



**Diese Probepfung im Rahmen der VCA (Checkliste Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz für Unternehmen) ist ausschließlich für Ausbildungszwecke bestimmt. Sie dient dazu, Kandidaten mit der Prüfungspraxis vertraut zu machen. Die Fragen werden einmal jährlich auf Korrektheit und Relevanz überprüft.**

## *Prüfungsaufgaben VCA für Führungskräfte (VOL-VCA)*

### *Veranstaltungscod e: Probepfung*

Lesen Sie die folgenden Hinweise aufmerksam durch!

Diese Prüfung besteht aus **60** Fragen mit Auswahlantworten.  
Bei jeder Frage stehen drei Antworten zur Auswahl, von denen jeweils nur eine richtig ist.  
Bei dieser Prüfung können insgesamt **60** Punkte erzielt werden. Jede richtige Antwort zählt einen Punkt.  
Sie haben die Prüfung bestanden, wenn Sie mindestens **42** Punkte erzielt haben.

Sie haben zur Beantwortung der Fragen **90** Minuten Zeit.

Was Sie benötigen:

- Diese Prüfungsaufgaben
- Antwortkarte (darauf geben Sie Ihre Antworten an)
- Notizpapier
- Bleistift und Radiergummi

Anweisungen:

- Kontrollieren Sie, ob Sie alle Seiten der Prüfungsaufgaben erhalten haben.
- Füllen Sie die Antwortkarte nur mit Bleistift aus.
- Geben Sie Ihre Antworten bei der entsprechenden Fragenummer auf der Antwortkarte an.
- Markieren Sie die von Ihnen gewählte Antwort, indem Sie das Kästchen ausfüllen.
- Radieren Sie versehentlich falsch ausgefüllte Kästchen sorgfältig aus.

Antworten gelten in den folgenden Fällen als falsch:

- Wenn die falsche Antwort ausgewählt wurde,
- wenn bei einer Frage mehr als ein Antwortkastchen ausgefüllt wurde,
- wenn bei einer Frage kein Antwortkastchen ausgefüllt wurde,
- wenn ein Antwortkastchen nicht ausgefüllt, sondern auf andere Weise markiert worden ist.

Ende der Prüfung:

- Versehen Sie die Antwortkarte mit Ihrem Namen bzw. kontrollieren Sie ihn.
- Geben Sie diese Prüfungsfragen, die Antwortkarte und eventuell verwendetes Notizpapier beim Aufsichtsführenden ab.

## 1 van 60

Welches Gesetz enthält Bestimmungen zur Gewährleistung guter Arbeitsbedingungen für die Arbeitnehmer?

- a) Das Arbeitszeitengesetz (Arbeidstijdenwet).
  - b) Das Arbeitsschutzgesetz (Arbo-wet).
  - c) Das Sicherheitsgesetz (Veiligheidswet).
- 

## 2 van 60

Wer ist zur Risikoinventarisierung am Arbeitsplatz verpflichtet?

- a) Der zertifizierte Arbo-dienst (Dienst für Arbeitsschutz und Arbeitsumstände).
  - b) Der Arbeitgeber.
  - c) Der Arbeitgeber und der Arbeitnehmer.
- 

## 3 van 60

Was ist gemäß dem Arbo-wet (Arbeitsschutzgesetz) bei Schulungen und Unterweisungen Vorschrift?

- a) Schulungen und Unterweisungen müssen auf die spezifischen Tätigkeiten des Arbeitnehmers abgestimmt sein.
  - b) Schulungen und Unterweisungen dürfen nur von einem Arbeitsschutzsachverständigen erteilt werden.
  - c) Schulungen und Unterweisungen müssen in Form schriftlicher Unterlagen vorliegen.
- 

## 4 van 60

Welches wichtige Recht der Arbeitnehmer ist im Arbeitsschutzgesetz (Arbowet) festgelegt?

- a) Das Recht, die Bestimmungen des Tarifvertrags (Collectieve Arbeids Overeenkomst/CAO) einzuhalten.
  - b) Das Recht, in einer gefährlichen Situation die Arbeit zu unterbrechen.
  - c) Das Recht, nach einem Unfall belastende Tatsachen zu verschweigen.
-

## 5 van 60

Mehrere Arbeitgeber sind am selben Arbeitsort tätig. Auf welchem Gebiet müssen sie nach dem Arbeitsschutzgesetz (Arbowet) zusammenarbeiten?

- a) Auf dem Gebiet des Umweltschutzes und der Abfallentsorgung.
  - b) Auf dem Gebiet der Ausgabe persönlicher Schutzausrüstungen und der Organisation des Betriebssanitätsdienstes.
  - c) Auf dem Gebiet der Sicherheit und Gesundheit.
- 

## 6 van 60

Was bezweckt das Gesetz über umweltgefährliche Stoffe (Wet milieugevaarlijke stoffen)?

- a) Die Verringerung und Trennung von Abfallströmen.
  - b) Den Schutz von Mensch und Umwelt vor umweltgefährlichen Stoffen.
  - c) Die Förderung des Umweltbewusstseins der Arbeitgeber.
- 

## 7 van 60

Von wem werden die Europäischen Richtlinien auf dem Gebiet der Sicherheit, der Gesundheit und des Umweltschutzes festgelegt?

- a) Vom Rat der Europäischen Union.
  - b) Vom Sicherheitsrat.
  - c) Vom Internationalen Gerichtshof.
- 

## 8 van 60

Was ist ein Beispiel für eine gefährliche Handlung?

- a) Eine nicht abgedeckte Bodenöffnung.
  - b) Die Verwendung untauglicher elektrischer Geräte.
  - c) Viel Unordnung und Werkzeuge in einem Arbeitsraum.
-

## 9 van 60

Für eine Unfalluntersuchung müssen Sie Beweismaterial sammeln. Was ist dabei zu beachten?

- a) Das Beweismaterial muss vertraulich behandelt werden.
  - b) Das Beweismaterial muss an einen sicheren Ort gebracht werden.
  - c) Es muss registriert werden, auf welche Weise und wo das Beweismaterial gesammelt wurde.
- 

## 10 van 60

Wie kann ein Unternehmen dafür sorgen, dass die Maschinen technisch sicher sind?

- a) Indem es sie regelmäßig technisch prüfen lässt.
  - b) Indem es gewährleistet, dass bei den Maschinen eine Sicherheitsbrille vorhanden ist.
  - c) Indem es für Ordnung und Sauberkeit am Arbeitsplatz sorgt.
- 

## 11 van 60

Wie können wir gemäß der Burkhardt-Theorie sicheres Verhalten stimulieren?

- a) Indem auf den Erfolg sicheren Verhaltens nachdrücklich hingewiesen wird.
  - b) Indem die auf die möglichen Folgen gefährlichen Verhaltens nachdrücklich hingewiesen wird.
  - c) Indem die möglichen Folgen gefährlichen Verhaltens begrenzt werden.
- 

## 12 van 60

Warum werden am Arbeitsplatz Sicherheitsüberwachungen ausgeführt?

- a) Da das Arbo-wet (Arbeitsschutzgesetz) Sicherheitsüberwachungen für alle Unternehmen vorschreibt.
  - b) Da diese einen guten Einblick in die Sicherheitslage am Arbeitsplatz gewähren.
  - c) Da die Arbeidsinspectie (Gewerbeaufsicht) diese nach einem Unfall fordert.
-

## 13 van 60

Was ist ein Toolbox-Meeting?

- a) Eine Informationssitzung über ein neues Projekt.
  - b) Eine kurze Besprechung am Arbeitsplatz über Sicherheit.
  - c) Eine kurze Besprechung über die Arbeitsaufträge.
- 

## 14 van 60

Was wissen wir über ein Unternehmen, das eine VCA-Zertifizierung besitzt?

- a) Dass das Unternehmen den Vorschriften entsprechend SG&U (VG&M)-Beherrschung durchführt.
  - b) Dass das Unternehmen die Sicherheitsbeherrschungssysteme entsprechend einem Sicherheitsüberwachungsbericht befolgt.
  - c) Dass das Unternehmen sicherheitswidrige Situationen registriert und zertifizieren lässt.
- 

## 15 van 60

Wann müssen die allgemeinen Sicherheitsregeln bekannt gemacht werden?

- a) Bei jeder Toolboxesitzung.
  - b) Jedes Jahr allen Mitarbeitern in einem Dauerarbeitsverhältnis der Organisation.
  - c) Wenn jemand zum ersten Mal den Arbeitsort betritt.
- 

## 16 van 60

Wofür ist der Inhaber einer Arbeitsfreigabe verantwortlich?

- a) Er entscheidet, ob zusätzliche Tätigkeiten durchgeführt werden dürfen.
  - b) Er muss die Arbeitsfreigabe nach Erhalt unverzüglich im Projektordner registrieren und archivieren.
  - c) Er muss sicherstellen, dass die Arbeiten mit einer gültigen Genehmigung ausgeführt werden.
-

## 17 van 60

Für welche Art von Arbeiten ist eine zusätzliche Arbeitsfreigabe erforderlich?

- a) Für alle Arbeiten, die nachts ausgeführt werden.
  - b) Für alle Arbeiten auf dem Gelände des Auftraggebers.
  - c) Für alle Arbeiten mit giftigen Stoffen.
- 

## 18 van 60

Was versteht man unter einem "Risiko"?

- a) Die Gefahr einer unerwünschten Auswirkung.
  - b) Eine unmittelbar auftretende Gefahr.
  - c) Eine möglicherweise gefährliche Situation.
- 

## 19 van 60

Es wurde eine Aufgaben-Risikoanalyse ausgeführt. Danach ändert sich die Situation. Was ist zu tun?

- a) Die Aufgaben-Risikoanalyse muss unverzüglich angepasst werden.
  - b) Die Aufgaben-Risikoanalyse ist im Toolbox-Meeting zu evaluieren.
  - c) Die Aufgaben-Risikoanalyse muss nach dem Projekt angepasst werden.
- 

## 20 van 60

Was bezweckt eine sachkundige Arbeitsvorbereitung?

- a) Das Festlegen einer sicherheitsgerechten Vorgehensweise ohne nachteilige Folgen für die Gesundheit.
  - b) Das Festlegen der Arbeitszeiten, die zur planmäßigen Ausführung erforderlich sind.
  - c) Das Festlegen der Arbeitnehmerzahl, die zum Ausführen der Arbeiten notwendig ist.
- 

## 21 van 60

Was ist der Zweck des Speicherns/Archivierens von Risikoanalysen?

- a) Rasch auf Fragen der Arbeitsinspectie (Gewerbeaufsicht) reagieren können.
  - b) Die gesammelten Erfahrungen für künftige Arbeiten nutzen können.
  - c) Eine Nachkalkulation erstellen können, wenn das Projekt einmal beendet ist.
-

## 22 van 60

Was bezweckt ein betrieblicher Notfallplan (bedrijfsnoodplan)?

- a) Die Begrenzung der Folgen eventueller Unglücksfälle.
  - b) Die Verhütung von Bränden und Unfällen.
  - c) Die Gewährleistung eines sicheren Arbeitsumfelds.
- 

## 23 van 60

Was sind die verschiedenen Phasen bei der Beherrschung und Bekämpfung von Vorfällen?

- a) Die erste Meldung des Vorfalls, das Aufstellen von Sperrzäunen, das Benachrichtigen der Feuerwehr und das Beenden des Vorfalls.
  - b) Die erste Meldung des Vorfalls, das Treffen von Maßnahmen, das Beenden des Vorfalls mit einem akustischen Signal.
  - c) Die erste Meldung des Vorfalls, die Klassifizierung des Vorfalls, das Treffen von Maßnahmen und die Beendigung des Vorfalls.
- 

## 24 van 60

Was ist eine Aufgabe der Bedrijfshulpverlening (Betriebssanitätsdienst)?

- a) Das Geben von Trainings in Sicherheitstechnik.
  - b) Das Bekämpfen eines beginnenden Brandes.
  - c) Das Durchführen einer Arbeitsplatzinspektion.
- 

## 25 van 60

Was wird von den Druckunterschieden in der Luft bestimmt?

- a) Die Geräuschfrequenz.
  - b) Der Geräuschdruckpegel (dB).
  - c) Die Zahl der Schwingungen pro Sekunde.
- 

## 26 van 60

Was kann eine Folge einer Überdosis Lärm sein?

- a) Bleibender Gehörschaden.
  - b) Chronische Kopfschmerzen.
  - c) Mittelohrentzündung.
-

## 27 van 60

Welchen Einfluss hat eine Stromstärke über 100 mA auf den menschlichen Körper?

- a) Tod durch Elektroschock.
  - b) Übermäßige Transpiration.
  - c) Vollständige Lähmung.
- 

## 28 van 60

Haben Wechselspannung und Gleichspannung bei gleicher Stromstärke die gleiche Wirkung auf den menschlichen Körper?

- a) Ja, beide haben genau dieselben Auswirkungen auf den menschlichen Körper.
  - b) Nein, Gleichspannung hat stärkere Auswirkungen auf den menschlichen Körper.
  - c) Nein, Wechselspannung hat stärkere Auswirkungen auf den menschlichen Körper.
- 

## 29 van 60

Wie entsteht statische Elektrizität?

- a) Durch Berührung von Teilen, die unter elektrischer Spannung stehen.
  - b) Durch den Abfluss elektrischen Stroms über die Erdleitung.
  - c) Durch Reibung zwischen Luft, flüssigen oder festen Stoffen, Materialien und Gegenständen.
- 

## 30 van 60

Welche Funktion hat ein Fehlerstromschutzschalter?

- a) Er schaltet die hohe Spannung auf die Erdleitung um.
  - b) Er schaltet die Spannung bei einem bestimmten Leckstrom aus.
  - c) Er fungiert als künstliche Erde, die in vielen Anlagen notwendig ist.
- 

## 31 van 60

Welche Strahlung ist ionisierend?

- a) Alphastrahlung.
  - b) Ultraviolettstrahlung.
  - c) Infrarotstrahlung.
-



### 32 van 60

Was braucht ein Unternehmen, um Asbestsanierungsarbeiten durchführen zu können?

- a) Ein KOMO-Prozesszertifikat für die Asbestentsorgung.
  - b) Ein VCA-Zertifikat für die Asbestentsorgung.
  - c) Eine Genehmigung der Arbeidsinspectie (Gewerbeaufsicht).
- 

### 33 van 60

Wie müssen Sie vorgehen, wenn Sie am Arbeitsplatz "asbestverdächtiges" Material antreffen?

- a) Sie müssen unverzüglich die Arbeidsinspectie (Gewerbeaufsicht) zu einer Inspektion bestellen.
  - b) Sie müssen von einem unabhängigen Labor feststellen lassen, ob es sich um Asbest handelt.
  - c) Sie müssen ein spezialisiertes Unternehmen mit der Entfernung des Materials beauftragen.
- 

### 34 van 60

Was bedeutet es, wenn ein giftiger Stoff "systemische Wirkung" auf den Körper hat?

- a) Dass er nachteilige Auswirkungen auf bestimmte Organe und Körperzellen hat.
  - b) Dass er nachteilige Auswirkungen auf das komplette Funktionssystem des Körpers hat.
  - c) Dass er nachteilige Auswirkungen auf die Dosierungsgeschwindigkeit im Blutkreislauf hat.
- 

### 35 van 60

Welche maximale Expositionsdauer gilt bei einem als 8-Stunden-Mittelwert angegebenen MAK-Wert?

- a) 24 Stunden pro Tag.
  - b) 32 Stunden pro Woche.
  - c) 40 Stunden pro Woche.
-

### 36 van 60

Was ist die Explosionsgrenze?

- a) Die Absperrung um einen explosionsgefährdeten Bereich.
  - b) Der Bereich, in dem immer die Gefahr einer Explosion besteht.
  - c) Das Mischungsverhältnis zwischen Luft und einem Gas, das zu einer Explosion führen kann.
- 

### 37 van 60

Was sind leichtentzündliche Flüssigkeiten?

- a) Flüssigkeiten, die sich bei Kontakt mit Licht entzünden.
  - b) Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt unter 100 °C.
  - c) Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt zwischen 0 und 21 °C.
- 

### 38 van 60

Wie lassen sich Brände der Klasse A am besten löschen?

- a) Mit Löschpulver.
  - b) Mit Kohlendioxid.
  - c) Mit Wasser.
- 

### 39 van 60

Wie ist nach den Arbeitsschutzbestimmungen auf Gefahren am Arbeitsplatz hinzuweisen?

- a) Mögliche Gefahren müssen mit dreieckigen Schildern gekennzeichnet sein.
  - b) Mögliche Gefahren müssen in einem Informationsblatt beschrieben sein.
  - c) Mögliche Gefahren müssen markiert sein.
- 

### 40 van 60

Sie lesen das Etikett eines gefährlichen Produkts. Woran erkennen Sie, welche Gefahren von dem Produkt ausgehen?

- a) An den M-Sätzen.
  - b) An den R-Sätzen.
  - c) An den S-Sätzen
-

#### 41 van 60

Wodurch kennzeichnet sich ein geschlossener Raum?

- a) Die Luftfeuchtigkeit ist anders als außerhalb des Raums.
  - b) Es gibt kaum natürliche Ventilation.
  - c) Die Temperatur im Raum weicht von der Außentemperatur ab.
- 

#### 42 van 60

Welche Anforderungen müssen erfüllt sein, bevor ein geschlossener Raum betreten wird?

- a) Der Sicherheitsbeauftragte muss informiert worden sein.
  - b) Es muss ein Produktionsmitarbeiter anwesend sein.
  - c) Es muss ein Aufseher (Außenwache) anwesend sein.
- 

#### 43 van 60

Welche persönliche Schutzausrüstung ist in einem geschlossenen Raum immer zu tragen?

- a) Gehörschutz.
  - b) Ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät.
  - c) Sicherheitsschuhe.
- 

#### 44 van 60

Warum muss bei Farbspritzarbeiten in einem geschlossenen Raum belüftet werden?

- a) Um unter 10 % der unteren Explosionsgrenze zu bleiben.
  - b) Um unter 50 % der unteren Explosionsgrenze zu bleiben.
  - c) Um unter der unteren Explosionsgrenze zu bleiben.
- 

#### 45 van 60

Was müssen Sie tun, bevor Sie mit der Wartung einer Maschine beginnen?

- a) Die Maschine ausschalten und sichern.
  - b) Ihre Kollegen über die Wartungsarbeiten informieren.
  - c) Für Aufsicht sorgen, wenn die Maschine weiterläuft.
-

## 46 van 60

Welche Anforderungen muss ein Hammer erfüllen, damit auf sichere Weise damit gearbeitet werden kann?

- a) Der Kopf darf nicht verschraubt sein.
  - b) Der Kopf darf nicht beschädigt sein.
  - c) Der Stiel muss rau beschaffen sein.
- 

## 47 van 60

Welche Anforderung muss eine Handschleifmaschine erfüllen?

- a) Sie muss alle vier Jahre einer technischen Prüfung unterzogen werden.
  - b) Sie muss mit einem Etikett mit dem Text VORSICHT! (PAS OP!) versehen sein.
  - c) Sie muss mit einem Seitenhandgriff ausgerüstet sein.
- 

## 48 van 60

Wann dürfen keine Hebearbeiten mehr durchgeführt werden?

- a) Bei Windstärken über 4.
  - b) Bei Windstärken über 5.
  - c) Bei Windstärken über 6.
- 

## 49 van 60

Wie groß darf der Winkel zwischen den Stahlseilen in einer Kombination höchstens sein?

- a) Max. 120 Grad.
  - b) Max. 130 Grad.
  - c) Max. 140 Grad.
- 

## 50 van 60

Was birgt die größte Gefahr, sich den Fuß zu verstauchen?

- a) Eine abgedeckte Führungsschiene auf dem Boden.
  - b) Ein glatter, gerade erst aufgewischter Fußboden.
  - c) Eine 45 Zentimeter hohe Abwärtsstufe.
-

## 51 van 60

Worauf ist zu achten, wenn an einer gefährlichen Stelle eine Markierung angebracht wird?

- a) Dass bekannt gegeben wird, warum die Markierung angebracht wird.
  - b) Dass die Markierung rot-weiß-blau ist.
  - c) Dass die Markierung deutlich zu sehen ist.
- 

## 52 van 60

Welche Maßnahme kann bei einem Loch im Boden am besten ergriffen werden?

- a) Abdichtung mit ausreichend stabilem Material.
  - b) Anbringung einer Bandabspernung rundum.
  - c) Aufstellung von Warnschildern rundum.
- 

## 53 van 60

Welche Regel gilt für die Arbeit mit einer Hebebühne?

- a) Über 25 Meter Höhe muss die Person im Korb immer ein Sprechfunkgerät mit sich führen.
  - b) Hebebühnen dürfen bei Windstärken über 4 nicht im Freien benutzt werden.
  - c) An der Fassade muss immer eine Absturzsicherung befestigt werden.
- 

## 54 van 60

Welche Sicherheitsvorkehrung kann die Sturzgefahr für alle, die auf einem Flachdach arbeiten, verringern?

- a) Eine Dachrandsicherung.
  - b) Ein Fallgurtzeug.
  - c) Laufplanken und Fangnetze.
- 

## 55 van 60

Was sind die Folgen von Hand-/Armschwingungen?

- a) Magen- und Rückenbeschwerden.
  - b) Entzündungen in den Schultern.
  - c) So genannte "weiße Finger".
-

## 56 van 60

Was kann körperliche Beschwerden verursachen?

- a) Eine dynamische Unterbelastung.
  - b) Eine falsche Körperhaltung bei der Arbeit.
  - c) Viele kurze Arbeitsunterbrechungen.
- 

## 57 van 60

Wozu ist der Benutzer persönlicher Schutzausrüstungen (PSA) verpflichtet?

- a) Er muss die persönlichen Schutzausrüstungen vor jedem Wochenende beim Auftraggeber abgeben.
  - b) Er muss die persönlichen Schutzausrüstungen vorschriftsmäßig benutzen und pflegen.
  - c) Er muss Kollegen auf die ordnungsgemäße Benutzung der persönlichen Schutzausrüstungen hinweisen.
- 

## 58 van 60

Wann ist eine Korbbrille zu tragen?

- a) Bei der An- und Abkopplung von Produktschläuchen.
  - b) Beim Autogenschweißen.
  - c) Beim Schleifen, Hacken und Bohren.
- 

## 59 van 60

In manchen Fällen darf die Umgebungsluft nicht eingeatmet werden. Welcher Atemschutz ist dann zu benutzen?

- a) Eine Filtermaske mit Gasfilter.
  - b) Eine Halbmaske mit Pressluftflasche.
  - c) Eine Vollmaske mit P3-Filter.
-

60 van 60

Was bedeutet diese Abbildung auf einem blauen Schild?



- a) Vorsicht, fallende Gegenstände!
  - b) Das Tragen eines Schutzhelms wird empfohlen.
  - c) Das Tragen eines Schutzhelms ist Pflicht.
-