

## ***Questions d'examen : connaissances de base en matière de sécurité***

### **Code évènement : Test d'examen**

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 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'examineur les questions d'examen, la fiche de réponse

1 Quel est l'objectif de la législation environnementale ?

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

2 Que peut faire le service public d'inspection de la Sécurité et de la Santé lorsqu'il constate une infraction ?

- A Prononcer une sanction de blâme à l'encontre de la direction, suspendre le travail et retirer le certificat VCA.
- B Désigner un fonctionnaire chargé de coordonner le travail, donner un avertissement et poser une exigence.
- C Poser une exigence et/ou dresser un procès-verbal.

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

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

4 Quel est le but d'une analyse des risques liés à une tâche (TRA) ?

- A Réduction des risques professionnels.
- B Exclusion de tous les risques.
- C Préparation d'une bonne exécution du travail.

5 À qui devez-vous signaler immédiatement un accident ?

- A Au supérieur hiérarchique direct.
- B Au service médical.
- C Au service public d'inspection de la Sécurité et de la Santé.

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

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

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

- A Veiller à un espace de travail rangé.
- B Veiller à un sol antidérapant.
- C Faire nettoyer plus souvent.

8 Quelle est une des obligations du salarié ?

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

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

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

10 À quoi servent des brides de serrage ?

- A À obturer des tuyauteries d'alimentation vers des réservoirs de stockage.
- B À déplacer des tuyauteries lors de travaux sur des réservoirs de stockage.
- C À fermer des robinets ou des vannes de maintien de pression dans des réservoirs de stockage.

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

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

12 Que signifie ce panneau ?



(symbole blanc sur fond bleu)

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

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

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

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

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

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 formant les collaborateurs à travailler avec des substances toxiques.
- C En utilisant une autre substance non toxique.

- 16 Le pictogramme ci-dessous figure sur l'emballage d'une substance. Quelle est une propriété de cette substance ?



(symbole noir sur fond blanc bordé de rouge)

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

- 17 Quelle substance est un solvant organique ?

- A White spirit.
- B Eau.
- C Mercure.

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

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

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

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

**20** Qu'est-ce qu'une atmosphère explosible ?

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

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

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

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

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

**23** Quand une élingue textile doit-elle être réformée ?

- A Quand l'élingue textile a plus de deux ans.
- B Quand l'élingue textile a été exposée à la lumière du soleil.
- C Quand l'étiquette est illisible.

**24** Quelle est une règle lors de l'utilisation de chaînes ?

- A Serrer à fond les axes boulonnés des manilles.
- B Graisser la chaîne avant le lavage.
- C Toujours travailler à deux.

**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 doit être chargé uniquement en position verticale.
- C Un palan manuel ne doit jamais être en surcharge.

26

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

A Oui, cela est autorisé à hauteur de 10 % maximum du contrepoids.

B Oui, cela est toujours autorisé.

C, Non, c'est absolument interdit.

27

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

A La bouteille peut être posée au sol.

B La bouteille ne peut être que debout.

C La bouteille doit être inclinée à un angle d'au moins 30° par rapport à l'horizontale.

28

Comment pouvez-vous éviter un risque de chute en bordure d'un espace de travail ?

A En mettant une bonne protection en place en bordure de l'espace de travail.

B En donnant une bonne instruction aux salariés avant le début des travaux.

C En mettant des panneaux d'avertissement en place en bordure de l'espace de travail.

29

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

A L'ouverture au sol doit être recouverte d'un matériau pouvant supporter de lourdes charges.

B L'ouverture au sol doit être bien éclairée.

C Des panneaux d'avertissement doivent être mis en place en nombre suffisant autour de l'ouverture au sol.

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 Il faut d'abord creuser à la main des tranchées d'essai près de la position indiquée pour les câbles ou les conduites.

B Pour une excavatrice, il faut toujours se servir d'un godet à dents.

C Il ne faut jamais creuser là où l'on sait qu'il y a des câbles ou des conduites dans le sol.

31

Qu'est-ce qui est obligatoire lorsque l'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 porter un harnais de sécurité qui est fixé à la nacelle.

C Chaque personne dans la nacelle doit posséder un talkie-walkie.

32

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

- A Pour rester sous les 10 % de la limite inférieure d'explosivité (LEL).
- B Pour rester sous les 50 % de la limite inférieure d'explosivité (LEL)
- C Pour rester en dessous de la limite inférieure d'explosivité (LEL).

33

Qu'est-ce qui influe sur l'intensité du courant lors d'un passage de courant électrique dans le corps humain ?

- A La durée du contact.
- B La température du corps.
- C La résistance du sous-sol.

34

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

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

35

Quel est un risque de l'électricité statique ?

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

36

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

- A Pouvoir tourner l'objet sur le côté après l'avoir soulevé.
- B Soulever en gardant le dos droit et les genoux fléchis.
- C Écarter autant que possible ses pieds.

37

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

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



38

Contre quel danger des lunettes à vision intégrale protègent-elles ?

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

39

Contre quoi les gants ne peuvent-ils pas protéger ?

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

40

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

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



Examen-evenementcode

Nummer Examen-centrum

Examen-centrum

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  | <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"/> |



Examen-evenementcode

Nummer Examen-centrum

Examen-centrum

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  | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | 21 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input 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 type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" 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 checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | 25 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 6  | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | 26 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 7  | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | 27 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 8  | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | 28 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 9  | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | 29 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 10 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | 30 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 11 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | 31 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |
| 12 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | 32 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 13 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | 33 | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> |
| 14 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | 34 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input 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 type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | 36 | <input type="radio"/>            | <input checked="" 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 type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | 39 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |
| 20 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | 40 | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            |





Examen-evenementcode

Nummer Examen-centrum

Examen-centrum

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

