Nom du candidat : _____

Questions d'examen : Examen blanc connaissances de base en matière de sécurité

Code évènement :

Veuillez 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 est de 60 minutes.

Matériel requis :

- les présentes questions d'examen
- la fiche de réponse (servant à noter vos réponses)
- un crayon noir et une gomme

Instructions :

- assurez-vous que vous disposez de toutes les pages des présentes questions d'examen
- utilisez exclusivement un crayon noir pour noter vos réponses sur la fiche de réponse
- indiquez votre réponse en noircissant la case appropriée avec votre crayon
- effacez toujours soigneusement toute case noircie par erreur

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

A la fin de l'examen :

- écrivez ou vérifiez votre nom sur la fiche de réponse
- remettez à l'examinateur les questions d'examen, la fiche de réponse

1 Quel est l’objectif de la législation environnementale ?

A Réglementer la production de substances dangereuses.
B Indiquer de quelle manière les substances dangereuses doivent être stockées.
C Protéger l’être humain et l’environnement contre des substances dangereuses.

2 Que doit faire le service public d’inspection de la Sécurité et de la Santé quand il voit une infraction ?

A Mettre en demeure et / ou dresser un procès-verbal.
B Donner une réprimande à la direction, arrêter le travail, et retirer la certification VCA.
C Embaucher un fonctionnaire qui va coordonner le travail, donner un avertissement et mettre en demeure.

3 Quel facteur est-il directement déterminant pour les risques professionnels ?

A La surveillance par le maître d’ouvrage.
B Le Plan de Sécurité et de Santé (PSS).
C Le lieu de travail.

4 Quel est l’objectif d’une analyse des risques liés à une tâche ?

A Maîtrise des risques professionnels.
B Préparation d’une bonne exécution du travail.
C Exclusion de tous les risques.

5 À qui devez-vous signaler immédiatement un accident ?

A Auprès du supérieur hiérarchique direct.
B Au service public d’inspection de la Sécurité et de la Santé.
C Au service médical

6 Quel est un exemple de comportement sans risque sur le lieu de travail ?

A Interpeller autrui sur des actes dangereux.
B Ne jamais utiliser de substances dangereuses.
C Toujours porter une protection auditive.

7 Quelle est la meilleure manière d'éviter de trébucher sur le lieu de travail ?

A Faire en sorte que le sol soit antidérapant.
B En faisant effectuer des nettoyages supplémentaires.
C Faire en sorte que le lieu de travail soit bien rangé.

8 Quelle est une des obligations du salarié ?

A Ne pas modifier des dispositifs de protection et les utiliser correctement.
B Exercer un contrôle lors de travaux à risques.
C Tenir un registre de déclarations des accidents.

9 Quelles couleurs sont-elles utilisées sur des panneaux signalant des équipements de lutte contre l'incendie ?

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

10 Dans quels cas sont utilisées des brides de serrage ?

A Pour fermer des vannes ou des soupapes de pression dans des réservoirs de stockage.
B. Pour déplacer des conduites lors de travaux sur des réservoirs de stockage.
C. Pour fermer les conduites d'alimentation des réservoirs de stockage.

11 Quelle est une fonction d'un werkvergunning (permis de travail) ?

A L'arbodienst (le service des conditions de travail) peut déterminer si les salariés concernés doivent être soumis à un contrôle.
B Toutes les personnes concernées par les travaux doivent se concerter sur une exécution en toute sécurité.
C Le service public d'inspection de la Sécurité et de la Santé peut contrôler quels sont les travaux effectués.

12 Que signifie ce panneau ?

(symbole blanc sur fond bleu)

A Port obligatoire du harnais antichute.
B Attention à la chute d'objets.
C Tenir le harnais antichute prêt à l'utilisation.

13 Que mentionne notamment un plan d'intervention d'urgence en entreprise ?

A Quelles substances et procédures peuvent créer une situation d'urgence sur le terrain.
B La date à laquelle se tient l'exercice d'évacuation.
C L'échelonnement des phases d'intervention en cas de situations d'urgence.

14 Les substances dangereuses sont classées en catégories. De quelles catégories s'agit-il notamment ?

A Combustibles - corrosives - innocentes.
B Nocives - cancérigènes - asphyxiantes.
C Explosives - facilement/ extrêmement inflammables - nocives.

15 Comment l'exposition à des substances toxiques peut-elle être limitée au mieux ?

A En faisant toujours travailler la même personne avec la substance toxique.
B En utilisant une autre substance non toxique.
C En formant les collaborateurs à travailler avec des substances toxiques.

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

(symbole noir sur fond orange)

(symbole noir sur fond blanc avec bord rouge

A Légèrement inflammable.
B Oxydante.
C Corrosive.

17 Quelle substance est un solvant organique ?

A L'eau.
B Le mercure.
C La térébenthine.

18 Qu’est-ce que la LEL (la limite inférieure d’explosivité) d’un gaz ?

A La concentration maximale du gaz à laquelle une explosion est possible.
B La concentration minimale du gaz à laquelle une explosion est possible.
C La concentration minimale du gaz qui peut être mesurée.

19 Que faites-vous en premier lorsque vous découvrez un incendie ?

A Vous mettre en sécurité vous-même.
B Avertir la police.
C Avertir les pompiers.

20 Qu’est-ce qu’une atmosphère explosible ?

A Une atmosphère avec trop de gaz et trop peu d’air.
B Une atmosphère où de nombreuses explosions ont lieu.
C Une atmosphère où un mélange explosif peut apparaître.

21 Quel est un risque lié au travail avec des meuleuses fixes ?

A La meule peut mordre dans le matériau.
B Du fait de la faible vitesse, la meule peut se détacher de l’arbre.
C La meule peut voler en éclats.

22 Un outillage électroportatif possédant une double isolation peut-il être mis à la terre ?

A C’est autorisé uniquement avec le consentement de l’employeur.
B Non, c’est interdit.
C Oui, c’est autorisé.

23 Quelle règle s’applique-t-elle notamment à une grue de levage ?

A Une grue de levage doit être pourvue d’un marquage CE.
B Une grue de levage doit être pourvue d’une marque d’homologation VCA.
C La hauteur d’une grue de levage ne doit pas dépasser 23 mètres.

24 Quelle est une règle lors de l’utilisation de chaînes de levage ?

A Travailler toujours à deux.
B Serrer à fond les axes boulonnés des manilles.
C Graisser la chaîne avant le levage.

25 Quelle règle est-elle applicable en cas d’utilisation d’un palan manuel ?

A Le crochet doit toujours être chargé à la pointe.
B Un palan manuel ne doit jamais être en surcharge.
C Un palan manuel doit être chargé uniquement en position verticale.

26 Êtes-vous autorisé à alourdir le contrepoids d'un chariot élévateur à fourche ?

A Non, c’est interdit.
B Oui, c’est autorisé.
C Oui, c’est autorisé avec 10 % du contrepoids au maximum.

27 Comment une bouteille d’acétylène doit-elle être placée pendant le soudage ?

A La bouteille doit être inclinée à un angle d’au moins 30° par rapport à l’horizontale.
B La bouteille ne peut être que debout.
C La bouteille peut être posée au sol.

28 Comment pouvez-vous éviter un risque de chute en bordure du sol du lieu de travail ?

A En plaçant des panneaux d'avertissements en bordure du sol du lieu de travail.
B En plaçant une protection correcte en bordure du sol du lieu de travail.
C En donnant aux salariés une instruction correcte avant de commencer le travail.

29 Quel est le meilleur dispositif de sécurité en présence d’une ouverture au sol ?

A L’ouverture au sol doit être bien éclairée.
B Des panneaux d’avertissement doivent être mis en place en nombre suffisant autour de l’ouverture au sol.
C L’ouverture au sol doit être recouverte d’un matériau pouvant supporter de lourdes charges.

30 Les travaux de terrassement ne sont pas sans risque, car un grand nombre de câbles et de conduites sont enterrés. C’est pourquoi des « règles pour soigner le terrassement » ont été mises en place. Quelle est l’une de ces règles ?

A Ne jamais creuser à des endroits où l’on sait que des câbles ou des conduites sont enterrés.
B Pour une excavatrice, il faut toujours se servir d'un godet à dents.
C Commencer par creuser des tranchées d’essai à la main à proximité de l’emplacement indiqué des câbles ou conduites.

31 Qu’est-ce qui est obligatoire lorsqu’on travaille en hauteur à partir d'une nacelle ?

A La nacelle doit être suspendue à une chaîne ou un câble en acier.
B Chaque personne dans la nacelle doit posséder un talkie-walkie.
C Chaque personne dans la nacelle doit porter un harnais de sécurité qui est fixé à la nacelle.

32 Vous peignez au pistolet dans un espace confiné. Pourquoi devez-vous ventiler ?

A Pour rester à une valeur de 10 % de la limite inférieure d'explosivité (LEL).
B Pour rester en dessous de la limite inférieure d'explosivité (LEL).
C Pour rester à une valeur de 50 % de la limite inférieure d'explosivité (LEL).

33 Qu'est-ce qui influe sur la force du courant lors d'un passage de courant dans le corps humain ?

A La température du corps.
B La résistance de la surface se trouvant sous le corps au moment du contact.
C La durée du contact.

34 Pourquoi utilise-t-on une isolation sur des conducteurs électriques ?

A Pour limiter les conséquences d'un court-circuit.
B Pour éviter le contact avec des pièces sous tension.
C Pour éviter les dégradations.

35 Quel est un risque de l'électricité statique ?

A L'électricité statique peut enflammer un matériau non conducteur.
B L'électricité statique peut provoquer une décharge électrique par étincelles avec un risque d'explosion.
C L'électricité statique ne présente quasiment pas de risques.

36 Qu'est-il important de faire pour soulever manuellement un objet posé au sol ?

A D'écarter autant que possible ses pieds.
B De soulever en gardant le dos droit et les genoux fléchis.
C De pouvoir tourner l'objet sur le côté après l'avoir soulevé.

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

A Faire inscrire votre nom dessus.
B Les faire contrôler par une personne compétente après chaque utilisation.
C En prendre bien soin.

38 Contre quel danger protègent des lunettes à large champ de vision ?

A La chaleur.
B La poussière.
C La lumière vive.

39 Contre quoi les gants ne peuvent-ils pas protéger ?

A Des substances dangereuses.
B Le froid ou la chaleur.
C Des pièces rotatives.

40 Quelle est une règle d'utilisation s'appliquant aux vêtements de protection ?

A Remplacer les vêtements une fois par an.
B Réparer ou remplacer immédiatement les vêtements défectueux.
C Remplacer immédiatement les vêtements défectueux à ses propres frais.

VCA EXAMENBANK

Examenevenementcode

Proefexamen_Basis	VCA	

Nummer Examencentrum

Examencentrum

Lokatie

Datum examen

Examenvorm
○ Schriftelijk ○ Voorleesexamen (alleen voor VCA Basis)

Nummer kandidaat

Achternaam

Voornaam of voorletters

Geboortedatum

Geboorteplaats

Fouten

Score

Let op! Alleen invullen met een zwart potlood, verbeter door het foute antwoord goed uit te gummen. Slechts 1 antwoord is juist!

	A	B	C		A	B	C
1	⬭	⬭	⬭	21	⬭	⬭	⬭
2	⬭	⬭	⬭	22	⬭	⬭	⬭
3	⬭	⬭	⬭	23	⬭	⬭	⬭
4	⬭	⬭	⬭	24	⬭	⬭	⬭
5	⬭	⬭	⬭	25	⬭	⬭	⬭
6	⬭	⬭	⬭	26	⬭	⬭	⬭
7	⬭	⬭	⬭	27	⬭	⬭	⬭
8	⬭	⬭	⬭	28	⬭	⬭	⬭
9	⬭	⬭	⬭	29	⬭	⬭	⬭
10	⬭	⬭	⬭	30	⬭	⬭	⬭
11	⬭	⬭	⬭	31	⬭	⬭	⬭
12	⬭	⬭	⬭	32	⬭	⬭	⬭
13	⬭	⬭	⬭	33	⬭	⬭	⬭
14	⬭	⬭	⬭	34	⬭	⬭	⬭
15	⬭	⬭	⬭	35	⬭	⬭	⬭
16	⬭	⬭	⬭	36	⬭	⬭	⬭
17	⬭	⬭	⬭	37	⬭	⬭	⬭
18	⬭	⬭	⬭	38	⬭	⬭	⬭
19	⬭	⬭	⬭	39	⬭	⬭	⬭
20	⬭	⬭	⬭	40	⬭	⬭	⬭

VCA EXAMENBANK

Examenevenementcode

Proefexamen_Basisve	VCA	

Nummer Examencentrum

Examencentrum

Lokatie

Datum examen

Examenvorm
○ Schriftelijk ○ Voorleesexamen (alleen voor VCA Basis)

Nummer kandidaat

Achternaam

Voornaam of voorletters

Geboortedatum

Geboorteplaats

Fouten

Score

Let op! Alleen invullen met een zwart potlood, verbeter door het foute antwoord goed uit te gummen. Slechts 1 antwoord is juist!

	A	B	C		A	B	C
1	○	○	●	21	○	○	●
2	●	○	○	22	○	●	○
3	○	○	●	23	●	○	○
4	●	○	○	24	○	●	○
5	●	○	○	25	○	●	○
6	●	○	○	26	●	○	○
7	○	○	●	27	●	○	○
8	●	○	○	28	○	●	○
9	○	○	●	29	○	○	●
10	○	○	●	30	○	○	●
11	○	●	○	31	○	○	●
12	●	○	○	32	●	○	○
13	○	○	●	33	○	●	○
14	○	○	●	34	○	●	○
15	○	●	○	35	○	●	○
16	○	●	○	36	○	●	○
17	○	○	●	37	○	○	●
18	○	●	○	38	○	●	○
19	●	○	○	39	○	○	●
20	○	○	●	40	○	●	○

antwoorden file: 4a91cc58-4070-93ea-99c6-d1b4585e3377-answers.txt