

Questions d'examen: Sécurité de base VCA

Série: Examen blanc

Veillez lire attentivement les instructions suivantes!

Le présent examen est composé de **40** questions à choix multiples.

Chaque question est suivie de trois réponses possibles, dont une seule est correcte.

40 est la note maximale pouvant être obtenue à cet examen, chaque réponse correcte correspondant à un point.

Vous devez obtenir une note d'au moins **28** pour réussir cet examen.

Le temps maximal qui vous est imparti pour répondre aux questions d'examen est de **60** minutes.

Quiconque sera surpris à frauder sera exclu de l'examen et ne recevra pas de diplôme.

Matériel requis:

- le présent examen
- la fiche de réponse (servant à noter vos réponses)
- un stylo à bille
- une pièce d'identité

Instructions:

- assurez-vous que vous disposez de toutes les pages du présent examen
- complétez la fiche de réponse au stylo à bille
- indiquez votre réponse en noircissant la case
- si vous voulez modifier une réponse, vous ne pouvez le faire qu'avec l'accord de l'examineur (membre du jury)
- n'écrivez pas sur le présent examen

Une réponse à une question à choix multiples est considérée comme incorrecte lorsque:

- la mauvaise réponse a été sélectionnée
- plusieurs cases ont été noircies
- aucune case n'a été noircie
- une case n'a pas été noircie, mais marquée d'une autre manière
- la réponse a été modifiée sans le paraphe de l'examineur

A la fin de l'examen:

- indiquez ou vérifiez votre nom sur la fiche de réponse
- remettez à l'examineur cet examen et la fiche de réponse

1 Pour quels articles le marquage « CE » est-il obligatoire ?

- A Pour les racks de stockage.
- B Pour les machines et les équipements de protection individuelle (EPI/PBM).
- C Pour les clôtures et les garde-corps.

2 Quelle est la tâche de la Direction générale Contrôle du bien-être au travail (« l'inspection ») ?

- A Contrôler les documents sociaux de l'employeur et des employés.
- B Infliger une amende aux employeurs et aux employés qui violent la loi.
- C Contrôler si la réglementation en matière de sécurité et de santé (Bien-être au travail) est appliquée.

3 Qu'est-ce que la prévention ?

- A La prise de mesures afin d'éviter ou de diminuer les risques.
- B Enquêter sur les accidents et les incidents.
- C Surveiller la sécurité au travail.

4 Quels points doivent être abordés dans l'analyse d'une tâche à hauts risques ?

- A Une évaluation des risques ensemble avec les mesures préventives.
- B Un plan d'action pour la prise de mesures.
- C Le temps consacré à la rédaction du rapport.

5 Quelles sont les causes directes d'un accident ?

- A Un manque de ressources financières.
- B Le non-respect de la loi.
- C Les situations ou les actions dangereuses.

6 Peut-on consommer de l'alcool ou de la drogue au travail ?

- A Oui, si vous en informez l'employeur après que vous ayez consommé de l'alcool ou de la drogue.
- B Non, jamais.
- C Oui, si c'est occasionnel et que vous ne consommez pas trop.

7 Quelle est la cause majeure de trébuchement ?

- A Des objets ou des dalles traînants sur le sol du lieu de travail.
- B Un éclairage insuffisant.
- C La vue réduite d'une personne.

8 Qui est responsable de l'utilisation correcte des équipements de travail ?

- A Le travailleur.
- B Le producteur.
- C La Direction générale Contrôle du bien-être au travail.

9 Quelles couleurs sont utilisées pour les panneaux de lutte contre l'incendie ?

- A Pictogramme noir sur fond jaune.
- B Pictogramme blanc sur fond vert.
- C Pictogramme blanc sur fond rouge.

10 Quelle est la forme d'un panneau d'avertissement ?

- A Ronde.
- B Triangulaire.
- C Rectangulaire.

11 Que décrit un permis de travail ?

- A Des bons conseils pour les personnes qui font le travail.
- B Des obligations imposées par la Direction générale Contrôle du bien-être au travail.
- C Des mesures à prendre par les personnes qui effectuent le travail.

12 Que signifie ce panneau ?



(Symbole blanc sur fond bleu)

- A Port d'un casque de sécurité obligatoire.
- B Port d'un casque de sécurité recommandé.
- C Risque de chute d'objets.

13 Dans quelle direction évacuez-vous en cas d'incendie ?

- A Avec le vent dans le dos.
- B Perpendiculairement à la direction du vent.
- C Contre le vent.

14 Que sont des substances dangereuses ?

- A Toutes les substances dangereuses pour la santé et/ou l'environnement.
- B Seules les substances qui ne se trouvent pas dans la nature et qui sont nocives pour les humains et l'environnement.
- C Seules les substances qui posent un risque pour la santé humaine.

15 Comment une substance dangereuse peut-elle se mêler directement au sang ?

- A Via la respiration.
- B Par la bouche.
- C Via une plaie ouverte.

16 Sur l'emballage d'une substance se trouve l'un des pictogrammes ci-dessous. Quelle est la caractéristique de cette substance ?



(Symbole noir sur fond orange)



(Symbole noir sur fond blanc avec une bordure rouge)

- A Oxydante.
- B Corrosive.
- C Facilement inflammable.

17 Quelles mesures préventives appliquez-vous lorsque vos mains sont contaminées par des substances biologiques ?

- A Vous vous lavez toujours les mains après chaque travail.
- B Vous utilisez une crème pour les mains, parce que cela suffit comme protection.
- C Vous vous lavez correctement les mains pendant la pause.

18 Quels composants sont nécessaires pour faire du feu ?

- A Un catalyseur et une source d'inflammation qui entrent en contact l'un avec l'autre.
- B De l'oxygène et un catalyseur au mélange correct.
- C Une substance combustible, de l'oxygène et une source d'inflammation.

19 Que devez-vous faire si vous découvrez un début d'incendie dans l'entreprise ?

- A Ouvrir les portes et les fenêtres.
- B Veiller à votre propre sécurité.
- C Prévenir tous les collègues de la société.

20 Quel est l'un des inconvénients d'éteindre un feu avec de l'eau ?

- A Les pompiers sont fort gênés par le développement de fumées.
- B Éteindre avec de l'eau est proportionnellement plus cher.
- C La substance combustible peut réagir violemment avec l'eau.

21 Quel est l'un des risques majeur lorsque l'on travaille avec des machines ?

- A On a trop peu de contacts avec ses collègues.
- B La grande vitesse de rotation à laquelle tourne la machine.
- C Être entraîné par des pièces mobiles.

22 Lequel des outils à main suivants est dangereux ?

- A Un marteau dont le manche a été remplacé.
- B Un marteau à la tête lourde.
- C Un marteau à la tête cabossée.

23 Quel est l'un des dangers de travailler avec un palan ?

- A La chute de la charge à la pointe du crochet.
- B La surcharge physique du travailleur.
- C Le risque de perte d'audition du travailleur.

24 Que devez-vous faire si de nombreux fils (« torons ») d'un câble sont cassés ?

- A Rebuter ce câble.
- B Faire réparer ce câble.
- C N'utiliser ce câble qu'avec des charges légères.

25 Quelles sont les données reprises dans un tableau/graphique de levage (« abaque ») ?

- A La distance à laquelle un certain poids peut-être déplacé.
- B La méthode de levage au-delà de 6 Beaufort.
- C Les moyens de levage à utiliser.

26 Qu'est-ce qu'un chariot élévateur à fourches ?

- A Un véhicule pour déplacer et soulever des charges lourdes à l'aide de fourches.
- B Un véhicule pour le déplacement de charges et de personnes à l'aide de fourches.
- C Un véhicule avec des fourches pour le levage de charges lorsque l'espace libre au-dessus de la charge est limité.

27 Lors de travaux de démolition divers dangers peuvent se présenter. Pour cette raison, quelles sont les mesures de sécurité qui doivent toujours être prises ?

- A Demander au préalable, auprès du Portail fédéral belge d'informations câbles et conduites enterrées (KLIM-CICC), des données de localisation de câbles et de tuyaux.
- B Utiliser des équipements de protection individuelle (EPI/PBM), selon le type de travaux de démolition.
- C Avant le début de la démolition, prévoir suffisamment d'extincteurs.

28 Vous travaillez sur un toit plat à proximité de la corniche. Quelle mesure est obligatoire ?

- A Un marquage clairement visible ou une balustrade au niveau de la corniche.
- B Un garde-corps pour toits ou un filet de sécurité en combinaison avec un harnais de sécurité.
- C Un garde-corps pour toits ou un filet de sécurité.

29 Dans quel cas utilise-t-on une nacelle élévatrice ?

- A En tant qu'engin de levage pour transporter du matériel vers un poste de travail situé plus haut.
- B En tant qu'ascenseur pour amener des personnes vers un poste de travail situé plus haut.
- C En tant que poste de travail pour effectuer des travaux en hauteur.

30 Travailler avec des bouteilles/citernes de gaz dans une excavation peut entraîner un danger supplémentaire. Quelle mesure de sécurité prenez-vous ?

- A Des bouteilles/citernes de gaz ne sont jamais posées dans une excavation.
- B Il ne faut jamais travailler avec du gaz dans ou à proximité d'une excavation.
- C Les bouteilles/citernes de gaz ne sont posées qu'auprès des parois de l'excavation.

- 31** Vous travaillez en hauteur à partir d'une nacelle pour personnes, suspendue à une grue. Quelle règle est alors importante ?
- A Une seule personne dans la nacelle maintient le contact avec l'opérateur de la grue.
 - B Vous devez toujours utiliser une ceinture abdominale.
 - C La nacelle peut être utilisée jusqu'à 8 mètres de hauteur.
- 32** Pourquoi y a-t-il un risque accru d'électrocution lorsque l'on travaille dans un espace confiné ?
- A Le manque de ventilation fait que la limite inférieure d'explosivité est plus rapidement atteinte.
 - B Le manque de ventilation fait qu'il y a moins d'oxygène dans l'air causant donc une meilleure conductivité électrique.
 - C Le manque de ventilation est cause d'accroissement de la température corporelle, la peau est donc plus humide et ceci accroît la conductivité.
- 33** Comment pouvez-vous réduire le risque d'électrocution ?
- A Vous ne pouvez pas réduire le risque d'électrocution.
 - B En se tenant sur un tapis de caoutchouc.
 - C En travaillant avec les mains mouillées.
- 34** Qu'entend-t-on par « mise à la terre d'une installation » ?
- A Mettre une installation hors tension afin de permettre le travail en toute sécurité sur l'installation.
 - B Isoler une installation électrique, de sorte qu'il n'y ait pas de contact avec la terre.
 - C Réaliser un couplage conductif avec la terre, de sorte qu'il n'y ait pas, en cas de fuite de courant, de différence de tension par rapport à la terre.
- 35** Vous utilisez pendant votre travail une rallonge électrique. À quoi faire attention ?
- A Un câble doit être enroulé sur une bobine.
 - B La longueur du câble ne doit pas dépasser 20 mètres.
 - C Le câble doit être adapté à la puissance raccordée.
- 36** Que devez-vous faire pour empêcher les lésions dorsales lors du déplacement manuel de charges ?
- A Tenir le dos droit et plier les genoux.
 - B Placer les pieds l'un à côté de l'autre.
 - C Tenir la charge éloignée du corps.

37 Que devez-vous faire avec vos équipements de protection individuelle (EPI/PBM) ?

- A En prendre bien soin.
- B Les faire contrôler par un expert après chaque utilisation.
- C Y faire apposer votre nom.

38 À partir de quel niveau (pression) acoustique êtes-vous tenus légalement à porter des protections auditives ?

- A À partir de 85 dB(A).
- B À partir de 80 dB(A).
- C À partir de 75 dB(A).

39 Quel est l'une des caractéristiques des masques à filtre ?

- A Le poids du filtre vous empêche de travailler trop longtemps lorsque vous l'utilisez.
- B Ils peuvent être utilisés à la fois pour des basses ou hautes concentrations de substances dangereuses.
- C Ils ne peuvent jamais être utilisés en l'absence d'oxygène.

40 Vous travaillez sur un chantier de construction. Quelle protection doit toujours être présente dans la chaussure de sécurité ?

- A Seulement un nez renforcé.
- B À la fois un nez et une semelle intermédiaire renforcés.
- C Seulement une semelle intermédiaire renforcée.



**Proefexamen
Basisveiligheid VCA (BE)**

Reeks	Proef- examen
Score	Basisvei- ligheid

VCA (BE)

Schrapkaart

Examencentrum	_____
Sessienummer	_____
Plaats examen	_____
Datum examen	_____

Nummer kandidaat _____	Handtekening kandidaat
Bedrijf _____	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div>
Naam _____	
Voornaam _____	
Geboortedatum _____	
Geboorteplaats _____	

Slechts één antwoord is juist. Let op! Per vraag het bolletje volledig invullen.

- | | A | B | C | | A | B | C |
|----|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 21 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 2 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 22 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 3 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 23 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 4 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 24 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 5 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 25 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 6 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 26 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 7 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 27 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 8 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 28 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 9 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 29 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 10 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 30 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 11 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 31 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 12 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 32 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 13 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 33 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 14 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 34 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 15 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 35 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 16 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 36 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 17 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 37 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 18 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 38 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 19 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 39 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 20 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 40 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |



**Proefexamen
Basisveiligheid VCA (BE)**

Reeks	Proef- examen
Score	Basisvei- ligheid

VCA (BE)

Schrapkaart

Examencentrum	_____
Sessienummer	_____
Plaats examen	_____
Datum examen	_____

Nummer kandidaat	_____
Bedrijf	_____
Naam	_____
Voornaam	_____
Geboortedatum	_____
Geboorteplaats	_____

Handtekening kandidaat

Slechts één antwoord is juist. Let op! Per vraag het bolletje volledig invullen.

- | | A | B | C | | A | B | C |
|----|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 1 | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | 21 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| 2 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 22 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| 3 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 23 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 4 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 24 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 5 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 25 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 6 | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | 26 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 7 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 27 | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 8 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 28 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| 9 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 29 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| 10 | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | 30 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 11 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 31 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 12 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 32 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| 13 | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | 33 | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 14 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 34 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| 15 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 35 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| 16 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 36 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 17 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 37 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 18 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 38 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 19 | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | 39 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| 20 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 40 | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |