

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

Code évènement : Test d'examen

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'examineur 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 Quelle est la mission du service public d'inspection de la Sécurité et de la Santé (anciennement l'inspection du travail) ?

- A Mener la concertation avec des employeurs sur des travaux à hauts risques et conseiller sur les mesures à prendre.
- B Contrôler le respect de la législation en matière de sécurité et de santé et de la Loi sur le temps de travail.
- C Contrôler le respect de la CCT et des accords dans le plan d'approche.

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

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

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

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

5 Où devez-vous signaler des quasi-accidents ?

- A Au près de l'agent de sécurité.
- B Au près du service du personnel.
- C Au près du supérieur hiérarchique direct.

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

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

7

Quelle est une mesure importante pour éviter de trébucher ?

- A Une séparation doit avoir un marquage CE.
- B Le lieu de travail doit être rangé et propre.
- C Le sol de l'atelier ne doit pas être nettoyé trop souvent.

8

Quelle est une des obligations du salarié ?

- A Exercer un contrôle lors de travaux à risques.
- B Ne pas modifier des dispositifs de protection et les utiliser correctement.
- 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 rouge.
- C Pictogramme blanc sur fond vert.

10

Vous travaillez à des installations électriques. Comment pouvez-vous prévenir au mieux les accidents ?

- A Faire savoir aux collègues où vous allez travailler.
- B Mettre l'alimentation électrique hors tension.
- C Exécuter les travaux à deux.

11

Quelle est une fonction d'un permis de travail ?

- A 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 (anciennement l'inspection du travail) 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 L'échelonnement des phases d'intervention en cas de situations d'urgence.
- C La date à laquelle se tient l'exercice d'évacuation.

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

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

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

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

- 16 Ce pictogramme (noir sur orange) figure sur un emballage. Que dit-il sur le contenu ?



- A Oxydant.
- B Corrosif.
- C Légèrement inflammable.

- 17 Une canalisation fuit. Quelle est la conséquence lorsqu'une substance est libérée avec ce pictogramme ?



- A Risque d'asphyxie.
- B Risque d'incendie.
- C Dangereux pour l'environnement.

- 18 Qu'est-ce que la LIE d'un gaz ?

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

- 19 Quel est un inconvénient important de l'extinction avec des agents extincteurs gazeux, comme le dioxyde de carbone ?

- A L'appauvrissement en oxygène peut aussi avoir un effet asphyxiant pour les êtres humains travaillant dans l'environnement immédiat.
- B Les gaz d'extinction inutilisés sont nocifs pour l'environnement.
- C Du fait de l'extinction, l'air ambiant se refroidit très fortement.

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

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

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

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

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

- A Non, c'est interdit.
- B C'est autorisé uniquement avec le consentement de l'employeur.
- 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'une marque d'homologation VCA.
- B La hauteur d'une grue de levage ne doit pas dépasser 23 mètres.
- C Une grue de levage doit être pourvue d'un marquage CE.

24 Quelle condition atmosphérique peut-elle exercer une grande influence sur les travaux avec une grue de levage ?

- A Humidité de l'air élevée.
- B Vitesse du vent élevée.
- C Température élevée.

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

- A Un palan manuel ne doit jamais être en surcharge.
- B Le crochet doit toujours être chargé à la pointe.

C Un palan manuel doit être chargé uniquement en position verticale.

26 Quel est un risque de l'utilisation d'un chariot élévateur à fourche ?

- A Salir la charge.
- B Heurter des personnes.
- C Trouble de l'audition pour les personnes présentes.

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 peut être posée au sol.
- C La bouteille ne peut être que debout.

28 De l'amiante est trouvée pendant des travaux de démolition. On ne peut retirer de l'amiante soi-même que si cette opération est possible par des manipulations simples. Ces dernières ne doivent libérer ni poussière ni fibres. Quelle mesure de sécurité spécifique doit-on notamment prendre ?

- A Utilisation d'un masque anti-poussière P1.
- B Port d'une combinaison jetable.
- C Utilisation d'une goulotte à gravats.

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

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

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 Commencer par creuser des tranchées d'essai à la main à proximité de l'emplacement indiqué des câbles ou conduites.
- C Utiliser toujours un godet à dents sur une excavatrice.

31 Qu'est-ce qui est obligatoire lorsqu'on travaille avec une nacelle ?

- A Chaque personne dans la nacelle doit posséder un talkie-walkie.
- B La nacelle doit être suspendue à une chaîne ou un câble en acier.
- 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 en dessous de la limite inférieure d'explosivité (LIE).
- B Pour rester à une valeur de 10 % de la limite inférieure d'explosivité (LIE).
- C Pour rester à une valeur de 50 % de la limite inférieure d'explosivité (LIE).

33 La peau a une certaine résistance électrique. Qu'est-ce qui réduit cette résistance électrique ?

- A La transpiration.
- B La couleur de peau.
- C L'âge.

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 provoquer une décharge électrique par étincelles avec un risque d'explosion.
- B L'électricité statique peut enflammer un matériau non conducteur.
- 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'écartier autant que possible ses pieds.
- B De pouvoir tourner l'objet sur le côté après l'avoir soulevé.
- C De soulever en gardant le dos droit et les genoux fléchis.

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

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

38 Quand devez-vous porter des lunettes à large champ de vision ?

- A Pour meuler, fendre et percer.
- B Pour raccorder et désassembler des flexibles de produit.
- C Pour effectuer la soudure autogène.

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

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

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

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



Code événement de l'examen

Numéro du centre d'examen

Centre d'examen

Ville

Date de l'examen

Forme de l'examen

Écrite Orale

Numéro de candidat

Nom de famille

Prénoms ou initiales

Date de naissance

Lieu de naissance

Erreurs

Évaluation

Attention! Ne noircir les cases qu'à l'aide d'un crayon et effacez soigneusement toute case noircie par erreur à l'aide d'une gomme. Une seule réponse est correcte!

	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"/>

40026





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

40026

1000012 XPHHO0B0WXFNYUKVBH7US6QQM6165DQ5NRLPB6I2 10





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"/>

40026

1000012 XPHHO0B0WXFNYUKVBH7US6QQM6165DQ5NRLPB6I2 10

