

# Basisveiligheid VCA voor de groen-grijze sector, 4e druk

## Antwoorden

### *Oefenvragen, puzzels en multiplechoice-vragen*

#### Hoofdstuk 1

##### Oefenvragen

- 1 gevarenbronnen
- 2 - onveilige situaties  
- onveilige handelingen
- 3 onveilige handelingen  
- melden aan leidinggevende  
- (laten) stoppen  
onveilige situaties  
- melden aan leidinggevende  
- gevaar: wegnemen, afschermen of beveiligen  
- omgeving waarschuwen

##### Puzzel

- Gedrag
- Effecten
- Directe
- Risico
- Arbeidsongeval
- Good house keeping

##### GEDRAG

##### Multiple choice vragen

- 1.) A
- 2.) C
- 3.) C
- 4.) A
- 5.) C
- 6.) C
- 7.) A
- 8.) C
- 9.) C
- 10.) C

## Hoofdstuk 2

### Oefenvragen

- 1 - rusttijden  
- arbeidstijden
- 2 interne deskundigen
- 3 rood/wit  
geel/zwart
- 4 werknemer
- 5 - naleven wet, controleren en navolgen eisen  
- werk stilleggen  
- proces verbaal opmaken  
- legitimatie vragen

### Puzzel

- Rusttijden
- Externe deskundigen
- Gebodsbord
- Egaal
- Legitimeren
- Samen

### REGELS

### Multiple choice vragen

- 1.) C
- 2.) B
- 3.) C
- 4.) B
- 5.) B
- 6.) B
- 7.) A
- 8.) A
- 9.) A
- 10.) B / C

## Hoofdstuk 3

### Oefenvragen

- 1 zwart (pictogram), wit (achtergrond) en rood (rand)
- 2 zuurstof en brandbare gassen
- 3 5, 2, 6, 1, 3, 4
- 4 - gezonde werknemers  
- gewone werkomstandigheden en werktijden
- 5 - inenting  
- handen wassen  
- beschermende crèmes

### Antwoorden puzzel

- Zware
- Inademt
- Ernstige
- Kort
- Twijfel
- Elimineren

### ZIEKTE

### Multiple choice vragen

- 1.) C
- 2.) C
- 3.) C
- 4.) C
- 5.) C
- 6.) C
- 7.) C
- 8.) C
- 9.) A
- 10.) B

## Hoofdstuk 4

### Oefenvragen

- 1 - brandbare stof  
- zuurstof  
- ontstekingsenergie
- 2 - onderste explosiegrens  
- bovenste explosiegrens
- 3 a: vaste stof  
b: vloeistof  
c: gassen  
d: metalen  
- : overig

### Antwoorden puzzel

- Blussen
- Reactie
- Afkoelen
- Negatieve
- D

BRAND

### Multiple choice vragen

- 1.) A
- 2.) A
- 3.) B
- 4.) B
- 5.) B
- 6.) C
- 7.) B
- 8.) B
- 9.) C
- 10.) C

## Hoofdstuk 5

### Oefenvragen

- 1
  - elektrocutie
  - vonken/vlambogen
  - elektrische schok
  - brand en explosie
- 2
  - geheel afrollen
- 3
  - elektrostatische oplading
- 4
  - alarmsignalen
  - roepen om hulp

### Antwoorden puzzel

- Statische
- Technische
- Rubberen
- Onoplettendheid
- Opperold
- Medische

### STROOM

### Multiple choice vragen

- 1.) C
- 2.) A
- 3.) A
- 4.) B
- 5.) B
- 6.) A
- 7.) A
- 8.) B
- 9.) B
- 10.) C

## Hoofdstuk 6

### Oefenvragen

- 1 algemene veiligheidsregels
- 2 werkvergunning
- 3 TRA (taak risico analyse)
- 4 LMRA (laatste minuut risico analyse)
- 5
  - eerste melding
  - handelingen en maatregelen
  - beëindigen van de noodsituatie

### Antwoorden puzzel

- Onderricht
- Veiligheidsregels
- Een dag
- Risico
- Lmra
- Evacuatie
- Gevaarlijke

### OVERLEG

### Multiple choice vragen

- 1.) C
- 2.) A
- 3.) B
- 4.) C
- 5.) B
- 6.) A
- 7.) C
- 8.) B
- 9.) A
- 10.) B

## Hoofdstuk 7

### Oefenvragen

- 1 - bewuste keuze van techniek  
- aandacht voor toegankelijkheid  
- doordachte werkuitvoering
- 2 - dodemansknop  
- noodstop  
- nulspanningschakelaar
- 3 - regelmatige pauzes  
- afsluiten luchttoevoer
- 4 - opleiding en toets  
- zaagbroek  
- voorkom dat bij terugslag ketting het lichaam raakt

### Antwoorden puzzel

- Slijpsteen
- Pneumatisch
- Af te bramen
- Noodstop
- Elektriciteitsvoorziening
- Nietmachine

SPANEN

### Multiple choice vragen

- 1.) C
- 2.) B
- 3.) B
- 4.) B
- 5.) B
- 6.) B
- 7.) B
- 8.) C
- 9.) A
- 10.) B

## Hoofdstuk 8

### Oefenvragen

- 1
  - omvallen kraan
  - vallen van de last
  - geraakt worden
  - blikseminslag
- 2
  - kraanboek
  - hijstabellen/grafieken
  - certificaten hijsmiddelen
- 3
  - de last kan glijden
  - gecompliceerde last
  - veel gelijksoortige lasten
  - als er weinig ruimte boven de last is
- 4
  - geen extra conragewicht
  - voldoende zicht
  - geen meerijders
  - niet hijsen
  - let op personen in de omgeving

### Antwoorden puzzel

- Takel
- Assistent
- Kraan
- Eis
- Lichaam

TAKEL

### Multiple choice vragen

- 1.) C
- 2.) A
- 3.) C
- 4.) C
- 5.) B
- 6.) A
- 7.) C
- 8.) A
- 9.) B
- 10.) A



## Hoofdstuk 9

### Oefenvragen

- 1a - risico's elektriciteit  
- risico's straling
- 1b - risico's zuurstof  
- risico's acetyleen of propaan
- 2 - elektrocutie  
- verstikking  
- vergiftiging  
- explosie
- 3 - zuurstof  
- explosiegevaar  
- giftige stoffen
- 4 - vallen  
- iets laten vallen
- 5 - eruit vallen  
- omvallen installatie

### Antwoorden puzzel

- Lassen
- Acetyleen
- Stabiliteitsberekening
- Kraanmachinist
- Asbest
- Pbm

LASKAP

### Multiple choice vragen

- 1.) B
- 2.) C
- 3.) C
- 4.) C
- 5.) C
- 6.) C
- 7.) A
- 8.) A
- 9.) B
- 10.) B

## Hoofdstuk 10

### Oefenvragen

- 1 ruimzichtbril
- 2 onafhankelijke adembescherming gebruiken
- 3 - veiligheidshelm  
- stoothelm
- 4 - positioneringsysteem  
- valopvangsysteem

### Antwoorden puzzel

- Straling
- Chemicaliën
- Hoofd
- Overall
- Enkels
- Nee

SCHOEN

### Multiple choice vragen

- 1.) C
- 2.) A
- 3.) A
- 4.) B
- 5.) C
- 6.) C
- 7.) C
- 8.) C
- 9.) A
- 10.) A