



Name des Kandidaten: \_\_\_\_\_

**Diese Probeprüfung 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 Basissicherheit***

### ***Veranstaltungscode: Probeprüfung***

Lesen Sie die folgenden Hinweise aufmerksam durch!

Diese Prüfung besteht aus **40** Fragen mit Auswahlantworten.

Bei jeder Frage stehen drei Antworten zur Auswahl, von denen jeweils nur eine richtig ist.

Bei dieser Prüfung können insgesamt **40** Punkte erzielt werden. Jede richtige Antwort zählt einen Punkt.

Sie haben die Prüfung bestanden, wenn Sie mindestens **28** Punkte erzielt haben.

Sie haben zur Beantwortung der Fragen **60** 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.
- 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 Antwortkästchen ausgefüllt wurde,
- wenn bei einer Frage kein Antwortkästchen ausgefüllt wurde,
- wenn ein Antwortkästchen 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 40

Worauf muss der Arbeitgeber bei der Durchführung der Arbeitsschutzmaßnahmen (Arbo-beleid) achten?

- a) Dass die Arbeitsplätze, Arbeitsmethoden und Arbeitsmittel auf die Mitarbeiter abgestimmt sind.
  - b) Dass die Arbeitszeiten mit dem Arbeitsschutzgesetz (Arbo-wet) vereinbar sind.
  - c) Dass die Mitarbeiter sich an die Arbeitsplätze und Arbeitsmethoden anpassen.
- 

## 2 van 40

Wozu ist der Arbeitnehmer gemäß dem Arbeitsschutzgesetz (Arbo-wet) verpflichtet?

- a) Zur Meldung direkter Gefahren für die Sicherheit oder Gesundheit an die Leitung.
  - b) Zur Bereitstellung persönlicher Schutzausrüstungen.
  - c) Zur Gewährleistung sicherer Maschinen, Werkzeuge, Geräte und Stoffe.
- 

## 3 van 40

Was ist eine Aufgabe des Arbeitsschutzdienstes (Arbo-dienst)?

- a) Die Erstellung von Informationsblättern über gefährliche Stoffe.
  - b) Die Stilllegung der Arbeit bei möglicherweise gefährlichen Situationen.
  - c) Die Leistung fachkundiger Unterstützung auf dem Gebiet der Prävention und des Schutzes.
- 

## 4 van 40

Welche Wirkung hat ein Sicherheitsgurt?

- a) Er verringert die Unfallgefahr.
  - b) Er mildert die Folgen eines Unfalls.
  - c) Er verringert die Zahl der Unfälle.
-

## 5 van 40

Was erhöht die Gefahr schädlicher Einflüsse am Arbeitsplatz?

- a) Die Arbeit in einem niedrigen Raum.
  - b) Die Arbeit in einem Raum mit verunreinigter Luft.
  - c) Die Arbeit mit Schutzausrüstungen.
- 

## 6 van 40

Was kann die Folge sein, wenn jemand den "starken Mann" spielt?

- a) Ein höheres Arbeitstempo.
  - b) Gefährliche Handlungen/Situationen.
  - c) Ein besseres Arbeitsklima.
- 

## 7 van 40

Was ist eine der 5 Phasen in der Unfalltheorie von Lateiner?

- a) Ein gefährliches Objekt.
  - b) Menschliches Versagen.
  - c) Abwartendes Verhalten.
- 

## 8 van 40

Was ist bei einem Unfall mit einem ernsten Personenschaden zu tun?

- a) Den Arbo-Dienst (Dienst für Arbeitsschutz und Arbeitsbedingungen) informieren.
  - b) Den Weg für die Polizei frei machen.
  - c) Am Unfallort nichts verändern.
- 

## 9 van 40

Was wird in jeder Arbeitsfreigabe angegeben?

- a) Die Maßnahmen, die bei einem Unfall zu treffen sind.
  - b) Die Maßnahmen, die zu treffen sind, um die Arbeiten auf sichere Weise ausführen zu können.
  - c) Die Maßnahmen, die vom Arbeitsschutzdienst (Arbo-dienst) vorgeschrieben sind.
-

## 10 van 40

Ein Arbeitnehmer hat die Arbeitsfreigabe kontrolliert und unterzeichnet. Was bedeutet das?

- a) Der Arbeitnehmer erklärt, mit dem Inhalt der Arbeitsfreigabe einverstanden zu sein.
  - b) Der Arbeitnehmer erklärt, dass er der Einzige ist, der die Arbeiten durchführen wird.
  - c) Der Arbeitnehmer erklärt nur, dass er die Arbeitsfreigabe erhalten hat.
- 

## 11 van 40

Was ist die erste Maßnahme, die beim Auftreten gefährlicher Stoffe zu treffen ist?

- a) Bekämpfung an der Quelle.
  - b) Atemschutz.
  - c) Evakuierung.
- 

## 12 van 40

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.
- 

## 13 van 40

Wie viel Prozent Sauerstoff enthält die Luft unter normalen Umständen?

- a) 21 %
  - b) 51 %.
  - c) 78 %.
- 

## 14 van 40

Was ist die Bedeutung der R-Sätze?

- a) Sie geben an, dass ein Stoff radioaktiv ist.
  - b) Sie enthalten die Registriernummern der verschiedenen gefährlichen Stoffe.
  - c) Sie beschreiben die allgemeinen Risiken eines Stoffes.
-

15 van 40

Was zeigt die blaue Fläche des Gefahrendiamanten an?

- a) Die Gesundheitsrisiken.
  - b) Die Stabilität des Stoffes.
  - c) Die Brandgefahr.
- 

16 van 40

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.
- 

17 van 40

Was sind brandfördernde Stoffe?

- a) Stoffe, die zusätzlichen Sauerstoff benötigen, um brennen zu können.
  - b) Stoffe, die in Kombination mit Wasser Sauerstoff abgeben.
  - c) Stoffe, die selbst Sauerstoff abgeben, wenn sie warm werden.
- 

18 van 40

Worauf beruht die Löschwirkung von Schaum?

- a) Temperatursenkung.
  - b) Sauerstoffabschluss.
  - c) Sauerstoffverdrängung.
- 

19 van 40

Was ist ein Brand der Brandklasse A?

- a) Ein Gasbrand.
  - b) Ein Feststoffbrand.
  - c) Ein Flüssigkeitsbrand.
-

## 20 van 40

Geschlossene Räume gibt es auch in Wohngebäuden. Welcher der nachstehenden Räume ist ein geschlossener Raum?

- a) Ein Kriechkeller.
  - b) Ein Zählerschacht.
  - c) Eine Toilette.
- 

## 21 van 40

Wodurch erhöht sich in einem geschlossenen Raum die Brand- und Explosionsgefahr?

- a) Wenig Be- und Entlüftung, wodurch der Luftdruck rasch ansteigen kann.
  - b) Wenig Be- und Entlüftung, wodurch die untere Explosionsgrenze rasch erreicht werden kann.
  - c) Wenig Be- und Entlüftung, wodurch der MAK-Wert rasch erreicht werden kann.
- 

## 22 van 40

Wie hoch darf die Konzentration giftiger Gase in einem geschlossenen Raum sein?

- a) Niedriger als der MAK-Wert.
  - b) Niedriger als der UEL (OEG, obere Explosionsgrenze).
  - c) Niedriger als 10 % des LEL (UEG, untere Explosionsgrenze).
- 

## 23 van 40

Was ist nach der Durchführung von Schweiß- und Schneidarbeiten in einem geschlossenen Raum zu tun?

- a) Es reicht aus, die Gasventile aller Gasflaschen vollständig zu schließen.
  - b) Der Brenner muss im Raum auf einen feuerfesten Untergrund gestellt werden.
  - c) Die Schläuche und der Brenner müssen sofort aus dem geschlossenen Raum entfernt werden.
-

## 24 van 40

Was ist bei einer ortsfesten Schleifmaschine wichtig?

- a) Die Position der Armschiene dürfen Sie niemals korrigieren.
  - b) Die Schleifsteine müssen ausreichend rund sein.
  - c) Die Schneidkante des Schleifsteins muss etwas gewölbt sein.
- 

## 25 van 40

Welche Sicherheitsanforderung gilt für einen Hammerstiel?

- a) Der Stiel muss glatt sein, um Verletzungen der Hand zu vermeiden.
  - b) Der Stiel muss aus einem speziell gehärteten und unzerbrechlichen Kunststoff bestehen.
  - c) Der Stiel muss mit einem Antirutsch-Handgriff versehen sein.
- 

## 26 van 40

Wozu dient ein Steckflansch?

- a) Zur Entlüftung von Leitungsteilen, Fässern/Tanks oder Apparatur.
  - b) Zur Trennung von Leitungsteilen, Fässern/Tanks oder Apparatur.
  - c) Zur Befestigung von Leitungsteilen, Fässern/Tanks oder Apparatur.
- 

## 27 van 40

Wann dürfen keine Hebearbeiten mehr durchgeführt werden?

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

## 28 van 40

Wie lässt sich eine Stahlplatte am besten transportieren?

- a) Mit einem Magnet.
  - b) Mit einer Zange.
  - c) Mit einer Saugglocke.
-

## 29 van 40

Wie kann Stolpern vermieden werden?

- a) Indem für häufige Reinigung gesorgt wird.
  - b) Indem Absperrungen aufgestellt werden.
  - c) Indem für einen aufgeräumten Arbeitsplatz gesorgt wird.
- 

## 30 van 40

Welches ist die sicherste Art, sich auf einer steilen Treppe fortzubewegen?

- a) Beim Hinaufsteigen mit dem Gesicht der Treppe zugewandt, beim Hinabsteigen mit dem Gesicht der Treppe abgewandt.
  - b) Sowohl beim Hinauf- als auch beim Hinabsteigen mit dem Gesicht der Treppe zugewandt.
  - c) Sowohl beim Hinauf- als auch beim Hinabsteigen mit dem Gesicht der Treppe abgewandt.
- 

## 31 van 40

Ab welcher Höhe besteht laut Arbeitsschutzgesetz (Arbo-wet) Absturzgefahr?

- a) Ab 1,5 Meter.
  - b) Ab 2,5 Meter.
  - c) Ab 3,5 Meter.
- 

## 32 van 40

Welchen Zweck hat eine Gerüstkarte (Steigerkaart)?

- a) Darauf ist angegeben, wie lange das Gerüst ohne technische Prüfung benutzt werden darf.
  - b) Darauf ist angegeben, ob das Gerüst betreten werden darf oder nicht.
  - c) Darauf ist angegeben, aus welchem Material die Gerüstteile bestehen.
-

### 33 van 40

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

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

### 34 van 40

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

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

### 35 van 40

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.
- 

### 36 van 40

Wie lässt sich verhindern, dass Personen mit spannungsführenden Teilen einer elektrischen Anlage in Berührung kommen?

- a) Indem diesen Teilen ein Hauptschalter vorgeschaltet wird.
  - b) Indem diese Teile abgeschirmt oder in einem abschließbaren Schaltkasten untergebracht werden.
  - c) Indem diese Teile geerdet und miteinander verbunden werden.
-

### 37 van 40

Zu welchem Zweck wird elektrische Spannung isoliert?

- a) Damit spannungsführende Teile nicht berührt werden können.
  - b) Damit an Kabeln keine Wärme frei wird.
  - c) Damit Schwachstrom und Niederspannung streng getrennt bleiben.
- 

### 38 van 40

Warum müssen persönliche Schutzausrüstungen benutzt werden?

- a) Weil die Auftraggeber es verlangen.
  - b) Weil sie gegen Gefahren schützen.
  - c) Weil die Gewerbeaufsicht (Arbeitsinspectie) sie vorschreibt.
- 

### 39 van 40

Welche Sicherheitsanforderung gilt für den Innenteil eines Sicherheitshelms?

- a) Der Innenteil muss gegen hohe Temperaturen beständig sein.
  - b) Der Innenteil muss jährlich ausgetauscht werden.
  - c) Der Innenteil muss regelmäßig kontrolliert werden.
- 

### 40 van 40

Was haben zugelassene Sicherheitsschuhe in jedem Fall?

- a) Lederinnensohlen.
  - b) Bietsame Sohlen.
  - c) Stahlkappen.
-