Antwoorden Basisveiligheid Proefexamen 1

1. De Arbeidsomstandighedenwet gaat over veilig en gezond werk. Ook moet de werkgever aandacht geven aan PSA. Wat betekent PSA?
   a. personeel strategisch aansturen
   b. psychosociale arbeidsbelasting
   c. publieke sociale arbeidsomstandigheden

2. Een risico-inventarisatie van een bedrijf moet getoetst worden. Is deze wel volledig en goed uitgevoerd. Die toetsing moet worden uitgevoerd door:
   a. arbokerndeskundigen
   b. brancheorganisatie
   c. vakbond

3. Volgens de Arbowet heeft de werknemer de volgende verplichting:
   a. het inschakelen van arbo-deskundigen
   b. persoonlijke beschermingsmiddelen op de juiste manier gebruiken
   c. het organiseren van voorlichting en onderricht

4. Als je bent voorbereid op gevaren, kun je er rekening mee houden. Daarom moet je ook weten wat de betekenis van borden en markeringen (linten) is. Geef de juiste antwoorden aan. (meerdere goede antwoorden zijn mogelijk)
   a. vierkant, blauw met een wit symbool is een verbodsbord
   b. driehoekig, geel met een zwarte rand is een gebodsbord
   c. een driehoekig groen bord met gele letters wordt niet gebruikt
   d. rood/wit geblokte markering: afscherming van gevaarlijke plekken
   e. zwart/geel geblokte markering: gebieden met (zeer) hoge temperatuur

5. Directe oorzaken van een ongeval zijn:
   a. onoplettendheid en onveilig handelen
   b. onveilige situaties en onveilige handelingen
   c. onveilige situaties en slecht onderhouden machines

6. Voorbeeld van een onveilige situatie is:
   a. gereedschap onjuist gebruiken
   b. werken zonder vergunning
   c. geen of geblokkeerde vluchtwegen

7. Om de omvang van dreigend gevaar aan te geven wordt het begrip risico gebruikt. Voor het inschatten van het risico gebruiken we de berekening:
   a. Risico= kans + effect
   b. Risico= kans x effect
   c. Risico=kans - effect

8. Er is een definitie van veiligheid. De juiste definitie is:
   a. Veiligheid is het bewust nemen van aanvaarbare risico's
   b. Veiligheid is het onbewust nemen van aanvaardbare risico's
   c. Veiligheid is het onbewust nemen van onaanvaardbare risico's
   d. Veiligheid is het bewust nemen van onaanvaardbare risico's
   e. Veiligheid is het nemen van bewuste risico's
   f. Veiligheid is geen risico's nemen

9. Wat zijn aandachtspunten bij de LMRA?
   a. dat je eraan denkt als er een inspectie komt
   b. dat je het zelf steeds voor aanvang van het werk uitvoert
   c. dat je vooral naar je handgereedschap kijkt

10. Bronnen van gevaar kunnen zijn:
   a. procedures en voorlichtingen
   b. de werkplek en de werkomgeving
   c. inspectierondes

11. Er moet een zware grote machine worden afgeleverd op de eerste verdieping. Wat zijn goede mogelijkheden om de machine op de eerste verdieping te krijgen?
   a. met twee man de machine omhoog dragen
   b. met twee man de machine omhoogtrekken met behulp van touwen en spanbanden
   c. met behulp van hijskraan de machine door een open raam naar binnen halen
   d. met een hoogwerker de machine omhoog brengen en dan met twee man door de raamopening tillen

12. Een sloopbedrijf gebruikt al jaren een bepaald type zware pneumatische sloophamer. De machine werkt goed, maar trilt nogal en produceert veel lawaai. Een medewerker heeft een advertentie gezien van een nieuwe type sloophamer: veel lichter, minder lawaaiig en met minder trillingen. De medewerker vraagt om de nieuwe machine aan te schaffen om lichamelijke klachten terug te dringen. Deze machine heeft echter minder vermogen en is niet geschikt voor het zwaardere werk. Moet de werkgever de nieuwe machine aanschaffen?
   a. ja in principe wel, want hiermee kan de fysieke belasting beperkt worden
   b. nee, want de productiviteit gaat achteruit
   c. nee, want andere medewerkers klagen er niet over

13. Een werknemer heeft klachten die hij eerder niet had. Het gaat zowel om concentratieproblemen als maagklachten en oorsuizingen. Dit betekent:
(meerdere goede antwoorden zijn mogelijk)
   a. het is dan verstandig om naar een arts te gaan
   b. het kan komen door te veel lawaai op het werk
   c. er kunnen andere oorzaken zijn

14. Zoek de juiste combinatie:
(combinatievraag, zie afbeelding)

Zoek de juiste combinatie:

Beantwoord deze vraag door iedere rechthoek naar de juiste cirkel te slepen

Correcte antwoorden

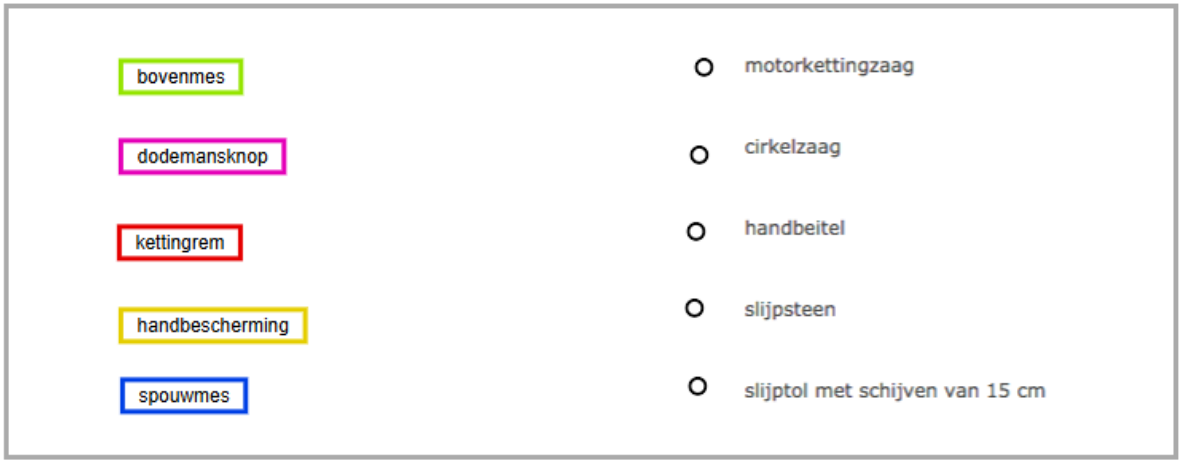
15. U gebruikt een filterbus op een volgelaatscherm om uw gezondheid te beschermen. Ervoor zorgen dat het masker goed zit en niet 'lekt' is daarbij van belang. Bij welk soort filterbus is dat het belangrijkst?
    a. P3
    b. P2
    c. P1

16. Zet de volgende gehoorbeschermingsmiddelen in volgorde van effectieve demping:

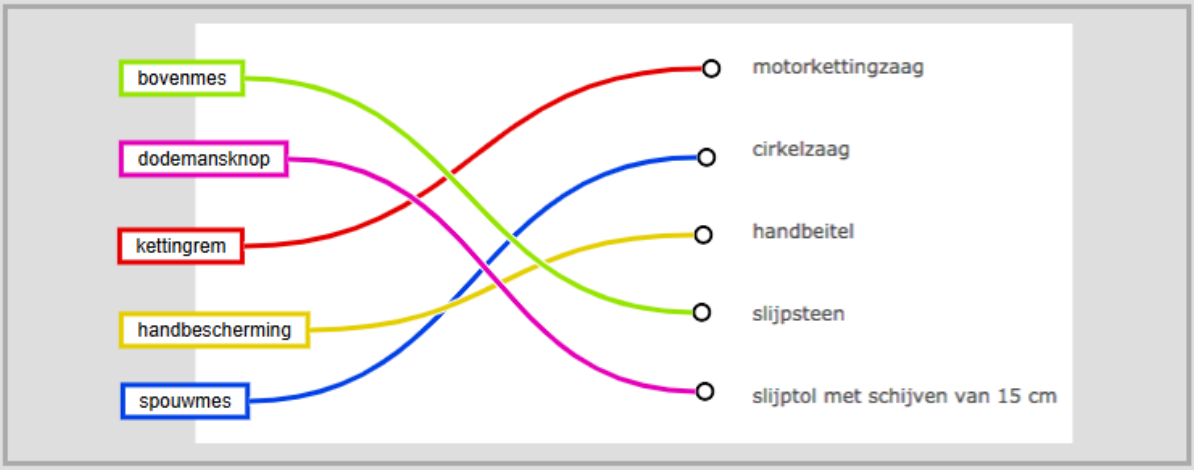
    a. oorpluggen.
    b. otoplastieken
    c. gehoorkap
    d. gehoorwatten (goede volgorde b,c,a,d)

17. Beantwoord de vraag in de afbeelding

Beantwoord deze vraag door iedere rechthoek naar de juiste cirkel te slepen



Correcte antwoorden



18. Aandachtspunt bij gebruik van een heftruck is:
    a. alleen eigen personeel laten meerijden
    b. het extra contragewicht alleen gebruiken bij zware lasten
    c. letten op personen in de omgeving

19. Voor het gebruik van een ladder geldt onder andere:
    a. stahoogte maximaal 10 meter
    b. ladder is gekeurd en heeft een sticker
    c. niet langer erop staan dan 2,5 uur

20. Voordat een steiger gebruikt gaat worden, controleert de betreder en de leidinggevende:
    a. de aanwezigheid van schoren en schrikvloeren
    b. de structuur van de constructie
    c. de gegevens op de steigerkaart

21. Bij hijswerk moet je zeker zijn van de middelen die je inzet. Je moet er ook op een veilige manier gebruik van maken. De volgende punten zijn van belang voor de veiligheid (meerdere goede antwoorden zijn mogelijk):

a. in kettingen nooit een halve steek plaatsen, maar een achtknoop
b. bij een zachte ondergrond stevige grondplaten en stempels gebruiken
c. voor een handtakel een stevig bevestigingspunt zoeken
d. de kraan direct naast de last neerzetten
e. als er mensen onder de last doorlopen, een hijsjuk gebruiken

22. Na een bedrijfsfusie krijgt de magazijnmeester voor het eerst te maken met de opslag en beoordeling van hijsmiddelen. Vooruitlopend op extra scholing heeft hij van een medewerker die wel eens helpt bij het hijswerk, een briefje gekregen met aanwijzingen. Geef aan wat de goede tips zijn. (meerdere goede antwoorden zijn mogelijk)
    a. een ketting kun je het beste regelmatig schoonmaken met accuzuur en daarna invetten
    b. hijsbanden mogen niet rafelig zijn, moeten een leesbaar label hebben en droog worden opgeslagen
    c. staalkabels mogen niet erg verroest zijn; indien dat wel het geval is, dan afkeuren en vervangen
    d. uit staalkabels de knopen halen, voordat je ze opbergt voor nieuw gebruik

23. In een kruipruimte onder een oude werkplaats moet een leiding worden gerepareerd. Het bedrijf werkt niet met werkvergunningen, maar wil wel net zo veilig werken. Wat moet er gebeuren om deze klus veilig uit te voeren? (Meer antwoorden kunnen goed zijn!)
    Mogelijke antwoorden:
    a. de medewerker die de klus gaat doen, overlegt met de chef van de werkplaats
    b. de kruipruimte wordt eerst doorgemeten op explosiegevaar en zuurstofgehalte
    c. er worden afspraken gemaakt over de uitvoering
    d. een wacht is niet nodig er is altijd wel iemand in de werkplaats bezig

24. Een taakrisico analyse of TRA heeft te maken met het volgende:
    (meerdere goede antwoorden zijn mogelijk)
    a. Er moet een veiligheidsvoorschrift komen. Om dat goed op te stellen gaat men stap voor stap na welke risico's er zijn en hoe je die kan terugdringen.
    b. Een taakrisico analyse is voor je gaat werken kijken of de omgeving veilig is om dat werk uit te voeren;
    c. Er is een nieuw project. Om vooraf de risico's in te schatten en de aanvullende veiligheidsmaatregelen vast te stellen wordt een TRA uitgevoerd
    d. Een TRA is een bijeenkomst met medewerkers om te horen welke manier van werken men het prettigst vindt

25. Een rolsteiger is handig voor particulieren en bedrijven, maar er zijn risico's bij het gebruik. Geef aan wat van toepassing is voor het veilig werken met een rolsteiger. (meerdere goede antwoorden zijn mogelijk):
    a. opbouwen met twee man
    b. bij het verplaatsen niet meer dan één man op de rolsteiger
    c. voor het beklimmen alle wielen blokkeren

26. Voor een goede voorbereiding om werk veilig te kunnen uitvoeren bij situaties of apparaten met een groot risico, wordt een werkwijze toegepast die men aangeeft met Lototo. Lototo is een afkorting voor:
    a. Lock Out, Tag Out, Try Out : drukvrij en spanningsvrij maken, zorg dat herinschakelen niet zomaar kan (sloten aan brengen) hang een waarschuwingsbordje op en laat iemand controleren dat het veiligstellen goed is uitgevoerd
    b. Look Out, Try Out, Time Out: kijk naar alle mogelijke risico's, probeer uit hoever je kan gaan, Neem even een pauze voor je aan een moeilijke klus begint
    c. Last Out, Turn Off, Test Out: Zorg dat alle mogelijke laatste vloeistofresten uit het systeem zijn, Schakel alles uit, Beoordeel of meet om te zien of er veilig gewerkt kan worden

27. Wanneer is een dakrandbeveiliging op een dak verplicht? (meerdere goede antwoorden zijn mogelijk)
    a. altijd
    b. als je werkzaamheden op het dak uitvoert en dit hoger is dan 2,5m
    c. als je met behulp van een hoogwerker werkzaamheden aan de goot uitvoert
    d. als het dak hoger is dan 2,5 m

28. Een gevaar dat zowel bij elektrisch lassen als autogeen lassen aanwezig is, betreft:
    a. brandgevaar door acetyleen
    b. kortsluiting
    c. gezondheidsgevaar door lasrook

29. Wat is belangrijk om laswerk brandveilig uit te voeren? (meerdere goede antwoorden zijn mogelijk)
    a. een goede brandveilige overall
    b. een blusser
    c. een lasgordijn
    d. een opgeruimde werkplek
    e. oogbescherming

30. Er is een nieuwe lichtgroene cilinder afgeleverd. Deze cilinder (gasfles) bevat:
    a. zuurstof
    b. stikstof
    c. lucht
    d. acetyleen

31. Extra veiligheidsmaatregelen bij een biologische besmetting zijn:
    a. niet langer dan 8 uur per dag werken
    b. een arts of verpleegkundige toezicht laten houden op het werk
    c. inentingen en extra vaak handen wassen

32. Koolmonoxide is bekend omdat het:
    a. als broeikasgas sterk bijdraagt aan de opwarming van de aarde
    b. een blusmiddel is dat weinig restschade maakt
    c. zowel brandbaar, giftig als reukloos is

33. Wat is de betekenis van een grenswaarde voor een gevaarlijke stof?
    a. er wordt een concentratiegrens aangegeven. Boven die concentratiewaarde kan de stof schadelijke effecten hebben op mensen
    b. er wordt een jarengrens aangegeven hoelang je in contact met deze stof mag komen
    c. er wordt een grens aangegeven hoe dichtbij je bij de stof mag komen (in meters)
    d. de grenswaarde geeft aan hoe dicht je de stof mag gebruiken bij een buurland (afstand in kilometers)
    e. dat is de leeftijdgrens waarboven je met de stof mag werken

34. Wat is een giftige stof?
    a. benzeen
    b. koolstof
    c. zuurstof

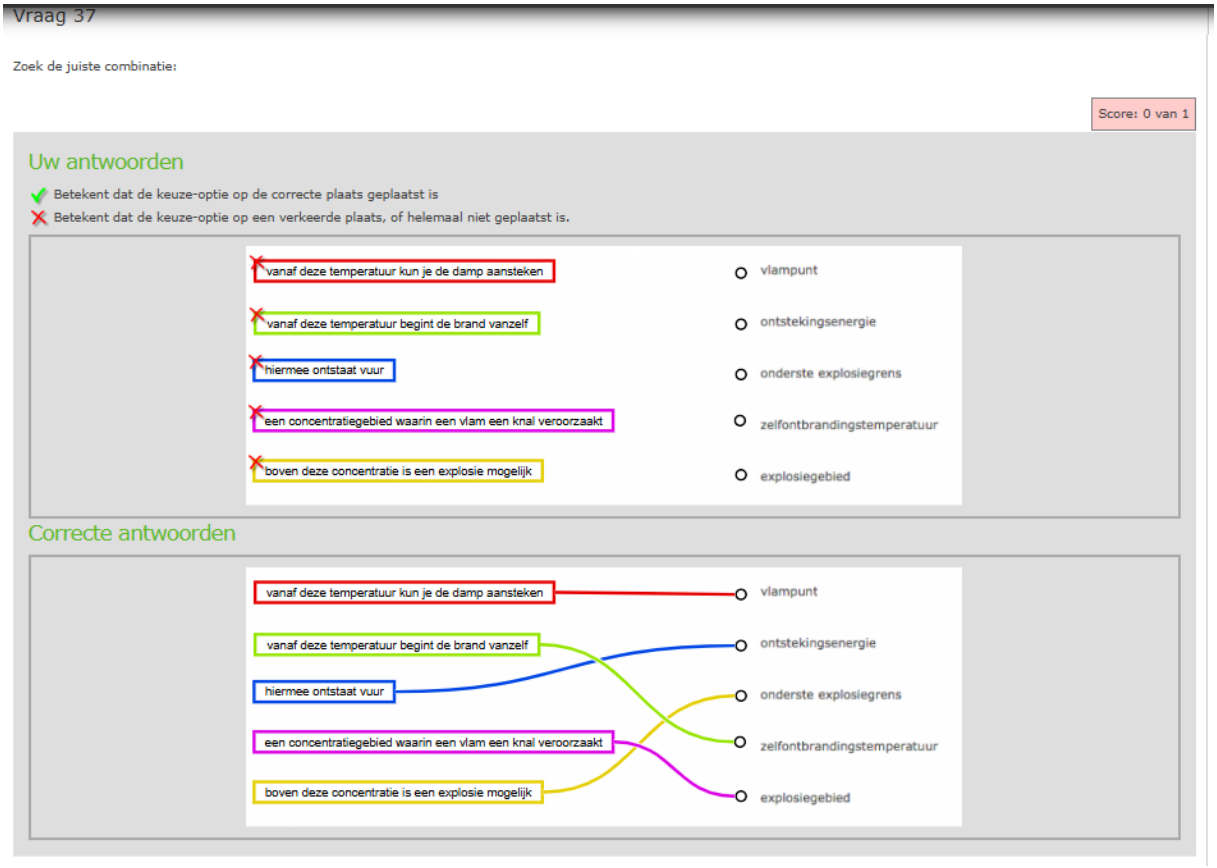
35. Als je een dikkere huid met bijvoorbeeld eelt op de vingers hebt geldt:
    a. dan ben je gevoeliger voor stroom
    b. dan ben je ongevoelig voor stroom
    c. dan belemmert dit de stroomdoorgang een beetje

36. Collega's hebben een discussie over aardverbindingen en de aardlekschakelaar. Wat is een juiste bewering? (meerdere goede antwoorden zijn mogelijk)
    a. wanneer elektrische stroom weglekt uit het circuit, bijvoorbeeld als de isolatie stuk is, schakelt de aardlekschakelaar de spanning af
    b. een aardlekschakelaar is een schakelaar in een aardleiding om de aardleiding te kunnen afsluiten
    c. een aardlekschakelaar vervangt de oude zekering, bij kortsluiting valt de elektrische spanning weg
    d. door de aardlekschakelaar kun je maar kort onder spanning staan; dat geeft bescherming

37. Een vlampunt is de temperatuur waarbij:
    a. de damp boven de vloeistof juist aangestoken kan worden
    b. een stof spontaan ontbrandt
    c. bij brand vlammen overspringen naar een volgend gebouw

38. Een zware machine wordt in een werkplaats intern verplaatst, maar valt om en raakt een gasleiding, die gedeeltelijk uit een knelkoppeling schiet. Er is weglekkend gas dat wordt ontstoken door een schakelvonk. Een medewerker wil handelend optreden en de brand blussen. Hij gaat na wat er aan de hand is en wat hij kan doen. (meerdere goede antwoorden zijn mogelijk)
    a. de medewerker slaat eerst alarm
    b. er is sprake van een klasse B brand
    c. een goede actie is om de gaskraan dicht te draaien

39. Beantwoord de vraag in de afbeelding.



40. Er gebeurt een ongeval op het bedrijfsterrein. Wat is dan van belang? Mogelijke antwoorden:
    a. de leidinggevende informeren en het slachtoffer helpen
    b. zo snel mogelijk de politie waarschuwen
    c. direct de ravage opruimen