

Bijlage 1: Proefexamen

1. Voor wie geldt de Arbowet?
Meerdere antwoorden kunnen juist zijn.
 - Bezoekers op de bouwplaats (a).
 - Stagiaires (b).
 - Werkgevers (c).
 - Uitzendkrachten (d)
 - Omwonenden (e).
 - Medewerkers (f).

2. In een constructiewerkplaats wordt een nieuwe lasrobot geïnstalleerd. Wat geldt voor de risico-inventarisatie en -evaluatie (RI&E)?
Meerdere antwoorden kunnen juist zijn.
 - Er moet een nieuwe RI&E door medewerkers zelf uitgevoerd worden (a).
 - Een nieuwe RI&E is niet noodzakelijk omdat het een bestaande constructiewerkplaats is (b).
 - Er moet een nieuwe RI&E uitgevoerd worden door werkgever en werknemer samen (c).
 - Er moet een nieuwe RI&E wordt uitgevoerd door een intern veiligheidsdeskundige (d).
 - De werkgever mag zelf bepalen of een nieuwe RI&E noodzakelijk is (e).

3. Anouk werkt in een meubelmakerij met zaagmachines. Anouk heeft van de apotheek medicijnen gekregen die het reactievermogen kunnen beïnvloeden. Wat moet Anouk doen?
Meerdere antwoorden kunnen juist zijn.
 - Anouk kan niet werken en blijft thuis (a).
 - Anouk voelt zich prima en voert alle werkzaamheden uit die zij normaal ook doet (b).
 - Anouk meldt aan haar leidinggevende dat zij medicijnen gebruikt (c).
 - Anouk vraagt aan haar arts welke werkzaamheden zij veilig kan uitvoeren (d).

4. Wat mag de overheidsinspectiedienst Veiligheid en Gezondheid doen?
 - a. Een plan van aanpak afkeuren.
 - b. Een werkvergunning ondertekenen.
 - c. Het werk voor enkele uren stilleggen.

5. Wat is het doel van de Taak Risico Analyse (TRA)?
 - a. Het inventariseren, analyseren en evalueren van de risico's.
 - b. Het inventariseren en verbergen van de risico's.
 - c. Het wegnemen en uitsluiten van de risico's.

6. Waar moet je een ongeval zonder ernstig letsel melden?
 - a. Bij de overheidsinspectiedienst Veiligheid en Gezondheid.
 - b. Bij de bedrijfshulpverlening.
 - c. Bij de directe chef.

7. Welke verplichting heeft de werknemer volgens de Arbowet?
 - a. Het ontwikkelen van arbobeleid.
 - b. Het organiseren van voorlichting en onderricht.
 - c. Persoonlijke beschermingsmiddelen op de juiste manier gebruiken.

8. Wanneer is voor een werknemer het risico het grootst?
 - a. Als hij het werk al heel lang op dezelfde manier doet.
 - b. Als hij geen medische keuring heeft gehad voordat hij op de bouwplaats komt.
 - c. Als hij te weinig voorlichting heeft gehad over de risico's van de werkzaamheden.

9. Wat betekent de CE-markering op machines?
 - a. Dat het product aan de minimale Europese veiligheids-eisen voldoet.
 - b. Dat het product alleen in Europese landen mag worden gebruikt.
 - c. Dat het product in Europa geen periodiek onderhoud nodig heeft.

10. Plaats de stappen voor het uitvoeren van een LMRA in de juiste volgorde.

1.	a. Kijk naar mogelijke gevaren bij het werk zelf of vanuit de omgeving.
2.	b. Neem maatregelen om de risico's te beheersen.
3.	c. Denk goed na over de risico's.
4.	d. Beoordeel de risico's

11. Maatregelen bij autogeen lassen zijn.
Meerdere antwoorden kunnen juist zijn.

- Je haalt alle materialen uit de omgeving weg (a).
- Je verwijdert de vlamdover (b).
- Je controleert of er geen brandbare materialen in de directe omgeving liggen (c).
- Je gebruikt de geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (d).
- Je houdt een brandblusser onder handbereik (e).

12. Bij sloopwerkzaamheden moeten de volgende maatregelen worden genomen.
Meerdere antwoorden kunnen juist zijn.

- Er dient een werkvergunning aanwezig zijn (a).
- Er moeten gedurende het werk gasmetingen worden verricht (b).
- Er moet een sloopplan zijn (c).
- Alle vrijkomende gevaarlijke stoffen moeten worden geïnventariseerd (d).

13. Er is een lekkage geconstateerd op een schuin dak en dat moet worden geïnspecteerd. Wat is een veilige manier om je te verplaatsen op een schuin dak?

- a. Door een ladder op het dak te leggen.
- b. Door loopplanken op het dakvlak te leggen.
- c. Door de dakpannen omhoog te schuiven en zo een trap te maken.

14. Wat moet er in een werkvergunning staan?
- Wie de projectleider van de uitvoerende firma is.
 - Wie de verantwoordelijke veiligheidsfunctionaris op de werkplek is.
 - Wie verantwoordelijk is voor het nemen van de veiligheidsmaatregelen.
15. Wat zijn de kleuren van een waarschuwingsbord?
- Geel met zwarte rand en zwart symbool.
 - Rood met wit symbool.
 - Wit met blauw symbool.
16. Wat staat onder andere in een bedrijfsnoodplan vermeld?
- De fasering bij bestrijding van noodsituaties.
 - Wanneer de evacuatieoefening wordt gehouden.
 - Welke stoffen en processen op het terrein voor een noodsituatie kunnen zorgen.
17. Wat is het risico voor de mens van schadelijke en irriterende stoffen?
- De verpakking waarin zich de stoffen bevinden wordt snel aangetast.
 - Je wordt ziek als ze in het lichaam of op de huid terecht komen.
 - Ze zijn licht ontvlambaar.
18. Welke maatregel kan aan de bron genomen worden om blootstelling aan gevaarlijke stoffen te voorkomen?
- De werknemers opleiden of trainen.
 - Grondstoffen in tabletvorm gebruiken in plaats van in poedervorm.
 - Het laten dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen.
19. Welke drie elementen zijn nodig voor het ontstaan van brand?
- Brandbare stof, zuurstof en vlammpunt.
 - Brandbare stof, zuurstof en mengverhouding.
 - Brandbare stof, zuurstof en ontstekingsenergie.





20. Zet de activiteiten voor graafwerkzaamheden in de juiste volgorde

1.	a. Uitgraven met de graafmachine.
2.	b. Afzetting plaatsen.
3.	c. Proefsleuf graven.
4.	d. Talud en damwand controleren.

21. Hans en Henk gaan de ramen van een flat van 12 verdiepingen schoonmaken. Zij gebruiken hiervoor een hangsteiger. De bediening bevindt zich op het dak. Welke veiligheidsmaatregelen moeten zij nemen? Meerder antwoorden kunnen juist zijn.

- Hans en Henk moeten beiden een opleiding of instructie hebben gehad (a).
- In de hangsteiger moet je een harnasgordel dragen en een portofoon meenemen (b).
- Eén persoon moet bij de bedieningsruimte blijven (c).
- Op de begane grond moet de omgeving onder de hangsteiger worden afgezet (d).
- Voordat er wordt begonnen met werken moet de hangsteiger worden gecontroleerd (e).

22. Welke gevarensymbolen horen bij de volgende gevaarlijke stoffen?

1. Zwavelzuur	a. 
2. Wasbenzine	b. 
3. Onkruidbestrijdingsmiddel	c. 
4. Asbest	d. 

23. Op het etiket van een verpakking met een gevaarlijke stof moet staan:
Meerdere antwoorden kunnen juist zijn.
- Welke PBM' s je moet gebruiken (a).
 - Waarvoor je het product kunt gebruiken (b).
 - Wie het product mag gebruiken (c).
 - Gegevens leverancier / invoerder (d).
24. Harry werkt in een fabriek met gevaarlijke stoffen. Hij heeft voldoende PBM's om zich te beschermen en heeft ook een persoonlijke gasmeter. Opeens ziet hij bij een opslagvat, een groene damp vrijkomen. Wat moet hij doen?
- a. Hij houdt afstand en waarschuwt zijn direct leidinggevende.
 - b. Hij blijft gewoon werken, zijn PBM's en persoonlijke gasmeter beschermen hem voldoende.
 - c. Hij gaat direct kijken wat er aan de hand is en neemt als voorzorg een brandblusser mee.
25. Wat is een regel bij het verplaatsen van personen met een heftruck?
- a. Personen mogen alleen in een speciale werkbak verplaatst worden als voldaan is aan de veiligheidseisen.
 - b. Personen mogen alleen verplaatst worden als zij een valgordel dragen.
 - c. Personen mogen nooit met behulp van een heftruck verplaatst worden.
26. Welke straling komt er bij elektrisch lassen vrij en is zeer schadelijk voor de ogen?
- a. Bètastraling.
 - b. Gammastraling.
 - c. Ultraviolette straling.
27. Wat kan een gevaar zijn bij het uitvoeren van sloopwerkzaamheden?
Meerdere antwoorden kunnen juist zijn.
- Dat er onvoldoende natuurlijke ventilatie aanwezig is (a).
 - Dat je bekneeld raakt tussen bewegende delen (b).
 - Dat gedeelten van het te slopen pand instorten (c).
 - Dat je tegen uitstekende constructiedelen aanloopt (d).

28. Een uitgespreid zeil ligt op een bouwplaats. Waar moet je voor oppassen?
- Dat er dieren onder het zeil gekropen kunnen zijn.
 - Dat er onder het zeil een opening kan zijn waardoor je kunt vallen.
 - Dat het zeil plotseling op kan waaien.
29. Je bent bezig met graafwerkzaamheden. Wanneer graaf je zorgvuldig?
- Als je een getande graafbak gebruikt.
 - Als je op aanwijzingen van de Inspectie SZW graaft.
 - Als je proefsleuven graaft.
30. Gerrit moet werkzaamheden uitvoeren in een opslagtank. Als voorzorgsmaatregel worden er steekflenzen geplaatst. Waarvoor dienen deze steekflenzen?
- Om hem te beschermen tegen de gevaren van elektriciteit.
 - Als scheidingswand bij de opslag van twee gevaarlijke stoffen.
 - Voor het afsluiten van toevoerleidingen naar de opslagtank.
31. Je werkt bij een verhuisbedrijf. Er worden vandaag verhuisdozen en meubels verhuist. Wat is juist?

	Ja	Nee
a. Zware meubels til je zoveel mogelijk met twee personen.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b. Je mag maximaal 15 kilo tillen als je alleen bent.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c. Je houdt je armen gestrekt bij het tillen van een doos	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d. Bij het tillen houdt je de last zo dicht mogelijk tegen je aan.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

32. Wat geldt voor het gebruik van een steekflens?

	Ja	Nee
a. Een steekflens voorkomt dat gevaarlijke stoffen de werkruimte inkomen.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b. Bij aanwezigheid van afsluiters hoeft de steekflens niet geplaatst te worden.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c. Een steekflens wordt gebruikt om leidingen af te sluiten.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d. Een steekflens wordt gebruikt als een persoonlijk beschermingsmiddel.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

33. Hoe noem je de laagste temperatuur waarop een vloeistof nog voldoende verdampt om te kunnen worden ontstoken?

- a. LEL
- b. Vlampunt
- c. Zelfontbrandingstemperatuur

34. Wat betekent dit bord?



- a. Let op! Gevaarlijke elektrische spanning.
- b. Let op! Gevaar voor bliksemontladingen.
- c. Let op! Gevaarlijke handeling.

35. Hoe kan zuurstoftekort in een besloten ruimte ontstaan?

- a. Doordat een besloten ruimte vaak warm is.
- b. Doordat er een inert gas in de besloten ruimte aanwezig is.
- c. Doordat er teveel verlichting in de besloten ruimte aanwezig is.

36. Wat is het belangrijkste bij de behandeling van uitwendige brandwonden?

- a. Direct minstens 15 minuten koelen met water.
- b. Direct verbinden met kompressen.
- c. Direct 5 minuten koelen, afdrogen en verbinden.

37. Welke veiligheidsvoorwaarden zijn van toepassing bij het werken met vast opgestelde machines?

Meerdere antwoorden kunnen juist zijn.

- Je moet 16 jaar of ouder zijn (a).
- Er moeten een handleiding bij de machine zitten (b).
- De machine moet een CE markering hebben (c).
- Er moet een noodstop op de machine aanwezig zijn (d).
- Beschermkappen en andere beveiligingen moet je kunnen verwijderen (e).
- Alle machines moet zijn aangesloten op een stofafzuiginstallatie (f).

38. Zet in de juiste volgorde, begin met de gehoorbescherming met de minste bescherming.

1.	a. Otoplastieken
2.	b. Oorpluggen
3.	c. Oorwatten

39. Christa gaat een houten balk dunner maken m.b.v. een vastopgestelde cirkelzaagmachine. Welke veiligheidsvoorzieningen moeten aanwezig zijn of gebruikt worden?

Meerdere antwoorden kunnen goed zijn.

- Een beschermruitje (a)
- Beschermkap (b)
- Spouwmes (c)
- Leunspaan (d)
- Duwhoutje (e)
- Krullenhaak (f)

40. Waarvoor waarschuwt dit bord?



- a. Voor een explosief mengsel.
- b. Voor een explosiegevaarlijk gebied.
- c. Voor een explosieve stof.