

1 van 60

Wat is welzijn volgens de Arbo-wet?

- a) De tevredenheid van zowel de werkgever als de werknemer over de afspraken die gemaakt zijn over de inrichting van de werkplek.
- b) De tevredenheid van de werkgever over de sfeer op de werkvloer en het geringe ziekteverzuim.
- c) De tevredenheid van de werknemer over de arbeidsomstandigheden, de arbeidszorg en de arbeidsinhoud.

2 van 60

Wie heeft de plicht om een inventarisatie van de risico's op de werkplek te maken?

- a) De gecertificeerde Arbo-dienst.
- b) De werkgever.
- c) De werkgever en de werknemer.

3 van 60

Wie nemen deel aan het overleg van de ondernemingsraad?

- a) De werkgever en alle werknemers.
- b) De werkgever en een vertegenwoordiging van de werknemers.
- c) Leidinggevenden en de medewerkers van hun afdeling

4 van 60

Wat staat er in de Arbo-wet over toezichthoudende taken?

- a) De werkgever mag alleen toezichthoudende taken delegeren aan werknemers die in leidinggevende functies zitten.
- b) De werkgever mag meerdere werknemers met dezelfde toezichthoudende taak mondeling taken opdragen.
- c) De werkgever mag niet twee werknemers belasten met dezelfde toezichthoudende taak.

5 van 60

Wanneer verschillende werkgevers op één locatie werkzaam zijn, waarvoor moeten zij dan zorgdragen volgens de Arbo-wet?

- a) Het bepalen van het soort handelingen waarop toezicht moet worden gehouden en welke werknemers dit uitvoeren.
- b) De manier van samenwerken, toezicht houden en de te treffen voorzieningen om mogelijke risico's uit te sluiten.
- c) Het afbakenen van de werkplek en het zorgen voor afdoende en voldoende vluchtroutes.

6 van 60

In welke wet is de Arbo-wet ondergebracht?

- a) In de Wet op de economische delicten.
- b) In de Wet milieubeheer.
- c) In de Wet milieugevaarlijke stoffen.

7 van 60

Door wie worden de Europese richtlijnen op het gebied van VG & M vastgesteld?

- a) Door het Internationale Gerechtshof
- b) Door de Veiligheidsraad
- c) Door de Europese Raad

8 van 60

Welke factor die kan leiden tot een ongeval, is een persoonlijke factor?

- a) Onvoldoende aandacht.
- b) Onvoldoende toezicht.
- c) Onvoldoende tijd.

9 van 60

Hoe kan het aantal ongevallen verminderd worden?

- a) Het aantal werknemers verminderen.
 - b) Het aantal werkuren verlagen.
 - c) Onveilige handelingen en situaties aanpakken.
-

10 van 60

Wat is belangrijk bij het interviewen van getuigen en betrokkenen van een ongeval?

- a) Niet alle betrokkenen worden geïnterviewd, dit gebeurt steekproefsgewijs.
- b) Het interview wordt altijd afgenomen op een andere locatie, dan waar het ongeval heeft plaatsgevonden.
- c) Bij het afnemen van het interview wordt vooral gezocht naar de oorzaken van het ongeval en niet naar de schuldigen.

11 van 60

Hoe kan een leidinggevende de nadelen van onveilig gedrag verminderen?

- a) Door medewerkers aan te spreken op het onveilige gedrag.
- b) Door de arbeidsvoorwaarden van de werknemers te verbeteren.
- c) Door meer veiligheidsvoorschriften op te stellen.

12 van 60

Wat is belangrijk bij veiligheidsobservaties?

- a) Veiligheidsobservaties moeten worden uitgevoerd door drie of meer personen.
- b) Veiligheidsobservaties moeten we dicht bij de te observeren personen uitvoeren.
- c) Bij veiligheidsobservaties moeten we gericht de veiligheidsaspecten bekijken.

13 van 60

Waar moet u op letten bij het organiseren van een toolboxmeeting?

- a) Nodig nooit meer dan 8 deelnemers uit.
- b) Beperk u tot één hoofdonderwerp.
- c) Nodig voor de bijeenkomst ook de directie uit.

14 van 60

Voor welke groep bedrijven is VCA-certificering nuttig?

- a) Voor aannemers en onderaannemers.
 - b) Voor productiebedrijven.
 - c) Voor de detailhandel.
-

15 van 60

Wanneer hebben we te maken met algemene veiligheidsregels?

- a) Bij het verlenen van vergunningen.
- b) Bij het opstellen van verkeersregels op het terrein.
- c) Bij het vaststellen van een maximum leeftijdsgrens.

16 van 60

Wat is correct?

- a) Er bestaat maar één soort werkvergunning voor alle werkzaamheden.
- b) Als we een werkvergunning hebben, kan er geen gevaar meer optreden.
- c) De ontvanger van de werkvergunning moet zich op de hoogte stellen over de inhoud van de vergunning.

17 van 60

Voor welk werk kan een specifieke aanvullende werkgunning nodig zijn?

- a) Voor het werken met draaibanken.
- b) Voor het werken in een besloten ruimte.
- c) Voor het werken met elektrisch gereedschap.

18 van 60

Wat wordt bedoeld met "risico"?

- a) De kans dat een effect zal plaatshebben
- b) Het gevaar waarvan men zich niet bewust is
- c) Het aantal keren dat een bijna-ongeval heeft plaatsgevonden.

19 van 60

Uit welke twee delen bestaat de werkvoorbereiding?

- a) Een technisch en een arbeidskundig deel.
 - b) Een technisch en een economisch deel.
 - c) Een economisch en een arbeidskundig deel.
-

20 van 60

Wat valt onder arbeidskundige werkvoorbereiding?

- a) Het vaststellen van de veiligste werkmethode.
- b) Het opstellen van een tijdsplanning van de totale werkzaamheden.
- c) Het beschrijven van de werkzaamheden die verricht gaan worden.

21 van 60

Wat is het doel van het opslaan/bewaren van risico-analyses?

- a) Snel kunnen reageren op vragen van de Arbeidsinspectie.
- b) Gebruik kunnen maken van de opgedane ervaringen voor toekomstige werkzaamheden.
- c) Een nacalculatie kunnen maken als het project eenmaal is afgesloten.

22 van 60

Wat is het doel van een bedrijfsnoodplan?

- a) De effecten van mogelijke calamiteiten of ongewenste gebeurtenissen minimaliseren en bestrijden.
- b) De communicatie van een project op het gebied van veiligheid optimaal te laten verlopen.
- c) De kans op risico's binnen een project voorkomen of trachten te verkleinen.

23 van 60

Welke faciliteiten en mensen moeten in geval van calamiteiten beschikbaar zijn?

- a) Brandbestrijdingsapparatuur, bluswaterpompen, reservesystemen, noodapparatuur en apparatuur voor medische behandeling met de bijbehorende gekwalificeerde mensen.
- b) Getraind brandweerpersoneel, medisch personeel, veiligheidsspecialisten, traumateam en adembeschermingsapparatuur.
- c) Brandbestrijdingsapparatuur, beschermende kleding, mobiele waterverveelaar, dranghekken en beschermende kleding en detectie-apparatuur voor gassen.

24 van 60

Wat is een taak van een bedrijfshulpverleningsorganisatie?

- a) Veiligheidsstrainingen verzorgen.
 - b) Eerste hulp verlenen.
 - c) Werkplekonderzoek uitvoeren.
-

25 van 60

Een geluidstoon produceert een geluidsdruk van 80 dBA. Op 2 meter afstand meet men nog 74 dBA. Hoe hoog zal de geluidsdruk zijn op 4 meter afstand?

- a) Circa 37 dBA.
- b) Circa 60 dBA.
- c) Circa 68 dBA.

26 van 60

Wat kan een gevolg zijn van een overdosis lawaai?

- a) Blijvende gehoorschade.
- b) Vermoeide ogen.
- c) Blijvende hoofdpijn.

27 van 60

Wat is het effect van een wisselstroom van 35 mA door het lichaam?

- a) Dat leidt tot ernstige ademnood.
- b) Dat merkt men niet, het is ongevaarlijk.
- c) Dat geeft een prikkelend gevoel.

28 van 60

Is er verschil in het effect op het menselijk lichaam tussen wisselspanning en gelijkspanning?

- a) Nee, het effect op het menselijk lichaam is precies hetzelfde.
- b) Ja, wisselspanning heeft een groter effect op het menselijk lichaam.
- c) Ja, gelijkspanning heeft een groter effect op het menselijk lichaam.

29 van 60

Wanneer moet een stalen steiger geaard worden?

- a) Wanneer u op de steiger gebruik maakt van elektrisch handgereedschap (220 V).
- b) Wanneer er een hoogspanningsmast in de buurt staat.
- c) Wanneer u werkt aan vloeistofleidingen die mogelijk statisch geladen zijn.

30 van 60

U wilt een elektrisch isolerende afscherming aanbrengen. Welk materiaal is het meest geschikt?

- a) Aluminium.
- b) Hout.
- c) Kunststof.

31 van 60

Welke van onderstaande stralingen is ioniserend?

- a) Gammastraling.
- b) Infraroodstraling.
- c) Ultravioletstraling.

32 van 60

Wat kan een gevolg voor de gezondheid zijn van werken met asbest?

- a) Long- en buikvliesandoeningen.
- b) Spieraandoeningen.
- c) Stralingsziekten.

33 van 60

Wat moet u doen wanneer u op de werkplek 'asbest verdacht' materiaal aantreft?

- a) U moet door een onafhankelijk laboratorium vast laten stellen of het om asbest gaat.
- b) U moet de Arbeidsinspectie onmiddellijk uitnodigen voor een inspectie.
- c) U moet een gespecialiseerd bedrijf de opdracht geven het materiaal te verwijderen.

34 van 60

Hoe kan asbest in het lichaam worden opgenomen?

- a) Door inslikken of via de huid.
 - b) Door inslikken of inademen.
 - c) Door inademen of via de huid.
-

35 van 60

Wanneer ontstaat een chronische vergiftiging?

- a) Na langdurige en herhaaldelijke blootstelling aan een giftige stof.
- b) Vrij snel tijdens, of direct na een kortstondige blootstelling aan een giftige stof.
- c) Na een kortstondige blootstelling aan een giftige stof met een hoge concentratie.

36 van 60

Wat geven we aan met 'LEL'?

- a) De bovenste explosiegrens.
- b) De onderste explosiegrens.
- c) De gemiddelde explosiegrens.

37 van 60

Wanneer is een stof giftig?

- a) Een stof is giftig als hij de normale werking van het menselijk lichaam verstoort.
- b) Een stof is giftig als het werken met deze stof onmiddellijk de dood tot gevolg heeft
- c) Een stof is giftig als hij op chemische wijze wordt geproduceerd.

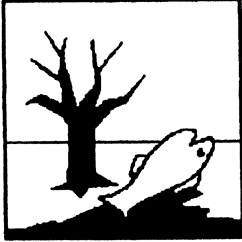
38 van 60

Waarmee worden brandende gassen geblust?

- a) Met bluspoeder.
 - b) Met water.
 - c) Met koolstofdioxide.
-

39 van 60

Wat betekent onderstaand symbool op een oranje bord?



- a) De stof is milieugevaarlijk.
- b) De stof is gemakkelijk ontplofbaar.
- c) De stof kan kanker verwekken.

40 van 60

Voor wie is periodiek medisch onderzoek verplicht?

- a) Voor bouwvakkers.
- b) Voor kraanmachinisten.
- c) Voor lassers.

41 van 60

Waartoe kan zuurstofgebrek leiden in een besloten ruimte waarin wordt gewerkt?

- a) Tot verstikking.
- b) Tot bedwelming.
- c) Tot vergiftiging.

42 van 60

Welke personen zijn er minimaal nodig voor het werken in een besloten ruimte?

- a) De opdrachtgever en de uitvoerder van de werkzaamheden die in de besloten ruimte verricht moeten worden.
 - b) De toezichthouder en de uitvoerder van het werk dat in de besloten ruimte verricht moet worden.
 - c) De toezichthouder, de veiligheidswacht en de persoon die het werk uitvoert.
-

43 van 60

Hoe hoog mag de concentratie zijn van giftige gassen in een besloten ruimte?

- a) Lager dan de MAC-waarde.
- b) Hoger dan de MAC-waarde.
- c) Lager dan 10% van de LEL.

44 van 60

Waarom hebben we bij het verspuiten van verf in een besloten ruimte ventilatie nodig?

- a) Om onder de 10% van de onderste explosiegrens te blijven.
- b) Om onder de 50% van de onderste explosiegrens te blijven.
- c) Om onder de onderste explosiegrens te blijven.

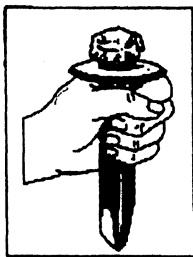
45 van 60

Wat is de maximale toegestane afstand tussen de leunspaan en de slijpsteen bij een vast opgestelde slijpmachine?

- a) 3 mm.
- b) 4 mm.
- c) 5 mm.

46 van 60

Welke onveilige situatie is hier getekend?



- a) Iemand werkt zonder handschoenen.
 - b) De beitel is te lang.
 - c) Er zitten bramen op de beitelkop.
-

47 van 60

Wat is de functie van een steekflens?

- a) Het scheiden van de leidingdelen, vaten/tanks of apparatuur.
- b) Het vastzetten van leidingdelen, vaten/tanks of apparatuur.
- c) Het ontluchten van leidingdelen, vaten/tanks of apparatuur.

48 van 60

Welke eis wordt gesteld aan een torenkraanbestuurder?

- a) Hij moet minimaal 21 jaar oud zijn.
- b) Hij moet een registratieboekje bijhouden.
- c) Hij mag ten hoogste 52 jaar oud zijn.

49 van 60

Hoe kunt u de belasting bij tilwerkzaamheden beperken?

- a) Door altijd vanuit dezelfde houding te tillen.
- b) Door hulpmiddelen te gebruiken.
- c) Door het werktempo te verhogen.

50 van 60

Welke bewering is juist?

- a) Gebruik bij voorkeur een ladder om materiaal naar boven te brengen.
- b) Loop om olievlekken heen.
- c) Berg materiaal goed op, houd de werkplek netjes en de doorgangen vrij.

51 van 60

Hoe kunnen we de risico's bij het lopen het beste aanpakken?

- a) Door de risico's weg te nemen.
 - b) Door de risico's te markeren.
 - c) Door de risico's te beheersen.
-

52 van 60

Hoe ver moet een ladder tenminste uitsteken boven de plaats waar u toegang toe wilt hebben?

- a) Minimaal 0,5 meter.
- b) Minimaal 1 meter.
- c) Minimaal 1,50 meter.

53 van 60

Hoe moet u een rolsteiger beklimmen?

- a) Via de buitenzijde.
- b) Via de binnenzijde.
- c) Via een ladder geplaatst tegen de steiger.

54 van 60

Wat is een veiligheidsvoorziening bij een vloeropening?

- a) De vloeropening moet afgedekt worden met stevig materiaal.
- b) Tijdens de toolboxmeeting moet de vloeropening worden vermeld.
- c) Er moet bij de vloeropening extra verlichting worden aangebracht.

55 van 60

Voor welke hoeveelheid trillingen per seconde is het menselijk lichaam het meest gevoelig?

- a) Tussen 2 en 10 Hertz.
- b) Tussen 20 en 100 Hertz.
- c) Tussen 200 en 1000 Hertz.

56 van 60

Wat is dynamische belasting?

- a) Belasting door beweging van spieren.
- b) Belasting door het voortdurend aanspannen van spieren.
- c) Belasting veroorzaakt door trillingen.

57 van 60

Waarom moeten persoonlijke beschermingsmiddelen voldoen?

- a) Ze moeten voorzien zijn van het CE-keurmerk.
- b) Ze moeten een opvallende kleur hebben.
- c) Ze moeten voorzien zijn van het VCA-logo.

58 van 60

Wanneer biedt een ruimzichtbril bescherming?

- a) Bij het elektrisch lassen ter bescherming tegen ultraviolette straling.
- b) Bij het slijpen, hakken en boren en bij opspatten van gevaarlijke vloeistoffen.
- c) Bij het autogeen lassen ter bescherming tegen licht en warmte.

59 van 60

Welke regel geldt voor het veilig gebruik van een veiligheidshelm?

- a) Het binnenwerk van een veiligheidshelm moet regelmatig gecontroleerd worden
- b) Het binnenwerk moet jaarlijks vervangen worden
- c) Het binnenwerk moet bestand zijn tegen hoge temperaturen

60 van 60

Wat betekent dit pictogram?



- a) Gehoorbescherming verplicht.
- b) Oorkoppen op en geen oorstopjes.
- c) Hier gehoorbescherming ophalen.



Examenevenementcode: _____

Nummer examencentrum : _____

Examencentrum VCA : _____

Locatie : _____

Datum examen : _____

Examenvorm : schriftelijk voorleesexamen

Nummer kandidaat :

Achternaam : _____

Voornamen of voorletters : _____

Geboortedatum : _____ Geboorteplaats : _____

Let op! Alleen invullen met een zwart potlood, verbeter door het foute antwoord goed uit te gummen. Slechts één antwoord is juist! M.u.v. de score mag door de correctoren niet op de voorkant van deze schrapkaart geschreven worden.

	A	B	C
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
11	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
13	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
17	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	A	B	C
21	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
26	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
28	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
29	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
31	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
33	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
34	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
35	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
36	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
37	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
38	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
39	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
40	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	A	B	C
41	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
42	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
43	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
44	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
45	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
46	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
47	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
48	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
49	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
51	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
52	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
53	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
54	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
55	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
56	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
57	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
58	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
59	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
60	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

