

Nome del candidato: _____

Domande di esame: Elementi fondamentali di sicurezza

Codice evento: Prova d'esame

Leggere attentamente le istruzioni che seguono!

Il presente esame si compone di **40** domande a risposta multipla. Ogni domanda è seguita da tre possibili risposte, una sola delle quali è corretta. Nel presente esame si può ottenere un massimo di **40** punti. Ogni risposta esatta corrisponde a 1 punto. L'esame si intende superato se si ottengono almeno **28** punti.

Il tempo massimo concesso per il presente esame è di **60** minuti.

Requisiti:

- le presenti domande di esame
- il foglio delle risposte (utilizzato per segnare le risposte)
- una matita e una gomma

Istruzioni:

- assicurarsi di avere tutte le pagine delle domande di esame
- utilizzare soltanto una matita per inserire le risposte sul foglio delle risposte
- indicare le risposte utilizzando la matita per annerire la casella appropriata
- cancellare sempre perfettamente l'eventuale risposta data per errore

Si considera che si sia risposto erroneamente ad una domanda a risposta multipla quando:

- è stata scelta una risposta sbagliata
- è stata annerita più di una casella
- non è stata annerita alcuna casella
- la casella non è stata annerita, ma è stata marcata in altro modo

Alla fine dell'esame:

- scrivere o controllare il proprio nome sul foglio delle risposte
- consegnare al supervisore le domande di esame, il foglio delle risposte e qualsiasi foglio per appunti utilizzato

1 Qual è l'obiettivo della legislazione ambientale?

- A Indicare in quale modo possono essere immagazzinate le sostanze pericolose.
- B Proteggere le persone e l'ambiente dalle sostanze pericolose.
- C Regolamentare la produzione di sostanze pericolose.

2 In che modo può intervenire l'ispettorato per la Sicurezza e la Salute quando constata una violazione?

- A Può ammonire la direzione, sospendere il lavoro e revocare il certificato VCA.
- B Può incaricare un funzionario del coordinamento del lavoro, dare un avvertimento e fissare un requisito.
- C Fissare un requisito e/o redigere un verbale.

3 Quale fattore determina direttamente il livello di rischio del lavoro?

- A Il posto di lavoro.
- B La supervisione del committente.
- C Il Piano per la Sicurezza e la Salute (V&G-plan).

4 Qual è l'obiettivo di un'analisi dei rischi di un lavoro (Task Risk Analysis, TRA)?

- A Ridurre i rischi del lavoro.
- B Eliminare tutti i rischi.
- C Preparare un'esecuzione corretta del lavoro.

5 A chi si deve segnalare immediatamente un incidente?

- A Al responsabile diretto.
- B Al servizio medico.
- C All'ispettorato per la Sicurezza e la Salute.

6 Qual è un esempio di comportamento sicuro nel luogo di lavoro?

- A Indossare sempre protezioni dell'udito.
- B Ricordare agli altri quali sono le azioni a rischio.
- C Non utilizzare mai sostanze pericolose.

7 Qual è il modo migliore per evitare di inciampare nel luogo di lavoro?

- A Facendo in modo che il luogo di lavoro sia in ordine.
- B Assicurando che il pavimento abbia una superficie ruvida.
- C Effettuando più di frequente le pulizie.

8 Quale di questi è un obbligo del dipendente?

- A Non modificare le protezioni e utilizzarle correttamente.
- B Tenere un registro degli incidenti.
- C Effettuare la supervisione durante i lavori a rischio.

9 Quali colori vengono utilizzati sui cartelli per i mezzi estinguenti?

- A Pittogramma bianco su sfondo rosso.
- B Pittogramma bianco su sfondo verde.
- C Pittogramma nero su sfondo giallo.

10 A quale scopo si utilizzano le flange a inserimento?

- A Per chiudere i tubi di mandata alle cisterne.
- B Per spostare i tubi durante i lavori sulle cisterne.
- C Per chiudere i rubinetti o le valvole a pressione nelle cisterne.

11 Qual è una delle funzioni di un werkvergunning (permesso di lavoro)?

- A Tutte le persone coinvolte nel lavoro devono prendere accordi per garantire un'esecuzione sicura.
- B L'Ispettorato per la Sicurezza e la Salute può controllare gli interventi da effettuare.
- C L'arbodienst (il servizio per le condizioni lavorative) può stabilire se occorre approvare i dipendenti coinvolti.

12 Che cosa significa questo cartello?



(simbolo bianco su sfondo blu)

- A Prestare attenzione alla caduta di oggetti.
- B Tenere pronta la protezione anticaduta.
- C Utilizzare obbligatoriamente la protezione anticaduta.

13 Che cosa è riportato fra l'altro in un piano aziendale d'emergenza?

- A Le fasi di azione per le situazioni d'emergenza.
- B Quando si tiene l'esercitazione per l'evacuazione.
- C Quali sostanze e processi possono creare una situazione d'emergenza nell'area aziendale.

14 Le sostanze pericolose sono suddivise in diverse categorie. Di quali categorie si tratta?

- A Infiammabile - corrosivo - inoffensivo.
- B Esplosivo – facilmente infiammabile / estremamente infiammabile - nocivo.
- C Nocivo - cancerogeno - soffocante.

15 Come si può limitare in modo ottimale l'esposizione alle sostanze tossiche?

- A Incaricando sempre la stessa persona di lavorare con la sostanza tossica.
- B Addestrando i collaboratori a lavorare con le sostanze tossiche.
- C Utilizzando altre sostanze non tossiche.

- 16 Sulla confezione di una sostanza è riportato il pittogramma raffigurato sotto. Qual è una caratteristica di tale sostanza?



(simbolo nero su sfondo bianco con bordo rosso)

- A Corrosivo.
- B Facilmente infiammabile.
- C Comburente.

- 17 Quale di queste sostanze è un solvente organico?

- A La trementina.
- B L'acqua.
- C Il mercurio.

- 18 Qual è il LEL (limite inferiore di esplosione) di un gas?

- A La concentrazione massima del gas alla quale può avere luogo un'esplosione.
- B La concentrazione minima del gas che può essere misurata.
- C La concentrazione minima del gas alla quale può avere luogo un'esplosione.

- 19 Che cosa occorre fare quando si rileva un incendio?

- A Avvertire i vigili del fuoco.
- B Avvertire la polizia.
- C Garantire la propria sicurezza.

20 Che cos'è una zona a rischio di esplosione?

- A Un ambiente in cui può prodursi una miscela esplosiva.
- B Un ambiente dove possono verificarsi molte esplosioni.
- C Un ambiente con una quantità eccessiva di gas e una quantità insufficiente di aria.

21 Quali di questi è un rischio inerente al lavoro con smerigliatrici da banco?

- A Il disco mola può mordere il materiale.
- B Il disco mola può spezzarsi e venire lanciato.
- C Il disco mola può staccarsi dall'albero a causa del basso regime di rotazione.

22 Gli utensili elettrici con doppio isolamento possono essere collegati a massa?

- A Soltanto con l'autorizzazione del datore di lavoro.
- B Sì, è consentito.
- C No, non è consentito.

23 In quale caso una cinghia di sollevamento deve essere respinta?

- A Quando la cinghia di sollevamento ha più di due anni.
- B Quando la cinghia di sollevamento è stata esposta ai raggi solari.
- C Quando l'etichetta è illeggibile.

24 Quale di queste è una regola inerente alle catene?

- A Occorre serrare a fondo i bulloni delle chiusure.
- B Occorre ingrassare la catena prima del sollevamento.
- C Occorre sempre lavorare in due.

25 Quale norma si applica all'uso di un paranco manuale?

- A Il gancio deve sempre essere caricato alla punta.
- B Il paranco manuale deve essere caricato soltanto in posizione verticale.
- C Un paranco manuale non deve mai essere sovraccaricato.

26 È consentito aumentare il contrappeso di un carrello elevatore a forche?

- A Sì, fino a un massimo del 10% del contrappeso.
- B Sì, è sempre consentito.
- C No, non è mai consentito.

27 In quale posizione deve trovarsi una bombola di acetilene durante la saldatura?

- A La bombola può essere appoggiata al pavimento.
- B La bombola deve stare in posizione verticale.
- C La bombola deve formare un angolo con il pavimento di almeno 30°.

28 In che modo si può prevenire il rischio di caduta dal bordo di una zona di lavoro?

- A Disponendo un riparo adeguato sul perimetro della zona di lavoro.
- B Fornendo agli operai istruzioni chiare all'inizio del lavoro.
- C Installando cartelli di avvertimento sul perimetro della zona di lavoro.

29 Qual è la misura di sicurezza migliore in presenza di un'apertura nel pavimento?

- A L'apertura nel pavimento deve essere coperta con un materiale in grado di sopportare carichi pesanti.
- B L'apertura nel pavimento deve essere ben illuminata.
- C Intorno all'apertura nel pavimento deve essere presente un numero sufficiente di cartelli di avvertimento.

30 Durante gli scavi può sussistere una situazione di pericolo, poiché nel terreno passano numerosi cavi e tubi. Pertanto, si applicano delle regole per scavare con prudenza. Qual è una di queste regole?

- A Scavare prima manualmente dei canali di prova vicino alla posizione indicata dei cavi o dei tubi.
- B Utilizzare una scavatrice con una benna dentata.
- C Non scavare mai in punti in cui è noto che passano cavi o tubi.

31

Che cosa è obbligatorio fare quando si lavora ad altezza su una piattaforma aerea?

- A La piattaforma aerea deve essere appesa a una catena o a un cavo di acciaio.
- B Tutte le persone che lavorano sulla piattaforma aerea devono indossare un'imbracatura di sicurezza fissata alla piattaforma.
- C Tutte le persone che lavorano sulla piattaforma aerea devono disporre di un portofoglio.

32

Stai verniciando in un locale chiuso. Perché occorre aerare il locale?

- A Per rimanere sotto il 10% del LEL (limite inferiore di esplosione).
- B Per rimanere sotto il 50% del LEL (limite inferiore di esplosione).
- C Per rimanere sotto il LEL (limite inferiore di esplosione).

33

Che cosa influenza l'intensità della corrente elettrica in caso di attraversamento del corpo umano?

- A La durata del contatto.
- B La temperatura del corpo.
- C La resistenza del terreno.

34

Perché viene utilizzato un isolante per i cavi elettrici?

- A Per prevenire il contatto con componenti sotto tensione.
- B Per prevenire i danni.
- C Per limitare le conseguenze dei cortocircuiti.

35

Qual è un rischio dell'elettricità statica?

- A L'elettricità statica può incendiare i materiali non conduttori.
- B L'elettricità statica non comporta praticamente alcun rischio.
- C L'elettricità statica può generare scintille, con conseguente pericolo di esplosione.

36

Di quale aspetto è importante tenere conto per sollevare manualmente un oggetto appoggiato sul terreno?

- A Dopo avere sollevato l'oggetto deve essere possibile girarlo di lato.
- B Si deve sollevare l'oggetto con la schiena dritta e le ginocchia piegate.
- C I piedi devono essere alla massima distanza possibile.

37

Che cosa occorre fare con i propri PBM (dispositivi di protezione individuale)?

- A Trattarli con cura.
- B Fare apporre su di essi il proprio nome.
- C Sottoporli al controllo di un esperto dopo ogni utilizzo.

38

Da quale pericolo proteggono gli occhiali a mascherina?

- A Dalla polvere.
- B Dalla luce intensa.
- C Dal calore.

39

Contro che cosa i guanti non possono offrire alcuna protezione?

- A Parti rotanti.
- B Sostanze pericolose.
- C Freddo o caldo.

40

Quale di queste è una regola per l'uso degli indumenti di protezione?

- A Sostituire immediatamente e a proprie spese gli indumenti rotti.
- B Fare riparare o sostituire immediatamente gli indumenti rotti.
- C Sostituire gli indumenti una volta all'anno.



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

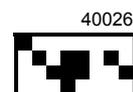
Geboorteplaats

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"/>	

