

1. Een motorkettingzaag moet een verplichte CE markering hebben. Wat geeft een CE markering aan?

| | |
|-------------------------|---|
| <input type="radio"/> A | Dat de machine goedgekeurd is |
| <input type="radio"/> B | Dat de machine op veiligheidsvlak voldoet aan de Europese richtlijnen |
| <input type="radio"/> C | Dat de machine gebruiksvriendelijk is |

2. Je werkt met een boormachine. Je ziet dat het snoer beschadigd is. Wat moet je doen?

| | |
|-------------------------|---|
| <input type="radio"/> A | Het beschadigde snoer zelf vervangen en de klus afmaken |
| <input type="radio"/> B | De boormachine aan de kant leggen en een andere gebruiken |
| <input type="radio"/> C | De boormachine aan de kant leggen, een andere gebruiken en de beschadiging melden aan je leidinggevende |

3. Voor welke werkzaamheden moet je een werkvergunning hebben

| | | JA | NEE |
|---|---|----|-----|
| A | Laswerkzaamheden aan een opslagtank van gas | | |
| B | Werken in een besloten ruimte | | |
| C | Het schilderen van een binnendeur | | |

4. Je moet werken in een besloten ruimte en bent houder van een werkvergunning, wat moet je doen?

| | | JA | NEE |
|---|--|----|-----|
| A | Een LMRA uitvoeren voordat je begint | | |
| B | De veiligheidsmaatregelen met de verstrekker van de werkvergunning bespreken | | |
| C | De werkvergunning bij je hebben tijdens het werk | | |

5. Je moet de binnenkant van een opslagtank verven met een verf welke oplosmiddelen bevat. Dit is gevaarlijk. Zet de maatregelen om blootstelling aan de gevaarlijke stoffen te voorkomen in de volgorde van belangrijkheid.

- A. Onafhankelijke adembescherming gebruiken
- B. Zorgen voor voldoende ventilatie
- C. Oplossingsvrije verf gebruiken
- D. Toezicht door de leidinggevende op het naleven van de maatregelen

| VOLGORDE | LETTER MAATREGEL |
|----------|------------------|
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |

6. Je bent werkzaam in een magazijn.

Hoe kun je het beste voorkomen dat je struikelt of uitglijdt?

| | |
|-------------------------|---|
| A <input type="radio"/> | Door veiligheidsschoenen met een goed profiel te dragen |
| B <input type="radio"/> | Door de werkplek netjes en opgeruimd te houden |
| C <input type="radio"/> | Door de werkplek te markeren met rood-wit lint |

7. Waartoe dient een veiligheidsaarding?

| | |
|-------------------------|---|
| A <input type="radio"/> | Om het risico van elektrocutie te verminderen |
| B <input type="radio"/> | Om weglek van stroom te voorkomen |
| C <input type="radio"/> | Om een installatie te beveiligen tegen kortsluiting |

8. Plaats de juiste gelaatsbescherming bij de vermelde werkzaamheden

- A. Werken met een hogedrukreiniger
- B. Werken met een kolomboormachine
- C. Elektrisch lassen
- D. Doorslijpen van een betonnen tegel

| GELAATBESCHERMING | LETTER WERKZAAMHEDEN |
|--------------------------------|----------------------|
| 1. Laskap | |
| 2. Ruimzichtbril | |
| 3. Gelaatsscherm van plexiglas | |
| 4. Veiligheidsbril | |

9. Je gaat werken met een handcirkelzaag. Je gaat planken zagen van 2 cm dik. Het geluidsniveau is 75dB. Welke veiligheidsmaatregelen neem je.

Meerdere antwoorden kunnen juist zijn.

- | | |
|-------------------------|---|
| A <input type="radio"/> | Gehoorbescherming |
| B <input type="radio"/> | Geen handschoenen of nauwsluitende handschoenen |
| C <input type="radio"/> | Om een installatie te beveiligen tegen kortsluiting |
| D <input type="radio"/> | Het spouwmes aanpassen aan de dikte van de zaag |
| E <input type="radio"/> | Je bedient de machine met 1 hand |
| F <input type="radio"/> | De machine heeft een automatische beschermkap |

10. Een uitgraving langs een looppad zorgt voor een gevaarlijke situatie. Hoe kun je ervoor zorgen dat mens en de gevaarlijke situatie van elkaar worden gescheiden?

- | | |
|-------------------------|--|
| A <input type="radio"/> | Door het plaatsen van waarschuwingsborden |
| B <input type="radio"/> | Door het plaatsen van lint |
| C <input type="radio"/> | Door het looppad en de uitgraving d.m.v. hekken van elkaar te scheiden |

11. Je gaat met behulp van een rolsteiger gaten boren in een muur. Je gebruikt een verlengsnoer voor de boormachine. Wat is belangrijk om veilig te kunnen werken? *Meerdere antwoorden kunnen juist zijn.*

- | | |
|-------------------------|--|
| A <input type="radio"/> | Valbeveiliging |
| B <input type="radio"/> | De boormachine is dubbel geïsoleerd |
| C <input type="radio"/> | Het verlengsnoer wordt geheel afgerold |
| D <input type="radio"/> | Veiligheidsschoenen |
| E <input type="radio"/> | Een P3 stoffilter |

12. Je gaat werken met een handslijpmachine. Het geluidsniveau is 80 dB. Wat is belangrijk om veilig te kunnen werken? *Meerdere antwoorden kunnen juist zijn.*

- | | |
|-------------------------|--|
| A <input type="radio"/> | Je houdt de machine met twee handen vast |
| B <input type="radio"/> | Controle van de keuring van de schijf |
| C <input type="radio"/> | Controle van de houdbaarheidsdatum van de schijf |
| D <input type="radio"/> | Maximale toerental van de schijf |
| E <input type="radio"/> | Gehoorbescherming |

13. Waarvoor worden steekflenzen gebruikt?

| | | JA | NEE |
|---|--|----|-----|
| A | Om leidingen op eenvoudige wijze te openen | | |
| B | Om leidingen aan elkaar te koppelen | | |
| C | Om leidingen af te sluiten | | |

14. Je kan te maken hebben met onveilige handelingen en onveilige situaties. Wat zijn voorbeelden van onveilige handelingen

| | |
|---|---|
| A | <input type="radio"/> Het dragen van veiligheidsschoenen zonder CE keurmerk |
| B | <input type="radio"/> Kapot gereedschap gebruiken |
| C | <input type="radio"/> Onvoldoende verlichting |
| D | <input type="radio"/> Jij gaat werken zonder werkvergunning als dat wel is voorgeschreven |
| E | <input type="radio"/> De ruimte waar je werkt is erg koud |

15. Je gaat met twee collega's zonnepanelen plaatsen op een plat dak en werkt op 1,80 m van de dakrand. Je kan kiezen tussen een aantal veiligheidsmaatregelen. Welke beveiliging geniet de voorkeur?

| | |
|---|--|
| A | <input type="radio"/> Een veiligheidsharnas |
| B | <input type="radio"/> Een vangnet |
| C | <input type="radio"/> Een dakrandbeveiliging |

16. Je moet gaan werken met een vast opgestelde slijpmachine om de messen van een maaimachine te slijpen. Wat is juist?

| | | JA | NEE |
|---|---|----|-----|
| A | De slijpmachine heeft twee beschermruitjes | | |
| B | Ik mag ook de zijkant van de slijpsteen gebruiken | | |
| C | Ik draag normale werkhandschoenen | | |

17. Je gaat graafwerkzaamheden verrichten. De uitgraving is 100 cm diep. Welke veiligheidsmaatregelen worden getroffen? Meerdere antwoorden kunnen juist zijn. Meerdere antwoorden kunnen juist zijn.

| | |
|-------------------------|--|
| A <input type="radio"/> | KLIC melding |
| B <input type="radio"/> | Een proefsleuf op 1,50 meter afstand |
| C <input type="radio"/> | Je gebruikt een getande graafbak |
| D <input type="radio"/> | Niet graven op plekken waar bekend is dat er al kabels of leidingen liggen |
| E <input type="radio"/> | Je draagt signaalkleding |

18. Je bent aan het werk met een elektrische slijpmachine. Wanneer schakelt de aardlekschakelaar de stroom uit?

| | | JA | NEE |
|---|---|----|-----|
| A | Als de elektromotor oververhit raakt | | |
| B | Als er stroom weglekt via een beschadigd verlengsnoer | | |
| C | Als de slijpmachine te veel vermogen vraagt | | |

19. Welke stof is een organisch oplosmiddel?

| | |
|-------------------------|------------|
| A <input type="radio"/> | Kwik |
| B <input type="radio"/> | Terpentine |
| C <input type="radio"/> | Asbest |

20. Er wordt een betonnen tuinelement verplaatst met een hijskraan en hijsbanden. Waar moet op gelet worden? Meerdere antwoorden kunnen juist zijn.

| | |
|-------------------------|--|
| A <input type="radio"/> | Of er een label aanwezig is op de hijsband |
| B <input type="radio"/> | De aanwezigheid van een CE teken op de last |
| C <input type="radio"/> | De aanwezigheid van het CE teken op zowel de hijskraan als de hijsbanden |
| D <input type="radio"/> | De windsnelheid |
| E <input type="radio"/> | De aanwezigheid van een registratieboekje van de kraanmachinist |

21. In een werkplaats worden 2 metalen balken aan elkaar gelast, elektrisch. In de werkplaats werken ook timmerlieden. Welke veiligheidsmaatregelen moeten er worden genomen? Meerdere antwoorden kunnen juist zijn.

| | |
|-------------------------|--|
| <input type="radio"/> A | Extra verlichting |
| <input type="radio"/> B | Voldoende ventilatie |
| <input type="radio"/> C | Lasgordijn plaatsen |
| <input type="radio"/> D | Slangbreukbeveiliging op de apparatuur |

22. Er wordt een opslaghal gesloopt. Er wordt asbest geconstateerd. Welke maatregelen worden genomen om dit werk veilig te kunnen uitvoeren? Meerdere antwoorden kunnen juist zijn.

| | |
|-------------------------|--|
| <input type="radio"/> A | Een stortkoker gebruiken |
| <input type="radio"/> B | Dragen van een P2 stoffilter |
| <input type="radio"/> C | Het aanbrengen van een fixeermiddel op de platen |
| <input type="radio"/> D | Het dragen van wegwerpkleding |
| <input type="radio"/> E | De materialen kleiner maken door ze te breken |

23. Waardoor kan je valgevaar aan de rand van een werkvloer voorkomen.

| | |
|-------------------------|---|
| <input type="radio"/> A | Het bord "Valhelm verplicht" te plaatsen |
| <input type="radio"/> B | Door een goede afscherming te plaatsen aan de rand van de werkvloer |
| <input type="radio"/> C | De rand afzetten met rood/wit lint |

24. Je moet gaan werken in een uitgraving van 1,50 m diep op een bedrijfsterrein. Met welke gevaren moet je rekening houden.

Meerdere antwoorden kunnen juist zijn.

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| <input type="radio"/> A | Verontreinigde grond |
| <input type="radio"/> B | Elektrocuciegevaar |
| <input type="radio"/> C | Verdrinkingsgevaar |
| <input type="radio"/> D | Vrijkomen van giftige gassen |

25. Voordat je een mestkelder ingaat moet aan bepaalde veiligheidseisen worden voldaan. Welke betreft dit. Meerdere antwoorden kunnen juist zijn.

| | |
|-------------------------|---|
| <input type="radio"/> A | Het zuurstof percentage is minstens 18% |
| <input type="radio"/> B | Giftige gassen en dampen zijn hoger dan de grenswaarde |
| <input type="radio"/> C | Explosieve gassen en dampen betreffen minder dan 10% van de LEL |
| <input type="radio"/> D | De veiligheidswacht is minstens 18 jaar |

26. Voor het gebruik van een ladder zijn bepaalde regels. Welke van onderstaande beweringen zijn juist. Meerdere antwoorden kunnen juist zijn.

| | |
|-------------------------|--|
| <input type="radio"/> A | De ladder staat altijd schuin, onder een hoek van ongeveer 85° |
| <input type="radio"/> B | Op een ladder mag je per dag niet langer werken dan ca. 2 uur |
| <input type="radio"/> C | De maximale werk/stahoogte is 5 meter |
| <input type="radio"/> D | Boven windkracht 5 mag je geen ladder gebruiken |

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

| | | JA | NEE |
|-------------------------|---|----|-----|
| <input type="radio"/> A | De cilinders in een gasdichte ruimte opslaan | | |
| <input type="radio"/> B | De cilinders met een ketting vastzetten aan de muur | | |
| <input type="radio"/> C | De cilinders beschermen tegen vorst | | |

28. Wat mag ISZW doen bij een ongevallen onderzoek.

Meerdere antwoorden kunnen juist zijn.

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| <input type="radio"/> A | Een medische keuring laten uitvoeren |
| <input type="radio"/> B | Legitimaties vragen |
| <input type="radio"/> C | Het werk stil leggen |
| <input type="radio"/> D | Een boete uitdelen aan de werknemer |
| <input type="radio"/> E | Een boete uitdelen aan de werkgever |

29. Bij kluswerkzaamheden gebruik je een rolsteiger. Hoeveel personen mogen tijdens het verplaatsen van de rolsteiger op het werkvloertje staan?

| | |
|-------------------------|---------------------|
| <input type="radio"/> A | Maximaal 2 personen |
| <input type="radio"/> B | Niemand |
| <input type="radio"/> C | Maximaal 1 persoon |

30. In een tuin trekt een minikraan een gasleiding stuk. Er ontstaat een gasbrand. In welke klasse valt deze brand?

| | |
|-------------------------|-------------|
| A <input type="radio"/> | In klasse A |
| B <input type="radio"/> | In klasse B |
| C <input type="radio"/> | In klasse C |

31. Je collega brandt zijn hand aan de uitlaat van een vrachtauto. Wat is hierbij de eerste hulp voor brandwonden?

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| A <input type="radio"/> | Insmeren met brandzalf |
| B <input type="radio"/> | Afdekken met steriel gaas |
| C <input type="radio"/> | Koelen met lauw water |

32. Je bent alleen aan het werk met een graafmachine op het terrein van een opdrachtgever. Op een gegeven moment hoor je een luide knal, een opslagtank met diesel is in de brand gevlogen, er is een zwaar gewonde. Zet de handelingen in de juiste volgorde

A Je leidinggevende bellen

B 112 bellen

C Eerste hulpverleners

| VOLGORDE | LETTER | HANDELING |
|----------|--------|-----------|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |

33. Voor aanvang van je werkzaamheden op een steil dak controleer je het veiligheidsharnas. Je ziet dat de banden van het harnas op verschillende plaatsen begint te rafelen. Wat moet je doen?

| | |
|-------------------------|---|
| A <input type="radio"/> | Een ander, goedgekeurd harnas vragen aan je leidinggevende |
| B <input type="radio"/> | Niets, je kan veilig werken met dit harnas |
| C <input type="radio"/> | Je voert zelf een herkeuring uit en beslist daarna wat je gaat doen |

34. Je hebt vanmorgen medicijnen geslikt. Van het medicijn kun je duizelig worden. Aan het begin van de dag krijg je een werkvergunning. Wat moet je doen voordat je met het werk begint?

- | | |
|-------------------------|--|
| <input type="radio"/> A | De huisarts om andere medicijnen vragen |
| <input type="radio"/> B | Naar de bedrijfsarts gaan |
| <input type="radio"/> C | Het medicijngebruik aan je leidinggevende melden |

35. Welke bewering is juist?

- | | |
|-------------------------|--|
| <input type="radio"/> A | Een LMRA moet je aan het einde van het werk doen |
| <input type="radio"/> B | Een LMRA is het controleren van de veiligheid op de werkplek |
| <input type="radio"/> C | Een LMRA is niet nodig als er een Taak Risico Analyse gemaakt is |

36. Wat staat vermeld in een bedrijfsnoodplan

- | | |
|-------------------------|---|
| <input type="radio"/> A | De fasering bij bestrijding van noodsituaties |
| <input type="radio"/> B | Wanneer de jaarlijkse evacuatieoefening wordt georganiseerd |
| <input type="radio"/> C | Welke gevaarlijke stoffen voor een noodsituatie kunnen zorgen |

37. Je werkt met een kettingzaag, het gemeten geluidsniveau is 105 dB. Welke gehoorbeschermingsmiddelen bieden voldoende bescherming? Meerdere antwoorden kunnen juist zijn.

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| <input type="radio"/> A | Oorkappen |
| <input type="radio"/> B | Oordoppen aan een beugel |
| <input type="radio"/> C | Pluggen |
| <input type="radio"/> D | Watten |
| <input type="radio"/> E | Otoplastieken |
| <input type="radio"/> F | Oorproppen |

38. Op een fles met chloor zit een etiket met een H zin. Welke informatie geeft deze H zin?

- | | |
|-------------------------|--|
| <input type="radio"/> A | Dit is een registratienummer (UN nummer) van de gevaarlijke stof |
| <input type="radio"/> B | Het geeft de veiligheidsaanbeveling aan |
| <input type="radio"/> C | Het geeft het gevaar aan van de stof |

39. Wat is een voorwaarde wanneer je met valbeveiliging werkt?

- | | |
|--------------------------------|--|
| A <input type="radio"/> | Je werkt altijd met minimaal 2 personen |
| B <input type="radio"/> | Na een val moet je binnen 25 minuten bevrijd zijn uit het harnas |
| C <input type="radio"/> | Een veiligheidsharnas wordt om de twee jaar gekeurd. |

40. Wat zijn goede veiligheidsmaatregelen bij een diepe uitgraving?

Meerdere antwoorden kunnen juist zijn.

- | | |
|--------------------------------|--|
| A <input type="radio"/> | Uitgegraven aarde op de rand van de uitgraving deponeren |
| B <input type="radio"/> | Plaats een rood/wit lint rond de diepe uitgraving |
| C <input type="radio"/> | Zorg voor twee vluchtladders in de diepe uitgraving |
| D <input type="radio"/> | In een diepe uitgraving mogen gasflessen staan t.b.v. laswerkzaamheden |
| E <input type="radio"/> | Er is een werkvergunning |

ANTWOORDEN OEFENTOETS

| | |
|------------------|--------------------|
| 1. B | 17. A B E |
| 2. C | 18. NEE |
| 3. JA | JA |
| JA | NEE |
| NEE | 19. B |
| 4. JA | 20. A C D E |
| JA | 21. B C |
| JA | 22. C D |
| 5. 1 = C | 23. B |
| 2 = B | 24. A B D |
| 3 = A | 25. C D |
| 4 = D | 26. B C |
| 6. B | 27. NEE |
| 7. A | JA |
| 8. 1 = C | JA |
| 2 = D | 28. B C D E |
| 3 = A | 29. B |
| 4 = B | 30. C |
| 9. B F | 31. C |
| 10. C | 32. 1-B |
| 11. B C D | 2-C |
| 12. A D | 3-A |
| 13. NEE | 33. A |
| NEE | 34. C |
| JA | 35. B |
| 14. A B D | 36. A |
| 15. C | 37. A E |
| 16. JA | 38. C |
| NEE | 39. A |
| NEE | 40. C E |