op een externe dienst
- c) een dienst PBW op te richten indien zich een zwaar ongeval heeft voorgedaan
- d) op een interne of externe dienst PBW beroep te doen indien uit de risicoanalyse blijkt dat er belangrijke risico's in het bedrijf aanwezig zijn

045 (wetgeving) (V.01.22)

De coördinator aangesteld in de uitvoeringsfase van een bouwwerk is belast met:

- a) het geven van instructies bij het gebruik van nieuwe arbeidsmiddelen
- b) het toezicht op de naleving van de bepalingen opgenomen in het veiligheids- en gezondheidsplan
- c) de aankoop van de geschikte PBM
- d) het plaatsnemen van de juiste man op de juiste plaats

046 (wetgeving) (V.01.23)

De coördinator aangesteld in de ontwerpfase van een tijdelijke of mobiele bouwplaats is belast met :

- a) goede orde, verkeer en opslag van materiaal op de bouwplaats
- b) het opstellen van een veiligheids- en gezondheidsplan
- c) het coördineren van de werkzaamheden op de bouwplaats
- d) het plaatsnemen van de juiste man op de juiste plaats

047 (wetgeving) (V.01.24)

De werkgever is volgens de reglementering verplicht een actief preventiebeleid te voeren. Hiervoor moet hij:

- a) jaarlijks een inventaris te maken van de aanwezige collectieve en persoonlijke beschermingsmiddelen
- b) jaarlijks een actieplan veiligheid en gezondheid opstellen
- c) jaarlijks zijn bedrijf door de Arbeidsinspectie laten doorlichten
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

048 (wetgeving) (V.01.25)

Het jaarlijks actieplan heeft als doel:

- a) de inspectiediensten in te lichten m.b.t. de veiligheidstoestand in het bedrijf
- b) een actief preventiebeleid te voeren in de onderneming
- c) werkzaamheden die het milieu kunnen aantasten in kaart te brengen
- d) de risico's in het bedrijf op te sporen

049 (wetgeving) (V.01.26)

Om het veiligheids-, gezondheids- en welzijnsniveau te optimaliseren en te beheersen, dient de werkgever een preventiebeleid te voeren door:

- a) het opstellen van een globaal preventieplan
- b) het opstellen van een jaarverslag
- c) het opstellen van ongevalaangifte
- d) het opstellen van een ongevalrapport

050 (wetgeving) (V.01.27)

Een goed actieplan bestaat uit:

- a) zeer concrete punten, met vermelding van de nodige middelen, periode uitvoering, naam van de verantwoordelijke voor de uitvoering ervan
- b) zeer concrete punten met vermelding van streefdatum en naam van de verantwoordelijke
- c) zeer concrete punten met vermelding van verantwoordelijke voor uitvoering
- d) concrete actiepunten, uitvoerders, kosten, leden van het controlecomité

051 (wetgeving) (V.01.28)

Wanneer moet de werknemer een veiligheidsopleiding krijgen?

- a) bij indienstneming
- b) als er geen preventieadviseur in de onderneming is
- c) als hij in team moet werken
- d) als hij in een bedrijf met meer dan 50 werknemers werkt

052 (wetgeving) (V.01.29)

De direct leidinggevenden (leden van de hiërarchische lijn) zijn op het vlak van veiligheid en gezondheid belast met (geldt zowel op de werf als op de werkplaats):

- a) het opleiden van de werknemers
- b) het geven van instructies op het vlak van veiligheid en gezondheid aan het uitvoerend personeel
- c) de aankoop van CE-gemarkeerde machines
- d) de risico's in het bedrijf op te sporen

053 (wetgeving) (V.01.30)

Wanneer moet je de uitzendkracht voorlichten over de arbeidsomstandigheden?

- a) binnen 1 week nadat het werk is gestart
- b) voordat de uitzendkracht aan het werk gaat
- c) binnen 24 uur na indiensttreding bij de inlener
- d) minstens een week voordat het werk van start gaat

054 (wetgeving) (V.01.31)

De overlegorganen, zoals de syndicale afvaardiging en het comité voor preventie en bescherming binnen het bedrijf hebben een:

- a) adviserende bevoegdheid
- b) controlerende bevoegdheid
- c) bestraffende bevoegdheid
- d) de antwoorden a en b zijn juist

055 (wetgeving) (V.01.32)

De werkpostfiche bevat onder meer informatie over:

- a) de samenstelling van de gevaarlijke producten, de R- en S zinnen en instructies voor de opslag
- b) het bedrijf van de inlener, de aard van het werk dat de uitzendkracht zal moeten verrichten en de risico's en preventie maatregelen.
- c) de juiste instelling van de bureaustoel en het beeldscherm
- d) de procedures voor de bestelling van een machine

056 (wetgeving) (V.01.33)

De werkpostfiche bevat geen informatie over:

- a) De te dragen persoonlijke beschermingsmiddelen
- b) Het medisch onderzoek dat de uitzendkracht moet ondergaan
- c) Het loon en te presteren werkuren
- d) De risico's van de arbeidspost

057 (wetgeving) (V.01.34)

De werkpostfiche heeft als hoofddoel:

- a) Aan te geven welke jobs verboden zijn voor studenten en jongeren
- b) De instructies aan te geven die door de uitzendkracht op die werkpost moeten gerespecteerd worden
- c) De informatie te verzamelen over de inhoud, de risico's en de beheersmaatregelen betreffende de werkposten en deze aan alle betrokken partijen mede te delen
- b Een inventarisatie op te maken van de werkposten waar uitzendkrachten zullen tewerkgesteld worden

058 (wetgeving) (V.01.35)

Een van de volgende taken behoort NIET tot de verantwoordelijkheid van de inlener:

- a) Informeren van de uitzendkracht over de interne afspraken in verband met refter, rookgedrag, evacuatie
- b) De spontane medische onderzoeken op vraag van de uitzendkracht naar aanleiding van een gezondheidssklacht tijdens het werk
- c) Basisinformatie over veiligheidsaspecten, risico's en preventie maatregelen gebonden aan de uit te voeren functie
- d) Veiligheidsinstructies van de specifieke machines waarmee gewerkt wordt

059 (wetgeving) (V.01.36)

Wie maakt de werkpostfiche voor een uitzendkracht op?

- a) Uitzendconsulent
- b) Inlener (gebruiker)
- c) Uitzendkracht
- d) De dienst Preventie en Bescherming

060 (wetgeving) (V.01.37)

De werkpostfiche voor een uitzendkracht moet door de inlener ter beschikking gesteld worden:

- a) Vóór het einde van de tewerkstelling
- b) Minimum twee dagen vóór de aanvang van het contract
- c) Binnen de twee dagen na de aanvang van de tewerkstelling
- d) Vóór de selectie en de tewerkstelling van de uitzendkracht door het uitzendbureau

061 (wetgeving) (V.01.38)

Wie informeert de uitzendkracht over de inhoud en de basisrisico's inherent aan zijn opdracht?

- a) Het uitzendbureau
- b) Het uitzendbureau indien het over een functie gaat die een medisch onderzoek vereist
- c) De inlener
- d) De inlener wanneer het een veiligheidsfunctie betreft of de uitzendkracht blootgesteld wordt aan ioniserende stralingen

062 (wetgeving) (V.01.39)

De werkpostfiche voor een uitzendkracht moet door de inlener ter beschikking gesteld worden:

- a) Voor elke werkpost of functie waarvoor een medisch onderzoek verplicht is
- b) Voor elke opdracht waarvoor een uitzendkracht ter beschikking gesteld wordt
- c) Voor elke opdracht waarvoor persoonlijke beschermingsmiddelen moeten gebruikt worden
- d) Voor elke opdracht voor arbeiders en is aangeraden voor bedienden

063 (wetgeving) (V.01.40)

Welke informatie moet altijd door de inlener van een uitzendkracht ter beschikking gesteld worden, ook voor opdrachten op werkposten zonder enig risico voor de veiligheid en de gezondheid?

- a) het resultaat van de risico-evaluatie van de werkpost
- b) de beschrijving van de werkzaamheden
- c) de vereiste beroepskwalificatie
- d) a, b en c zijn noodzakelijk

064 (wetgeving) (V.01.41)

De inlener staat in voor de informatie van de uitzendkracht in verband met:

- a) De basisinformatie in verband met de veiligheid en de gezondheid die gebonden zijn aan zijn beroep
- b) Het geneeskundige onderzoek dat hij moet ondergaan
- c) De veiligheidsinformatie gebonden aan de specifieke werkpost, werkomgeving en de toestellen waar hij zal tewerkgesteld worden
- d) de antwoorden a en c zijn juist

065 (wetgeving) (V.01.42)

Het uitzendbureau staat in voor de informatie van de uitzendkracht in verband met:

- a) De basisinformatie in verband met de veiligheid en de gezondheid die gebonden zijn aan zijn beroep
- b) De veiligheidsinformatie gebonden aan de specifieke werkpost, werkomgeving en de toestellen waar hij zal tewerkgesteld worden
- c) Het geneeskundig onderzoek dat de uitzendkracht moet ondergaan
- d) de antwoorden a en c zijn juist

066 (wetgeving) (V.01.43)

Het is belangrijk dat de inlener van een uitzendkracht de eindverantwoordelijkheid draagt voor het ter beschikking stellen van de persoonlijke beschermingsmiddelen omdat:

- a) Het uitzendbureau onmogelijk een voldoende voorraad persoonlijke beschermingsmiddelen kan hebben voor al zijn uitzendkrachten
- b) De inlener daardoor duidelijk onderscheid kan maken tussen de persoonlijke beschermingsmiddelen voor het eigen personeel en dit voor de uitzendkrachten
- c) De inlener bepaalt welke persoonlijke beschermingsmiddelen noodzakelijk zijn en er zo kan voor zorgen dat de uitzendkracht en de eigen werknemers dezelfde beschermingsmiddelen en dezelfde bescherming hebben
- d) De prijs van de persoonlijke beschermingsmiddelen niet verrekend is in de huurprijs van de uitzendkracht

067 (wetgeving) (V.01.44)

Wat behoort tot de taak van de leidinggevenden op het vlak van preventie en bescherming op het werk?

- a) Het advies vragen van de preventiedienst indien nodig
- b) Arbeidsongevallen en incidenten onderzoeken
- c) Toezien op het naleven van de veiligheidsinstructies en het gebruik van de beschermingsmiddelen
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

068 (wetgeving) (V.01.45)

Wat is geen taak van de hiërarchische lijn?

- a) gesignaleerde problemen en klachten behandelen of doorgeven aan de dienst Preventie en Bescherming
- b) een regelmatige evaluatie maken van de afdeling op het vlak van onveilige handelingen of situaties
- c) informatie en instructies geven aan het personeel
- d) de werkgever verbieden om te werken met gevaarlijke stoffen

069 (wetgeving) (V.01.46)

Tegenover welke personen heeft de werkgever de verplichting maatregelen te nemen om ongevallen te vermijden?

- a) omwonenden
- b) bezoekers
- c) eigen werknemers, uitzendkrachten en onderaannemers en hun werknemers
- d) zowel tegenover a, b als c

070 (wetgeving) (V.01.47)

Wanneer verschillende bedrijven op dezelfde werkplaats werken:

- a) moet iedere werkgever uitsluitend instaan voor de veiligheid van zijn eigen werknemers
- b) moeten de activiteiten van de verschillende bedrijven gecoördineerd worden
- c) moeten de activiteiten van de verschillende bedrijven enkel gecoördineerd worden indien dit in het lastenboek is opgenomen
- d) coördinatie tussen de ondernemingen met meer dan 20 werknemers

071 (wetgeving) (V.01.48)

Bij burgerlijke aansprakelijkheid dienen 3 elementen aanwezig te zijn:

- a) fout, schade aan derden, oorzakelijk verband tussen schade en fout
- b) fout, onvoorzichtigheid, schade aan derden
- c) fout, misdrijf en schade
- d) tijdstip/tijdens het werk of in opdracht, schade, verband tussen deze twee

072 (wetgeving) (V.01.49)

Een stellingarbeider droeg geen helm. Dit is nochtans verplicht. Welke instantie kan hiervoor een sanctie voorzien?

- a) De werkgever via de sancties voorzien in het intern arbeidsreglement
- b) Alleen de inspectie
- c) Het paritair comité van de sector waaronder het bedrijf valt
- d) De verzekeringsmaatschappij

073 (wetgeving) (V.01.50)

Een werkgever is aansprakelijk voor fouten begaan door personen die:

- a) rechtstreeks van hem loon ontvangen
- b) onder zijn gezag en toezicht staan
- c) onder zijn gezag en toezicht staan en van hem rechtstreeks loon ontvangen
- d) in de omgeving wonen

074 (wetgeving) (V.01.51)

Wanneer kan een werknemer aansprakelijk gesteld worden voor de schade die hij in het kader van zijn werk veroorzaakt?

- a) als hij de veiligheidsinstructies niet gevolgd heeft
- b) als hij zijn persoonlijke beschermingsmiddelen niet draagt
- c) als hij een zware fout of bij herhaling (na verwittiging) een lichte fout begaat of bedrog pleegt (misdrijf)
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

075 (wetgeving) (V.01.52)

Werknemers van eenzelfde werkgever kunnen mekaar niet aansprakelijk stellen voor lichamelijke schade. Deze bewering is:

- a) juist
- b) juist, uitgezonderd voor opzettelijke schade
- c) onjuist
- d) juist behalve voor dodelijke ongevallen

076 (wetgeving) (V.01.53)

Een contractueel schilder werkt op een stelling bij de raffinerij MAZOET. Hij kan de toezichter van die firma niet uitstaan en stoot opzettelijk een pot verf om, zodat de toezichter besmeurd raakt, maar niet gekwetst is. Kan de schilder aansprakelijk ge

- a) ja, hij berokkende opzettelijk schade
- b) neen, er was geen lichamelijk letsel
- c) ja, omdat de verzekering dit niet dekt
- d) neen, omdat hij geen werknemer is van de firma MAZOET

077 (wetgeving) (V.01.54)

Strafrechtelijke aansprakelijkheid is enkel mogelijk wanneer:

- a) er ook schade aan een ander werd veroorzaakt
- b) de strafwet werd overtreden zelfs zonder dat er iemand benadeeld werd
- c) wanneer de overtreding opzettelijk werd begaan
- d) de overtreding regelmatig wordt begaan

078 (wetgeving) (V.01.55)

Er is burgerlijke aansprakelijkheid (1382 B.W.) op voorwaarde dat:

- a) de schade opzettelijk veroorzaakt werd
- b) er schade, fout en oorzakelijk verband tussen beide is
- c) er een contract tussen de benadeelde en de aansprakelijke bestaat
- d) er een fout begaan is

079 (wetgeving) (V.01.56)

De Arbeidsinspectie kan een inspectie uitvoeren naar aanleiding van:

- a) Een ongeval
- b) Een klacht
- c) Een actie of initiatief van de inspectie zelf
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

080 (wetgeving) (V.01.57)

Waarop ligt in het afvalstoffenbeleid de grootste klemtoon?

- a) het afvoeren van het afval naar daartoe geschikte stortplaatsen
- b) het voorkomen en nuttig toepassen van het afval
- c) het verbranden van het afval
- d) het inzamelen en sorteren van het afval

081 (wetgeving) (V.01.58)

SEVESO-bedrijven zijn:

- a) bedrijven die een SEVESO milieulabel hebben behaald
- b) bedrijven die dioxine opslaan of uitstoten
- c) bedrijven met risico's voor ernstige ongevallen, brand, explosie, ...
- d) bedrijven met nucleair risico

082 (wetgeving) (V.01.59)

De Europese richtlijnen met een sociale dimensie:

- a) bepalen de psychosociale belasting waaraan de werknemers mogen worden blootgesteld
- b) regelen de uitkeringen voor arbeidsongeschiktheid
- c) leggen de minimum voorschriften vast m.b.t. de veiligheid en gezondheid van de werknemers
- d) bevatten de bepalingen over de sociale verkiezingen in het bedrijf

083 (wetgeving) (V.01.60)

De Europese richtlijnen met een sociale dimensie:

- a) leggen de minimum voorschriften vast m.b.t. de veiligheid en gezondheid van de werknemers
- b) leggen de maximum veiligheidsvoorschriften betreffende de veiligheid en gezondheid van de werknemers vast
- c) hebben een niet verplicht (wettelijk) karakter
- d) zijn ook geldig in de landen die geen deel uitmaken van de Unie

084 (wetgeving) (V.01.61)

De Europese richtlijnen met een economische dimensie :

- a) hebben een niet wettelijk karakter (niet verplicht in de lidstaten)
- b) leggen de minimum veiligheidsvoorschriften vast voor apparaten en machines die gelden in alle lidstaten
- c) zijn gericht op het maken van prijsafspraken in de Europese Unie
- d) leggen de maximum veiligheidsvoorschriften vast voor apparaten en machines die gelden in alle lidstaten

085 (wetgeving) (V.01.62)

Richtlijnen van de Europese Unie :

- a) hebben geen wettelijk verplichtend karakter
- b) zijn een mededeling aan de lidstaten
- c) zijn bindend voor de lidstaten die er hun wetgeving mee in overeenstemming moeten brengen
- d) zijn ook geldig in de landen die geen deel uitmaken van de Unie

086 (wetgeving) (V.01.63)

Een CE-markering moet aangebracht zijn:

- a) op alle machines
- b) op de gevaarlijke machines die opgesomd staan in de wetgeving
- c) alleen op de handgereedschappen
- d) Op alle artikelen die binnen de EU worden geproduceerd .

087 (wetgeving) (V.01.64)

Het feit dat een machine een CE-markering draagt geeft aan dat:

- a) de machine gegarandeerd veilig is
- b) werknemers er zonder bijkomende opleiding kunnen mee werken
- c) de machines beantwoorden aan de fundamentele veiligheidsvoorschriften zoals bepaald in de Europese richtlijn
- d) het onmogelijk is de veiligheidsvoorzieningen te blokkeren

088 (wetgeving) (V.01.65)

Bij aankoop van een nieuwe machine moet het CE-keurmerk aangebracht zijn:

- a) op alle machines
- b) op gevaarlijke machines, opgesomd in EU-richtlijnen, bv. houtbewerkingsmachines, metaalbewerkingsmachines
- c) alle machines tenzij ze reeds een keurmerk dragen van een Europees land, bijv. VGS, CEBC
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

089 (wetgeving) (V.01.66)

Op welke van de hier genoemde producten, apparaten of machines vindt men het CE keurmerk?

- a) verpakkingen van gevaarlijke producten
- b) veiligheidsschoenen, veiligheidshandschoenen
- c) schroevendraaiers, beitels, hamers,...
- d) metalen profielen, vensterramen

090 (wetgeving) (V.01.67)

Het CE-keurmerk aangebracht op een machine bevestigt dat de constructie van de machine :

- a) veilig is
- b) conform is met de Europese normen vermeld op het bijhorende attest van overeenstemming
- c) beantwoordt aan de basisveiligheidseisen die opgenomen zijn in de Europese machinerichtlijn
- d) de antwoorden b en c zijn juist

091 (risico's en preventie) (B.02.1)

Wat is een risico?

- a) de kans dat een bepaald ongewenst gevolg/effect zich zal voordoen
- b) een gevaar dat onbekend is
- c) niet te bepalen omdat het onbekend is
- d) het aantal keer dat een ongewenst gevolg zich heeft voorgedaan

092 (risico's en preventie) (B.02.2)

In het begrip risico wordt verstaan onder "de mate van waarschijnlijkheid":

- a) de omvang van de gevolgen
- b) de ongewenste gebeurtenis
- c) de grootte van de kans dat een bepaald ongewenst gebeuren (ongeval) zal optreden
- d) het effect op lange termijn (bijvoorbeeld beroepziekten)

093 (risico's en preventie) (B.02.3)

Welke van de volgende handelingen is een onveilige handeling?

- a) het "lenen" van één of meer stellingplanken van een bestaande stelling
- b) weigeren werkzaamheden uit te voeren vanwege de veiligheidsrisico's
- c) het kwetsen van je enkel tijdens het afstappen van een bordes
- d) struikelen over een losliggende tegel

094 (risico's en preventie) (B.02.4)

Gebrekkig gereedschap gebruiken is:

- a) een onveilige handeling
- b) een onveilige situatie
- c) een geval van overmacht
- d) gebrek aan motivatie

095 (risico's en preventie) (B.02.5)

Een 'geblokkeerde vluchtweg' is:

- a) een onveilige handeling
- b) een geval van overmacht
- c) een tijdelijk toelaatbare situatie
- d) een onveilige situatie

096 (risico's en preventie) (B.02.6)

Slijpen zonder een veiligheidsbril te dragen is:

- a) een onveilige handeling
- b) een onveilige situatie
- c) een ongeval
- d) een wettelijke overtreding

097 (risico's en preventie) (B.02.7)

Geef een voorbeeld van een onveilige handeling:

- a) het innemen van een onveilige positie (plaats) of onveilige houding
- b) iemand struikelt tijdens werkzaamheden door ongelijke bestrating en verzinkt een enkel
- c) de draaiende delen van een pomp zijn niet afgeschermd
- d) een balkon zonder randbeveiliging tegen vallen

098 (risico's en preventie) (B.02.8)

Een loshangende isolatieplaat is :

- a) een onveilige handeling
- b) een onveilige situatie
- c) een geval van overmacht
- d) een samenloop van ongewenste omstandigheden

099 (risico's en preventie) (B.02.9)

Een stellingbouwer heeft een hamer op zodanige wijze in zijn broekzak gestoken dat deze er kan uitvallen. Zijn helper draagt geen helm. In deze situatie is er sprake van :

- a) een ongeval
- b) een bijna-ongeval
- c) een risico
- d) een incident

100 (risico's en preventie) (B.02.10)

Door de plaatsing van een afschermkap op een slijpmachine wordt het risico op persoonlijk letsel:

- a) verminderd door in te spelen op de kans dat de slijpschijf uiteenvliegt
- b) verminderd door in te spelen op de ernst van het letsel bij de werknemer indien de slijpschijf uiteenvliegt
- c) niet verminderd, want de slijpschijf kan nog steeds uiteenvliegen
- d) vergroot omdat nu de afscherming kan stuk vliegen

101 (risico's en preventie) (B.02.11)

Wat doe je in eerste instantie om risico's te bestrijden in toepassing van de algemene preventiebeginselen?

- a) we zorgen voor collectieve beschermingsmiddelen
- b) we gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen
- c) men werkt niet, zodat men geen risico hoeft te nemen
- d) gebruik maken van de afgesproken beheersmaatregelen

Vraag 102. (risico's en preventie) (B.02.12)

Om risico's te beperken bestaat de ideale oplossing uit:

- a) het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen
- b) het geven van instructies
- c) de risico's aan de bron uitschakelen
- d) het nemen van maatregelen om zware letsels te voorkomen

103 (risico's en preventie) (B.02.13)

Bij het beheersen van risico's gaat de voorkeur in de eerste plaats uit naar:

- a) het aanbrengen van beveiligingen
- b) het aanbrengen van waarschuwingsborden
- c) het gebruik van gepaste persoonlijke beschermingsmiddelen
- d) het aantal werkuren verlagen

104 (risico's en preventie) (B.02.14)

Wanneer een compressor te veel lawaai maakt is, bij toepassing van de algemene preventieprincipes, de beste oplossing:

- a) de compressor verder van de werkpost te plaatsen
- b) steeds gehoorbescherming te dragen
- c) de compressor met een geluidswerende isolatie in te kapselen
- d) de compressor enkel te gebruiken indien het echt niet anders kan

105 (risico's en preventie) (V.02.1)

Waarom neemt een persoon risico's in de werksfeer?

- a) wegens gebrek aan motivatie
- b) omdat de voordelen opwegen tegenover de nadelen
- c) omdat risico's niet herkend worden
- d) de antwoorden a en b zijn juist

106 (risico's en preventie) (V.02.2)

Als je de hiërarchie van de preventieprincipes wil respecteren moet je eerst:

- a) het risico uitschakelen aan de bron
- b) blootstellingsduur beperken
- c) het risico vervangen door een minder belangrijk (minder gevaarlijk) risico
- d) de blootgestelde persoon afschermen

107 (risico's en preventie) (V.02.3)

Welke actie heeft het meeste kans op slagen om de houding van de arbeiders t.o.v. de risico's die ze nemen ten gronde te wijzigen?

- a) het betalen van risicopremies
- b) het dreigen met sancties
- c) het geven van een gedegen opleiding en instructies met behulp van sprekende didactische middelen zoals dia en film
- d) het vastleggen van premies voor risicovolle taken

108 (risico's en preventie) (V.02.4)

Onder veilig en efficiënt werken wordt verstaan:

- a) volledige inzet van medewerkers in de taakvoorbereiding en -uitvoering
- b) gebruik maken van de daartoe meest geëigende middelen
- c) werken onder aangepaste omgevingscondities
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

109 (risico's en preventie) (V.02.5)

Risico verhogende factoren voor gedrag zijn:

- a) stoere houding, spelen tijdens het werk
- b) haastig werken
- c) ongeïnteresseerd zijn
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

110 (risico's en preventie) (V.02.6)

Welke elementen hebben geen invloed op de risico's veroorzaakt door de bekwaamheid en kennis van de werknemer:

- a) leeftijd, geslacht, geboorteland
- b) ervaring, bijscholing
- c) basisopleiding
- d) instructies, voorlichting

111 (risico's en preventie) (V.02.7)

Het projectveiligheidsplan heeft als doel:

- a) het vooraf vastleggen van de te nemen acties die het veilig en gezond werken bevorderen
- b) verslag uit te brengen over alle veiligheidsmaatregelen die in het afgelopen jaar werden genomen
- c) een inventaris op te stellen van alle gevaarlijke en ongewone uitgevoerde werkzaamheden
- d) arbeidsongevallen te analyseren

112 (risico's en preventie) (V.02.8)

Welke zijn de aandachtsgebieden waarop veilig en gezond werk moet worden afgestemd (via werkvoorbereiding)?

- a) voorkomen van ongevallen, onveilige situaties en schade aan de gezondheid
- b) minimaliseren van schadelijke effecten op het milieu
- c) zo doelmatig, efficiënt en kostbewust mogelijk werken
- d) zowel a, b als c zijn noodzakelijk

113 (risico's en preventie) (V.02.9)

Wat moet er minimaal vermeld worden in een RIE (risicoanalyse)?

- a) naam van de bedrijfsarts en de directeur van het bedrijf
- b) welke leidinggevenden verantwoordelijk zijn voor het bestrijden van de risico's
- c) de risico's die op een werkplek aanwezig kunnen zijn
- d) a en b en c zijn minimaal noodzakelijk

114 (risico's en preventie) (V.02.10)

In het kader van zijn bedrijfsvoering is de werkgever verplicht een RIE (risicoanalyse) op te maken met minimaal volgende elementen:

- a) een inventarisatie van de risico's (verslag)
- b) een inventarisatie en een evaluatie (beoordeling) van de risico's samen met de beschermingsmaatregelen voor vermindering van de risico's
- c) een strikt uitvoeringsplan voor de maatregelen die uit de inventarisatie en evaluatie van de risico's volgt
- d) de antwoorden b en c zijn juist

115 (risico's en preventie) (V.02.11)

Wat is het doel van een risicoanalyse?

- a) Een goede uitvoering van het werk voor te bereiden.
- b) De risico's van een werk uit te sluiten.
- c) De risico's van een werk te beheersen
- d) Het aantal risico's te beperken

116 (risico's en preventie) (V.02.12)

Bij een taakrisicoanalyse wordt of worden:

- a) jobonderdelen met hun risico's en beheersmaatregelen naast elkaar geplaatst
- b) een globaal veiligheidsactieplan samengesteld
- c) de risico's van een belangrijk werk grondig geanalyseerd
- d) de ongevallen die zich voorgedaan hebben bij een taak grondig geanalyseerd

117 (risico's en preventie) (V.02.13)

De risicoanalyse wordt opgesteld om:

- a) veiligheidsprocedures uit te werken
- b) risico's op te sporen
- c) technische problemen op te lossen
- d) een overzicht van alle taken op te maken

118 (risico's en preventie) (V.02.14)

Een risicoanalyse is aangewezen:

- a) bij het inzetten van uitzendkrachten
- b) bij aanvang van nieuwe projecten, aankoop van nieuwe machines, invoeren van nieuw werkprocédé
- c) bij het opstellen en evalueren van procedures
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

119 (risico's en preventie) (V.02.15)

Een risicoanalyse heeft tot doel:

- a) alle risico's uit te sluiten
- b) de risico's beperken tot het aanvaardbare
- c) de verantwoordelijkheid bij ongevallen vast te leggen
- d) een overzicht te geven van alle activiteiten

120 (risico's en preventie) (V.02.16)

Een risicoanalyse en een globaal preventieplan moeten worden gemaakt:

- a) bij het inzetten van uitzendkrachten
- b) in bedrijven met gevaarlijk werk
- c) voor activiteiten, die extra groot gevaar inhouden
- d) in alle bedrijven

121 (risico's en preventie) (V.02.17)

De risicoanalyse van een bepaalde taak vormt de basis voor:

- a) het opstellen van een globaal preventieplan
- b) de instructie van de leidinggevende aan de werknemer
- c) de selectieprocedure van de uitzendkracht
- d) het effect op langere termijn, bijvoorbeeld beroepsziekten

122 (risico's en preventie) (V.02.18)

Het is belangrijk dat het opstellen van een risicoanalyse van een taak gebeurt door:

- a) de werknemer
- b) de preventiedienst
- c) de opdrachtgever
- d) een team, bestaande uit alle betrokkenen en eventueel deskundigen.

123 (risico's en preventie) (V.02.19)

Een goede risicoanalyse van een taak leidt tot:

- a) algemene veiligheidsvoorschriften
- b) specifieke veiligheidsvoorschriften voor risicoactiviteiten
- c) een overzicht van de risicovolle activiteiten
- d) een verplichte vergunning voor bepaalde activiteiten

124 (risico's en preventie) (V.02.20)

Hoe wordt een uitzendkracht geïnformeerd over de risico's?

- a) persoonlijk via het uitzendbureau met toelichting van de werkpostfiche
- b) via de inlener bij het onthaal en tijdens startwerkmeeting en toolboxmeeting
- c) a of b is voldoende
- d) a en b zijn noodzakelijk

125 (risico's en preventie) (V.02.21)

De informatie van de uitzendkracht over de risico's en beheersmaatregelen gebeurt bij voorkeur:

- a) via een schriftelijk document
- b) via een document en een toelichting in het uitzendbureau
- c) via een document en een toelichting op de werkplek
- d) heeft geen belang hoe of wie maar als de informatie maar gegeven wordt

126 (risico's en preventie) (V.02.22)

Wat verstaat men onder risicovolle taken?

- a) taken waarvoor een noodplan moet worden opgesteld
- b) taken die een verhoogd risico meebrengen
- c) taken waarbij persoonlijke beschermingsmiddelen worden gedragen
- d) taken waar de werknemer alleen (afgezonderd) werkt

127 (ongevallen) (B.03.1)

Wat is een ongeval ?

- a) iets dat ongewild gebeurt en niet te voorkomen is
- b) iets dat ongewild gebeurt en het gevolg is van een technisch defect
- c) iets dat ongewild gebeurt doordat iemand iets onveilig doet met schade en/of kwetsuren tot gevolg
- d) een ongewilde gebeurtenis als gevolg van een onveilige handeling of een onveilige situatie en met letsel en/of schade tot gevolg

128 (ongevallen) (B.03.2)

Een stellingbuis valt en treft iemand op het hoofd. Hoe noemen wij zo'n voorval?

- a) een beroepsziekte
- b) een beroepsrisico
- c) een mogelijk gevaar
- d) een ongeval

129 (ongevallen) (B.03.3)

Een bijna-ongeval:

- a) is een ongewilde gebeurtenis, veroorzaakt door een onveilige handeling / onveilige situatie met schade of letsel tot gevolg
- b) is een plots optredende gebeurtenis die nauwelijks gevolgen heeft, maar onder iets gewijzigde omstandigheden had kunnen leiden tot letsel en/of schade
- c) is een risico
- d) heeft geen nut het te onderzoeken

130 (ongevallen) (B.03.4)

Een stellingwerker stoot per ongeluk een baksteen naar beneden die rakelings naast zijn collega op de begane grond terechtkomt. Dit voorval noemen we een:

- a) ongeval
- b) bijna-ongeval
- c) beroepsrisico
- d) een aanvaardbaar risico

131 (ongevallen) (B.03.5)

Welke persoonlijke factoren kunnen een achterliggende oorzaak zijn van een ongeval:

- a) hard en snel werken
- b) onvoldoende kennis, ervaring en motivatie
- c) vaak te laat op het werk verschijnen
- d) werkkleding dragen

132 (ongevallen) (B.03.6)

Ongevallen worden veroorzaakt door :

- a) technische factoren
- b) menselijke factoren
- c) omgevingsfactoren
- d) een combinatie van a, b en c

133 (ongevallen) (B.03.7)

Ongevallen gebeuren :

- a) als gevolg van onveilige handelingen en / of situaties
- b) omdat ze uniek zijn : elk geval is anders, ongevallen hebben bijna nooit dezelfde oorzaak
- c) omdat uit bijna-ongevallen meestal geen lessen te trekken zijn om ongevallen te voorkomen
- d) bij toeval

134 (ongevallen) (B.03.8)

80% van de ongevallen worden veroorzaakt door:

- a) de techniek
- b) menselijke handelingen
- c) de organisatie
- d) de werkplek

135 (ongevallen) (B.03.9)

Een ongeval is praktisch altijd het gevolg van:

- a) meerdere oorzaken
- b) louter toeval
- c) één oorzaak
- d) gebrek aan motivatie

136 (ongevallen) (B.03.10)

Een groot deel van de ongevallen wordt toegeschreven aan:

- a) de falende techniek
- b) falende menselijke handelingen
- c) overmacht
- d) omgevingsfactoren

137 (ongevallen) (B.03.11)

Ongevallen op het werk worden veroorzaakt door:

- a) de techniek (bijvoorbeeld : een defect aan machines)
- b) de menselijke handelingen (bijvoorbeeld : niet gebruiken van persoonlijke beschermingsmiddelen)
- c) omgevingsfactoren (bijvoorbeeld : slechte verlichting)
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

138 (ongevallen) (B.03.12)

Ongevallen kan men best vermijden door in de eerste plaats:

- a) werknemers aangepaste persoonlijke beschermingsmiddelen te bezorgen
- b) gevaren af te schermen
- c) onveilige handelingen en onveilige situaties te voorkomen
- d) te vertrouwen op de ervaring van collega's

139 (ongevallen) (B.03.13)

De preventie van ongevallen bestaat vooral uit:

- a) het herkennen van risico's en het nemen van de gepaste preventie maatregelen
- b) het beperken van de gevolgen van letsels en schade
- c) het verminderen van de gevolgen van brand en explosie
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

140 (ongevallen) (B.03.14)

Welke factor die een rol speelt bij arbeidsongevallen is het moeilijkst om aan te passen of te beïnvloeden?

- a) machines
- b) het gedrag van de werknemers
- c) werkprocedures
- d) de werkomgeving

141 (ongevallen) (B.03.15)

Risicobeperkende maatregelen kan men treffen ten aanzien van:

- a) de menselijke aspecten
- b) de techniek
- c) de omgeving
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

142 (ongevallen) (B.03.16)

Risico's kan men beperken door maatregelen op het vlak van:

- a) de inrichting van de werkpost
- b) de gebruikte technieken en machines
- c) de arbeidsomgeving
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

143 (ongevallen) (B.03.17)

Als werknemer dient u een ongeval dat u overkomt direct door te geven aan:

- a) de medische dienst
- b) uw directe chef
- c) de arbeidsinspectie
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

144 (ongevallen) (B.03.18)

Welke ongevallen moeten gemeld worden aan de werkgever?

- a) enkel ongevallen met lichamelijk letsel
- b) geen enkel schadegeval moet gemeld worden
- c) enkel ongevallen met materiële schade
- d) alle ongevallen.

145 (ongevallen) (B.03.19)

Gebeurtenissen die volgens de preventiebeginselen moeten worden gemeld aan de chef of de dienst voor preventie en bescherming op het werk (veiligheidsdienst) zijn :

- a) ongevallen
- b) bijna-ongevallen
- c) incidenten
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

146 (ongevallen) (V.03.1)

Aan de top van de piramide die een beeld geeft van het aantal ongevallen staan :

- a) ongevallen met werkonbekwaamheid
- b) ongevallen zonder werkonbekwaamheid
- c) materiële schadegevallen
- d) bijna schadegevallen

147 (ongevallen) (V.03.2)

Ongevallen kan men best vermijden door in de eerste plaats:

- a) werknemers aangepaste persoonlijke beschermingsmiddelen te bezorgen
- b) gevaren af te schermen
- c) onveilige handelingen en onveilige situaties te voorkomen
- d) te vertrouwen op de ervaring van de werknemers

148 (ongevallen) (V.03.3)

Absolute veiligheid bestaat niet ! Veilig werken betekent dus:

- a) het onbewust nemen van aanvaardbare risico's
- b) het accepteren van gevaren en risico's
- c) het onbewust nemen van risico's
- d) het bewust nemen van aanvaardbare risico's

149 (ongevallen) (V.03.4)

Het voorkomen van arbeidsongevallen is de taak van:

- a) de leidinggevende
- b) de werknemer
- c) de preventieadviseur
- d) alle betrokkenen

150 (ongevallen) (V.03.5)

Wanneer we het aantal ongevallen per gewerkt uur willen verminderen, moeten we:

- a) het aantal werknemers verminderen
- b) de veiligheidsregels vermeerderen
- c) onveilige handelingen / onveilige situaties aanpakken
- d) het werktempo verlagen

151 (ongevallen) (V.03.6)

De frequentiegraad van arbeidsongevallen kan het best verminderd worden door :

- a) het verlagen van de blootstellingstijd
- b) het verminderen van het aantal werknemers
- c) het verminderen van de instructies
- d) het aanpakken van onveilige handelingen en onveilige situaties

152 (ongevallen) (V.03.7)

Waarmee kan een direct leidinggevende bijdragen tot het voorkomen van ongevallen?

- a) door op tijd op het werk te zijn
- b) door iedere morgen persoonlijk de werknemers op het werk te verwelkomen
- c) door toe te zien op de naleving van de procedures en het geven van voorlichting en onderricht
- d) door zich tijdens het werk niet op de werkplek te laten zien

153 (ongevallen) (V.03.8)

Om arbeidsongevallen te voorkomen, moet men op de eerste plaats:

- a) de reglementering kennen
- b) de risico's kennen
- c) instructies geven
- d) de gevaren signaleren

154 (ongevallen) (V.03.9)

Wat bedoelt men met preventie maatregelen?

- a) maatregelen om schade ten gevolge van ongevallen zo beperkt mogelijk te houden
- b) maatregelen om onveilige handelingen en onveilige situaties te voorkomen
- c) voorkomen dat een werk dat een risico inhoudt, uitgevoerd wordt
- d) alle risico's weren uit het arbeidsmilieu

155 (ongevallen) (V.03.10)

Op welke aspecten richt zich de preventie op de werkvloer?

- a) de mens en de arbeidsmiddelen en machines
- b) de producten, grondstoffen, de omgeving
- c) op de werkwijze van de leidinggevenden
- d) de werkorganisatie, de mens, de technische middelen en de omgeving

156 (ongevallen) (V.03.11)

Hoe werkt men preventief via de organisatie?

- a) door duidelijke informatie over de taak en de risico's te geven
- b) door doelmatige werkmethode toe te passen
- c) door toezicht en evaluatie
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

157 (ongevallen) (V.03.12)

Ongevallen kunnen beheersbaar gemaakt worden door:

- a) een goede verzekering af te sluiten
- b) werknemers op het hart te drukken voorzichtig te zijn
- c) een uitgebalanceerd preventiebeleid uit te bouwen
- d) voldoende persoonlijke beschermingsmiddelen ter beschikking te stellen

158 (ongevallen) (V.03.13)

Wie dient onmiddellijk verwittigd te worden bij zeer ernstige ongevallen?

- a) de verzekeraar
- b) het comité Preventie en Bescherming
- c) de Arbeidsinspectie
- d) de ondernemingsraad

159 (ongevallen) (V.03.14)

Als directe overste van een slachtoffer van een arbeidsongeval heeft u als taak :

- a) het slachtoffer naar de medische dienst te brengen
- b) een onderzoek uit te voeren en een rapport op te stellen van het ongeval
- c) de werkgever onmiddellijk op de hoogte te brengen
- d) te zoeken naar de schuldige van het ongeval

160 (ongevallen) (V.03.15)

Welke personen zijn essentieel voor het uitvoeren van het onderzoek van een arbeidsongeval?

- a) de fabrieksdirecteur
- b) de Arbeidsinspectie
- c) de leidinggevendenden van het slachtoffer, alle personen die direct of indirect bij het ongeval zijn betrokken en de eventuele getuigen
- d) de personeelschef

161 (ongevallen) (V.03.16)

Een werknemer op een werf wordt, terwijl hij zijn helm niet draagt, getroffen door een vallende steen. Het ongevals-onderzoek:

- a) beperkt zich tot het opsporen van de directe oorzaak: het niet dragen van een helm
- b) gaat de basisoorzaken na en stelt zich de vraag of het vallen van de steen te verhinderen was (is)
- c) wordt uitgevoerd om verantwoordelijkheid en schuld te bepalen
- d) gaat de oorzaken na indien er letsel veroorzaakt werd

162 (ongevallen) (V.03.17)

Wat is het uiteindelijke doel van het arbeidsongevallen-onderzoek?

- a) het rendement van het bedrijf verbeteren
- b) de verzekeringsmaatschappij de nodige ongevalgegevens verschaffen
- c) de uitgevoerde takenanalyse verbeteren
- d) het aanpakken van onveilige handelingen en onveilige situaties

163 (ongevallen) (V.03.18)

Om alle informatie over een ongeval te kunnen verzamelen:

- a) ondervraagt men het slachtoffer best niet
- b) ondervraagt men getuige(n) en slachtoffer(s) best niet te snel na het ongeval
- c) ondervraagt men getuige(n) en slachtoffer(s) best zo snel mogelijk na het ongeval
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

164 (ongevallen) (V.03.19)

Het doel van het ongevalsonderzoek is :

- a) de verantwoordelijke(n) voor het ongeval te zoeken
- b) de schuldige(n) te vinden
- c) voorkomingsmaatregelen te formuleren zodanig dat dergelijke ongevallen niet meer kunnen gebeuren
- d) de gegevens verzamelen voor de verzekeringsmaatschappij

165 (ongevallen) (V.03.20)

De werf- of werkplaatsverantwoordelijke:

- a) verwittigt onmiddellijk in geval van ongeval, de veiligheidsdienst (interne dienst preventie en bescherming) en directe chef
- b) verwittigt binnen 3 dagen zijn directeur bij een ernstig ongeval
- c) ziet de ongevalsanalyse na bij ernstig ongeval
- d) laat het onderzoek doen door de preventiedienst

166 (ongevallen) (V.03.21)

Voor het verzamelen van informatie na een ongeval :

- a) dient het slachtoffer niet gehoord te worden
- b) dient het slachtoffer gehoord te worden
- c) wordt best gewacht tot het ongeval wat bezonken is
- d) dienen getuigen niet gehoord te worden

167 (ongevallen) (V.03.22)

Welke handeling maakt geen deel uit van een uitgebreid ongevals-onderzoek:

- a) het zoeken van de verantwoordelijke/schuldige
- b) het opzoeken van vorige ongevallen met dezelfde oorzaken
- c) het ondervragen van het slachtoffer
- d) het raadplegen van deskundigen binnen of buiten het bedrijf

168 (ongevallen) (V.03.23)

De belangrijkste redenen om ongevallen te onderzoeken is:

- a) in orde te blijven met de wet
- b) achteraf maatregelen te kunnen nemen zodat deze ongevallen niet meer zouden plaatsvinden
- c) dit aan de verzekeringsmaatschappij door te geven
- d) een overzicht te krijgen van het veiligheidsniveau binnen het bedrijf

169 (methodes veilig werken) (V.04.1)

Als leidinggevende is het belangrijkste:

- a) laten werken zoals de algemene regels en procedures van het bedrijf voorschrijven
- b) afwachten wat de medewerkers toepassen
- c) opdragen te werken zoals de wet en de besluiten voorschrijven
- d) de werknemers zodanig motiveren dat zij zelf zorgen dat ze veilig werken

170 (methodes veilig werken) (V.04.2)

Hoe kan veilig gedrag gestimuleerd worden?

- a) door schriftelijke instructies ter beschikking te stellen
- b) door een opleiding te laten volgen
- c) door het succes van veilig gedrag te benadrukken en de nadelen van veilig gedrag te verminderen
- d) door een beter loon te betalen

171 (methodes veilig werken) (V.04.3)

Hoe kan men best het succes van veilig gedrag benadrukken?

- a) veilig gedrag waarderen, opnemen in de evaluatie, het goede voorbeeld geven
- b) premies voor veilig gedrag toekennen
- c) boetes opleggen bij onveilig gedrag
- d) de regels voor veilig gedrag in een onthaalbrochure opnemen

172 (methodes veilig werken) (V.04.4)

Hoe kan men best de mogelijke nadelen van veilig gedrag verminderen?

- a) premie voor gevaarlijk en onveilig werk uitbetalen
- b) in de instructies uitvoerig toelichten wat de nadelen zijn van veilig gedrag
- c) zorgen voor comfortabele beschermingsmiddelen die het werk niet hinderen of bemoeilijken
- d) extra vakantiedagen toekennen voor wie gevaarlijk werk moet uitvoeren

173 (methodes veilig werken) (V.04.5)

Hoe kan men onveilig gedrag bemoeilijken?

- a) omheiningen en hindernissen aanbrengen langs gevaarlijke doorgangen
- b) slecht of defect gereedschap onmiddellijk verwijderen en vervangen
- c) procedures of bijkomende voorwaarden opleggen voor gebruik van minder veilige werkmethodes
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

174 (methodes veilig werken) (V.04.6)

Waarom moeten de werknemers instructies m.b.t. de veiligheids- en gezondheidsaspecten van het werk ontvangen?

- a) om het rendement van de onderneming te verbeteren
- b) omdat het gros van de werkgevers de veiligheid zeer belangrijk vindt
- c) om in alle omstandigheden de werkzaamheden veilig te kunnen uitvoeren
- d) de werknemers toe te lichten wat de juiste werking is van de apparatuur waarmee zij werken

175 (methodes veilig werken) (V.04.7)

Opleiding van werknemers:

- a) gebeurt bij het uit dienst gaan
- b) gebeurt enkel bij een nieuwe opdracht
- c) is een constante opdracht
- d) is de uitsluitende verantwoordelijkheid van de inleener

176 (methodes veilig werken) (V.04.8)

Aan welke voorwaarden moeten de instructies voor arbeiders voldoen?

- a) ze moeten alle mogelijke aspecten tot in de details weergeven
- b) ze moeten de direct bruikbare gegevens vermelden
- c) ze moeten enkel worden opgesteld voor die taken die zeer grote risico's inhouden
- d) zij bevatten enkel de algemeen geldende veiligheidsmaatregelen

177 (methodes veilig werken) (V.04.9)

Welke informatie moet een nieuwe werknemer ontvangen tijdens een onthaalgesprek ?

- a) de taakanalyse
- b) de kostprijs van de preventiemaatregelen
- c) het globaal preventieplan
- d) de risico's eigen aan het werk en de bijhorende preventiemaatregelen

178 (methodes veilig werken) (V.04.10)

Welke bewering is juist ?

- a) veiligheidsproblemen worden uitsluitend door de veiligheidsdienst behandeld (interne dienst voor preventie en bescherming)
- b) iedereen heeft een belangrijke rol te vervullen om een goed veiligheidsbeleid te realiseren
- c) enkel leidinggevend dienen oog te hebben voor risico's op de werkposten
- d) de werknemers zelf zorgen dat ze veilig werken

179 (methodes veilig werken) (V.04.11)

Met welke regelmaat of frequentie moet een toezicht op de werkplaats worden uitgevoerd ?

- a) dagelijks
- b) jaarlijks
- c) de frequentie wordt bepaald door de interne risico-analyse en het daaraan gekoppelde preventieplan
- d) wanneer de Arbeidsinspectie langskomt

180 (methodes veilig werken) (V.04.12)

Regelmatige inspectierondes op een werf moeten gebeuren:

- a) door de Arbeidsinspectie
- b) door de rechtstreekse leidinggevende van de arbeiders
- c) door onafhankelijke auditors
- d) door de preventieadviseur

181 (methodes veilig werken) (V.04.13)

De leidinggevende zal bij de inspectierondes:

- a) dadelijk optreden als men iets fouts opmerkt
- b) enkel letten op onmiddellijke gevaren
- c) altijd met zoveel mogelijk personen de veiligheidssronde doen
- d) onmiddellijk een verslag maken en dit overmaken aan de personeelsverantwoordelijke

182 (methodes veilig werken) (V.04.14)

Bij het uitvoeren van een veiligheidsobservatieronde wordt gelet op:

- a) de hygiëne van uw werknemers, orde en netheid
- b) de handelingen van uw werknemers, persoonlijke beschermingsmiddelen, orde, netheid en hygiëne
- c) factoren met betrekking op productiviteit
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

183 (methodes veilig werken) (V.04.15)

Na het opstellen van het verslag van de inspectierondes is de belangrijkste volgende stap :

- a) De vastgestelde punten uithangen op het informatiebord
- b) Vastleggen van acties en aanstellen van verantwoordelijken voor die acties
- c) Het rapport doorgeven aan de directie
- d) Het rapport naar de Arbeidsinspectie zenden

184 (methodes veilig werken) (V.04.16)

Bij een toolboxmeeting maakt men best gebruik van :

- a) woord en beeld
- b) alleen beelden want woorden vergeet men vlug
- c) een goede tekst die wordt voorgelezen
- d) een geschreven tekst die wordt uitgedeeld

185 (methodes veilig werken) (V.04.17)

Een toolboxmeeting wordt:

- a) best gehouden nadat een ongeval gebeurd is
- b) door de preventieadviseur gegeven
- c) goed voorbereid en geleid door de rechtstreekse chef
- d) mag niet gegeven worden door de leidinggevende

186 (methodes veilig werken) (V.04.18)

Een toolboxmeeting zal gehouden worden:

- a) minimum 2 weken voor een werk wordt uitgevoerd
- b) na het werk, om de ervaring te bespreken
- c) vlak voor het werk en daarna nog regelmatig
- d) gebeurt enkel als opdrachtgevers dit eisen

187 (methodes veilig werken) (V.04.19)

Een toolboxmeeting:

- a) wordt gehouden tijdens de laatste 5 minuten van een andere vergadering
- b) vindt regelmatig plaats en vergt enige tijd
- c) is overbodig als er geen ongevallen gebeuren
- d) gebeurt enkel als opdrachtgevers dit eisen

188 (methodes veilig werken) (V.04.20)

Toolboxmeetings worden georganiseerd:

- a) om het personeel te sensibiliseren inzake veiligheid
- b) vlak na een grote werkopdracht
- c) om de schuldige op te sporen na een ongeval
- d) instructies op te stellen

189 (methodes veilig werken) (V.04.21)

Een toolboxmeeting heeft vooral de bedoeling om:

- a) de sociale contacten tussen de werknemers te bevorderen
- b) op een gestructureerde wijze met uw medewerkers te overleggen en hen te sensibiliseren tot veilige handelingen
- c) alle veiligheidsproblemen van het bedrijf te bespreken
- d) een vergunning op te stellen voor werken in extreme omstandigheden

190 (methodes veilig werken) (V.04.22)

Wanneer wordt een uitzendkracht betrokken in een toolboxmeeting?

- a) nooit , want hij maakt geen deel uit van het eigen personeel van de inlener
- b) enkel wanneer de opdrachtgever dit duidelijk vraagt kan de uitzendkracht deelnemen
- c) indien de uitzendkracht dit wenst mag hij deelnemen
- d) de uitzendkracht is net zoals de werknemers van de inlener verplicht aan de toolboxmeeting deel te nemen

191 (methodes veilig werken) (V.04.23)

Welke onderwerpen worden behandeld tijdens een toolboxmeeting

- a) gebruik PBM, werkorganisatie, werkmethodes, ongevallen, incidenten
- b) loon, premies
- c) afspraken met inspectiediensten
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

192 (methodes veilig werken) (V.04.24)

Wat is het doel van het VCA-certificaat?

- a) zorgen dat werknemers veilig werken
- b) het geeft de bevoegdheid aan leidinggevend om er op toe te zien of medewerkers veilig werken
- c) de bezitter van het certificaat wordt geacht de VGM-aspecten van zijn activiteiten te beheersen
- d) medewerkers, die in het bezit zijn van zo'n certificaat, behoeven niet meer door hun leidinggevend gecontroleerd te worden op het gebied van VGM

193 (procedures en werkvergunningen) (B.05.1)

Een werkvergunning is een document:

- a) dat het overleg moet bevorderen tussen iedereen die met het werk te maken heeft.
- b) waarin de voorwaarden hoe gewerkt moet worden, vastgelegd zijn
- c) dat toestemming verleent dat met het werk begonnen mag worden
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

194 (procedures en werkvergunningen) (B.05.2)

Een werkvergunning is een document:

- a) dat verplicht wordt in de wetgeving
- b) dat aangeeft welke maatregelen dienen genomen te worden om het werk te mogen uitvoeren
- c) dat deel uitmaakt van de milieuvergunning
- d) waar op staat welke werken dienen te worden uitgevoerd

195 (procedures en werkvergunningen) (B.05.3)

Welke gegevens moeten zeker op een werkvergunning vermeld worden?

- a) de naam van de bedrijfsleider
- b) de naam van de preventieadviseur
- c) de risico's en de preventiemaatregelen eigen aan het uit te voeren werk
- d) de namen van de mensen die in de omgeving werkzaamheden uitvoeren

196 (procedures en werkvergunningen) (B.05.4)

Een werkvergunning is een document:

- a) met een onbepaalde geldigheidsduur
- b) dat toelating verleent om diverse werken uit te voeren
- c) dat een omschrijving geeft van de veiligheidsvoorschriften die vooraf en tijdens de werken dienen te worden genomen
- d) de antwoorden b en c zijn juist

197 (procedures en werkvergunningen) (B.05.5)

Waarvoor dient een werkvergunning?

- a) om in orde te zijn met de sociale zekerheid
- b) om verzekerd te zijn tegen arbeidsongevallen
- c) om de risico's te beperken bij risicovolle werken
- d) om binnen te mogen bij de opdrachtgever

198 (procedures en werkvergunningen) (B.05.6)

Werkvergunningen worden opgesteld voor het uitvoeren van:

- a) werkzaamheden die risico's inhouden
- b) gewone dagelijkse werkzaamheden
- c) werkzaamheden met jongeren jonger dan 18 jaar
- d) werkzaamheden tijdens de winterperiode

199 (procedures en werkvergunningen) (B.05.7)

Welke informatie moet zeker vermeld staan op een werkvergunning?

- a) de gegevens van de arbeidsongevallenverzekeraar
- b) het telefoonnummer van de Arbeidsinspectie
- c) de risico's en de preventiemaatregelen die genomen moeten worden
- d) de namen van de mensen die zich in de omgeving van de werkzaamheden bevinden

200 (procedures en werkvergunningen) (B.05.8)

Welke uitspraak is juist?

- a) er bestaat maar één soort vergunning voor alle werken
- b) een vergunning betekent dat alle gevaren uitgeschakeld zijn
- c) de ontvanger van de werkvergunning moet alle voorwaarden, die in de vergunning zijn opgenomen, naleven
- d) een vergunning blijft geldig, ook in het geval dat men voor het uitvoeren van de werkzaamheden meer tijd nodig heeft dan voorzien

201 (procedures en werkvergunningen) (B.05.9)

Een werkvergunning houdt verplichtingen in voor:

- a) de opdrachtgever
- b) de uitvoerder van het werk (werknemer of bedrijf)
- c) de betrokken werknemers
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

202 (procedures en werkvergunningen) (B.05.10)

De werkvergunning geldt:

- a) een week
- b) een maand
- c) onbepaald
- d) voor de vermelde werktijd

203 (procedures en werkvergunningen) (B.05.11)

Een werkvergunning is, in het algemeen, opgelegd door:

- a) de wetgever
- b) de verzekeraar
- c) de opdrachtgever
- d) de preventiedienst

204 (procedures en werkvergunningen) (B.05.12)

De maatregelen vermeld op een werkvergunning:

- a) moeten altijd nageleefd worden
- b) zijn een richtlijn voor de gebruiker
- c) worden opgelegd door de uitvoerder van het werk
- d) worden gebruikt om de uitvoerders erop te wijzen dat ze zeer voorzichtig moeten werken

205 (procedures en werkvergunningen) (B.05.13)

Wanneer een werkvergunning wordt gegeven aan de uitvoerders, betekent dit dat het werk:

- a) mag uitgevoerd worden
- b) mag uitgevoerd worden als aan alle voorwaarden, vermeld op de werkvergunning, voldaan is
- c) niet gevaarlijk is
- d) niet gevaarlijk is voor de gezondheid

206 (procedures en werkvergunningen) (B.05.14)

Welke van de opgesomde vergunningen is geen werkvergunning?

- a) de milieuvergunning
- b) de graafvergunning
- c) de vergunning voor het werken aan leidingen
- d) de koudwerkvergunning

207 (procedures en werkvergunningen) (B.05.15)

Welke van de volgende vergunningen is geen werkvergunning?

- a) een koudwerkvergunning
- b) een vergunning om een stelling te betreden na controle
- c) een lozingsvergunning
- d) een vuurvergunning

208 (procedures en werkvergunningen) (B.05.16)

Een vuurvergunning is een document:

- a) dat weergeeft welke de brandgevaarlijke werken zijn
- b) dat de veiligheidsvoorschriften voor het werken met open vlam weergeeft
- c) dat de te nemen maatregelen beschrijft in geval van brand bij dat werk
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

209 (procedures en werkvergunningen) (B.05.17)

Voor het betreden van een besloten ruimte:

- a) bestaan geen bijzondere werkvergunningen
- b) verlenen de meeste opdrachtgevers een specifieke werkvergunning
- c) wordt enkel een werkvergunning verleend wanneer de uitvoerder daarom vraagt
- d) is een werkvergunning wettelijk verplicht

210 (procedures en werkvergunningen) (B.05.18)

Wat is een koudwerkvergunning?

- a) een vergunning voor werken in de koude
- b) een vergunning voor werken waarbij geen potentiële ontstekingsbronnen komen kijken
- c) is een vergunning waar er soms potentiële ontstekingsbronnen komen kijken
- d) een vergunning voor werken in extreme omstandigheden

211 (procedures en werkvergunningen) (B.05.19)

Welke vergunning hoort niet thuis in het systeem van werkvergunningen?

- a) de vuurvergunning
- b) de graafvergunning
- c) de milieuvergunning
- d) een vergunning voor het betreden van een besloten ruimte

212 (procedures en werkvergunningen) (B.05.20)

Een "warm"- of "heet"-werkvergunning (meestal "vuurvergunning" genoemd) wordt gebruikt:

- a) om de uitvoerders te wijzen op het risico dat ze zich kunnen verbranden aan warme uitrusting
- b) om de uitvoerders erop te wijzen dat onderdelen van de installatie waaraan ze werken behoorlijk heet kunnen zijn
- c) voor werken waarbij potentiële ontstekingsbronnen kunnen ontstaan
- d) om de infrastructuur (gebouwen) te beveiligen

213 (procedures en werkvergunningen) (V.05.1)

Voor wie zijn algemene veiligheidsregels bestemd?

- a) voor de externe werknemers van contractors
- b) voor bezoekers
- c) voor eigen werknemers en uitzendkrachten
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

214 (procedures en werkvergunningen) (V.05.2)

Specifieke veiligheidsregels hebben betrekking op:

- a) werktijden, kledij
- b) interne verkeersregels, maatregelen bij ongeval en calamiteiten, scheiden afval
- c) betreden besloten ruimtes, gebruik vereiste PBM, veilig gebruik van apparatuur
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

215 (procedures en werkvergunningen) (V.05.3)

Welke minimum richtlijnen zijn er ten aanzien van het gebruik van algemene veiligheidsregels?

- a) hoeven alleen aan uitzendkrachten kenbaar gemaakt te worden
- b) schriftelijk vastgelegd, ter inzage raadpleegbaar, kenbaar gemaakt aan ieder persoon die voor het eerst de locatie betreedt
- c) behandeld tijdens onthaal/intakegesprek van de werknemer of uitzendkracht
- d) a en b zijn noodzakelijk

216 (procedures en werkvergunningen) (V.05.4)

In het werkvergunningssysteem is de dialoog uitbater / uitvoerder:

- a) belangrijk
- b) niet belangrijk
- c) nodig wanneer een koudwerkvergunning nodig is
- d) niet voor alle vergunningen belangrijk

217 (procedures en werkvergunningen) (V.05.5)

Wie moet ervoor zorgen dat er steeds een kopij van de werkvergunning op de werkplek aanwezig is?

- a) de houder
- b) de verstrekkende afdeling
- c) de preventieadviseur
- d) de opdrachtgever

218 (procedures en werkvergunningen) (V.05.6)

Indien de werkzaamheden langer duren dan de geplande tijd:

- a) dan mag de vergunning een week verlengd worden
- b) dan mag de vergunning dagelijks verlengd worden voor een periode van maximaal een week
- c) mag de vergunning niet verlengd worden, maar moet men meer mensen inzetten
- d) moet een nieuwe vergunning aangevraagd worden

219 (procedures en werkvergunningen) (V.05.7)

Als tijdens het werk blijkt, dat de werkzaamheden op een andere wijze moeten worden uitgevoerd:

- a) mag men verder werken na overleg met de verstrekker
- b) kan men dit doen zonder verder iemand in kennis te stellen
- c) moet een nieuwe werkvergunning worden aangevraagd
- d) moet de uitvoerder een aantekening op de werkvergunning maken

220 (procedures en werkvergunningen) (V.05.8)

De volgende afdeling/dienst/persoon dient steeds het origineel of een kopie van de werkvergunning te hebben:

- a) de uitvoerder
- b) de portier, zodanig dat deze bij een ongeval onmiddellijk de hulpdiensten kan informeren
- c) de fabrieksdirecteur
- d) de dienst 'Preventie en bescherming op het werk' of de Arbo-dienst

221 (bedrijfsnoodplannen) (V.06.1)

Wat is van groot belang bij een rampenplan?

- a) dat de Arbeidsinspectie eveneens ingeschakeld wordt bij de praktijkoefeningen
- b) dat elke persoon in de onderneming zijn plaats en rol kent in de rampenplanorganisatie (ook tijdelijke werknemers en derden)
- c) dat elke leidinggevende weet wat hij moet doen in geval van bvb. brand of explosie
- d) dat de familieleden van de slachtoffers verwittigd worden

222 (bedrijfsnoodplannen) (V.06.2)

Om het bedrijfsnoodplan goed te kennen:

- a) dient iedereen bij indiensttreding hierover de nodige informatie te krijgen
- b) dienen op regelmatige basis simulatieoefeningen gehouden te worden met alle personeelsleden, waarbij de theorie aan de praktijk getoetst wordt
- c) dienen de leidinggevendenden een opleiding te volgen, zodat zij deze informatie kunnen overbrengen aan hun personeel
- d) a, b en c zijn noodzakelijk

223 (bedrijfsnoodplannen) (V.06.3)

Het noodplan:

- a) geeft aan over welke hulpmiddelen voor interventie het bedrijf intern kan beschikken in geval van nood
- b) geeft aan over welke hulpmiddelen voor interventie het bedrijf extern kan beschikken in geval van nood
- c) beschrijft hoe een noodsituatie moet aangepakt worden en welke procedures daarbij gelden
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

224 (bedrijfsnoodplannen) (V.06.4)

Een goed bedrijfsnoodplan dient

- a) De maatregelen ingeval van een noodsituatie te bevatten
- b) Een overzicht van de taken van de preventiedienst te bevatten
- c) Een gedetailleerde lijst van de verantwoordelijken en hun telefoonnummer te bevatten
- d) de antwoorden a en c zijn juist

225 (bedrijfsnoodplannen) (V.06.5)

Wat is het doel van een bedrijfsnoodplan?

- a) de omwonenden op de hoogte brengen van een calamiteit
- b) de gevolgen van calamiteiten beperken
- c) een gedetailleerde lijst van de verantwoordelijken en hulpverleners ter beschikking stellen van alle werknemers
- d) de overheid te informeren over de mogelijke gevaren van een bedrijf

226 (bedrijfsnoodplannen) (V.06.6)

Volgend onderdeel behoort niet tot een bedrijfsnoodplan:

- a) De preventiemaatregelen om calamiteiten te voorkomen
- b) de incidenten (ongewenste gebeurtenissen) waarop het plan betrekking heeft
- c) de beschikbare hulpmiddelen en -bronnen
- d) de fasering

227 (bedrijfsnoodplannen) (V.06.7)

Wat verstaat men onder "beschikbare hulpbronnen"?

- a) de handboeken, waarin men informatie kan vinden omtrent het bedrijfsnoodplan
- b) de werknemers van de dienst PBW of van de interne veiligheidsdienst, die van alle bepalingen van het bedrijfsnoodplan op de hoogte zijn
- c) de beschikbare noodvoorzieningen en menskracht zowel binnen het bedrijf als bij externe organisaties
- d) de brandweer van het eigen bedrijf

228 (bedrijfsnoodplannen) (V.06.8)

De eerste fase bij het optreden in een noodsituatie is:

- a) de melding aan de brandweer
- b) de ontruiming
- c) de waarschuwing van de verantwoordelijke voor de interventie
- d) de redding

229 (bedrijfsnoodplannen) (V.06.9)

Welke fase komt niet voor in het bedrijfsnoodplan?

- a) de waarschuwingsfase
- b) de communicatiefase
- c) de alarmfase
- d) De afsluiting - einde alarm

230 (bedrijfsnoodplannen) (V.06.10)

Wat moet in het bedrijfsnoodplan zijn opgenomen t.a.v. het personeel?

- a) de taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden van elke functie
- b) dat bij alarm het personeel zo snel mogelijk moet evacueren
- c) dat het personeel moet wachten op de instructies, die zij van hun leidinggevendenden krijgen
- d) indien een calamiteit zich voordoet, volgt hier vanzelf wat het personeel moet doen

231 (bedrijfsnoodplannen) (V.06.11)

Een leidinggevende dient zeker op de hoogte te zijn van de:

- a) alarmnummers en alarmsignalen
- b) namen van de hulpverleners
- c) procedure bij evacuatie
- d) de antwoorden a en c zijn juist

232 (bedrijfsnoodplannen) (V.06.12)

Welke aspecten maken deel uit van de noodplanorganisatie?

- a) informatie en instructies betreffende de maatregelen in geval van nood
- b) alarm- en communicatiesystemen
- c) evacuatieoefeningen
- d) de antwoorden a en c zijn juist

233 (bedrijfsnoodplannen) (V.06.13)

Welke aspecten maken geen deel uit van de noodplanorganisatie?

- a) informatie en instructies betreffende de maatregelen in geval van nood
- b) de middelen voor de eerste verzorging
- c) de taken van de Arbo- of preventiedienst
- d) het alarm- en communicatiesysteem

234 (bedrijfsnoodplannen) (V.06.14)

Waarop heeft het onderdeel "beschikbare hulpbronnen" betrekking in een bedrijfsnoodplan?

- a) beschikbare noodvoorzieningen en interventiemacht binnen en buiten het bedrijf
- b) beschikbare noodvoorzieningen en interventiemacht binnen het bedrijf
- c) beschikbaar budget om de bedrijfsnoodorganisatie uit te voeren
- d) de bluswatervoorziening in het bedrijf

235 (bedrijfsnoodplannen) (V.06.15)

Aan welke vereisten moeten alarmsystemen voldoen?

- a) betrouwbaar zijn
- b) in alle omstandigheden werken
- c) snel te gebruiken zijn
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

236 (bedrijfsnoodplannen) (V.06.16)

Een evacuatieoefening moet:

- a) minstens 1 x per jaar plaatsvinden
- b) minstens om de 2 jaar plaatsvinden
- c) op aanvraag van de brandweer georganiseerd worden
- d) de antwoorden a en c zijn juist

237 (bedrijfsnoodplannen) (V.06.17)

Wat is het doel van een evacuatieoefening?

- a) testen van bepaalde onderdelen van het bedrijfsnoodplan
- b) voorbereiden van het personeel op noodsituaties en testen van het bedrijfsnoodplan
- c) nagaan hoe snel externe hulpdiensten ter plaatse kunnen zijn
- d) testen of de leidinggevenden hun taak kennen

238 (bedrijfsnoodplannen) (V.06.18)

Waarom dienen in het bedrijf regelmatig evacuatieoefeningen te worden gehouden?

- a) voorbereiden van het personeel op noodsituaties
- b) om na te gaan of de verantwoordelijkheden van de betrokkenen voldoende begrepen zijn en eventueel bij te sturen
- c) om het plan uit te testen
- d) de antwoorden a en c zijn juist

239 (bedrijfsnoodplannen) (V.06.19)

Welke zijn de verplichtingen van de werkgever ten aanzien van eerste hulp aan slachtoffers?

- a) elke onderneming moet een opgeleide verpleegkundige in dienst hebben
- b) eerste hulp middelen en opgeleid personeel zijn verplicht in functie van de grootte en het risico binnen bedrijf
- c) ondernemingen met meer dan 1000 werknemers moeten een geneesheer in dienst hebben
- d) geen wettelijke verplichtingen opgelegd

240 (gevaarlijke producten) (B.07.1)

Gevaarlijke producten kunnen in het lichaam opgenomen worden:

- a) via de huid en slijmvliezen
- b) via de spijsvertering
- c) via de ademhaling
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

241 (gevaarlijke producten) (B.07.2)

Een giftige stof kan op de volgende manieren in het lichaam opgenomen worden:

- a) via de spijsvertering (mond) en de huid
- b) via de ademhaling
- c) via de spijsvertering, ademhaling, de huid en open wonden
- d) via open wonden

242 (gevaarlijke producten) (B.07.3)

Welke is, in het werkmilieu, de meest voorkomende weg waarlangs een oplosmiddel het lichaam binnendringt?

- a) langs de ademhaling
- b) langs de spijsvertering
- c) via open wonden
- d) via de huid

243 (gevaarlijke producten) (B.07.4)

Welke factoren hebben een invloed op de inname van een chemische stof door het lichaam?

- a) de aard en concentratie van de stof
- b) de lichamelijke inspanning
- c) de duur van de blootstelling (contact)
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

244 (gevaarlijke producten) (B.07.5)

Bij gebruik van een giftig product is het verboden te roken:

- a) omwille van brandgevaar
- b) om te vermijden dat het product langs de spijsvertering het lichaam binnendringt
- c) omdat de tabak de effecten van het product nog kan verhogen
- d) de antwoorden b en c zijn juist

245 (gevaarlijke producten) (B.07.6)

Een bepaald gevaarlijk product brengt een acuut effect teweeg. Dit betekent dat het effect:

- a) onmiddellijk duidelijk wordt
- b) pas duidelijk wordt na een langdurige blootstelling aan een lage dosis
- c) duidelijk wordt na drie dagen
- d) geen van de vorige antwoorden is juist

246 (gevaarlijke producten) (B.07.7)

Een schadelijk product:

- a) kan chronisch inwerken
- b) kan acuut inwerken
- c) kan zowel acuut als chronisch inwerken op de gezondheid
- d) heeft geen effect op het de gezondheid wel op het milieu

247 (gevaarlijke producten) (B.07.8)

Wanneer prikkeling van de slijmvliezen optreedt bij blootstelling aan gassen of dampen, dan spreekt men van:

- a) chronisch effect
- b) overgevoeligheid
- c) systeemwerking
- d) acuut effect

248 (gevaarlijke producten) (B.07.9)

Een vergiftiging, die ontstaat door langdurige blootstelling aan een relatief kleine hoeveelheid, en vaak slechts na enkele jaren zichtbaar wordt, noemt men:

- a) een acute vergiftiging
- b) een chronische vergiftiging
- c) kanker
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

249 (gevaarlijke producten) (B.07.10)

Een chronische vergiftiging treedt op:

- a) onmiddellijk na inname van een kleine hoeveelheid van een gevaarlijke stof
- b) onmiddellijk na inname van een grote hoeveelheid van een gevaarlijke stof
- c) na langdurige en herhaaldelijke blootstelling aan een niet giftige stof
- d) na langdurige en herhaaldelijke blootstelling aan een giftige stof

250 (gevaarlijke producten) (B.07.11)

Met chronische effecten te wijten aan de inwerking van schadelijke stoffen op het lichaam bedoelt men effecten:

- a) die plots optreden
- b) die pas na verloop van tijd optreden
- c) die zelden of nooit optreden
- d) die langdurig en onherstelbaar zijn

251 (gevaarlijke producten) (B.07.12)

De grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling:

- a) is het vermogen van een product om schade te berokkenen aan het lichaam
- b) is de maximale concentratie van een chemische stof (gemeten in de ademzone van de werknemer) waarboven geen enkele werknemer mag worden blootgesteld
- c) is de hoeveelheid gevaarlijk product die over een bepaalde tijd in het organisme wordt opgenomen
- d) de hoeveelheid gevaarlijk product aanwezig op de arbeidsplaats

252 (gevaarlijke producten) (B.07.13)

De korte tijdsgrenswaarde van een chemische stof:

- a) is de grenswaarde van de concentratie van een chemische stof die nooit mag worden overschreden
- b) is de grenswaarde voor een blootstelling van 8 uur gedurende 5 dagen per week.
- c) is de grenswaarde voor kortstondige blootstelling
- d) geen van de vorige antwoorden is juist

253 (gevaarlijke producten) (B.07.14)

De grenswaarde van een stof is de concentratie van de stof in de lucht:

- a) waarbij het lichaam onmiddellijk schadelijke gevolgen heeft
- b) waaraan een werknemer blootgesteld mag worden, zonder dat er nadelige effecten optreden voor zijn gezondheid, op korte of lange termijn
- c) waarbij een overgevoelige persoon onmiddellijk gezondheidsklachten heeft
- d) waarbij een allergie optreedt

254 (gevaarlijke producten) (B.07.15)

De grenswaarde is een concentratie van een stof in de lucht die:

- a) in geen enkel geval mag worden overschreden
- b) heel eventjes mag overschreden worden
- c) voor jonge werknemers mag overschreden worden
- d) voor zwangere werknemers niet mag overschreden worden

255 (gevaarlijke producten) (B.07.16)

Ligt de concentratie van een product in de lucht beneden de grenswaarde, dan:

- a) treden geen (meetbare) effecten op bij gezonde volwassen personen die gemiddeld 8 uur onder normale omstandigheden werken
- b) treden meetbare effecten op bij een normale tewerkstelling
- c) komen kankerverwekkende eigenschappen tot uiting
- d) treden geen meetbare effecten op bij de mens

256 (gevaarlijke producten) (B.07.17)

Welke maatregel is geen maatregel om het risico van inademing van schadelijke dampen bij het schilderen, aan de bron te voorkomen?

- a) het dragen van een ademhalingsbescherming
- b) wateroplosbare verf gebruiken i.p.v. verf met oplosmiddelen
- c) materiaal gebruiken dat geen antiroestbehandeling nodig heeft
- d) de onderdelen met schilderrobot behandelen in een afgesloten ruimte

257 (gevaarlijke producten) (B.07.18)

De lucht die men inademt bevat ongeveer:

- a) 7% zuurstof
- b) 21% zuurstof
- c) 80% zuurstof
- d) bevat geen zuurstof

258 (gevaarlijke producten) (B.07.19)

Wat is het gevaar van een zuurstofgehalte in de lucht dat enkele procenten hoger is dan normaal?

- a) gevaar voor bedwelmeling
- b) gevaar voor stress
- c) verhoogde kans op brand, daar de stoffen heviger branden
- d) verbranding van de longen

259 (gevaarlijke producten) (B.07.20)

Wat is het gevaar van een zuurstofgehalte in de lucht dat enkele procenten lager is dan normaal?

- a) gevaar voor bedwelmeling
- b) gevaar voor stress
- c) verhoogde kans op brand, daar de stoffen heviger branden
- d) verbranding van de longen

260 (gevaarlijke producten) (B.07.21)

Je moet onafhankelijke ademhalingsbeschermingsapparatuur (bvb. met perslucht) gebruiken als het zuurstofgehalte in de lucht op de werkplaats lager is dan:

- a) 0,19
- b) 0,2
- c) 0,21
- d) 0,22

261 (gevaarlijke producten) (B.07.22)

Waarom mag men nooit alleen op de reuk vertrouwen?

- a) omdat het reukorgaan van persoon tot persoon verschildt en afhankelijk is van de gezondheidstoestand
- b) omdat ook reukloze gassen gevaarlijk kunnen zijn
- c) omdat het mogelijk is dat men een product pas ruikt als de grenswaarde (MAC) al overschreden is
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

262 (gevaarlijke producten) (B.07.23)

Wanneer men schadelijke chemische stoffen op zijn kledij en zijn huid krijgt moet men:

- a) de verontreinigde kleding uittrekken
- b) de huid lang spoelen met veel water
- c) zich door een arts laten behandelen
- d) a en b zijn meestal voldoende

263 (gevaarlijke producten) (B.07.24)

Bij contact met een zuur, moet je onmiddellijk:

- a) lang spoelen met veel water
- b) een zalf aanbrengen
- c) de plaats van het contact met het zuur afdrogen
- d) onmiddellijk ontsmetten

264 (gevaarlijke producten) (B.07.25)

Eventuele risico's eigen aan het gebruik van schadelijke of gevaarlijke stoffen zijn:

- a) brandwonden
- b) huidirritaties
- c) allergische reacties
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

265 (gevaarlijke producten) (B.07.26)

Gevaarlijke stoffen kunnen in de volgende toestand voorkomen:

- a) als gas en damp
- b) vloeibaar en vast
- c) als nevel of stof
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

266 (gevaarlijke producten) (B.07.27)

De belangrijkste eigenschap van oxiderende stoffen is dat ze:

- a) water onttrekken
- b) verbrandingsreacties bevorderen
- c) sterk inwerken op de ademhaling
- d) de huid aantasten

267 (gevaarlijke producten) (B.07.28)

Zwavelzuur en zoutzuur:

- a) zijn reukloos en ongevaarlijk
- b) geven kans op plotselinge vergiftiging bij inademing
- c) zijn bijtend en werken prikkelend op de ogen en ademhalingswegen
- d) zijn explosief

268 (gevaarlijke producten) (B.07.29)

Koolmonoxide (CO) is:

- a) zeer slecht voor de ozonlaag, maar levert geen onmiddellijk gevaar op voor de gezondheid
- b) een reukloos, kleurloos en zeer giftig gas
- c) een stinkende stof (geur van verbrande plastic) die zeer giftig kan zijn bij langdurige blootstelling
- d) ongevaarlijk, zelfs bij het werken met warmtebronnen (lassen,...)

269 (gevaarlijke producten) (B.07.30)

Asbest:

- a) vertoont een verhoogd brandgevaar
- b) geeft kans op een acute (onmiddellijke) vergiftiging
- c) geeft kans op een chronische (na geruime tijd) longkanker
- d) veroorzaakt jeuk

270 (gevaarlijke producten) (B.07.31)

Benzeen:

- a) veroorzaakt een brandend gevoel aan het ademhalingsstelsel
- b) is giftig bij langdurige blootstelling en leidt tot verhoogd risico op kanker
- c) is acuut (meteen) giftig en kan de dood tot gevolg hebben
- d) de antwoorden a en c zijn juist

271 (gevaarlijke producten) (B.07.32)

Organische oplosmiddelen als white spirit en thinner:

- a) ruiken relatief lekker en vertonen geen risico's
- b) zijn zeer giftig
- c) zijn brandgevaarlijk en tasten de huid aan
- d) veroorzaken jeuk en huidirritatie

272 (gevaarlijke producten) (B.07.33)

White spirit en thinner zijn oplosmiddelen:

- a) die aan te bevelen zijn als huidreiniger voor het verwijderen van vervlekken op de handen
- b) die de beschermende vetlaag van de huid verwijderen
- c) die niet ontvlambaar zijn
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

273 (gevaarlijke producten) (B.07.34)

Verf wordt van de handen verwijderd met behulp van:

- a) terpentijn
- b) white spirit, thinner
- c) reinigende bereidingen
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

274 (gevaarlijke producten) (B.07.35)

Wat is het symbool dat gebruikt wordt voor een ontvlambare stof?



- a)
- b)
- c)
- d) geen van voorgaande

275 (gevaarlijke producten) (B.07.36)

Indien dit symbool op de verpakking staat, betekent dit dat de inhoud ervan:



- a) corrosief is
- b) giftig is
- c) ontplofbaar is
- d) brandbaar is

276 (gevaarlijke producten) (B.07.37)

Indien dit symbool op de verpakking staat, betekent dit dat de inhoud ervan:



- a) corrosief is
- b) schadelijk is
- c) explosief is
- d) brandbaar is

277 (signalisatie) (B.07.38)

Indien dit symbool op de verpakking staat, betekent dit dat de inhoud ervan:



- a) oxiderend is
- b) schadelijk is
- c) corrosief is
- d) licht ontvlambaar is

278 (signalisatie) (B.07.39)

Indien dit symbool op de verpakking staat, betekent dit dat de inhoud ervan:



- a) corrosief is
- b) giftig is
- c) oxiderend is
- d) (licht) ontvlambaar is

279 (gevaarlijke producten) (B.07.40)

Indien dit symbool op de verpakking staat, betekent dit dat de inhoud ervan:



- a) brandbaar is
- b) explosief is
- c) explosief is
- d) licht ontvlambaar is

280 (gevaarlijke producten) (B.07.41)

Indien dit symbool op de verpakking staat, betekent dit dat de inhoud ervan:



- a) giftig is
- b) ontvlambaar is
- c) corrosief is
- d) zowel schadelijk als irriterend kan zijn

281 (gevaarlijke producten) (B.07.42)

Wat is het symbool dat gebruikt wordt voor een ontvlambare stof?

- a) een vlam op een cirkel in een oranje veld
- b) een vlam in een oranje veld
- c) een ontplofende bol in een oranje veld
- d) een zwart kruis in een oranje veld

282 (gevaarlijke producten) (B.07.43)

Indien dit symbool op de verpakking staat, betekent dit dat de inhoud ervan:



- a) corrosief is
- b) giftig is
- c) explosief is
- d) zowel schadelijk als irriterend kan zijn

283 (gevaarlijke producten) (B.07.44)

Indien dit symbool op de verpakking staat, betekent dit dat de inhoud ervan:



- a) corrosief is
- b) schadelijk is
- c) explosief is
- d) vluchtig is

284 (gevaarlijke producten) (B.07.45)

(Xn) dit is het symbool voor:



- a) een oxiderend product
- b) een schadelijk product
- c) een licht ontvlambaar product
- d) een giftig product

285 (gevaarlijke producten) (B.07.46)

Dit is het symbool voor:



- a) een oxiderend product
- b) een schadelijk product
- c) een licht ontvlambaar product
- d) geen van de vorige antwoorden is juist

286 (gevaarlijke producten) (B.07.47)

De R-zinnen op een etiket van het product geven de volgende informatie weer:

- a) de veiligheidsvoorschriften
- b) de samenstelling van het product
- c) de risico's van het product
- d) de reukgrens van het product

287 (gevaarlijke producten) (B.07.48)

De R-zinnen op een etiket van een schadelijk product verschaffen de volgende informatie:

- a) de normen waaraan het product moet voldoen
- b) de risico's die het product kan veroorzaken
- c) de te nemen veiligheidsmaatregelen om risico's bij het werken met het product te voorkomen
- d) de gebruiksaanwijzing voor het veilig manipuleren van het product

288 (gevaarlijke producten) (B.07.49)

De S-zinnen op een etiket van het product geven de volgende informatie weer:

- a) de samenstelling van het product
- b) de veiligheidsvoorschriften
- c) de te nemen actie na een ongeval met het product
- d) de toelaatbare grenswaarde in de werkomgeving (MAC)

289 (gevaarlijke producten) (B.07.50)

De S-zinnen op een etiket van een gevaarlijke stof verschaffen de volgende informatie:

- a) de research en selectie van de bepaalde stof
- b) de te nemen veiligheidsmaatregelen om risico's bij het werken met het product te voorkomen
- c) de normen waaraan het product moet voldoen
- d) de samenstelling van het product

290 (gevaarlijke producten) (B.07.51)

De risico's die een gevaarlijk product kan inhouden, worden op het etiket aangeduid door:

- a) S-zinnen
- b) R-zinnen
- c) M-zinnen
- d) RS-zinnen

291 (gevaarlijke producten) (B.07.52)

De meest aangewezen maatregel om zich tegen inwerking van schadelijke stoffen te beschermen is:

- a) het risico aan de bron uitschakelen
- b) persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken
- c) collectieve beschermingsmiddelen gebruiken
- d) de antwoorden a en b zijn juist

292 (gevaarlijke producten) (B.07.53)

Bij het werken met gevaarlijke stoffen die dampen afgeven moeten we:

- a) een goede ventilatie voorzien
- b) contact met de huid en ogen vermijden
- c) de concentratie van de dampen zo klein mogelijk houden
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

293 (gevaarlijke producten) (B.07.54)

Bij het werken met verven en lakken moeten we:

- a) een goede ventilatie voorzien
- b) contact met de huid en de ogen vermijden
- c) een brandblusapparaat in de buurt houden
- d) de antwoorden a en b zijn juist

294 (gevaarlijke producten) (B.07.55)

Om te voorkomen dat er vreemde stoffen in het lichaam worden opgenomen bij het eten, moet men:

- a) alleen in de daarvoor bestemde ruimten eten
- b) de handen wassen voor het eten en eventueel verontreinigde werkkledij uittrekken
- c) altijd met gelaatsbescherming werken
- d) de antwoorden a en b zijn juist

295 (gevaarlijke producten) (V.07.1)

Een mutageen product:

- a) tast het voortplantingsvermogen aan
- b) veroorzaakt kanker
- c) veroorzaakt genetische afwijkingen
- d) veroorzaakt verstikking

296 (gevaarlijke producten) (V.07.2)

Gasmonitoring is:

- a) meting van het gasdebiet in een verbrandingsinstallatie
- b) gedurende een langere periode meting en registratie van schadelijke gassen in de werkplaatsatmosfeer
- c) gasmotor met filtratie van de uitlaatgassen om de vervuiling van de werkplaatsatmosfeer tegen te gaan
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

297 (gevaarlijke producten) (V.07.3)

Wat is de toxiciteit van een product? Een product is toxisch als:

- a) het schade toebrengt aan planten
- b) het de normale werking van het menselijk lichaam verstoort
- c) het roestschade toebrengt aan metalen
- d) de huid en slijmvliezen aantast

298 (gevaarlijke producten) (V.07.4)

Welke informatie moet op het etiket van gevaarlijke producten NIET voorkomen?

- a) de volledige samenstelling van het product
- b) de S-zinnen
- c) de naam en het adres van de producent of verantwoordelijke bij de uitreiking
- d) de R zinnen

299 (gevaarlijke producten) (V.07.5)

De etikettering van gevaarlijke producten is verplicht:

- a) op vaten, verpakkingen, recipiënten en flessen die in de handel gebracht worden
- b) op vaten, verpakkingen, recipiënten en flessen die op de arbeidsplaats gebruikt worden
- c) op alle verpakkingen, vaten recipiënten, flessen, installaties, leidingen die chemische stoffen bevatten
- d) de antwoorden a en b zijn juist

300 (gevaarlijke producten) (V.07.6)

Het etiket van een gevaarlijk product moet volgende informatie bevatten:

- a) naam van het product, gevaarssymbolen, R- en S-zinnen, naam en adres van de leverancier/invoerder of fabrikant
- b) inhoud en hoeveelheid van het recipiënt, de naam van de fabrikant, en de R- en S-zinnen
- c) De naam van het product, gevaarssymbolen
- d) gevaarssymbolen en de R- en S-zinnen

301 (gevaarlijke producten) (V.07.7)

De etikettering van een houder (200 ml) met een gevaarlijk product waarop de wetgeving van toepassing is, bestaat uit:

- a) gevaarssymbool, naam van het product
- b) gevaarssymbool, R- en S-zinnen, naam product en naam fabrikant of leverancier
- c) R- en S-zinnen, naam product en vervaldatum
- d) de R-zinnen

302 (gevaarlijke producten) (V.07.8)

De werkgever denkt eraan zijn medewerkers te laten werken met zeer gevaarlijke oplosmiddelen. Hij wil ter bescherming een aantal preventiemaatregelen treffen. Hij moet in de eerste plaats:

- a) een veiligheidsbril voorzien
- b) een goed ventilatie- en afzuigstelsel in de ruimte
- c) ademhalingsbescherming, een veiligheidsbril en -handschoenen voorzien
- d) Op zoek gaan naar een alternatieve, en minder gevaarlijke stof ter vervanging van het oplosmiddel

303 (gevaarlijke producten) (V.07.9)

Een werkgever treft een aantal maatregelen ter bescherming van zijn werknemers die met ammoniak moeten werken. Hij dient eerst:

- a) te zorgen voor een efficiënt ventilatie- of afzuigstelsel en een goede luchtverversing
- b) te zorgen voor handschoenen en bril
- c) te zorgen voor handschoenen, bril en ademhalingsbescherming
- d) te zorgen voor een volgelaatsmasker met dampfilter

304 (gevaarlijke producten) (V.07.10)

Wanneer is een medisch onderzoek verplicht?

- a) dit is nooit verplicht
- b) dit is alleen verplicht als de werknemer in de petrochemische sector gaat werken
- c) dit is verplicht in welbepaalde gevallen bijvoorbeeld als de werknemer wordt blootgesteld aan gevaarlijke stoffen met een risico op een beroepsziekte
- d) dit is altijd verplicht

305 (gevaarlijke producten) (V.07.11)

Personen die aan bepaalde gevaarlijke producten blootgesteld worden tijdens het werk:

- a) dienen bij indiensttreding en nadien geregeld een medisch onderzoek te ondergaan
- b) dienen enkel bij indiensttreding een medisch onderzoek te ondergaan
- c) dienen zich medisch te laten onderzoeken als zij problemen ondervinden van deze producten
- d) worden enkel op hun aanvraag onderzocht

306 (gevaarlijke producten) (V.07.12)

U moet werkzaamheden laten uitvoeren in een reservoir dat zuurstofverdringende schadelijke stoffen bevat. Hoe kunnen de arbeiders die de werken moeten uitvoeren het best worden beschermd?

- a) het personeel uitrusten met een onafhankelijk (autonoom) ademhalingsbeschermingsapparaat
- b) het personeel uitrusten met een masker voorzien van een gasfilter
- c) de resterende dampen verwijderen door het deksel van het reservoir open te laten staan
- d) continue zuurstofmetingen doen

307 (brand en explosie) (B.08.1)

Een brand kan je blussen door:

- a) de brandbare stof te verwijderen
- b) de zuurstoftoevoer af te sluiten
- c) te koelen tot onder de ontbrandingstemperatuur
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

308 (brand en explosie) (B.08.2)

De zijden van de branddriehoek kunnen als volgt worden benoemd:

- a) brandbestrijding, brandpreventie en blussen
- b) zuurstof, brandbare stof en blusmiddelen
- c) zuurstof, brandbare stof en ontstekingsbron
- d) vuur, water en lucht

309 (brand en explosie) (B.08.3)

Welke elementen zijn nodig om vuur te maken?

- a) brandbaar product, tijd en zuurstof
- b) brandbaar product, temperatuur en warmte
- c) brandbaar product, zuurstof en warmtebron
- d) droge materialen, een luchtstroom en tijd

310 (brand en explosie) (B.08.4)

Om het ontstaan van brand te voorkomen, moet je inwerken op de zijden van de vuur/branddriehoek. Hoeveel zijden moet je minstens tegelijkertijd aanpakken?

- a) één
- b) twee
- c) drie
- d) één of twee afhankelijk van de aanwezigheid van blusmiddelen

311 (brand en explosie) (B.08.5)

Om een brand te blussen volstaat het:

- a) om op 1 element van de vuur/branddriehoek in te werken
- b) om op 2 elementen van de vuur/branddriehoek in te werken
- c) om op 3 elementen van de vuur/branddriehoek in te werken
- d) geen van voorgaande antwoorden is juist

312 (brand en explosie) (B.08.6)

Welke van de hieronder vermelde elementen heeft geen invloed op het brandrisico?

- a) de bluswatervoorraad
- b) rokers in het gebouw
- c) hoeveelheid en aard van de aanwezige brandbare materialen
- d) plastic, gordijnen en tapijten

313 (brand en explosie) (B.08.7)

Met welke van de volgende maatregelen wil men niet zozeer het ontstaan als wel de uitbreiding van brand voorkomen?

- a) de compartimentering
- b) de vuurvergunning
- c) het evacuatieplan
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

314 (brand en explosie) (B.08.8)

Welke risico's kunnen ontstaan bij het gebruik van warmelucht kanonnen?

- a) zuurstofverdringing
- b) uitstoot van schadelijke gassen
- c) brandwonden en brandgevaar
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

315 (brand en explosie) (B.08.9)

Beneden de onderste explosiegrens (LEL - Lower Explosion Limit):

- a) is de gasconcentratie te laag en een explosie niet mogelijk
- b) is de gasconcentratie te hoog en een explosie niet mogelijk
- c) is de gasconcentratie voldoende en een explosie mogelijk
- d) geen van voorgaande antwoorden is juist

316 (brand en explosie) (B.08.10)

Boven de bovenste explosiegrens (UEL - Upper Explosion Limit):

- a) is de gasconcentratie te laag en een explosie niet mogelijk
- b) is de gasconcentratie te hoog en een explosie niet mogelijk
- c) is de gasconcentratie voldoende en een explosie mogelijk
- d) geen van voorgaande antwoorden is juist

317 (brand en explosie) (B.08.11)

Wat is de betekenis van de onderste explosiegrens (LEL - Lower Explosion Limit)?

- a) Dit is de laagste hoeveelheid zuurstof die nodig is om een gas te doen ontploffen.
- b) Dit is de minimale hoeveelheid gas die in de lucht moet zitten om een explosie te veroorzaken.
- c) Dit is de hoogste hoeveelheid zuurstof waarbij het mogelijk is om een gas te doen ontploffen.
- d) Dit is de hoogste hoeveelheid gas in de lucht waarbij nog een explosie kan plaatsvinden.

318 (brand en explosie) (B.08.12)

Wat is de betekenis van de bovenste explosiegrens (UEL - Upper Explosion Limit)?

- a) Dit is de laagste hoeveelheid zuurstof die nodig is om een gas te doen ontploffen.
- b) Dit is de minimale hoeveelheid gas die in de lucht moet zitten om een explosie te veroorzaken.
- c) Dit is de hoogste hoeveelheid zuurstof waarbij het mogelijk is om een gas te doen ontploffen.
- d) Dit is de hoogste hoeveelheid gas in de lucht waarbij nog een explosie kan plaatsvinden.

319 (brand en explosie) (B.08.13)

Wat bedoelt men met het explosiegebied?

- a) het oord waar zich een ontploffing heeft voorgedaan
- b) het gebied waar net niet voldoende zuurstof aanwezig is om een ontploffing te veroorzaken
- c) de gas- of dampconcentraties in de lucht waarbij een explosie mogelijk is
- d) de plaatsen waar explosievrij materiaal moet gebruikt worden

320 (brand en explosie) (B.08.14)

Het vlampunt van een stof is de temperatuur waarbij :

- a) een vaste stof blijft nagloeien
- b) een stof of vloeistof voldoende damp afgeeft om tot ontsteking gebracht te kunnen worden met een externe vlam
- c) een vloeistof spontaan ontbrandt
- d) een luchtgasmengsel ontploft

321 (brand en explosie) (B.08.15)

Het vlampunt van een vloeistof is:

- a) voor alle vloeistoffen gelijk
- b) een vast kenmerk van een vloeistof (dat wordt berekend volgens vastgelegde voorwaarden)
- c) afhankelijk van de weersomstandigheden
- d) wordt bepaald door het zuurstofgehalte in de lucht

322 (brand en explosie) (B.08.16)

De zelfontbrandingstemperatuur van een brandbare vloeistof is:

- a) voor alle vloeistoffen gelijk
- b) lager dan de ontvlammingsstemperatuur
- c) een vast kenmerk van een vloeistof (dat wordt berekend volgens vastgelegde voorwaarden)
- d) afhankelijk van de hoeveelheid brandbare stof

323 (brand en explosie) (B.08.17)

De ontbrandingstemperatuur van een product is ten opzichte van de zelfontbrandingstemperatuur:

- a) gelijk
- b) lager
- c) hoger
- d) hebben niets met elkaar gemeen

324 (brand en explosie) (B.08.18)

Wat zijn licht ontvlambare vloeistoffen?

- a) vloeistoffen met een vlampunt onder 100° Celsius
- b) vloeistoffen met een vlampunt onder 21° Celsius
- c) vloeistoffen die ontvlammen na contact met licht
- d) vloeistoffen die ontvlammen nadat ze door elkaar zijn geschud

325 (brand en explosie) (B.08.19)

De volgende gas/dampen zijn lichter dan lucht:

- a) aardgas en acetyleen
- b) aardgas en benzine
- c) benzine
- d) propaan

326 (brand en explosie) (B.08.20)

De volgende gas/dampen zijn lichter dan lucht:

- a) aardgas en acetyleen
- b) butaangas en benzinedamp
- c) LPG -gas
- d) zuurstof

327 (brand en explosie) (B.08.21)

De volgende gas/dampen zijn zwaarder dan lucht:

- a) aardgas
- b) butaan/propaan
- c) acetyleen
- d) waterstof

328 (brand en explosie) (B.08.22)

De volgende gas/dampen zijn zwaarder dan lucht:

- a) benzinedamp
- b) aardgas
- c) acetyleen
- d) waterstof

329 (brand en explosie) (B.08.23)

Branden worden ingedeeld in brandklassen. Deze indeling houdt rekening met:

- a) de ruimte waarin de brand plaatsvindt
- b) de aard van de brandende producten of stoffen
- c) de hoeveelheid aanwezige zuurstof
- d) de tijdsduur van de brand

330 (brand en explosie) (B.08.24)

De bluswerking van bluspoeder is:

- a) afkoeling
- b) zuurstofophoping
- c) zuurstofafsluitend en negatieve katalysator
- d) zuurstofoplossend

331 (brand en explosie) (B.08.25)

De bluswerking van CO₂ is:

- a) afkoeling
- b) zuurstofverdringing + afkoeling
- c) zuurstofophoping + afkoeling
- d) zuurstofafsluiting + afkoeling

332 (brand en explosie) (B.08.26)

De bluswerking van water is:

- a) afkoeling
- b) zuurstofverdringing
- c) zuurstofophoping
- d) zuurstofafsluiting

333 (brand en explosie) (B.08.27)

Met welk blusmiddel wordt een elektriciteitskast geblust?

- a) CO₂
- b) water
- c) poeder
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

334 (brand en explosie) (B.08.28)

Met een brandblusser met CO₂ kan je:

- a) een metaalbrand blussen
- b) een vloeistofbrand blussen
- c) een gasbrand blussen
- d) de antwoorden a en c zijn juist

335 (brand en explosie) (B.08.29)

Zand is een goed blusmiddel voor over de grond verspreide ontvlambare vloeistoffen omdat:

- a) het de vloeistof absorbeert
- b) het de brand verstikt en een koelende werking heeft
- c) het zelf onbrandbaar is
- d) het door de chemische reactie de verbranding vertraagt

336 (brand en explosie) (B.08.30)

Welke is de beste manier om een brandende propaanfles te doven?

- a) met water
- b) door de gaskraan dicht te draaien
- c) met een poederblusser
- d) met een CO₂ blusapparaat

337 (brand en explosie) (B.08.31)

Een brandende acetyleenfles (zoals bijvoorbeeld gebruikt bij het lassen):

- a) mag men met water blussen
- b) mag men enkel met schuim blussen
- c) moet men met CO₂ blussen omdat een gas enkel met een gas kan geblust worden
- d) pakt men aan door het dichtdraaien van de gaskraan en langdurige afkoeling met water

338 (brand en explosie) (B.08.32)

Een persoon die in brand staat wordt het best geblust met:

- a) poeder
- b) een branddeken
- c) schuim
- d) koolstofdioxide (CO₂)

339 (brand en explosie) (B.08.33)

Wat is de belangrijkste onmiddellijke actie bij uitwendige brandwonden?

- a) afdekken met een luchtdichte doek
- b) bedekken met zalf
- c) minimum 15 minuten koelen onder stromend water
- d) goed isoleren en warm houden

340 (brand en explosie) (B.08.34)

Het voorzien van brandbestrijdingsmiddelen gebeurt om:

- a) de kans op brand te beperken
- b) de gevolgen van een brand te beperken
- c) de blootstelling van werknemers aan de gevolgen van een brand zoveel mogelijk te beperken
- d) de brand te voorkomen

341 (brand en explosie) (B.08.35)

Wat doe je het eerst bij het ontdekken van een brand?

- a) controleer of iedereen aan de evacuatie deelneemt
- b) blus eerst en vooral de ontstane brand
- c) breng jezelf in veiligheid en meld de brand
- d) ga onmiddellijk naar de voorziene evacuatieplaats

342 (brand en explosie) (B.08.36)

Bij een brand moet:

- a) de brandweer altijd verwittigd worden
- b) de brandweer niet altijd verwittigd worden
- c) de brandweer verwittigd worden vanaf het ogenblik dat men de brand niet meer zelf kan blussen
- d) de brandweer verwittigd worden al naar gelang de beoordeling van degene die de brand ontdekt

343 (brand en explosie) (B.08.37)

Bij brand moet men:

- a) eerst alarm geven (afgesproken waarschuwingprocedure) en dan proberen te blussen
- b) eerst blussen en indien het te lang duurt, waarschuwing procedure volgen (alarm geven)
- c) zich onmiddellijk naar de evacuatieplaats begeven
- d) eerst iedereen in de onmiddellijke omgeving waarschuwen

344 (brand en explosie) (B.08.38)

Als het brandt:

- a) moet je zo snel mogelijk met de lift naar beneden
- b) moet je de trap nemen
- c) mag je de lift nemen
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

345 (besloten ruimten) (B.09.1)

Welke ruimte is geen besloten ruimte?

- a) een riolering
- b) een silo
- c) een magazijn
- d) een kruipruimte

346 (besloten ruimten) (B.09.2)

Aan welke kenmerken moet een ruimte voldoen om te kunnen spreken van een besloten ruimte?

- a) de ruimte is niet bestemd voor een continu verblijf van werknemers
- b) de toegang is moeilijk en er is een beperkte natuurlijke ventilatie
- c) er is of kan een gevaarlijke atmosfeer aanwezig zijn
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

347 (besloten ruimten) (B.09.3)

In een besloten ruimte die men gevuld heeft met koolstofdioxide (een inert gas dat niet reageert met andere stoffen) is er gevaar voor:

- a) verstikking
- b) vergiftiging
- c) ontploffing
- d) uitvallen van communicatie

348 (besloten ruimten) (B.09.4)

Welk risico is geen specifiek risico in een besloten ruimte?

- a) schadelijk of giftige gassen
- b) zuurstoftekort
- c) elektrocutie
- d) tocht

349 (besloten ruimten) (B.09.5)

Wat is het gevaar als een besloten ruimte meer dan 21% zuurstof bevat ?

- a) ontstaan van gassen
- b) de temperatuur kan te hoog oplopen
- c) er kan sneller brand ontstaan
- d) schade aan de longen

350 (besloten ruimten) (B.09.6)

Zuurstofgebrek in een besloten ruimte kan optreden:

- a) nadat de ruimte gevuld is met het inert gas CO₂ (koolstofdioxide)
- b) bij zeer warm weer
- c) bij lage temperaturen
- d) bij een hoge vochtigheidsgraad

351 (besloten ruimten) (B.09.7)

Een besloten ruimte dient geschilderd te worden. Er is hier gevaar voor vergiftiging. Waarom?

- a) de dampen zijn lichter dan lucht en worden daardoor sneller ingeademd
- b) de dampen zijn zwaarder dan de lucht en blijven daarom onderaan hangen waardoor verluchting moeilijk is
- c) door de sterke geur van de verf word je vlugger vergiftigd
- d) de dampen zijn zwaarder dan lucht en worden daardoor sneller ingeademd

352 (besloten ruimten) (B.09.8)

Indien men aan het werk is in een ruimte, verzadigd met waterdamp, is er gevaar voor:

- a) brand
- b) vergiftiging
- c) elektrocutie
- d) verstikking

353 (besloten ruimten) (B.09.9)

Voor onze gezondheid is het van groot belang dat bij werken in een besloten ruimte:

- a) ervoor gezorgd wordt dat er voldoende verluchting/ventilatie is en verse lucht wordt aangevoerd
- b) ervoor gezorgd wordt dat de werknemers steeds voldoende drinken
- c) ervoor gezorgd wordt dat men in alle rust en stilte kan werken
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

354 (besloten ruimten) (B.09.10)

Wat is een voor de hand liggende oorzaak van zuurstofgebrek in een besloten reservoir?

- a) hoge omgevingstemperatuur
- b) hoge vochtigheid
- c) lage temperatuur
- d) een chemische of biologische reactie

355 (besloten ruimten) (B.09.11)

Vooraleer men de besloten ruimte mag betreden moet men:

- a) ademhalingsbescherming dragen
- b) de elektriciteit uitschakelen
- c) metingen verrichten
- d) de preventieadviseur contacteren

356 (besloten ruimten) (B.09.12)

Welk gereedschap mag men gebruiken in een besloten ruimte met explosiegevaar?

- a) elektrisch handgereedschap op 220 V met aarding
- b) vonkveilig gereedschap
- c) ijzeren hamers en beitels
- d) gereedschap met een maximaal geluidsniveau van 80 dB(A)

357 (besloten ruimten) (B.09.13)

Vooraleer men de besloten ruimte mag betreden moet men onder meer controleren:

- a) of de vochtigheidsgraad niet te hoog ligt
- b) of de concentratie schadelijke gassen en dampen in de besloten ruimte beneden de toegelaten grenswaarden liggen
- c) of het zuurstofgehalte hoog genoeg is
- d) de antwoorden b en c zijn juist

358 (besloten ruimten) (B.09.14)

Welke metingen moet men uitvoeren alvorens een besloten ruimte te betreden?

- a) meting van het zuurstofgehalte
- b) meting van de aanwezigheid van eventuele giftige gassen
- c) meting van de aanwezigheid van eventuele explosieve gassen
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

359 (besloten ruimten) (B.09.15)

Vooraleer besloten ruimten te betreden, dienen bepaalde testen gedaan te worden. Wie mag deze uitvoeren?

- a) de werkleider
- b) enkel een erkende instelling of gecertificeerd persoon
- c) de preventieadviseur of veiligheidsdeskundige
- d) enkel een bevoegd persoon met de vereiste opleiding

360 (besloten ruimten) (B.09.16)

Wat is de eerste taak van de persoon die buiten de besloten ruimte staat (de veiligheidswacht) bij een incident?

- a) tot de redding over te gaan
- b) de hulpdiensten op de hoogte te stellen
- c) zorg te dragen voor de ventilatie-inrichting
- d) de ruimte afsluiten

361 (besloten ruimten) (B.09.17)

De veiligheidswacht:

- a) slaat alarm en betreedt de besloten ruimte om een werknemer in nood te redden
- b) houdt toezicht op de veiligheid van de werknemer en slaat alarm bij een incident
- c) coördineert de werkzaamheden in de besloten ruimte
- d) de antwoorden a en b zijn juist

362 (besloten ruimten) (B.09.18)

De belangrijkste taak van de veiligheidswacht bij werken in besloten ruimte is:

- a) in geval van nood de hulpdiensten verwittigen en de betrokken persoon gaan redden
- b) de ruimte afsluiten bij een incident
- c) een handje toesteken bij de werkzaamheden
- d) veiligheidsinformatie verstrekken over het uit te voeren werk

363 (besloten ruimten) (B.09.19)

Wat zijn de taken van de veiligheidswacht bij werken in een besloten ruimte?

- a) het alarmeren van de hulpverlenende afdelingen / diensten als de persoon in de besloten ruimte in gevaar is
- b) toezicht uitoefenen, het onderhouden van de communicatie met de persoon in de besloten ruimte
- c) nazicht van de ventilatie-inrichting
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

364 (besloten ruimten) (B.09.20)

Wat is zeker vereist als je een besloten ruimte wil betreden met een bedwelmende of verstikkende atmosfeer?

- a) een ventilatie-inrichting
- b) een veiligheidswacht
- c) ademhalingsbescherming
- d) a, b en c zijn vereist

365 (besloten ruimten) (B.09.21)

Wanneer moet bij werkzaamheden in een besloten ruimte een persoon steeds buiten de wacht houden?

- a) altijd
- b) indien de werkvergunning dit oplegt
- c) enkel indien de ruimte niet kunstmatig verlucht wordt
- d) enkel bij werken met ontploffingsgevaar

366 (besloten ruimten) (B.09.22)

Wiens aanwezigheid is van groot belang bij het werken in besloten ruimten?

- a) veiligheidswacht
- b) de eerste interventieploeg
- c) de bedrijfsarts
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

367 (besloten ruimten) (B.09.23)

Hoeveel personen moeten minimum op de werkpost aanwezig zijn om werkzaamheden in besloten ruimten te mogen uitvoeren?

- a) één persoon
- b) twee personen
- c) drie personen
- d) er is geen opgelegd minimum aantal

368 (besloten ruimten) (B.09.24)

Waar moet het loskoppelen en afblinden van leidingen bij een besloten ruimte gebeuren?

- a) zo dicht mogelijk bij de besloten ruimte
- b) zo ver mogelijk van de besloten ruimte vandaan
- c) de plaats is niet belangrijk
- d) op de hoogste plaats van de leiding

369 (besloten ruimten) (V.09.1)

Hoe kan men zich beschermen in een besloten ruimte waar gevaarlijke gassen of dampen vrijkomen?

- a) kunstmatige ventilatie toepassen
- b) aangepaste persoonlijke bescherming dragen
- c) een continue meting toepassen
- d) de antwoorden a en b zijn juist

370 (besloten ruimten) (V.09.2)

U moet werkzaamheden laten uitvoeren in een reservoir dat zuurstofverdringende schadelijke stoffen bevat. Hoe kunnen de arbeiders die de werken moeten uitvoeren het best worden beschermd ?

- a) het personeel uitrusten met een autonoom ademhalingsbeschermingsapparaat
- b) het personeel uitrusten met een masker voorzien van een gasfilter
- c) de resterende dampen verwijderen door het deksel van het reservoir open te laten staan
- d) het personeel op de hoogte stellen van de eventuele gevaren

371 (besloten ruimten) (V.09.3)

Eén van de criteria voor het veilig betreden van besloten ruimten zonder onafhankelijke ademhalingsapparatuur is :

- a) de concentratie van de giftige gassen moet hoger zijn dan de TLV (grenswaarde)
- b) de concentratie van de giftige gassen moet lager zijn dan de TLV (grenswaarde)
- c) dit speelt geen rol
- d) de zuurstofconcentratie moeten boven de 21% liggen

372 (besloten ruimten) (V.09.4)

Een tank bevat resten van een solvent. Men wenst metingen te doen van de lucht in de tank, vooraleer deze te betreden. Volgend meettoestel heeft hierbij geen zin:

- a) een sonometer
- b) een zuurstofmeter
- c) een explosiemeter
- d) gasdetectie

373 (besloten ruimten) (V.09.5)

Bij het verspuiten van verf in een besloten ruimte moet ervoor worden gezorgd dat de oplosmiddel -dampconcentratie:

- a) onder de 10% van de onderste explosiegrens blijft
- b) onder de 50 % van de onderste explosiegrens blijft
- c) onder de onderste explosiegrens blijft
- d) boven de bovenste explosiegrens blijft

374 (besloten ruimten) (V.09.6)

Bij werkzaamheden in een ruimte waar een brandbaar gas kan vrijkomen moet de luchtconcentratie:

- a) éénmaal per dag gemeten worden
- b) éénmaal per uur gemeten worden
- c) tweemaal per dag worden gemeten
- d) continu worden gemeten

375 (machines en gereedschappen) (B.10.1)

Om de bedienaar te beschermen tegen de bewegende delen van een machine:

- a) kunnen er best beweegbare schermen aangebracht zijn
- b) kunnen er best vaste schermen aangebracht zijn
- c) kan de bedienaar best een veiligheidsbril dragen
- d) moet er een dodemansknop aanwezig zijn

376 (machines en gereedschappen) (B.10.2)

Wat is het gevaar bij het werken met machines?

- a) gegrepen worden door bewegende delen
- b) getroffen worden door rondvliegende (delen van het) werkstuk
- c) gehoorschade door lawaai
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

377 (machines en gereedschappen) (B.10.3)

Aan welke vorm van machinebeveiliging moet de voorkeur gegeven worden bij het onderhoudswerk aan deze machine?

- a) wegnemen van smeltzekeringen uit elektrische voedingskring
- b) plaatsen van bord met vermelding : "niet inschakelen"
- c) vergrendelbare hoofdschakelaar (met hangsloten)
- d) geen van voorgaande antwoorden is juist

378 (machines en gereedschappen) (B.10.4)

De beste manier, volgens de hiërarchie van de preventie, om risico's bij het gebruik van machines te vermijden is:

- a) veilige machines aanschaffen
- b) persoonlijke beschermingsmiddelen dragen
- c) collectieve beveiligingen plaatsen
- d) veiligheidsinstructies geven

379 (machines en gereedschappen) (B.10.5)

Hoe herkent men de noodstop van een machine?

- a) het is een rode paddestoelknop
- b) het is een groene paddestoelknop
- c) het is een geel plaatje met een zwarte knop
- d) het is een rode schakelaar achter beschermglas

380 (machines en gereedschappen) (B.10.6)

Waarvoor dient de noodstop?

- a) om de machine te bedienen
- b) om ervoor te zorgen dat de machine niet automatisch terug opstart na een stroomonderbreking of panne/storing
- c) om in geval van nood de machine zo snel mogelijk te doen stoppen
- d) om in geval van nood een waarschuwingssignaal (alarm) te geven

381 (machines en gereedschappen) (B.10.7)

Welke kleur heeft de noodstop op een machine?

- a) groen
- b) geel
- c) rood
- d) oranje

382 (machines en gereedschappen) (B.10.8)

Welke constructievoorwaarden worden gesteld aan een noodstop?

- a) moet van het dodemanstype zijn
- b) mag niet vergrendelbaar zijn
- c) na het uitschakelen van de noodstop mag de machine niet opnieuw opstarten
- d) moet verzonken zijn uitgevoerd

383 (machines en gereedschappen) (B.10.9)

De functie van de rode, halve bol op een machine is:

- a) een knop die de aandrijving bedient
- b) een knop die kortsluiting voorkomt
- c) de noodstop
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

384 (machines en gereedschappen) (B.10.10)

Elektrisch aangedreven vast opgestelde machines hebben:

- a) nooit een noodstop
- b) bij voorkeur een noodstop tenzij die de veiligheid in het gedrang brengt
- c) altijd een noodstop
- d) enkel een noodstop indien het gaat om zware machines

385 (machines en gereedschappen) (B.10.11)

Een nullastbeveiliging:

- a) verhindert het automatisch opnieuw inschakelen van de machine na een stroomonderbreking
- b) schakelt de machine bij kortsluiting automatisch uit
- c) beveiligd de machine tegen kortsluiting
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

386 (machines en gereedschappen) (B.10.12)

Een dodemansknop zorgt ervoor dat:

- a) de machine alleen werkt wanneer deze knop is ingedrukt en de machine stopt, als men de knop loslaat
- b) dat de machine kan vergrendeld worden in de aanstand
- c) dat er geen kortsluiting kan optreden
- d) dat men met deze knop de machine onmiddellijk kan stoppen in geval van nood

387 (machines en gereedschappen) (B.10.13)

Een dodemansknop dient om:

- a) de machine enkel na het werk af te zetten
- b) elektrocutiegevaar te voorkomen
- c) de machine te stoppen als men om welke reden ook de knop loslaat
- d) in geval van nood de machine onmiddellijk te stoppen

388 (machines en gereedschappen) (B.10.14)

De indienststelling (eerste gebruik) van een machine mag gebeuren als:

- a) de machine een CE keurmerk heeft en veilig is
- b) de aankoper de bestelbon heeft ondertekend
- c) de preventieadviseur het indienststellingsverslag heeft ondertekend
- d) De Arbeidsinspectie zijn visum gegeven heeft

389 (machines en gereedschappen) (B.10.15)

De belangrijkste gevaren bij het gebruik van snij- en koelvloeistoffen zijn:

- a) brand en explosie
- b) gezondheidsrisico's
- c) luchtverontreiniging
- d) corrosie en aantasting machine onderdelen

390 (machines en gereedschappen) (B.10.16)

Een machine moet worden stilgelegd als men:

- a) de machine verlaat
- b) de machine gaat reinigen
- c) de machine onderhoudt
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

391 (machines en gereedschappen) (B.10.17)

Een machine moet onderhouden worden door:

- a) de bedieningsman van de machine
- b) onderhoudsmonteurs van de fabrikant van de machine
- c) een bevoegd persoon
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

392 (machines en gereedschappen) (B.10.18)

De machine maakt plotseling een abnormaal lawaai. Wat doe je eerst ?

- a) ik meld het aan mijn baas
- b) ik druk de rode noodstop in en meld het aan mijn baas
- c) ik ga eens nader kijken
- d) ik ga het zo snel mogelijk herstellen

393 (machines en gereedschappen) (B.10.19)

De gevaren bij het werken met slijpstenen kunnen optreden bij:

- a) een te hoog toerental van de slijpsteen
- b) het gebruik van een verkeerde slijpsteen
- c) het gebruik van een beschadigde steen
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

394 (machines en gereedschappen) (B.10.20)

Hoe weet men aan welk toerental een slijpsteen mag draaien?

- a) door dit te vragen aan de leverancier
- b) het staat op de steen aangegeven
- c) het staat in het instructieboek van de slijpmachine
- d) dit gegeven is van geen belang

395 (machines en gereedschappen) (B.10.21)

Welke bewering is juist bij het gebruik van een handslijpmachine (haakse slijper)?

- a) om te kunnen snijden moet men alle gewicht op het toestel uitoefenen
- b) om een goed resultaat te verkrijgen moet men regelmatig wringen met de schijf
- c) voor een goede werking moet men regelmatig het toestel reinigen
- d) een goede schijf klinkt hol als men ze aantikt met een hard voorwerp

396 (machines en gereedschappen) (B.10.22)

Een tafelcirkelzaag wordt gebruikt op de werf. Welke beveiliging(en) is (zijn) verplicht?

- a) een afscherming van het zaagblad
- b) een spouwmes
- c) een afscherming van de drijfriemen
- d) alle drie genoemde beveiligingen zijn verplicht

397 (machines en gereedschappen) (B.10.23)

Wat is geen specifiek gevaar of risico bij een cirkelzaag?

- a) lawaai
- b) zware snijwonden
- c) vonken, brand
- d) stof

398 (machines en gereedschappen) (B.10.24)

Welke beveiliging is niet verplicht op een tafelcirkelzaag, in gebruik op de werf/werk?

- a) spouwmes
- b) stofafzuiging
- c) omkasting van het aandrijfmechanisme
- d) afscherming zaagblad

399 (machines en gereedschappen) (B.10.25)

Een duwhout bij gebruik van cirkelzaag dient om:

- a) het verstellen van het zaagblad
- b) het doorvoeren van klein te zagen werk materiaal
- c) het doorvoeren van zowel kleine als grote stukken materiaal
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

400 (machines en gereedschappen) (B.10.26)

De kans op terugslag van een houtstuk tijdens het zagen vergroot:

- a) bij nat hout
- b) bij droog hout
- c) indien het zaagblad bot is
- d) de antwoorden a en c zijn juist

401 (machines en gereedschappen) (B.10.27)

Oorzaken van ongevallen bij het gebruik van een boormachine zijn:

- a) onvoldoende vastzetten van het werkstuk
- b) zich laten afleiden van de werkzaamheden
- c) het breken van de boor
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

402 (machines en gereedschappen) (B.10.28)

Wat is van groot belang bij het gebruik van handgereedschappen?

- a) dat handschoenen gedragen worden
- b) dat er een bijbehorende instructiekaart aanwezig is
- c) dat het gereedschap niet beschadigd is
- d) de antwoorden b en c zijn juist

403 (machines en gereedschappen) (B.10.29)

Eén van volgende handgereedschappen is onveilig:

- a) een hamer met originele steel en antislip handvat
- b) een jefzaag met gehard stalen blad
- c) een botte beitel
- d) een bindtang

404 (machines en gereedschappen) (B.10.30)

Een moersleutel mag men niet verlengen met een buis als hefboom omdat:

- a) het niet mooi staat
- b) moersleutelkop kan beschadigd worden
- c) door gebruik te maken van een buisverlengstuk, het gereedschap kan breken
- d) de antwoorden b en c zijn juist

405 (machines en gereedschappen) (B.10.31)

Welke situatie is aanvaardbaar ?

- a) het onscherp zijn van snijgereedschap
- b) het scherp zijn van snijgereedschap
- c) het gebruik van schroevendraaiers als hefboom
- d) gebrek aan onderhoud van gereedschap

406 (machines en gereedschappen) (B.10.32)

Een veel voorkomend gebrek bij beitels is:

- a) dat ze koud aanvoelen
- b) dat ze te slap zijn
- c) dat er geen instructies bijgeleverd worden
- d) dat er een scherpe braamkraag ontstaat aan de slagzijde

407 (machines en gereedschappen) (B.10.33)

Elektrische handgereedschappen met vergrendelbare schakelaars zijn onveilig omdat:

- a) het werken ermee eentonig wordt
- b) het toestel na een stroomonderbreking vanzelf terug zal opstarten
- c) ze gemakkelijk oververhitten
- d) deze schakelaars te snel defect zijn

408 (machines en gereedschappen) (B.10.34)

Welke algemene eisen moeten gesteld worden aan draagbaar handgereedschap?

- a) uniform van kleur
- b) maximum geluidsniveau van 75 dB
- c) voorzien van een noodstop
- d) moeten goed onderhouden zijn

409 (machines en gereedschappen) (B.10.35)

Welke constructie-eisen moeten gesteld worden aan de bedieningsschakelaars van elektrisch aangedreven handgereedschap?

- a) vergrendelbaar
- b) van het dodemanstype
- c) in een contrasterende kleur
- d) de antwoorden b en c zijn juist

410 (machines en gereedschappen) (B.10.36)

Welke veiligheidsinstructie i.v.m. vaste slijpmachines is niet correct?

- a) de draaisnelheid van een pneumatische slijpmachine wordt regelmatig onderzocht
- b) na elke montage de slijpschijf gedurende minstens één minuut onbelast laten proefdraaien
- c) slijpschijven opslaan in een aangepaste droge ruimte
- d) de afschermkap mag worden verwijderd, als deze tijdens het werk het zicht op het werkstuk belemmert

411 (machines en gereedschappen) (B.10.37)

Vooraleer men een machine of handgereedschap gebruikt, moet de gebruiker het toestel steeds op zijn goede staat controleren. Wat moet men controleren?

- a) of het een CE-markering draagt
- b) alle hulpstukken en vervangbare onderdelen
- c) alle voor de veiligheid belangrijke onderdelen die men visueel kan controleren
- d) alle voor de veiligheid belangrijke onderdelen

412 (machines en gereedschappen) (B.10.38)

Een handboormachine moet uitgerust zijn met:

- a) een noodstop
- b) een stofafzuiging
- c) een dodemansschakelaar
- d) noch a, noch b noch c zijn altijd noodzakelijk

413 (machines en gereedschappen) (B.10.39)

Dubbel geïsoleerd elektrisch handgereedschap wordt aangeduid door:

- a) Alle CE- gemerkte toestellen hebben een dubbele isolatie
- b) ijsblokjes in een cirkel
- c) twee vierkanten in elkaar
- d) zigzag pijl in driehoek

414 (machines en gereedschappen) (B.10.40)

Bij het gebruik van een handslijpmachine:

- a) heeft het toerental van de machine geen belang
- b) moet het toerental vermeld op de schijf overeenkomen met het toerental vermeld op de machine
- c) moet het toerental van de machine hoger zijn dan dat vermeld op de schijf
- d) moeten toerental vermeld op schijf en machine exact hetzelfde zijn

415 (machines en gereedschappen) (B.10.41)

Waarvoor dient een steekflens?

- a) om arbeidsmiddelen te testen op hun goede werking
- b) om de bedienaar af te schermen van de bewegende delen van de machine
- c) om leidingsystemen of onderdelen van leidingsystemen van elkaar te scheiden
- d) om toevoerleidingen makkelijk te openen

416 (machines en gereedschappen) (B.10.42)

In welke van volgende situaties komen geen steekflenzen voor:

- a) herstellen, schoonmaken van leidingen
- b) herstellen en schoonmaken van tanks reservoirs
- c) herstellen en schoonmaken van gebouwen
- d) vervangen van apparatuur die op leidingen aangesloten is

417 (machines en gereedschappen) (V.10.1)

Wanneer moeten de bedienaars van machines gebruiksinstructies ontvangen?

- a) in alle omstandigheden
- b) enkel indien het zeer gevaarlijke machines betreft
- c) enkel indien de bedienaar jonger is dan 21 jaar
- d) enkel wanneer de bedienaar een uitzendkracht is

418 (machines en gereedschappen) (V.10.2)

De aankoopprocedure (met onder meer bestelbon, visum van de preventiedienst en het indienststellingsverslag) is noodzakelijk voor:

- a) alle machines
- b) alle machines zonder CE-keurmerk
- c) alle gevaarlijke machines zoals metaal- en houtbewerking
- d) vast opgestelde machines

419 (machines en gereedschappen) (V.10.3)

Welke instructies moeten worden gegeven i.v.m. het gebruik van een slijpmachine?

- a) uitrusten met een beschermkap indien toerental hoger dan 3000 t/min
- b) het maximum aantal toeren mag worden opgevoerd evenredig aan de diameter van de slijpschijf
- c) nieuwe slijpschijven minimum één minuut onbelast laten draaien
- d) nooit toegelaten voor uitzendkrachten

420 (machines en gereedschappen) (V.10.4)

Het bedienen van gevaarlijke machines (houtbewerkingmachines, persen) is verboden voor:

- a) alle werknemers jonger dan 18 jaar
- b) alle studenten-werknemers
- c) alle jongeren
- d) alle jongeren behalve in het kader van hun beroepsopleiding en mits begeleiding

421 (machines en gereedschappen) (V.10.5)

Het gebruik van een tafelcirkelzaag is verboden:

- a) voor werknemers zonder opleidingscertificaat
- b) voor alle werknemers jonger dan 21 jaar tenzij tijdens hun opleiding en met de nodige begeleidingsmaatregelen
- c) voor alle werknemers jonger dan 18 jaar tenzij tijdens hun opleiding en onder de nodige begeleiding
- d) indien de werknemer geen medische keuring heeft ondergaan

422 (hijsen, tillen, dragen) (B.11.1)

Welke aanduidingen en opschriften moeten op een kraan vermeld staan?

- a) verboden zich onder de last te begeven
- b) enkel te gebruiken bij goede weersomstandigheden
- c) verboden toegang voor onbevoegden
- d) de antwoorden a en c zijn juist

423 (hijsen, tillen, dragen) (B.11.2)

Welke veiligheidsuitrusting kan men terugvinden op een hijskraan?

- a) een CE-markering
- b) een psychrometer
- c) een lastmomentbegrenzer
- d) een nullastbeveiliging

424 (hijsen, tillen, dragen) (B.11.3)

Een hijskraan:

- a) vermeldt de maximale toegelaten belasting
- b) moet periodiek gekeurd worden
- c) moet vergezeld zijn van de hijstabellen en -grafieken
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

425 (hijsen, tillen, dragen) (B.11.4)

Welke maatregelen behoren tot de verantwoordelijkheid van de kraanman/kraandrijver?

- a) de wijze van tillen
- b) het geven van verwittigingssignalen/ waarschuwingssignalen
- c) het stoppen van de werkzaamheden bij sterke wind
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

426 (hijsen, tillen, dragen) (B.11.5)

Welke van de volgende voorzieningen op een torenkraan is een veiligheidsinrichting?

- a) een thermometer
- b) een anemometer
- c) een barometer
- d) een pluviometer

427 (hijsen, tillen, dragen) (B.11.6)

Hoe dikwijls moeten heftoestellen periodiek door een externe dienst voor technische controle gekeurd worden?

- a) heftoestellen moeten niet gekeurd worden
- b) enkel bij de eerste in gebruikname
- c) maandelijks
- d) driemaandelijks

428 (hijsen, tillen, dragen) (B.11.7)

Hefwerktuigen moeten periodiek gekeurd worden door:

- a) een externe dienst voor technische controle (EDTC)
- b) eigen bevoegde onderhoudsdiensten
- c) de veiligheidsdienst (preventiedienst)
- d) de fabrikant of leverancier

429 (hijsen, tillen, dragen) (B.11.8)

Hoe dikwijls moeten heftoebehoren zoals kabels, kettingen en lengen door een Erkende Dienst voor Technische Controle gekeurd worden ?

- a) heftoebehoren moeten niet gekeurd worden
- b) driemaandelijks
- c) maandelijks
- d) enkel voor de eerste in gebruikname

430 (hijsen, tillen, dragen) (B.11.9)

Het keuringsverslag van een hijswerktuig is beschikbaar:

- a) op de werf
- b) op de dienst voor preventie en bescherming
- c) op de onderhoudsdienst
- d) bij de aankoopdienst

431 (hijsen, tillen, dragen) (B.11.10)

Werkbakken opgehangen aan een hijswerktuig:

- a) mogen enkel in uitzonderlijke omstandigheden gebruikt worden
- b) mogen enkel voor korte werkzaamheden gebruikt worden
- c) mogen nooit meer dan twee personen tegelijk vervoeren
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

432 (hijsen, tillen, dragen) (B.11.11)

Welke vereisten worden aan torenkraanbestuurders gesteld?

- a) in het bezit van een rijbewijs C
- b) jaarlijks medisch onderzoek
- c) min. 21 jaar
- d) max. 52 jaar

433 (hijsen, tillen, dragen) (B.11.12)

Een manuele transpallet is vooral geschikt:

- a) voor gebruik op een gelijkmatige ondergrond
- b) voor het verplaatsen van paletten over een langere afstand
- c) bij werken met een hoogteverschil
- d) het verplaatsen van een zware last

434 (hijsen, tillen, dragen) (B.11.13)

Vóór gebruik van de transpallet is een inspectie noodzakelijk van:

- a) remmen, claxon en de accu
- b) de veiligheidsvoorzieningen
- c) de hefinrichting
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

435 (hijsen, tillen, dragen) (B.11.14)

Om klemming of verplettering door de elektrische transpallet te voorkomen:

- a) loopt de bestuurder best voor de transpallet
- b) loopt de bestuurder best naast de transpallet
- c) is de transpallet best uitgerust met een noodstopinrichting
- d) de antwoorden a en c zijn juist

436 (hijsen, tillen, dragen) (B.11.15)

Om rugklachten te vermijden bij het trekken van de manuele transpallet:

- a) werk je best met gebogen rug
- b) draag je best veiligheidsschoenen
- c) werk je best met rechte rug
- d) de antwoorden a en b zijn juist

437 (hijsen, tillen, dragen) (B.11.16)

Hoeveel bedraagt de maximale snelheid van een elektrische transpallet?

- a) ongeveer 20 km/u
- b) ongeveer 6 km/u
- c) de maximale snelheid is instelbaar
- d) ongeveer 2 km/u

438 (hijsen, tillen, dragen) (B.11.17)

Onder welke voorwaarden mag je een heftruck besturen?

- a) je moet een medisch toezicht ondergaan hebben
- b) je bent 18 jaar of ouder en hebt een passende opleiding genoten
- c) je bent jobstudent
- d) a en b moeten vervuld zijn

439 (hijsen, tillen, dragen) (B.11.18)

Wie van deze categorieën mag een vorkheftruck besturen?

- a) jobstudenten met een passende opleiding
- b) zowel uitzendkrachten als jobstudenten met een passende opleiding
- c) uitzendkrachten met een passende opleiding
- d) iedereen

440 (hijsen, tillen, dragen) (B.11.19)

Personen hijsen met een gewone heftruck:

- a) is toegelaten
- b) kan toegelaten worden als er een speciale werkbak voorzien is
- c) is altijd verboden
- d) is toegelaten als er een aparte zitplaats voor passagiers is voorzien

441 (hijsen, tillen, dragen) (B.11.20)

Bij het werken met een vorkheftruck is het aan te raden:

- a) de heftruck aan het einde van de werkdag achter te laten met de vorken in de hoogte
- b) dat de last van de heftruck de maximale toegelaten belasting overschrijdt
- c) voldoende afstand te bewaren van muren, personen,... bij het tillen en dalen van de vorken
- d) het contragewicht van de heftruck zwaarder te maken als men meer gewicht wil meenemen

442 (hijsen, tillen, dragen) (B.11.21)

Wat is geen aanslagmateriaal?

- a) werkbak, draagmand
- b) wartels, sluitingen, haken, oogbouten
- c) kettingen, kabels, stroppen, lengen
- d) hijsbanden, hijsjukken

443 (hijsen, tillen, dragen) (B.11.22)

Wanneer moeten kabels worden afgekeurd?

- a) als er op één plaats meerdere draden gebroken zijn
- b) wanneer hij meer dan 3 jaar in gebruik is
- c) als de kabel langer dan 5 jaar ongebruikt opgeslagen werd
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

444 (hijsen, tillen, dragen) (B.11.23)

Aanslagmateriaal zoals kettingen, hijsbanden en kabels moet worden opgeslagen:

- a) in een droge ruimte
- b) in rekken of op een houten vloer
- c) in een daartoe bestemde ruimte
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

445 (hijsen, tillen, dragen) (B.11.24)

Wat is een strop?

- a) een stuk kabel of touw met aan ieder eind een lus, die zo groot is dat men het andere eind er doorheen kan trekken
- b) een ketting met grote schakels
- c) een stuk kabel of touw met een eind een grote lus
- d) een stuk kabel, waarin men door middel van een knoop een lus kan maken

446 (hijsen, tillen, dragen) (B.11.25)

Hoeveel moet de afmeting van een vrije doorgang rondom een kraan minimum bedragen?

- a) 50 cm
- b) 75 cm
- c) dit wordt bepaald door de risico-evaluatie
- d) 90 cm

447 (hijsen, tillen, dragen) (B.11.26)

Heftoebehoren zoals kabels, kettingen en lengen moeten uit bedrijf genomen worden indien ze:

- a) ouder zijn dan drie jaar
- b) beschadigd of vervormd zijn
- c) niet voorzien zijn van een CE -markering
- d) meer dan 5 jaar in gebruik zijn

448 (hijsen, tillen, dragen) (B.11.27)

Aanslagmaterieel:

- a) moet een volgnummer dragen
- b) moet periodiek gekeurd worden
- c) moet voorzien zijn van een plaatje of dergelijke waarop de maximum toegelaten belasting vermeld staat
- d) de antwoorden b en c zijn juist

449 (hijsen, tillen, dragen) (B.11.28)

Welk voorwerp uit de onderstaande lijst is geen hulpmiddel voor het tillen?

- a) een harnessgordel
- b) een kar/steekwagen om op en af trappen te rijden
- c) een magneet
- d) takel

450 (hijsen, tillen, dragen) (B.11.29)

Een last tillen, doe je best met

- a) gebogen benen en een rechte rug
- b) gebogen rug en gebogen benen
- c) gebogen rug en gestrekte benen
- d) gestrekte armen en gebogen rug

451 (hijsen, tillen, dragen) (B.11.30)

Wat is het voornaamste risico eigen aan het manueel tillen van lasten ?

- a) rugpijn
- b) artrose
- c) spierletsels
- d) hartklachten

452 (hijsen, tillen, dragen) (B.11.31)

Welke factor(en) bepaalt (bepalen) het risico bij het manueel hanteren van lasten ?

- a) de afstand waarover de last moet verplaatst worden
- b) de vorm van de last
- c) het opgelegde tempo
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

453 (hijsen, tillen, dragen) (B.11.32)

Hoeveel mag men maximum tillen zonder de rug te zwaar te belasten?

- a) 10 kg
- b) 25 kg
- c) 35 kg
- d) 50 kg

454 (hijsen, tillen, dragen) (B.11.33)

Om tijdens het manueel verplaatsen van lasten rug- of spierletsels te voorkomen moeten we:

- a) de voeten tegen elkaar plaatsen
- b) de last op 50 cm van het lichaam houden
- c) de romp licht vooroverbuigen
- d) de rug recht houden en de benen het werk laten doen

455 (hijsen, tillen, dragen) (B.11.34)

Welke bewering omtrent heffen en tillen is fout?

- a) beenspieren zijn sterker dan rugspieren
- b) men moet de rug gestrekt houden bij het tillen
- c) men moet bij het tillen de voeten altijd dicht bij elkaar plaatsen
- d) men moet door de benen buigen om de last te heffen

456 (hijsen, tillen, dragen) (B.11.35)

Bij manueel tillen van een last moet erop gelet worden dat:

- a) de rug gebogen wordt
- b) de knieën gestrekt gehouden worden zodat de wervelkolom als hefboom kan functioneren
- c) de benen gebogen worden en de rug recht gehouden wordt, zodat de druk op de tussenwervelschijven gelijkmatig verdeeld wordt
- d) De last ver genoeg van het lichaam gehouden wordt

457 (hijsen, tillen, dragen) (B.11.36)

Om tijdens het manueel tillen van lasten de rug te sparen moeten we:

- a) de benen buigen
- b) De last ver genoeg van het lichaam houden
- c) de rug voorover buigen
- d) de romp draaien in plaats van de voeten te verplaatsen

458 (hijsen, tillen, dragen) (B.11.37)

Om een voorwerp op te tillen is de ideale houding:

- a) met gestrekte knieën en gebogen rug
- b) met geplooid/gebogen knieën en rechte rug
- c) met geplooid benen en gebogen rug
- d) met gestrekte knieën en rechte rug

459 (hijsen, tillen, dragen) (B.11.38)

Duid de foute bewering aan:

- a) til steeds een last met gebogen rug
- b) draag nooit een last ter hoogte van je ogen
- c) hou de last zo dicht mogelijk tegen je lichaam
- d) til met twee personen

460 (hijsen, tillen, dragen) (B.11.39)

Voor werknemers die vaak lasten manueel moeten hanteleren wordt best:

- a) een tilopleiding voorzien
- b) een verstevigingsband voor de rug voorzien
- c) krachttraining voorzien
- d) enkel een jonge werkkraan gekozen

461 (hijsen, tillen, dragen) (V.11.1)

Wat is de minimum leeftijd om op de werf een hijskraan te mogen besturen ?

- a) 16 jaar
- b) 18 jaar
- c) 21 jaar
- d) niet bepaald

462 (hijsen, tillen, dragen) (V.11.3)

De seingever bij hefwerktuigen:

- a) is minstens 21 jaar
- b) kan iedereen zijn
- c) heeft een veiligheidsfunctie
- d) mag geen uitzendkracht zijn

463 (hijsen, tillen, dragen) (V.11.4)

De seingever bij hefwerktuigen:

- a) kan iedereen zijn
- b) moet de nodige instructies krijgen
- c) moet een erkend techniek zijn
- d) mag geen uitzendkracht zijn

464 (hijsen, tillen, dragen) (V.11.5)

De seingever bij hefwerktuigen:

- a) kan iedereen zijn
- b) moet jaarlijks een oogtest ondergaan
- c) oefent een veiligheidsfunctie uit
- d) moet minimum 21 jaar zijn

465 (hijsen, tillen, dragen) (V.11.6)

Welke is de minimum leeftijd om signalen aan kraanbestuurders te mogen geven?

- a) 16 jaar
- b) 18 jaar
- c) 21 jaar
- d) niet bepaald

466 (struikelen en vallen) (B.12.1)

Je loopt naar de werkplaats in het bedrijf waar je werkt. Plots merk je dat er een putdeksel van een put verdwenen is. Een andere collega die je passeert, merkt dit eveneens op. Wat doe je?

- a) je gaat verder en zegt tegen elkaar dat dit toch wel gevaarlijk is
- b) je zegt aan je collega dat jij de verantwoordelijke van de afdeling zal verwittigen. Vervolgens gaat je collega verder
- c) één van jullie twee blijft bij de open put staan en de ander gaat de verantwoordelijke van de afdeling verwittigen
- d) je dekt de put af met een doorzichtige plastic

467 (struikelen en vallen) (B.12.2)

Je moet je van de directie snel naar de werkplaats begeven in verband met een dringende bestelling. Wat doe je?

- a) je loopt de trap af en rent de parking over naar de werkplaats
- b) je stapt goed door, je gaat de trap normaal af en je stapt vervolgens de parking over richting werkplaats
- c) je loopt de trap af. De laatste treden spring je naar beneden en vervolgens steek je de parking over richting werkplaats.
- d) je gaat de trap af, schopt de bananenschil opzij die voor de deur van de trapzaal ligt en steekt de parking over naar de werkplaats

468 (struikelen en vallen) (B.12.3)

Je bent op de vijfde verdieping. Er zijn openingen voor ramen voorzien tot op de vloer. Deze openingen zijn netjes afgemaakt met een leuning. Je merkt op dat één van deze leuningen stuk is. Je bent echter alleen op die verdieping. Je collega's zijn beneden.

- a) je blijft bij de kapotte leuning staan. Je roept in de hoop dat één van je collega's je hoort
- b) je denkt "Dit is mijn verantwoordelijkheid niet". Ze hadden het maar beter moeten maken"
- c) je gaat naar beneden en verwittigt de collega die de leuningen heeft geplaatst. Deze gaat daarna de herstelling uitvoeren
- d) je haalt een leuning van een opening op een andere verdieping weg en plaatst ze hier

469 (struikelen en vallen) (B.12.4)

Duid de foute bewering aan:

- a) berg de materialen steeds goed op om ongevallen te vermijden. Uitstekende voorwerpen nodigen uit tot struikelen
- b) er gaat niets boven een lekker geboende vloer, netheid is immers veiligheid
- c) sla het materiaal goed op, hou de werkplek netjes en de doorgangen vrij. Zo voorkom je uitglijden en vallen
- d) maak degelijke stapels van houtafval en planken en verwijder de spijkers om verwondingen te vermijden

470 (struikelen en vallen) (B.12.5)

Duid de foute bewering aan:

- a) verwijder olie- en vetvlekken of bestrooi ze met zand. Strooi ook zand op ijzel
- b) rondslingerende kabels, buizen, enz. zijn ideaal om struikelpartijen te veroorzaken. Hou toegangen en doorgangen vrij
- c) lokalen en toegangswegen moeten goed verlicht zijn en uitgerust met de nodige beveiligingen
- d) uitstekende betonijzers afschermen is tijdverspilling

471 (struikelen en vallen) (B.12.6)

Duid de foute bewering aan:

- a) in werkvloeren moeten alle openingen worden dichtgemaakt
- b) tijdens de bouw moeten alle openingen in een gevel voorzien zijn van leuningen
- c) ga nooit in een ongestutte uitgraving, behalve om stutten aan te brengen
- d) de openingen in de vloer op een verdieping waar niet elke dag gewerkt wordt, moeten niet afgeschermd worden

472 (struikelen en vallen) (B.12.7)

Duid de juiste bewering aan:

- a) achteruitlopen kan je doen zonder enig risico op vallen
- b) een telefoongesprek voeren wanneer je verder gaat is een normale handeling
- c) ik kijk steeds in de richting waarin ik ga
- d) de trap op of af gaan met mijn handen in de zakken van mijn broek is geen enkel probleem

473 (struikelen en vallen) (B.12.8)

Duid de foute bewering aan:

- a) wanneer ik de trap afga, houd ik de leuning vast
- b) wanneer ik een plank met nagels zie op de grond liggen, verwijder ik ze
- c) ik neem nooit 2 treden tegelijk wanneer ik de trap op ga. Ik zou me kunnen misstappen
- d) wanneer ik een olievlek zie, ga ik erom heen en ga verder

474 (struikelen en vallen) (B.12.9)

Aan welke eisen voldoet goede markering?

- a) functioneel: passen bij het soort gevaar
- b) steeds dezelfde kleur en symbool gebruiken
- c) steeds indien mogelijk op ooghoogte aanbrengen
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

475 (struikelen en vallen) (B.12.10)

Duid de foute bewering aan: struikel- en valrisico wordt vermeden door:

- a) kleurmarkering van de hindernis
- b) regelmatige controle van het visueel vermogen van de werknemers
- c) voldoende verlichting
- d) kleine afzettingen (palen met kettingen)

476 (struikelen en vallen) (B.12.11)

De meeste ongevallen met trappen gebeuren:

- a) bij het opwaarts gaan
- b) bij het afwaarts gaan
- c) bij zowel opwaarts als afwaarts gaan
- d) door omvallen of kantelen van de trap

477 (werken op hoogte) (B.13.1)

Wanneer er geen traliewerk of vol paneel aanwezig is, staat de tusslenat van een leuning of randbeveiliging op:

- a) 0,50m
- b) 0,80 m
- c) 0,25m
- d) 0,85m

478 (werken op hoogte) (B.13.2)

Vanaf welke hoogte (vrije valhoogte) zijn leuningen reglementair verplicht ?

- a) 1,50 m
- b) 3m
- c) 2 m
- d) 2,50 m

479 (werken op hoogte) (B.13.3)

Waarom moet een leuning of een hek, die als collectieve valbeveiliging worden geplaatst, minimaal voldoen ?

- a) leuning op 1 m tot 1,20 m hoog en een tussenleuning op 40 cm à 50 cm
- b) leuning op 1 m tot 1,20 m hoog
- c) leuning op 1 m tot 1,20 m hoog, een tussenleuning op 40 cm à 50 cm en een kantlijst/kantplank van minimum 15 cm hoog
- d) leuning op 1 m tot 1,20 m hoog en een kantlijst van minimum 15 cm hoog

480 (werken op hoogte) (B.13.4)

Uit welke elementen is een reglementair geplaatste randbeveiliging samengesteld?

- a) uit een bovenleuning en tussenleuning
- b) uit een bovenleuning en een kantplank
- c) uit een bovenleuning, een tussenleuning en een kantplank
- d) geen van voorgaande antwoorden is juist

481 (werken op hoogte) (B.13.5)

Op welke hoogte moet de bovenlat van een leuning geplaatst worden?

- a) tussen 0,80 m en 1,10 m
- b) tussen 0,95 m en 1,10 m
- c) tussen 1,00 m en 1,20 m
- d) op 1,50 m

482 (werken op hoogte) (B.13.6)

Een randbeveiliging uit volle of uit traliewerk bestaande panelen is ten minste:

- a) 0,90 m hoog
- b) 1,00 m hoog
- c) 1,10 m hoog
- d) 1,20 m hoog

483 (werken op hoogte) (B.13.7)

Waarom is blootstelling of contact aan elektriciteit een bijkomend gevaar bij werken op een ladder?

- a) de elektrische geleiding is veel hoger indien men op een ladder staat
- b) zelfs een onschadelijke stroomstoot kan de getroffen doen schrikken met een val tot gevolg
- c) de ladder kan gemakkelijk een elektriciteitskabel raken
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

484 (werken op hoogte) (B.13.8)

Ladderschoenen worden toegepast om:

- a) schade te voorkomen bij het stoten tegen obstakels.
- b) een esthetischer uitzicht te hebben
- c) uitglijden van de ladder op de ondergrond te voorkomen
- d) de ladder horizontaal te kunnen plaatsen

485 (werken op hoogte) (B.13.9)

Hoeveel meter moet de ladder minstens boven de te bereiken werkvloer uitsteken?

- a) 1 m
- b) 2 m
- c) 0,5 m
- d) 1,5 m

486 (werken op hoogte) (B.13.10)

De steunbeugel van het platform van een trapladder:

- a) komt best tot onder de knie
- b) komt best net boven de knie
- c) hoeft niet aanwezig te zijn
- d) is enkel noodzakelijk indien het platform niet hoog genoeg is om het werkvlak te bereiken

487 (werken op hoogte) (B.13.11)

Welke uitspraak is juist?

- a) het is voldoende dat een ladder die naar een hoger niveau leidt net boven dat niveau uitsteekt
- b) een ladder kan je best alleen verplaatsen
- c) de opstellingshoek van een ladder is goed wanneer de afstand tussen de laddervoeten en de muur gelijk is aan de helft van de totale gebruikslengte van de ladder
- d) een werkplatform dat hoger is dan 2m moet afgeschermd worden met een leuning, tussenleuning en kantlijst

488 (werken op hoogte) (B.13.12)

Een ladder is een hulpmiddel dat toelaat :

- a) een hoogteverschil te overbruggen maar nooit om werken op uit te voeren
- b) een hoogteverschil te overbruggen en werken op uit te voeren
- c) een hoogteverschil te overbruggen en dat enkel bedoeld is om kleine werken niet gevaarlijke van korte duur op uit te voeren
- d) om gemakkelijk en zonder risico werken op hoogte uit te voeren

489 (werken op hoogte) (B.13.13)

Duid de juiste uitspraak aan:

- a) houten ladders mogen nooit gevernist worden
- b) ladders met 25 of meer sporten moeten uit 2 uitschuifbare delen bestaan
- c) ladders met 25 of meer sporten moeten bovenaan vastgemaakt worden
- d) ladders met 25 of meer sporten moeten onderaan vastgemaakt worden

490 (werken op hoogte) (B.13.14)

Welke veiligheidsregel moet in acht genomen worden bij het werken met ladders?

- a) plaatsen onder een hoek van 65° à 75° met het onderste steunvlak
- b) niet gebruiken voor het uitvoeren van langdurige werkzaamheden
- c) niet gebruiken met zwaar gereedschap
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

491 (werken op hoogte) (B.13.15)

Wanneer kiest men voor het gebruik van een ladder in kunststof?

- a) in nabijheid van elektrische risico's
- b) bij temperatuurschommelingen
- c) in een omgeving waar producten met hoge temperaturen voorkomen
- d) wanneer hoogteverschillen van meer dan 2,5 m overbrugd moeten worden

492 (werken op hoogte) (B.13.16)

Wanneer kiest men voor het gebruik van een houten ladder?

- a) bij werken aan houten constructies
- b) bij temperatuurschommelingen
- c) in nabijheid van elektriciteit
- d) wanneer hoogteverschillen van meer dan 2,5 m overbrugd moeten worden

493 (werken op hoogte) (B.13.17)

Welke ladder mag je niet gebruiken bij het werken aan elektrische installaties?

- a) een kunststofladder
- b) een aluminiumladder
- c) een houten ladder
- d) je mag ze allemaal gebruiken

494 (werken op hoogte) (B.13.18)

Duid de foute bewering aan:

- a) kijk voor ieder gebruik de ladders na. Gebruik geen beschadigde ladders met ontbrekende sporten, maar laat ze deskundig repareren
- b) ladders moeten 1 meter of meer uitsteken boven de werkvloer waartoe zij toegang verlenen
- c) bij schuifladders moet de overlapping aan de wettelijke voorschriften voldoen
- d) houten ladders moeten geschilderd zijn

495 (werken op hoogte) (B.13.19)

Duid de foute bewering aan:

- a) voorkom uit elkaar glijden van dubbele ladders, bijvoorbeeld door kettingen
- b) ladders mogen niet gebruikt worden als werkvloer of loopbrug
- c) let op de goede helling van de ladder
- d) gebruik metalen ladders bij werken aan elektrische installaties

496 (werken op hoogte) (B.13.20)

Duid de foute bewering aan:

- a) een ladder mag nooit door meer dan één persoon tegelijk beklimmen worden
- b) zet een ladder nooit op een mogelijk onstabiele ondergrond.
- c) leun niet te veel opzij op plaatsen te bereiken die te ver van de ladder verwijderd zijn, verplaats de ladder.
- d) de ladder mag beklimmen worden tot de derde hoogste sport

497 (werken op hoogte) (B.13.21)

Duid de foute bewering aan:

- a) reinig een besmeurde ladder voordat je hem gebruikt
- b) wanneer een ladder 0,5 meter boven het te betreden oppervlak uitsteekt, werk ik veilig
- c) gebruik zo nodig een draagtas om materiaal mee naar boven te dragen. Zorg ten allen tijde dat je 2 handen vrij hebt om je vast te houden
- d) plaats een ladder nooit tegen het glas van een venster

498 (werken op hoogte) (B.13.22)

Duid de foute bewering aan:

- a) let bij het dragen van een ladder op voor elektrische en andere leidingen
- b) kijk bij het afdalen van een ladder en voordat je een voet op de grond zet of er geen voorwerp ligt dat een val kan veroorzaken
- c) let bij het dragen van een ladder op voor personen. Kijk vooral uit aan hoeken van gebouwen of bij het draaien. Zorg dat je vrij zicht hebt
- d) draag een ladder zo veel mogelijk verticaal om geen personen of voorwerpen voor en achter u te raken

499 (werken op hoogte) (B.13.23)

Duid de foute bewering aan:

- a) hou je twee voeten op de ladder. Zoek geen ander steunpunt om een voet op te plaatsen om nog wat verder te reiken. Verplaats de ladder, zodat je geen onnodige risico's neemt
- b) gebruik de juiste ladder op de juiste plaats. Voorzie op een helling de nodige steunblokken om de laddervoeten horizontaal te plaatsen
- c) stel de ladder niet te dicht bij de hoek van een gebouw op. Hij zou bovenaan kunnen wegschuiven
- d) plaats een ladder nooit tegen het glas van een venster

500 (werken op hoogte) (B.13.24)

Een stelling of steiger is:

- a) een (voorlopige/tijdelijke) constructie om op een gemakkelijke manier en met aanvaardbare risico's werken in de hoogte uit te voeren
- b) een hulpmiddel om een hoogteverschil te overbruggen, niet om werken op uit te voeren
- c) een hulpmiddel om een hoogteverschil te overbruggen en enkel bedoeld om werken van korte duur uit te voeren
- d) een constructie om op een gemakkelijke manier en met aanvaardbare risico's permanente werken in de hoogte uit te voeren

501 (werken op hoogte) (B.13.25)

Een "scafftag" of stelling/steigerkaart dient om:

- a) aan te geven of het al dan niet toegelaten is voor bevoegden de stelling/steiger te betreden
- b) aan te duiden of de stellingbouw een opleiding genoten heeft
- c) aan te geven wanneer de stelling of steiger zal gekeurd worden
- d) geen van deze antwoorden is juist

502 (werken op hoogte) (B.13.26)

Beveiliging tegen omkantelen van een vaste gevelstelling gebeurt door:

- a) een stevige ondergrond te kiezen
- b) de voorste standers iets langer (+ 10 cm) dan de achterste standers te maken
- c) verankering van de stelling en stevige ondergrond kiezen
- d) schoren van de stelling

503 (werken op hoogte) (B.13.27)

De minimale breedte van het werkplatform van een vaste stelling of steiger waarop geen materialen worden opgeslagen bedraagt:

- a) 60 cm
- b) 80 cm
- c) 100 cm
- d) 120 cm

504 (werken op hoogte) (B.13.28)

De minimumbreedte van het werkplatform van een vaste stelling of steiger waarop materialen worden gestapeld bedraagt:

- a) 60 cm
- b) 80 cm
- c) 100 cm
- d) 120 cm

505 (werken op hoogte) (B.13.29)

Duid de foute bewering aan :

- a) stellingen, uitsteekplatformen voor materialen en werkvloeren moeten voorzien zijn van leuningen, tussenleuningen en kantplanken
- b) de randbeveiliging van een stelling of steiger bestaat uit: een leuning van 100 cm à 120 cm, een tussenleuning van 40 cm à 50 cm, een kantplank van minimum 15 cm hoogte
- c) zorg dat de afstand tussen de stelling of steigervloer en de gevel van het bouwwerk niet meer bedraagt dan 20 cm. Als dit niet mogelijk is, moeten een leuning en kantplanken worden geplaatst aan de zijde van de gevel
- d) de toegangsladder tot het platform van een stelling of steiger worden aan de buitenzijde geplaatst

506 (werken op hoogte) (B.13.30)

Welke bewering is juist?

- a) een rolstelling met een hoogte die groter is dan 3 maal de kleinste stellingbreedte moet verankerd worden
- b) wielen van een rolstelling moeten steeds tijdens werkzaamheden geblokkeerd zijn
- c) bij rolstellingen moeten rond het werkplatform voorzien zijn van leuning, tussenleuning en kantlijst
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

507 (werken op hoogte) (B.13.31)

Welke maatregel is bij het gebruik van rolstellingen niet verplicht?

- a) wielen vergrendelen
- b) stabilisatoren aanbrengen indien de hoogte van de stellingvloer meer dan driemaal de kleinste afmeting van de steunbasis bedraagt
- c) de stelling bovenaan vastmaken indien de hoogte van de stellingvloer minder dan driemaal de kleinste steunbasis bedraagt
- d) de rolstelling op een horizontale ondergrond plaatsen

508 (werken op hoogte) (B.13.32)

Hoeveel personen mogen zich nog op het werkplatform bevinden tijdens het verplaatsen van een rolstelling ?

- a) geen
- b) één
- c) twee
- d) drie

509 (werken op hoogte) (B.13.33)

Beklim een rolstelling steeds :

- a) via de buitenzijde
- b) via de binnenzijde
- c) via een ladder geplaatst tegen de stelling
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

510 (werken op hoogte) (B.13.34)

Duid de foute bewering aan:

- a) vergrendel de wielen en breng eventueel stabilisatoren (verbreding basis) aan voor je op een rolstelling klimt
- b) de rolstelling mag alleen langzaam verplaatst worden, liefst in de lengterichting en over een obstakelvrij oppervlak
- c) tijdens de verplaatsing mag niemand op de stelling staan. Zorg bij iedere verplaatsing dat er niets kan vallen
- d) het dragen van een helm is overbodig bij het verplaatsen van een rolstelling

511 (werken op hoogte) (B.13.35)

Hoeveel rijen schragen mag men maximaal op elkaar plaatsen?

- a) is niet bepaald
- b) men mag geen schragen op elkaar plaatsen
- c) maximaal 2
- d) maximaal 3

512 (werken op hoogte) (B.13.36)

Welke bewering is fout?

- a) stellingen op schragen worden gebruikt voor werkzaamheden op grote hoogten
- b) voor de afscherming van een werkplatform op schragen met een hoogte van meer dan 2 m hoogte gelden dezelfde voorschriften als bij vaste stellingen (onder andere : leuning, tussenleuning en plint)
- c) schragen worden van hout of metaal gemaakt. Ze moeten voldoende stevig zijn en door dwarssteunen verbonden worden
- d) in de hoogte verstelbare schragen mogen in de hoogste stand gebruikt worden

513 (werken op hoogte) (B.13.37)

Welke individuele valbeveiliging moet gedragen worden bij het werken in een personenbak van een kraan ?

- a) geen
- b) een heupgordel
- c) een veiligheidsharnas met ophangpunt dat bevestigd is aan de kraanhaak
- d) een veiligheidsharnas dat bevestigd is aan een ophangpunt onafhankelijk van de kraanhaak

514 (werken op hoogte) (B.13.38)

Duid de foute bewering aan:

- a) bij het werken op of aan daken moeten valbeveiligingen worden aangebracht
- b) als er bij bijzondere werken of bij werken van korte duur, zoals werken aan masten en op daken, aan vensters, bij kleine montagewerken, enz. geen collectieve valbeveiliging is, gebruik dan een veiligheidsharnas.
- c) ga nooit op daken die gemaakt zijn van licht materiaal, zoals glas, asbestcement, plastic
- d) een loopbrug biedt geen oplossing voor het uitvoeren van werken op daken opgebouwd uit lichte materialen

515 (werken op hoogte) (B.13.39)

Wand- of vloeropeningen mogen niet worden afgeschermd met:

- a) een plastic lint
- b) een houten leuning
- c) een stalen afscherming
- d) een traliewerk

516 (werken op hoogte) (B.13.40)

Welk element is een persoonlijke bescherming tegen vallen?

- a) vangnet
- b) veiligheidsharnas
- c) leuning
- d) opvangplatform

517 (werken op hoogte) (B.13.41)

Het dragen van een veiligheidsharnas is bij werken vanuit een hangstelling:

- a) steeds verplicht
- b) enkel verplicht wanneer men met zijn romp over de leuning van de bak, mand of hangstelling moet leunen
- c) niet verplicht
- d) enkel verplicht indien de hangstelling aan één verankeringspunt is opgehangen

518 (werken op hoogte) (B.13.42)

In welke omstandigheden mag men nog steeds een heupgordel dragen?

- a) indien er geen veiligheidsharnas ter beschikking is
- b) indien het gewicht van de persoon die de gordel moet dragen beperkt is tot 60 kg
- c) indien de valhoogte beperkt is tot 1 m en enkel als steun- of positioneringshulpmiddel
- d) een heupgordel mag niet meer worden gebruikt

519 (werken op hoogte) (B.13.43)

Bij een persoonlijke valbeveiliging is de schokdemper een systeem dat:

- a) de vanglijn gespannen houdt
- b) tijdens de val een deel van de valenergie opneemt waardoor de schok beperkt wordt
- c) de vanglijn beschermt tegen de weersomstandigheden zodat de elasticiteit van de vanglijn behouden blijft
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

520 (werken op hoogte) (B.13.44)

Een mobiel antivalttoestel is een toestel :

- a) dat met de persoon mee schuift tijdens de uitvoering van zijn werk
- b) geplaatst op een mobiele installatie
- c) dat het voordeel heeft dat er geen slingerbeweging optreedt omdat de persoon via een musketonhaak of een zeer korte vanglijn aan het toestel verbonden is
- d) dat transporteerbaar is

521 (werken op hoogte) (V.13.1)

Welke bewering is fout?

- a) Alleen iemand die instructies gekregen heeft, mag op een hoogwerker werken
- b) Er moeten een gebruikershandleiding bij de hoogwerker aanwezig zijn;
- c) De maximaal toelaatbare hoogte waarop mag gewerkt worden met een hoogwerker bedraagt 10 m
- d) een hoogwerker moet een geldig keuringsbewijs hebben

522 (werken op hoogte) (V.13.2)

De montage van een stelling of steiger en de controle alvorens deze in gebruik te nemen gebeurt door:

- a) een externe dienst voor technische controle
- b) een bevoegd persoon
- c) de leverancier van de stelling of steiger
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

523 (werken op hoogte) (V.13.3)

Wanneer moet persoonlijke valbeveiliging gebruikt worden?

- a) bij werken op een hoogte van meer dan 2 meter waarbij een collectieve beveiliging niet echt handig is
- b) bij werken op een hoogte van meer dan 2 meter en waarbij een collectieve beveiliging onmogelijk is
- c) bij werken op een hoogte van meer dan 2,50 meter en waarbij een collectieve beveiliging onmogelijk is
- d) bij werken op een hoogte van meer dan 3 meter en waarbij een collectieve beveiliging onmogelijk is

524 (werken op hoogte) (V.13.4)

Een collectieve valbeveiliging is een beveiliging die:

- a) de val in normale werkomstandigheden verhindert
- b) de gevolgen van een val beperkt
- c) de val verhindert of de gevolgen ervan beperkt
- d) de val volledig onmogelijk maakt

525 (werken op hoogte) (V.13.5)

Wat is een statisch antivalttoestel of non-chut (stop-chut)?

- a) Dit is een valbeveiliging, waaraan de harnasgordel wordt bevestigd en dat op- of afrolt afhankelijk van de beweging van de werknemer. Bij een val blokkeert het afrollen
- b) Dit is een valbeveiliging, waaraan de harnasgordel wordt bevestigd en dat op- of afrolt afhankelijk van de beweging van de werknemer.
- c) Dit is een valbeveiliging, waaraan de harnasgordel wordt bevestigd en dat aan de werknemer een beperkte bewegingsvrijheid geeft.
- d) Dit is een toestel dat op de rand van een hooggelegen werkvlak wordt geplaatst en werknemers waarschuwt, als zij te dicht bij de rand komen.

526 (lassen) (V.14.1)

Metalen die in lasdampen aanwezig zijn:

- a) leiden tot een risico op metaalbrand
- b) kunnen leiden tot vergiftiging
- c) zijn één van de weinige stoffen waaraan geen risico's verbonden zijn
- d) kunnen de kwaliteit van het laswerk nadelig beïnvloeden

527 (lassen) (V.14.2)

Explosiegevaar kan optreden wanneer we lassen aan:

- a) nieuwe leidingen
- b) leidingen die inerte gassen bevatten
- c) reservoirs waarin brandbare producten aanwezig zijn geweest
- d) een waterreservoir

528 (lassen) (V.14.3)

De gevaren bij oxy-acetyleenlassen zijn:

- a) stralingsgevaar
- b) brand en explosiegevaar
- c) vrijkomen van schadelijke dampen
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

529 (lassen) (V.14.4)

Explosiegevaar kan optreden wanneer we lassen aan:

- a) nieuwe leidingen
- b) leidingen die inerte gassen bevatten
- c) reservoirs waarin brandbare producten aanwezig zijn geweest
- d) de antwoorden b en c zijn juist

530 (lassen) (V.14.5)

Bij het elektrisch lassen ontstaat de volgende straling:

- a) zichtbaar licht
- b) ultravioletstraling
- c) infraroodstraling
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

531 (lassen) (V.14.6)

Welke persoonlijke beschermingsmiddelen zijn bij elektrisch lassen verplicht?

- a) laskap of -helm, handschoenen, lasschort en veiligheidsschoenen
- b) laskap of lashelm
- c) laskap of lashelm, lasschort
- d) dit is ter keuze van de lasser

532 (lassen) (V.14.7)

Welke is de belangrijkste preventiemaatregel voor de bescherming tegen de inademing van lasrook bij laswerkzaamheden?

- a) sterke algemene kunstmatige verluchting/ventilatie
- b) plaatselijke afzuiging van de lasrook boven de laszone
- c) dragen van een ademhalingsbescherming
- d) de laszone goed afschermen ten opzichte van de andere werkruimtes

533 (lassen) (V.14.8)

Hoe worden omstanders en werknemers, die in de buurt van laswerkzaamheden aanwezig zijn, het best beschermd tegen ultraviolette straling?

- a) door het dragen van een helm met lasmasker
- b) door het dragen van veiligheidsbril met filter voor UV-straling
- c) door het plaatsen van lasscherm (lasgordijnen) rondom de ruimte waar gelast wordt
- d) door voldoende afstand (min 3m) te bewaren tussen lasboog en omstanders, zodat de UV-straling geen schadelijk effect meer heeft op de ogen

534 (lassen) (V.14.9)

Welke persoonlijke beschermingsmiddelen zijn niet efficiënt bij elektrisch lassen?

- a) een laskap
- b) veiligheidsschoenen
- c) een veiligheidsbril met zijkleppen
- d) een lederen schort

535 (lassen) (V.14.10)

Een acetyleenfles die wordt aangesloten om te lassen of te snijden:

- a) moet rechtop staan
- b) mag plattiggen
- c) staat rechtop of mag liggen, maar onder een bepaalde hoek (30°) met de grond
- d) moet door een onbrandbaar scherm gescheiden zijn van de zuurstoffles

536 (lassen) (V.14.11)

Een acetyleenfles die in een brand heeft gestaan:

- a) kan als ze afgekoeld is opnieuw gebruikt worden
- b) moet door de leverancier herkeurd worden indien de fles vervormd is
- c) moet nog lange tijd verder afgekoeld worden (bvb. onder water) en wordt daarna teruggezonden naar de leverancier
- d) moet onmiddellijk door de leverancier opgehaald worden om vernietigd te worden

537 (lassen) (V.14.12)

Een vlamterugslagbeveiliging bij autogeen lassen en branden:

- a) dient om bij een terugslag van een vlam in de brander de toevoer van het gas onmiddellijk af te sluiten
- b) dient om de terugslag van het gas op te vermijden
- c) dient om de toevoer van gas te regelen
- d) dient om de toevoer van het gas af te sluiten indien de vlam uitgedoofd is

538 (lassen) (V.14.13)

Het lassen met acetyleen gas in kelders:

- a) is verboden omdat acetyleen zwaarder is dan lucht en zich kan ophopen
- b) is toegelaten mits er een slangbreukbeveiliging geplaatst is, zodat de gas- en/of zuurstoftoevoer automatisch afgesloten wordt in geval van lekkage
- c) is toegelaten indien de acetyleenflessen horizontaal geplaatst worden
- d) is enkel toegelaten met doorvoor aangepaste ontspanners

539 (lassen) (V.14.14)

Bij het transport van gasflessen moet men:

- a) de flessen steeds vastzetten
- b) een brandblusser bij de hand hebben
- c) de kappen op de flessen bevestigen
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

540 (lassen) (V.14.15)

Bij de opslag van gasflessen:

- a) moet de opslagruimte verlucht/geventileerd zijn
- b) moeten de acetyleenflessen en de zuurstofflessen gescheiden opgesteld worden
- c) moeten de flessen tegen omkantelen beveiligd worden
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

541 (elektriciteit) (B.15.1)

Welke risico's kan het gebruik van elektrische stroom inhouden voor de mens?

- a) kramp
- b) elektrocutie
- c) brandwonden
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

542 (elektriciteit) (B.15.2)

Wat kan de oorzaak zijn van een elektrisch ongeval?

- a) een niet-reglementaire installatie
- b) een defect in toestel, machine of installatie
- c) niet-aangepast toestel
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

543 (elektriciteit) (B.15.3)

Wat kan de oorzaak zijn van een elektrisch ongeval?

- a) een onoordeelkundig gebruik
- b) beschadigde isolatie
- c) slecht onderhoud
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

544 (elektriciteit) (B.15.4)

Een wisselspanning van 220 V is een:

- a) hoogspanning
- b) zeer lage veiligheidsspanning
- c) laagspanning
- d) middenspanning

545 (elektriciteit) (B.15.5)

Elektrische spanning wordt uitgedrukt in:

- a) Ampère
- b) Ohm
- c) Volt
- d) vermogen (Watt)

546 (elektriciteit) (B.15.6)

Stroomsterkte wordt uitgedrukt in:

- a) Ampère
- b) Ohm
- c) Volt
- d) watt

547 (elektriciteit) (B.15.7)

Weerstand wordt uitgedrukt in:

- a) Ampère
- b) Ohm
- c) Volt
- d) watt

548 (elektriciteit) (B.15.8)

Vermogen wordt uitgedrukt in:

- a) Ampère
- b) Ohm
- c) Volt
- d) watt

549 (elektriciteit) (B.15.9)

De elektrische installaties zijn gereguleerd in:

- a) de Codex van het Welzijn
- b) het AREI
- c) Vlarem
- d) Vlarebo

550 (elektriciteit) (B.15.10)

Wat is het effect van een stroomsterkte van 5 A op het lichaam?

- a) geeft hartritmestoornissen
- b) veroorzaakt zware brandwonden en kan de dood tot gevolg hebben
- c) levert geen gevaar voor de mens
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

551 (elektriciteit) (B.15.11)

De grootte van de stroomsterkte heeft wat de invloed op het menselijk organisme betreft :

- a) weinig invloed
- b) een grote invloed
- c) geen invloed
- d) enkel invloed boven de 5 Ampère.

552 (elektriciteit) (B.15.12)

Het effect van een stroomdoorgang door het lichaam wordt niet beïnvloed door:

- a) de stroomsterkte
- b) de weg van de stroomdoorgang door het lichaam
- c) de duur van de blootstelling
- d) de kledij van het slachtoffer

553 (elektriciteit) (B.15.13)

Vanaf welke waarde van de stroomsterkte kan hartkamerfibrillatie optreden?

- a) vanaf 5 tot 30 mA
- b) vanaf 30 tot 50mA
- c) vanaf 50 tot 200 mA
- d) van 200 tot 300mA

554 (elektriciteit) (B.15.14)

Welke factor bepaalt mee het effect van de stroomdoorgang door het menselijk lichaam?

- a) de grootte van de stroomdoorgang
- b) de duur van de stroomdoorgang
- c) de weg die de stroom in het lichaam volgt
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

555 (elektriciteit) (B.15.15)

Welke eenheid in verband met elektriciteit heeft het grootste effect op het menselijk lichaam?

- a) stroom (Ampère)
- b) spanning (Volt)
- c) weerstand (Ohm)
- d) vermogen (Watt)

556 (elektriciteit) (B.15.16)

Het effect op het menselijk lichaam van wisselspanning en gelijkspanning (zelfde grootte) is :

- a) gelijk
- b) groter bij wisselspanning
- c) groter bij gelijkspanning
- d) kleiner bij wisselspanning

557 (elektriciteit) (B.15.17)

Als een slachtoffer een aanzienlijke stroomstoot heeft doorstaan moet men:

- a) het slachtoffer de eerste hulp (EHBO) toedienen
- b) afwachten en zien wat er te doen valt
- c) het slachtoffer steeds naar een ziekenhuis afvoeren, na de eerste zorgen te hebben toegediend
- d) het slachtoffer minstens een uur laten rusten

558 (elektriciteit) (B.15.18)

Hoe ontstaat kortsluiting?

- a) door contact tussen twee onder spanning staande onderdelen of geleiders
- b) door aanraking van een onder spanning staand onderdeel
- c) door vochtinsijpeling in een elektrische installatie
- d) de antwoorden b en c zijn juist

559 (elektriciteit) (B.15.19)

Hoe kan een elektrische installatie oorzaak zijn van brand?

- a) kortsluiting in een elektrische installatie
- b) oververhitting van een elektrische motor
- c) vonken of vlamboog bij contacten tussen elektrische geleiders
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

560 (elektriciteit) (B.15.20)

Wat is het risico van statische elektriciteit?

- a) krampen en hartfibrillatie
- b) vonkoverslag en explosie risico in brandgevaarlijk milieu
- c) ontregeling van elektronische toestellen
- d) de antwoorden b en c zijn juist

561 (elektriciteit) (B.15.21)

Statische elektriciteit kan ontstaan bij:

- a) de aanraking van een batterij van 12 Volt
- b) het overtappen van vloeistoffen
- c) snel lopen over een houten vloer of trap
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

562 (elektriciteit) (B.15.22)

Als beveiliging tegen elektrische schokken bij rechtstreekse aanraking (delen onder spanning) kan gekozen worden voor:

- a) zeer lage veiligheidsspanning
- b) bescherming door isolatie
- c) differentieelschakelaar
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

563 (elektriciteit) (B.15.23)

Wat is de belangrijkste maatregel om ongevallen bij werken aan elektrische installaties te voorkomen?

- a) geïsoleerde handwerktuigen (tang, schroevendraaier) gebruiken
- b) Spanningsloos werken
- c) geïsoleerde veiligheidsschoenen en handschoenen dragen
- d) vocht en water in de werkomgeving vermijden

564 (elektriciteit) (B.15.24)

Waarom plaatst men een differentieelschakelaar?

- a) om de spanning te kunnen verlagen of verhogen naargelang het aantal aangesloten toestellen
- b) om opwarming te vermijden bij overstroom
- c) om de spanning bij aanraking van onder spanning staande delen te onderbreken
- d) om kortsluiting te vermijden

565 (elektriciteit) (B.15.25)

Welke spanning is veilig in alle omstandigheden?

- a) 220 V
- b) 48V
- c) 24 V
- d) 12 V

566 (elektriciteit) (B.15.26)

Vanaf welke wisselspanning is elektriciteit gevaarlijk?

- a) 10.000 volt
- b) 380 volt
- c) 220 volt
- d) 50 volt

567 (elektriciteit) (B.15.27)

Wat betekent de afkorting "ZLVS" :

- a) zeer lage vermogenspanning
- b) zeer lage voedingsstroom
- c) zeer lage veiligheidsspanning
- d) zeer lage voedingspanning

568 (elektriciteit) (B.15.28)

Welk van de volgende systemen beveiligt de mens niet tegen elektrocutie?

- a) de aarding
- b) de differentieelschakelaar
- c) automatische zekeringen
- d) dubbele isolatie van het toestel

569 (elektriciteit) (B.15.29)

Een verliesstroomschakelaar of aardlekschakelaar zal de stroom onderbreken:

- a) als de spanning van het net beneden een minimumwaarde komt
- b) als de spanningsschommelingen van het net te groot zijn
- c) als het gemeten verschil tussen de ingaande en uitgaande stroom van een elektrische kring een vooraf ingestelde waarde overschrijdt
- d) als er een overbelasting of kortsluiting is

570 (elektriciteit) (B.15.30)

Het symbool (twee in elkaar geplaatste vierkanten) geeft aan dat het toestel :

- a) een aarding heeft
- b) beschermd is tegen de invloed van water
- c) CE-gekeurd is
- d) dubbel geïsoleerd is



571 (elektriciteit) (B.15.31)

Een differentieelschakelaar:

- a) is een andere benaming voor een verliesstroomschakelaar of aardlekschakelaar
- b) onderbreekt automatisch de stroomtoevoer indien een persoon een onder spanning staand onderdeel van de installatie aanraakt
- c) biedt in laagspanningsinstallaties een beveiliging van personen tegen elektrische schokken bij directe of indirecte aanraking
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

572 (elektriciteit) (B.15.32)

Om het elektrisch net tegen kortsluiting te beveiligen moet men:

- a) een aarding plaatsen
- b) een differentieelschakelaar plaatsen
- c) zekeringen plaatsen
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

573 (elektriciteit) (B.15.33)

Wat is de beste beveiliging om aan elektrische installaties te werken voor onderhoud en herstelling ?

- a) een plaatje op de schakelaar plaatsen met "verboden in te schakelen"
- b) de zekering verwijderen
- c) de hoofdschakelaar uitschakelen en vergrendelen met slot
- d) een veiligheidswacht bij de schakelaar plaatsen

574 (elektriciteit) (B.15.34)

Een goed aardingssysteem heeft:

- a) een funderingslus gescheiden van de muren
- b) een aardingsonderbreker
- c) een weerstandswaarde van de aarding van minder dan 30 Ohm
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

575 (elektriciteit) (B.15.35)

Gearde toestellen:

- a) moeten steeds dubbel geïsoleerd zijn
- b) mogen nooit dubbel geïsoleerd zijn
- c) mogen enkel in droge omstandigheden gebruikt worden
- d) de antwoorden b en c zijn juist

576 (elektriciteit) (B.15.36)

Dubbel geïsoleerde toestellen:

- a) mogen nooit geaard zijn
- b) moeten steeds geaard worden
- c) moeten enkel geaard worden indien ze onder hoogspanning werken
- d) moeten enkel geaard worden indien ze in vochtige omstandigheden gebruikt worden

577 (elektriciteit) (B.15.37)

Welk toestel biedt de beste bescherming tegen onrechtstreekse aanraking?

- a) een enkel geïsoleerd toestel
- b) een enkel geïsoleerd toestel met aarding
- c) een onbeschadigd dubbel geïsoleerd toestel
- d) een dubbel geïsoleerd toestel met aarding

578 (elektriciteit) (B.15.38)

Welke personen vallen onder de categorie "gewaarschuwde BA4"?

- a) gewone werknemers
- b) kinderen
- c) uitbatings- en onderhoudspersoneel van elektrische installaties
- d) Ingenieurs en hoog gekwalificeerde technici

579 (elektriciteit) (B.15.39)

Welke personen mogen, mits respect van bepaalde voorwaarden aan elektrische installaties onder spanning werken?

- a) "leken" of gewone werknemers
- b) geen enkele persoon
- c) voldoende onderrichte personen, gewaarschuwden en bevoegden (BA4 en BA5)
- d) enkel ingenieurs en technici - BA5 bevoegden

580 (elektriciteit) (B.15.40)

Waarom moet een kabelhaspel (verlengkabel) steeds geheel worden afgerold?

- a) om de lengte te controleren
- b) om na te gaan of er geen breuken in de kabel zijn
- c) om de dikte van de kabel te controleren
- d) om opwarming van de kabel te voorkomen

581 (straling) (V.16.1)

Hoe omschrijf je ioniserende straling?

- a) straling die metalen kan opwarmen door het te ioniseren
- b) straling die elektrisch geladen deeltjes in een materiaal kan doen ontstaan en daardoor de structuur van de cel kan veranderen
- c) straling die zich in alle materialen verplaatst omdat de golflengte kleiner is dan de afmetingen van de cellen van een stof
- d) straling die alle stoffen radioactief kan maken

582 (straling) (V.16.2)

Wat is het effect van ioniserende straling op het menselijk organisme?

- a) hartstoornissen
- b) verbranding van de inwendige organen
- c) aantasten en veranderen van de structuur (de cellen) van het menselijk organisme
- d) de huid elektrisch opladen

583 (straling) (V.16.3)

Bij welke activiteiten is er geen risico voor ioniserende straling?

- a) Röntgenfoto's in de geneeskunde
- b) materiaalonderzoek met X-stralen
- c) sommige branddetectieapparatuur bijvoorbeeld rookmelders
- d) GSM masten

584 (straling) (V.16.4)

Welke straling hoort niet thuis in het rijtje?

- a) Laser
- b) GSM
- c) X-stralen of röntgenstralen
- d) microgolven

585 (straling) (V.16.5)

De schade van stralingen is afhankelijk van:

- a) de aard van het getroffen weefsel
- b) de golflengte van de straal
- c) de afstand van de stralingsbron
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

586 (straling) (V.16.6)

Wat is het gevaar van ultravioletstraling (UV)?

- a) veroorzaakt zowel schade aan de ogen als aan de huid
- b) veroorzaakt hartritmestoornissen
- c) veroorzaakt uitdrogingsverschijnselen
- d) geeft eczema

587 (straling) (V.16.7)

Wat is het grootste gevaar van infraroodstraling?

- a) schade aan testikels
- b) schade aan handen
- c) schade aan de ogen
- d) schade aan de huid

588 (straling) (V.16.8)

Welke lichaamsdelen zijn het gevoeligst voor laserstralen?

- a) oren
- b) ogen
- c) handen
- d) tanden

589 (straling) (V.16.9)

Hoe kan men zich beschermen tegen ioniserende straling?

- a) door aangepaste kledij en maskers te dragen
- b) door een aangepaste verzorgingscrème aan te brengen
- c) door een douche te nemen onmiddellijk na de werkzaamheden
- d) door beschermingszalf of crèmes aan te brengen op de huid

590 (straling) (V.16.10)

Welke zijn de belangrijkste verplichte maatregelen t.o.v. uitzendkrachten die beroepshalve blootgesteld worden aan ioniserende straling?

- a) meten en opvolgen van de persoonlijke blootstelling (dosis)
- b) ter beschikking stellen van schorten die straling opvangen
- c) medische keuring voorzien
- d) a en c zijn steeds vereist

591 (straling) (V.16.11)

Welke zijn beheersmaatregelen t.o.v. blootstelling aan straling?

- a) geschikte PBM ter beschikking stellen
- b) waarschuwingsborden en brongebied afzetten
- c) permanente metingen
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

592 (asbest) (V.17.1)

Asbest:

- a) geeft een verhoogd brandgevaar
- b) kan een acute vergiftiging veroorzaken
- c) kan een chronische aandoening (bvb. longkanker) veroorzaken
- d) veroorzaakt jeuk

593 (asbest) (V.17.2)

Asbest is schadelijk voor de gezondheid. Welke ziekte kan je door asbest krijgen?

- a) asbestelium
- b) depressie
- c) asbestose
- d) bronchitis

594 (asbest) (V.17.3)

Asbestose treedt meestal op:

- a) enkele weken nadat mensen aan te hoge dosissen werden blootgesteld
- b) na een periode van 30 tot 40 jaar nadat mensen aan lage dosissen werden blootgesteld
- c) 5 tot 10 jaar na blootstelling aan het product
- d) 15 tot 25 jaar na blootstelling aan het product

595 (asbest) (V.17.4)

Omdat asbest een kankerverwekkende stof is:

- a) dient men bij de keuze rekening te houden met het soort asbest
- b) is het gebruik van asbest op de werkvloer volledig verboden
- c) is het verwerken van asbest slechts mogelijk na voorafgaand advies van de bedrijfsarts of Arbo-dienst
- d) is het verwijderen van asbest slechts toegelaten in strikt omschreven omstandigheden

596 (asbest) (V.17.5)

Welke werkzaamheden zijn verboden voor uitzendkrachten?

- a) verwijdering van afvalstoffen
- b) rijden met een heftruck
- c) afbraak en verwijdering van asbest
- d) werken op hoogspanningsmasten

597 (asbest) (V.17.6)

Het gebruik van asbesthoudende stoffen is strikt gereguleerd:

- a) asbest kan slechts gebruikt worden onder zeer strikte en gecontroleerde voorwaarden
- b) een inventaris van alle asbesthoudende producten in het bedrijf dient te worden opgesteld
- c) asbestafval dient verwijderd te worden door 'erkende bedrijven'
- d) a, b en c zijn opgelegd

598 (asbest) (V.17.7)

Hoe wordt materiaal, dat op de markt gebracht wordt, gemarkeerd indien het asbest bevat?

- a) wettelijk etiket waarop de blauwgele driehoek met aanduiding "gevaar asbest" staat
- b) wettelijk etiket waarop ondermeer staat dat het product asbest bevat
- c) het wettelijk etiket voor aanduiding giftige stoffen is aangebracht
- d) dit wordt niet aangeduid op het product

599 (asbest) (V.17.8)

In welk materiaal of toestel zit normaal geen asbesthoudende stof?

- a) remvoeringen
- b) warmte-isolatie in elektrische toestellen
- c) afdichting van sanitaire installaties
- d) rioolbuizen (cement)

600 (asbest) (V.17.9)

Je begint op een nieuwe werklocatie te werken en ontdekt iets dat op asbest lijkt. Wat doe je?

- a) ik meld het aan mijn chef zodat hij mij de nodige instructies kan geven hoe verder mag gewerkt worden
- b) ik begin er wat op te kloppen zodat ik aan de brokstukken kan zien of het al dan niet asbest is
- c) ik weiger op deze locatie te werken
- d) dit geeft geen problemen want het zit er al twintig jaar zonder dat het losgekomen is

601 (lawaaï) (V.18.1)

Wat zijn de risico's van lawaai?

- a) hartfibrillaties en verhoogde bloeddruk
- b) hinder, tijdelijke gehoorvermindering en verminderde spraakverstaanbaarheid
- c) blijvende gehoorvermindering
- d) de antwoorden b en c zijn juist

602 (lawaaï) (V.18.2)

Wat zijn de gezondheidsklachten ten gevolge van hand en armrillingen?

- a) pijn in hand en polsgewrichten, witte of gevoelloze vingers
- b) evenwichtstoornissen
- c) hartproblemen
- d) de antwoorden a en b zijn juist

603 (lawaaï) (V.18.3)

Wat zijn de gezondheidsklachten ten gevolge van lichaamsrillingen?

- a) pijn in polsgewrichten en witte vingers
- b) hartritme stoornissen, geheugenverlies en rugklachten
- c) rugklachten, maagstoornissen, aandoeningen aan het evenwichtssorgaan, spierpijn
- d) hoofdpijn, ademhalingsstoornissen

604 (lawaaï) (V.18.4)

Trillingen kunnen allerlei ongewenste effecten teweegbrengen op het lichaam. Belangrijke effecten zijn:

- a) hartstilstand en hartafwijkingen
- b) longkanker en/of maagkanker
- c) evenwichtsverlies en maagdarmstoornissen
- d) lever- en nierstoornissen

605 (lawaaï) (V.18.5)

Bij welke werkzaamheden wordt men blootgesteld aan een belangrijk risico voor trillingen?

- a) werken met pneumatisch handgereedschap
- b) werken met hamer
- c) veelvuldig gebruik van een lift
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

606 (lawaaï) (V.18.6)

Het menselijk lichaam is het meest gevoelig voor trillingen tussen:

- a) 10 en 10000 Hz
- b) 2000 en 4000 Hz
- c) 2 en 20 Hz
- d) 0,05 en 1 Hz

607 (lawaaï) (V.18.7)

Welke eigenschap (maateenheid) houdt geen verband met geluid

- a) Hertz (Hz)
- b) Decibel dB(A)
- c) lumen (Lm)
- d) golflengte (λ)

608 (lawaaï) (V.18.8)

Het geluidsdrumniveau wordt uitgedrukt in:

- a) kg/cm²
- b) kg/cm³
- c) dB(A)
- d) Leq

609 (lawaaï) (V.18.9)

Drie machines produceren elk 80 dB(A) aan geluid. Samen produceren ze ongeveer:

- a) 80 dB(A)
- b) 85 dB(A)
- c) 100 dB(A)
- d) 160 dB(A)

610 (lawaaï) (V.18.10)

Gehoorschade te wijten aan een overdosis geluid:

- a) herstelt zich automatisch na 2 uur
- b) is blijvend
- c) herstelt zich na een lange periode (min 3 maand)
- d) is niet relevant omdat het gehoor op dezelfde wijze vermindert met de ouderdom

611 (lawaaï) (V.18.11)

Lawaaidoofheid:

- a) is hetzelfde als ouderdomsdoofheid
- b) herstelt zich steeds terug
- c) wordt niet beïnvloed door de frequentie van de geluidsgolven
- d) is onherroepelijk

612 (lawaaï) (V.18.12)

Vanaf welk geluidsniveau kan gehoorschade ontstaan?

- a) 75 dB(A)
- b) 80 dB(A)
- c) 85 dB(A)
- d) 90dB(A)

613 (lawaaï) (V.18.13)

Welk verschijnsel is geen indicatie voor gehoorverlies?

- a) moeilijk horen van hoge tonen
- b) moeite hebben een gesprek te volgen in een rumoerige omgeving
- c) evenwichtstoornissen
- d) horen van piep- en fluittonen die niet uit de omgeving komen

614 (lawaaï) (V.18.14)

Lawaaidoofheid kan vastgesteld worden door middel van een:

- a) audiosignaal
- b) geluidsmeter
- c) audiogram
- d) audiovisie

615 (lawaaï) (V.18.15)

Lawaaidoofheid:

- a) doet de spraakverstaanbaarheid dalen
- b) manifesteert zich steeds over het ganse frequentiebereik (20 tot 20000 Hz)
- c) is op te lossen door gebruik van een hoorapparaat
- d) kan niet tijdens het werk veroorzaakt worden (geen beroepsziekte)

616 (lawaai) (V.18.16)

Met lawaaidoofheid wordt bedoeld :

- a) Wanneer de spraakverstaanbaarheid verstoord wordt door het achtergrondlawaai
- b) Wanneer het gehoorverlies tijdelijk en omkeerbaar is
- c) Wanneer het gehoorverlies blijvend en onomkeerbaar is
- d) Wanneer de gevoeligheid voor hoge tonen vermindert

617(lawaai) (V.18.17)

Lawaaidoofheid bij werknemers treedt vooral op door:

- a) de beschadiging van de trilhaarcellen
- b) het scheuren van het trommelvlies
- c) een verstopping van de buis van Eustachius
- d) de overbelasting van de gehoorzenuw

618 (lawaai) (V.18.18)

Welke types van geluiden veroorzaakt perslucht:

- a) mechanische geluiden.
- b) perslucht veroorzaakt geen geluiden laat staan lawaai.
- c) luchtgeluiden
- d) de antwoorden a en c zijn juist

619 (lawaai) (V.18.19)

De lawaaibestrijding dient volgens de wettelijke voorschriften als volgt te gebeuren:

- a) de werkgever stelt persoonlijke beschermingsmiddelen ter beschikking en vermindert tevens de duur van de blootstelling
- b) de werkgever stelt persoonlijke beschermingsmiddelen ter beschikking of treft maatregelen om de hinder aan de bron te verminderen
- c) de werkgever stelt eerst en vooral persoonlijke beschermingsmiddelen ter beschikking
- d) de werkgever treft eerst en vooral maatregelen om de hinder aan de bron te verminderen

620 (lawaai) (V.18.20)

Welke preventiemiddelen heeft men om schadelijke gevolgen van trillingen te vermijden?

- a) ontwerp en onderhoud machines verbeteren
- b) afstand mens-machine vergroten en bron afschermen
- c) demping en persoonlijke bescherming
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

621 (ergonomie - psychosociale aspecten) (V.19.1)

Ergonomie is een wetenschap die zich bezighoudt met:

- a) de veiligheidsvoorzieningen (leuningen, afscherming van bewegende delen van machines,...) op de werkplek
- b) de opstellen van de interne noodplannen en manier waarop ze geïmplementeerd moeten worden in het bedrijf
- c) De optimale en wederzijdse aanpassing van het werk aan de mens
- d) de reïntegratie van de werknemer na ziekte of ongeval

622 (ergonomie - psychosociale aspecten) (V.19.2)

Ergonomie heeft tot doel:

- a) de arbeidstaak en -situatie aanpassen aan de individuele eigenschappen van de mens
- b) de mens aan te passen aan de arbeid
- c) het personeel te selecteren
- d) de revalidatie van de mensen na een ongeval op de werkplek

623 (ergonomie - psychosociale aspecten) (V.19.3)

Ergonomie is de wetenschap die zich bezighoudt met:

- a) collectieve en persoonlijke beschermingsmiddelen
- b) de optimale en wederzijdse aanpassing van het werk aan de mens
- c) de blootstelling aan gevaarlijke stoffen
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

624 (ergonomie - psychosociale aspecten) (V.19.4)

Ergonomie is de wetenschap die zich vooral bezighoudt met:

- a) mensen te selecteren op basis van kennis en vaardigheden
- b) het werk zo gemakkelijk mogelijk te maken
- c) de relatie tussen mens en werk te optimaliseren
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

625 (ergonomie - psychosociale aspecten) (V.19.5)

Een ergonomische ontworpen werkplek betekent:

- a) dat de minimale veiligheidsvoorschriften worden gerepecteerd op die werkplek
- b) dat er rekening werd gehouden met de mogelijkheden en de beperkingen van de werknemer bij het ontwerp van de werkplek
- c) dat het werk sterk vereenvoudigd werd
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

626 (ergonomie - psychosociale aspecten) (V.19.6)

In de praktijk is ergonomie gericht op:

- a) het werk te optimaliseren
- b) het welzijn en de gezondheid te bevorderen
- c) het rendement te verhogen
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

627 (ergonomie - psychosociale aspecten) (V.19.7)

Welke zijn belangrijke omgevingsfactoren op een werkplek met machines?

- a) licht en lawaai
- b) licht, opslag gevaarlijke stoffen, bezoekers, evacuatiewegen
- c) klimaat, verluchting/ventilatie
- d) de antwoorden a en c zijn juist

628 (ergonomie - psychosociale aspecten) (V.19.8)

Factoren die het klimaat beïnvloeden zijn:

- a) luchttemperatuur en luchtvochtigheid
- b) goed zicht en voldoende bewegingsruimte
- c) aangepaste kledij en PBM
- d) de snelheid van werken

629 (ergonomie - psychosociale aspecten) (V.19.9)

Bij een te hoge omgevingstemperatuur op de werkplek moet de werkgever:

- a) de werknemers afschermen van de warmtebron
- b) de werkplaats ventileren
- c) rustpauzes inlassen en koude dranken ter beschikking stellen
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

630 (ergonomie - psychosociale aspecten) (V.19.10)

Bij een te lage omgevingstemperatuur op de werkplek moet de werkgever:

- a) warme dranken aanbieden, rustpauzes inlassen en kunstmatig verwarmen
- b) de werknemers naar huis sturen
- c) de snelheid van de luchtstroom op de werkplek beperken en beschermende kledij ter beschikking stellen
- d) de antwoorden a en c zijn juist

631 (ergonomie - psychosociale aspecten) (V.19.11)

De ideale luchttemperatuur in een kantoorruimte ligt in de zomer tussen de

- a) 18 en 24 °C
- b) 18 en 26 °C
- c) 17 en 20 °C
- d) 20 en 26 °C

632 (ergonomie - psychosociale aspecten) (V.19.12)

Er heerst een temperatuur van 21 °C in het ganse bedrijf. Is dit ergonomisch optimaal?

- a) ja, want je kan toch niet aan iedereen zijn wensen voldoen
- b) ja, want iedereen heeft recht op dezelfde temperatuur
- c) neen, want de arbeiders verrichten zwaardere fysieke arbeid en hebben dus een grotere warmteproductie
- d) ja, want 21 °C is voor iedereen en welke arbeid men ook verricht de meest ideale temperatuur

633 (ergonomie - psychosociale aspecten) (V.19.13)

Lichamelijke belasting wordt voornamelijk veroorzaakt door:

- a) omgevingsfactoren en zithoudingen
- b) beweging en houdingen
- c) zwaarte van de taak en de fysieke activiteit
- d) de duur van de taak

634 (ergonomie - psychosociale aspecten) (V.19.14)

Met de uitwendige belasting van het werk op de mens bedoelt men:

- a) de belasting van het werk en de werkomgeving op de mens
- b) de belasting veroorzaakt door externen (bezoekers, klanten)
- c) de psychosociale belasting
- d) De inspanningen die moeten geleverd worden in de buitenlucht

635 (ergonomie - psychosociale aspecten) (V.19.15)

Welke van deze voorbeelden kan je beschouwen als overwegend statische arbeid?

- a) dozen op de lopende band zetten
- b) een gat boren in de muur met een elektrische boormachine
- c) een snoer op een kabelhaspel rollen
- d) put graven met een schop

636 (ergonomie - psychosociale aspecten) (V.19.16)

Welke maatregelen kan men treffen om statische belasting te beperken bij het tillen van een last?

- a) de snelheid van werken verminderen
- b) geregeld een rustpauze inlassen
- c) rekening houden met de afmetingen van de mens
- d) het voorkomen van ongewenste lichaamshoudingen

637 (ergonomie - psychosociale aspecten) (V.19.17)

Factoren die het risico bij het manueel tillen van lasten bepalen zijn:

- a) de afstand waarover de last moet verplaatst worden
- b) de vorm van het te tillen voorwerp
- c) het opgelegde tempo
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

638 (ergonomie - psychosociale aspecten) (V.19.18)

Welke van de onderstaande voorbeelden kan beschouwd worden als overwegend statische arbeid?

- a) het bedienen van hefboomen
- b) het graven met een schop
- c) het boren van gaten in het plafond met een elektrische boormachine
- d) de antwoorden a en b zijn juist

639 (ergonomie - psychosociale aspecten) (V.19.19)

Welke van de onderstaande voorbeelden kan beschouwd worden als overwegend dynamische arbeid?

- a) het aanspannen van een kabel
- b) het graven met een schop
- c) het boren van gaten in het plafond met een elektrische boormachine
- d) de antwoorden a en b zijn juist

640 (ergonomie - psychosociale aspecten) (V.19.20)

Wat is de bedoeling van een rustperiode?

- a) De gelegenheid geven naar het toilet te gaan
- b) herstellen van spieren en tot rust komen van de bloedsomloop
- c) de mogelijkheid geven aan rokers een sigaret op te steken
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

641 (ergonomie - psychosociale aspecten) (V.19.21)

Welke factor heeft geen invloed op de mentale belasting?

- a) de relatie tussen de taak en de capaciteiten van de werknemer
- b) ondersteuning door collega's
- c) loon
- d) werkonzekerheid

642 (ergonomie - psychosociale aspecten) (V.19.22)

Om schade door geweld, pesterijen en ongewenst seksueel gedrag te vermijden, moet de werkgever?

- a) preventiemaatregelen treffen
- b) een vertrouwenspersoon aanstellen
- c) een einde maken aan het geweld, de pesterijen of ongewenst seksueel gedrag
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

643 (ergonomie - psychosociale aspecten) (V.19.23)

Tot wie kan een gepeste werknemer zich best eerst richten met zijn klacht?

- a) tot de vertrouwenspersoon
- b) tot de werkgever
- c) tot de veiligheids- en gezondheidscoördinator
- d) tot zijn collega's

644 (ergonomie - psychosociale aspecten) (V.19.24)

Wie moet een procedure opstellen voor de behandeling van klachten van werknemers in verband met pesten, geweld en ongewenst seksueel gedrag?

- a) de personeelsdienst
- b) de werkgever
- c) de preventiedienst
- d) het paritair comité van de sector

645 (ergonomie - psychosociale aspecten) (V.19.25)

Welke is een goede aanbeveling ten aanzien van zitten?

- a) regelmatig van zithouding veranderen
- b) om de 30 minuten zitten, minimum 10 minuten staan of lopen
- c) regelmatig van stoel veranderen
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

646 (ergonomie - psychosociale aspecten) (V.19.26)

Wat hoort niet bij de optimale zithouding?

- a) ondersteuning van bovenbeen op zitvlak van de stoel
- b) voetbankje zodat bovenbeen los van het zitvlak van de stoel blijft
- c) rug tegen de rugleuning
- d) ontlasting van de schouders door bvb. armsteunen

647 (ergonomie - psychosociale aspecten) (V.19.27)

Wanneer verdient staand werken de voorkeur op zittend werken?

- a) als neerwaartse krachten moeten uitgeoefend worden (bvb. verpakken van materialen)
- b) als het werktempo heel hoog ligt
- c) bij werkzaamheden die in open lucht moeten plaats grijpen
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

648 (ergonomie - psychosociale aspecten) (V.19.28)

Welke middel of werkwijze is best aangewezen om de belasting bij staand werk te verminderen?

- a) regelmatig (bvb. 10 min) enkele minuten gaan zitten
- b) gebruik van een stasteun, die een groot deel van het lichaamsgewicht opvangt
- c) gebruik van een stoel met verlengde poten zodat zittend kan gewerkt worden
- d) de rug steunen tegen een wand of verticaal paneel

649 (ergonomie - psychosociale aspecten) (V.19.29)

Een beeldschermwerkpost kan best zodanig geplaatst worden:

- a) dat de werknemer met zijn gezicht naar de toegangsdeur kijkt
- b) dat de werknemer met zijn rug naar de deur zit
- c) dat de werknemer met zijn gezicht naar een muur zit
- d) dat de werknemer zijn andere collega's niet kan zien

650 (ergonomie - psychosociale aspecten) (V.19.30)

Beeldschermwerkers moeten een medisch onderzoek ondergaan?

- a) bij de aanwerving
- b) nooit
- c) om de vijf jaar als hij onder de 50 jaar oud is, om de drie jaar als hij boven de 50 jaar oud is.
- d) enkel indien de werknemer dit wenst

651 (ergonomie - psychosociale aspecten) (V.19.31)

Om bij beeldschermwerk reflectie op het scherm te vermijden:

- a) wordt het scherm best zo geplaatst dat persoon met de rug naar het raam gekeerd zit
- b) wordt het scherm best naar de buitenramen gericht
- c) wordt het scherm best loodrecht op de richting van de buitenramen geplaatst
- d) wordt het scherm best schuin naar het raam gericht

652 (ergonomie - psychosociale aspecten) (V.19.32)

Het doel van de beeldschermrichtlijn is:

- a) belastende werkhoudingen en bewegingen te voorkomen
- b) onaangepaste mentale belasting te vermijden
- c) risico's voor het gezichtsvermogen te beperken
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

653 (PBM) (B.20.1)

Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gedragen omdat :

- a) ze weinig hinder opleveren bij gebruik en relatief goedkoop zijn
- b) ze bij een ongeval heel wat letsels kunnen voorkomen
- c) ze bij een ongeval alle letsels kunnen voorkomen
- d) ze op de werkplaats aanwezig zijn

654 (PBM) (B.20.2)

Persoonlijke beschermingsmiddelen als vorm van beveiliging:

- a) zijn de eerste preventie maatregelen die steeds moet genomen worden
- b) dienen gedragen te worden indien alle andere technieken (reglementering, uitschakeling, beperking, collectieve bescherming) onvoldoende bevonden zijn
- c) dienen gedragen te worden, ook al zijn voldoende beschermingsmiddelen genomen om het risico te vermijden
- d) is een beschermingsmaatregel waarvoor iedere werknemer persoonlijk verantwoordelijk is

655 (PBM) (B.20.3)

Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten beschermen tegen:

- a) vele risico's tegelijk
- b) de gevaren waarvoor andere beschermingsmaatregelen onvoldoende bescherming kunnen bieden
- c) maximaal vier risico's
- d) minimaal 2 risico's

656 (PBM) (B.20.4)

Waarom gebruikt men persoonlijke beschermingsmiddelen?

- a) omdat de mens niet in staat is veilig te werken
- b) omdat persoonlijke beschermingsmiddelen de goedkoopste oplossing zijn
- c) omdat de risico's bij het gebruik van sommige machines of producten niet 100% kunnen afgeschermd worden
- d) om zowel de mens als de machine of het product te beschermen

657 (PBM) (B.20.5)

Welke bewering met betrekking tot PBM is fout ?

- a) nieuwe PBM moeten "CE"-gekeurd zijn
- b) de werknemer moet beschikken over duidelijke instructies voor het gebruik
- c) PBM moeten enkel gebruikt worden als de baas het eist
- d) beschadigde PBM moeten dadelijk vervangen worden

658 (PBM) (B.20.6)

Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten gedragen worden :

- a) als dit door de werkgever (baas) opgelegd wordt
- b) indien andere maatregelen (uitschakeling, beperking, collectieve bescherming) onvoldoende zijn
- c) als dit technisch mogelijk is
- d) de antwoorden a en b zijn juist

659 (PBM) (B.20.7)

Het gelaatsscherm is geschikt voor:

- a) het werken met agressieve scheikundige producten
- b) bij werken aan elektriciteitsinstallaties onder spanning
- c) het reinigen met hoge druk
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

660 (PBM) (B.20.8)

Welke bewering met betrekking tot veiligheidsbrillen is juist?

- a) het montuur moet van onbrandbaar materiaal zijn
- b) de glazen moeten van onbreekbaar materiaal zijn
- c) het montuur moeten van zijkapjes voorzien zijn
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

661 (PBM) (B.20.9)

Een ruimtezichtbril biedt bescherming :

- a) bij slijpen en hakken
- b) bij het boren
- c) tegen spatten
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

662(PBM) (B.20.10)

Bij freeswerken aan een metalen buis met een elektrisch aangedreven handwerktuig kan men best gebruik maken van:

- a) beschermingsbril met zijkapjes
- b) stofbril
- c) stofmasker
- d) gelaatsscherm

663 (PBM) (B.20.11)

Wat wordt niet gebruikt als gehoorbescherming?

- a) voorgevormde watten
- b) vervormbare wasbolletjes
- c) voorgevormde kunststof pluggen
- d) vervormbare schuimrolletjes

664 (PBM) (B.20.12)

Welke bewering over gehoorapparaten is fout?

- a) gehoorapparaten zien er uit als een grote koptelefoon met uitwendige oorschelpen
- b) De beschermingsfactor van de gehoorapparaat wordt aangeduid door een specifieke kleur van de schelp
- c) gehoorapparaten sluiten het oor volledig van de omgeving af
- d) De beschermingsfactor is afhankelijk van de soort kap en de hoogte van het geluid

665 (PBM) (B.20.13)

Wat moet de werkgever (baas) doen als het geluidsniveau van een machine 92 dB(A) bedraagt ?

- a) gehoorbeschermingsmiddelen verstrekken
- b) niets speciaals
- c) gehoorschermingsmiddelen verstrekken en verplichten ze te dragen
- d) gehoorschermingsmiddelen verstrekken zonder verplichting ze te dragen

666 (PBM) (B.20.14)

Welke bewering is juist? Gehoorschade te wijten aan lawaai is:

- a) niet zo erg
- b) niet meer te herstellen
- c) herstelt zich met de tijd
- d) de antwoorden a en c zijn goed

667 (PBM) (B.20.15)

Vanaf welk geluidsniveau is de werkgever wettelijk verplicht gehoorbescherming te verstrekken?

- a) Wanneer de werknemer er last van heeft
- b) Indien het geluidsniveau hoger is dan 80 dB(A)
- c) Indien het geluidsniveau hoger is dan 85 dB(A)
- d) Indien het geluidsniveau hoger is dan 90 dB(A)

668 (PBM) (B.20.16)

Vanaf welk geluidsniveau is het dragen van gehoorbescherming wettelijk verplicht?

- a) 70 dB(A)
- b) 80 dB(A)
- c) 85 dB(A)
- d) 90 dB(A)

669 (PBM) (B.20.17)

Bij omgevingsafhankelijke ademhalingsbescherming:

- a) gebruikt men lucht of zuurstof uit persluchtflessen of aangevoerd vanuit een andere ruimte
- b) gebruikt men de omgevingslucht
- c) gebruikt men de zuurstof aangevoerd door het gas- en dampmasker
- d) wordt de lucht eerst gefilterd door een masker

670 (PBM) (B.20.18)

Welke van volgende beweringen is fout?

- a) Werken met ademhalingslucht uit persluchtflessen is alleen toegelaten voor werknemers met een opleiding
- b) een verzadigde gasfilter laat de gevaarlijke stoffen door
- c) de assistent van de lasser moet lasbescherming dragen
- d) een gecombineerde filter filtert de lucht en zorgt tegelijkertijd voor toevoer van zuurstof

671 (PBM) (B.20.19)

Een ademhalingsfilter met beschermingsgraad P1 beschermt u tegen:

- a) giftig gas
- b) zuurstofgebrek
- c) niet toxisch stof
- d) schadelijke dampen

672 (PBM) (B.20.20)

Gasfilters zijn geschikt voor:

- a) situaties waar de concentraties van de gevaarlijke stoffen in de werkomgeving niet gekend zijn
- b) kortstondig gebruik en bij gekende blootstelling (concentratie gevaarlijke stoffen)
- c) gebruik bij gebrek aan zuurstof
- d) gebruik in besloten ruimtes

673 (PBM) (B.20.21)

Bij afhankelijke ademhalingsapparatuur:

- a) ademt men via een masker met filter de lucht in afkomstig uit de ruimte waarin men zich bevindt
- b) maakt men gebruik van zuurstof of lucht uit flessen onder druk
- c) wordt de lucht zonder filtering uit de omgeving aangezogen
- d) wordt de lucht via toevoerleidingen uit een andere ruimte naar het ademhalingsmasker gevoerd

674 (PBM) (B.20.22)

Wanneer moet een stoffilter vervangen worden ?

- a) na het beëindigen van de dagtaak
- b) als de ademhalingsweerstand te groot wordt
- c) als de vervaldatum verstreken is
- d) als de kleur van de filter verandert

675 (PBM) (B.20.23)

Een wegwerpmasker biedt ademhalingsbescherming bij:

- a) het werken met thinners
- b) verfspuiten
- c) werkzaamheden waar onschadelijk stof vrijkomt
- d) werken in besloten ruimten

676 (PBM) (B.20.24)

Aan welke uiterlijke kenmerken kan men zien tegen welke schadelijke gassen of dampen gasfilters bescherming bieden?

- a) aan de vorm van de filter
- b) aan de kleurcode aangebracht op het filterpatroon
- c) aan het pictogram (teken) dat op de filter is aangebracht
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

677 (PBM) (B.20.25)

Een stofmasker beschermt je tegen:

- a) zuurstofgebrek
- b) bepaalde types stof
- c) benzinedampen aan een tankstation
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

678 (PBM) (B.20.26)

Een volgelaatmasker uitgerust met de geschikte filter kan worden gebruikt als:

- a) stofmasker
- b) masker tegen een bepaald gas
- c) masker tegen een bepaalde damp
- B de antwoorden a, b en c zijn juist

679 (PBM) (B.20.27)

Wie mag een masker met persluchttoevoer gebruiken ?

- a) iedereen
- b) iedereen die in een besloten ruimte werkt
- c) alleen onder deskundige leiding geoefende en opgeleide personen
- d) alleen leden van de interventieploeg

680 (PBM) (B.20.28)

Waarvoor dient een veiligheidshelm?

- a) om in alle omstandigheden het hoofd te beschermen
- b) bescherming tegen een val van voorwerpen met een bepaald gewicht, afhankelijk van de hoogte en bescherming tegen stoten
- c) om de naam van uw werkgever kenbaar te maken
- d) om het hoofd te beschermen tegen stoten

681 (PBM) (B.20.29)

Hoe lang mag een thermoplastische veiligheidshelm gebruikt worden?

- a) een beperkte tijd (door de fabrikant vastgelegd) of tot hij een serieuze schok of slag heeft opgevangen
- b) gedurende 5 jaar
- c) gedurende 10 jaar
- d) onbeperkt

682 (PBM) (B.20.30)

Wanneer moet een veiligheidshelm worden vervangen?

- a) wanneer hij een zware klap heeft gehad
- b) wanneer de vervaldatum is bereikt
- c) wanneer men in de helmschaal kleine scheurtjes waarneemt
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

683 (PBM) (B.20.31)

Waarvoor worden beschermcrèmes gebruikt:

- a) als "onzichtbare" handschoen
- b) als verzorgend product na het werk
- c) als reinigingsmiddel
- d) als verzorgingscrème na het reinigen van de handen

684 (PBM) (B.20.32)

Handschoenen die bescherming bieden tegen de inwerking van schadelijke producten zijn over het algemeen vervaardigd uit:

- a) leder
- b) kunststof
- c) textiel
- d) leder in combinatie met textiel

685 (PBM) (B.20.33)

Bij het hanteren van ruwe materialen is het aan te raden beschermingshandschoenen te dragen die vervaardigd zijn uit:

- a) katoen
- b) leder
- c) latex
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

686 (PBM) (B.20.34)

Om onze handen te beschermen tijdens het werk gebruiken we handschoenen vervaardigd uit:

- a) leder, rubber, neopreen, katoen
- b) katoen, rubber, papier, PVC
- c) wol, PVC, vinyl, katoen
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

687 (PBM) (B.20.35)

In welke van volgende situaties wordt de veiligheidshandschoen goed gebruikt?

- a) bij boren van materialen met een kolomboormachine
- b) stoffen handschoenen bij verwerken van oplosmiddelen
- c) lederen handschoenen bij hanteren van ruwe materialen
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

688 (PBM) (B.20.36)

Welke uitspraak over persoonlijke bescherming (PBM) is juist?

- a) veiligheidsschoenen met staal in de zool zijn gladder
- b) gesloten zakken in werkkleding is beter dan open zakken
- c) vluchtmaskers beschermen beter dan afhankelijke ademhalingstoestellen
- d) heupgordel en veiligheidsharnas zijn evenwaardige persoonlijke beschermingsmiddelen tegen het vallen

689 (PBM) (B.20.37)

Welke uitspraak over persoonlijke bescherming (PBM) is juist?

- a) oorkappen beschermen meestal beter dan oorproppen
- b) thermoplastische helmen zijn sterker dan helmen gemaakt van thermohardende materialen
- c) een goede zelf beschermt beter tegen solventen dan aangepaste handschoenen
- d) glazen lenzen van brillen beschermen beter tegen vuurgensters dan lenzen in polycarbonaat (plastic)

690 (PBM) (B.20.38)

Waarvan moeten veiligheidsschoenen gebruikt bij ruwbouwwerkzaamheden voorzien zijn?

- a) een stalen tussenzool en stalen neus
- b) alleen een stalen tussenzool
- c) alleen een stalen neus
- d) alleen een enkelbescherming (hoge schoen)

691 (PBM) (B.20.39)

Welke zijn vormen van werkkleding?

- a) wegwerpkleding (voor éénmalig gebruik)
- b) signaalkleding (openbare weg)
- c) isolerend kleding en ondergoed (koude)
- d) a, en b en c zijn vormen van werkkleding

692 (PBM) (B.20.40)

Welke handeling is fout?

- a) kleding altijd gesloten dragen
- b) kleding schoonblazen met perslucht na werken in stof
- c) vervuilde kleding (met vvb. oplosmiddelen) direct omwisselen of reinigen
- d) wegwerpkleding na één keer dragen weggooien

693 (PBM) (B.20.41)

Welke uitspraak is fout?

- a) een persoonlijke valbeveiliging moet gebruikt worden wanneer een val van meer dan 2 meter mogelijk is en indien het gebruik van collectieve beveiliging onmogelijk is
- b) een heupgordel is veiliger dan een harnasgordel
- c) de ruiten van de lasscherm of - bril zijn voorzien van een codering die aangeeft voor welke lasprocedures de ruit geschikt is
- d) wanneer het gevaar bestaat dat tijdens de werken de toelaatbare grenswaarden voor gevaarlijke stoffen overschreden worden is ademhalingsbescherming nodig

694 (PBM) (V.20.1)

Wie is verantwoordelijk voor de aankoop, onderhoud en herstelling van de werkkleding en de persoonlijke beschermingsmiddelen?

- a) De werknemer
- b) De personeelsdienst
- c) De werkgever
- d) De dienst voor Preventie en Bescherming (veiligheidsdienst)

695 (PBM) (V.20.2)

Het leveren en vervangen van persoonlijke beschermingsmiddelen behoort tot de verantwoordelijkheid van:

- a) de werknemer
- b) de werkgever
- c) de dienst voor Preventie en Bescherming (veiligheidsdienst)
- d) de arbeidsgeneesheer

696 (PBM) (V.20.3)

Wat betekent het "CE"-keurmerk op persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)?

- a) dat het PBM beantwoordt aan de eisen gesteld in een Europese richtlijn
- b) dat het PBM bescherming biedt indien het goed gedragen wordt
- c) dat het PBM in één van de lidstaten van de EU gefabriceerd werd
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist

697 (PBM) (V.20.4)

Aan welke eisen moet elk PBM dat op de markt gebracht wordt minimaal voldoen?

- a) uiterste gebruiksdatum dragen
- b) stevig en degelijk verpakt zijn
- c) gebruiksaanwijzing in alle talen van de Europese unie bevatten
- d) aan a, b en c moet voldaan zijn

698 (PBM) (V.20.5)

Elk helm die geleverd wordt in overeenstemming met de Europese richtlijn, moet in de helmschaal voorzien zijn van:

- a) fabricagedatum en CE-markering
- b) nummer van betrokken Europese norm, levensduur
- c) naam leverancier
- d) fabricagedatum en CE-markering en diameter van het hoofd

699 (signalisatie) (B.21.1)

Dit is een voorbeeld van?

- a) een waarschuwingsbord
- b) een verbodsbord
- c) een gebodsbord
- d) een gevaarsbord



700 (signalisatie) (B.21.2)

Dit is een voorbeeld van?

- a) een waarschuwingsbord
- b) een verbodsbord
- c) een gebodsbord
- d) bord brandbestrijdingsmateriaal



701 (signalisatie) (B.21.3)

Dit is een voorbeeld van?

- a) een waarschuwingsbord
- b) een verbodsbord
- c) een gebodsbord
- d) bord brandbestrijdingsmateriaal



702 (signalisatie) (B.21.4)

Welk gebodsbord staat niet bij de onderstaande pictogrammen?



- a) oogbescherming
- b) dragen van veiligheidsschoenen
- c) ademhalingsbescherming
- d) dragen van veiligheidshandschoenen

703 (signalisatie) (B.21.5)

Welk gebodsbord staat niet bij de onderstaande pictogrammen?



- a) gehoorbescherming
- b) oogbescherming
- c) ademhalingsbescherming
- d) dragen van een veiligheidshelm

704 (signalisatie) (B.21.6)

Dit is een voorbeeld van?

- a) een gebodsbord
- b) een verbodsbord
- c) een waarschuwingsbord
- d) brandbestrijdingsmateriaal



705 (signalisatie) (B.21.7)

Wat geeft dit bord aan?

- a) een mogelijk gevaar
- b) een evacuatieweg
- c) brandbestrijdingsmateriaal
- d) richting toiletten



706 (signalisatie) (B.21.8)

Wat betekent dit symbool (wit op groen)?

- a) richting EHBO
- b) richting nooduitgang
- c) richting uitgang
- d) de antwoorden a, b en c zijn juist



707 (signalisatie) (B.21.9)

Wat betekent dit symbool (wit op groen)?

- a) een EHBO post
- b) een nooduitgang
- c) een veilige werkzone
- d) brandbestrijdingsmateriaal



708 (signalisatie) (B.21.10)

Wat betekent dit waarschuwingsbord (zwart op geel)?

- a) gevaar voor ontploffing
- b) radioactieve stoffen
- c) biologisch gevaar
- d) laserstraal



709 (signalisatie) (B.21.11)

Wat betekent dit waarschuwingsbord (zwart op geel)?

- a) gevaar voor ontploffing
- b) radioactieve stoffen
- c) biologisch gevaar
- d) laserstraal



710 (signalisatie) (B.21.12)

Waarop wijzen de blauwe borden met witte pictogrammen (tekeningen) voor het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen?

- a) een verbod
- b) een waarschuwing
- c) een aanbeveling
- d) een gebod

711 (signalisatie) (B.21.13)

Welke kleur heeft de signalisatie die het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen oplegt?

- a) zwart symbool op witte achtergrond met rode rand en doorstreping
- b) wit symbool op blauwe achtergrond
- c) zwart symbool op gele achtergrond
- d) wit symbool op groene achtergrond

712 (signalisatie) (B.21.14)

Welk zijn de kleuren die gebruikt worden voor waarschuwingsborden?

- a) zwart symbool op gele achtergrond
- b) zwart symbool op witte achtergrond met rode rand
- c) wit symbool op blauwe achtergrond
- d) wit symbool op groene achtergrond

713 (signalisatie) (B.21.15)

Welk zijn de kleuren die gebruikt worden voor verbodsborden?

- a) zwart symbool op gele achtergrond
- b) zwart symbool op witte achtergrond met rode rand
- c) wit symbool op blauwe achtergrond
- d) wit symbool op groene achtergrond

714 (signalisatie) (B.21.16)

Welk zijn de kleuren die gebruikt worden voor gebodsborden?

- a) zwart symbool op gele achtergrond
- b) zwart symbool op witte achtergrond met rode rand
- c) wit symbool op blauwe achtergrond
- d) wit symbool op groene achtergrond

715 (signalisatie) (B.21.17)

Het CE keurmerk op een machine, persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) enz. betekent dat:

- a) men kan veronderstellen dat de machine, het PBM ... voldoet aan normen
- b) de machine, het PBM ... beveiligd is tegen zware stoten
- c) de machine, het PBM ... beveiligd is tegen water en vochtigheid
- d) de machine, het PBM ... beveiligd is tegen indringen van voorwerpen en stof

Antwoorden VOL-VCA versie 1/2004

Toelichting bij het examen

- Het examen is opgebouwd uit 72 meerkeuzevragen
- Bij elke vraag horen 4 antwoordmogelijkheden
- Slechts 1 van deze 4 antwoordmogelijkheden is het juiste antwoord
- Kruis dit juiste antwoord aan op het antwoordblad
- Indien U een antwoord wenst te wijzigen, dan dient U het jurylid te verzoeken het nieuw gekozen antwoord te paraferen
- Gewijzigde antwoorden zonder de paraaf van het jurylid worden als verkeerd beschouwd
- De maximale duurtijd van het examen bedraagt 2 uur en 24 minuten
- Om te slagen dient U minimum 48 van de 72 vragen juist te beantwoorden

Vraag 001 b	Vraag 043 c	Vraag 085 c	Vraag 127 d	Vraag 170 c	Vraag 213 d	Vraag 256 a
Vraag 002 b	Vraag 044 b	Vraag 086 a	Vraag 128 d	Vraag 171 a	Vraag 214 c	Vraag 257 b
Vraag 003 b	Vraag 045 b	Vraag 087 c	Vraag 129 b	Vraag 172 c	Vraag 215 b	Vraag 258 c
Vraag 004 b	Vraag 046 b	Vraag 088 a	Vraag 130 b	Vraag 173 d	Vraag 216 a	Vraag 259 a
Vraag 005 b	Vraag 047 b	Vraag 089 b	Vraag 131 b	Vraag 174 c	Vraag 217 a	Vraag 260 a
Vraag 006 c	Vraag 048 b	Vraag 090 d	Vraag 132 d	Vraag 175 c	Vraag 218 b	Vraag 261 d
Vraag 007 c	Vraag 049 a	Vraag 091 a	Vraag 133 a	Vraag 176 b	Vraag 219 c	Vraag 262 d
Vraag 008 b	Vraag 050 a	Vraag 092 c	Vraag 134 b	Vraag 177 d	Vraag 220 a	Vraag 263 a
Vraag 009 b	Vraag 051 a	Vraag 093 a	Vraag 135 a	Vraag 178 b	Vraag 221 b	Vraag 264 d
Vraag 010 b	Vraag 052 b	Vraag 094 a	Vraag 136 b	Vraag 179 a	Vraag 222 d	Vraag 265 d
Vraag 011 d	Vraag 053 b	Vraag 095 d	Vraag 137 d	Vraag 180 b	Vraag 223 d	Vraag 266 b
Vraag 012 c	Vraag 054 d	Vraag 096 a	Vraag 138 c	Vraag 181 a	Vraag 224 d	Vraag 267 c
Vraag 013 c	Vraag 055 b	Vraag 097 a	Vraag 139 a	Vraag 182 b	Vraag 225 b	Vraag 268 b
Vraag 014 d	Vraag 056 c	Vraag 098 b	Vraag 140 b	Vraag 183 b	Vraag 226 a	Vraag 269 c
Vraag 015 b	Vraag 057 c	Vraag 099 c	Vraag 141 d	Vraag 184 a	Vraag 227 c	Vraag 270 b
Vraag 016 d	Vraag 058 c	Vraag 100 b	Vraag 142 d	Vraag 185 c	Vraag 228 b	Vraag 271 c
Vraag 017 b	Vraag 059 b	Vraag 101 d	Vraag 143 b	Vraag 186 c	Vraag 229 b	Vraag 272 b
Vraag 018 b	Vraag 060 d	Vraag 102 c	Vraag 144 d	Vraag 187 b	Vraag 230 a	Vraag 273 c
Vraag 019 b	Vraag 061 a	Vraag 103 a	Vraag 145 d	Vraag 188 a	Vraag 231 d	Vraag 274 d
Vraag 020 c	Vraag 062 a	Vraag 104 c	Vraag 146 a	Vraag 189 b	Vraag 232 d	Vraag 275 b
Vraag 021 d	Vraag 063 d	Vraag 105 d	Vraag 147 c	Vraag 190 d	Vraag 233 c	Vraag 276 a
Vraag 022 b	Vraag 064 c	Vraag 106 a	Vraag 148 d	Vraag 191 a	Vraag 234 a	Vraag 277 a
Vraag 023 b	Vraag 065 d	Vraag 107 c	Vraag 149 d	Vraag 192 c	Vraag 235 d	Vraag 278 d
Vraag 024 d	Vraag 066 c	Vraag 108 d	Vraag 150 c	Vraag 193 d	Vraag 236 a	Vraag 279 c
Vraag 025 b	Vraag 067 d	Vraag 109 d	Vraag 151 d	Vraag 194 b	Vraag 237 b	Vraag 280 d
Vraag 026 b	Vraag 068 d	Vraag 110 a	Vraag 152 c	Vraag 195 c	Vraag 238 d	Vraag 281 b
Vraag 027 d	Vraag 069 d	Vraag 111 a	Vraag 153 b	Vraag 196 c	Vraag 239 b	Vraag 282 d
Vraag 028 c	Vraag 070 b	Vraag 112 d	Vraag 154 b	Vraag 197 c	Vraag 240 d	Vraag 283 c
Vraag 029 d	Vraag 071 a	Vraag 113 c	Vraag 155 d	Vraag 198 a	Vraag 241 c	Vraag 284 b
Vraag 030 b	Vraag 072 a	Vraag 114 b	Vraag 156 d	Vraag 199 c	Vraag 242 a	Vraag 285 d
Vraag 031 c	Vraag 073 b	Vraag 115 c	Vraag 157 c	Vraag 200 c	Vraag 243 d	Vraag 286 c
Vraag 032 b	Vraag 074 c	Vraag 116 c	Vraag 158 c	Vraag 201 d	Vraag 244 d	Vraag 287 b
Vraag 033 a	Vraag 075 b	Vraag 117 b	Vraag 159 b	Vraag 202 d	Vraag 245 a	Vraag 288 b
Vraag 034 c	Vraag 076 a	Vraag 118 d	Vraag 160 c	Vraag 203 c	Vraag 246 c	Vraag 289 b
Vraag 035 d	Vraag 077 b	Vraag 119 b	Vraag 161 d	Vraag 204 a	Vraag 247 d	Vraag 290 b
Vraag 036 c	Vraag 078 b	Vraag 120 d	Vraag 162 d	Vraag 205 b	Vraag 248 b	Vraag 291 a
Vraag 037 c	Vraag 079 d	Vraag 121 b	Vraag 163 c	Vraag 206 a	Vraag 249 d	Vraag 292 d
Vraag 038 c	Vraag 080 b	Vraag 122 d	Vraag 164 c	Vraag 207 c	Vraag 250 b	Vraag 293 d
Vraag 039 d	Vraag 081 c	Vraag 123 b	Vraag 165 a	Vraag 208 b	Vraag 251 b	Vraag 294 d
Vraag 040 c	Vraag 082 c	Vraag 124 d	Vraag 166 b	Vraag 209 b	Vraag 252 c	Vraag 295 c
Vraag 041 d	Vraag 083 a	Vraag 125 c	Vraag 167 a	Vraag 210 b	Vraag 253 b	Vraag 296 b
Vraag 042 c	Vraag 084 b	Vraag 126 b	Vraag 168 b	Vraag 211 c	Vraag 254 a	Vraag 297 b
			Vraag 169 d	Vraag 212 c	Vraag 255 a	Vraag 298 a

