



Numele candidatului: _____

Cod eveniment: Protecția muncii

Cod eveniment: Testare examen

Citiți cu atenție următoarele instrucțiuni!

Acest examen conține **40** de întrebări cu variante multiple și un singur răspuns corect. Fiecare întrebare este urmată de trei variante de răspuns, din care doar una este corectă. Punctajul maxim ce poate fi obținut este de **40** de puncte. Fiecare răspuns este notat cu 1 punct. Sunteți promovat dacă ați obținut **28** sau mai mult de 28 de puncte.

Durata maximă a examenului este de **60** de minute.

Necesități:

- această fișă de examen
- grila (fila pe care notați răspunsul)
- creion și gumă de șters

Instrucțiuni:

- verificați dacă aveți toate paginile acestui examen
- completați grila numai cu pixul
- completați răspunsul ales de dumneavoastră prin hașurarea căsuței corespunzătoare
- ștergeți bine cu radiera un răspuns completat greșit

O întrebare cu variante multiple se consideră greșită în următoarele cazuri:

- dacă răspunsul ales este greșit
- dacă ați hașurat mai multe cașuțe
- dacă nu ați hașurat nici o căsuță
- dacă ați marcat răspunsul altfel decât prin hașurare

Sfârșitul examenului:

- scrieți-vă sau verificați-vă numele pe grila de răspunsuri
- predați-i supraveghetorului această fișă de examen și grila de răspunsuri

1 Care este scopul legislației de mediu?

- A Indicarea modului în care pot fi depozitate substanțele periculoase.
- B Protejarea oamenilor și a mediului împotriva substanțelor periculoase.
- C Reglementarea producției de substanțe periculoase.

2 Ce are dreptul să facă Serviciul de stat pentru inspecția sănătății și a siguranței când constată o încălcare?

- A Să adreseze o mustrare conducerii, să dispună încetarea lucrului și să retragă certificatul VCA.
- B Să numească un funcționar care să coordoneze desfășurarea lucrului, să dea un avertisment și să impună o cerință.
- C Să impună o cerință și/sau să întocmească un proces-verbal.

3 Ce factor determină direct riscurile de muncă?

- A Spațiul de lucru.
- B Supravegherea de către client.
- C Planul de siguranță și sănătate (planul V&G).

4 Care este obiectivul TRA (analizei riscurilor activității)?

- A Reducerea riscurilor aferente lucrărilor.
- B Eliminarea tuturor riscurilor.
- C Pregătirea bunei execuții a lucrărilor.

5 Pe cine trebuie să anunțați imediat în cazul producerii unui accident?

- A Superiorul direct.
- B Serviciul medical.
- C Serviciul de stat pentru inspecția sănătății și a siguranței.

6 Care dintre următoarele este un exemplu de comportament prudent în spațiul de lucru?

- A Să purtați în permanență un echipament de protecție pentru auz.
- B Să le vorbiți altora despre acțiunile periculoase.
- C Să nu folosiți niciodată substanțe periculoase.

7 Care este cea mai bună metodă de a evita împiedicarea în spațiul de lucru?

- A Să se păstreze ordinea în spațiul de lucru.
- B Să se asigure o podea rigidă.
- C Să se dispună curățarea deosebit de frecventă.

8 Care este una dintre obligațiile angajaților?

- A Să nu modifice echipamentele de protecție și să le utilizeze în mod corect.
- B Să țină o evidență a accidentelor.
- C Să supravegheze lucrările care prezintă riscuri.

9 Ce culori se folosesc pe indicatoarele privind mijloacele de prevenire și stingere a incendiilor?

- A Pictogramă albă pe fundal roșu.
- B Pictogramă albă pe fundal verde.
- C Pictogramă neagră pe fundal galben.

10 La ce se folosește o flanșă oarbă?

- A Pentru închiderea conductelor de alimentare spre rezervoarele de depozitare.
- B Pentru deplasarea conductelor atunci când se lucrează la rezervoarele de depozitare.
- C Pentru închiderea prin rotire a robinetelor sau a supapelor de presiune ale rezervoarelor de depozitare.

11 Care este una dintre funcțiile unui werkvergunning (permis de lucru)?

- A Toți cei implicați în activitate trebuie să discute cu privire la o executare în condiții de siguranță.
- B Serviciul de stat pentru inspecția sănătății și a siguranței poate controla ce fel de lucrări se execută.
- C Arbodienst (serviciul de ameliorare a condițiilor de lucru) poate decide dacă angajații implicați necesită aprobare.

12 Ce înseamnă acest indicator?



(simbol alb pe fundal albastru)

- A Să aveți grijă la obiectele în cădere.
- B Să aveți pregătit echipamentul de protecție împotriva căderii.
- C Să utilizați în mod obligatoriu echipamentul de protecție împotriva căderii.

13 Ce se menționează, printre altele, într-un plan de urgență al întreprinderii?

- A Etapele de combatere a situațiilor de urgență.
- B Momentul în care se desfășoară exercițiul de evacuare.
- C Ce substanțe și procese de pe teren pot provoca o situație de urgență.

14 Substanțele periculoase sunt împărțite în categorii. Care dintre cele de mai jos sunt exemple de categorii?

- A Combustibile – corozive – inofensive.
- B Explozibile – ușor/foarte ușor inflamabile – dăunătoare.
- C Dăunătoare – cancerigene – asfixiante.

15 Cum poate fi limitată cel mai bine expunerea la substanțe toxice?

- A Desemnând mereu aceeași persoană să lucreze cu substanțele toxice.
- B Instruind angajații referitor la lucrul cu substanțele toxice.
- C Utilizând o altă substanță, care nu este toxică.

16 Pe ambalajul unei substanțe se află pictograma de mai jos. Care dintre următoarele este o proprietate a acestei substanțe?



(simbol negru pe fundal alb cu chenar roșu)

- A. Corozivă.
- B. Ușor inflamabilă.
- C. Oxidantă.

17 Care dintre următoarele substanțe este un solvent organic?

- A Terebentina.
- B Apa.
- C Mercurul.

18 Ce este LEL (limita inferioară de explozie) pentru un gaz?

- A Concentrația maximă a gazului la care este posibilă o explozie.
- B Concentrația minimă a gazului ce poate fi măsurată.
- C Concentrația minimă a gazului la care este posibilă o explozie.

19 Care este primul lucru pe care trebuie să îl faceți când constatați un incendiu?

- A Să anunțați pompierii.
- B Să anunțați poliția.
- C Să vă ocupați de propria dumneavoastră siguranță.

20 Ce înseamnă un mediu cu pericol de explozie?

- A Un mediu în care se poate forma un amestec explozibil.
- B Un mediu în care au loc numeroase explozii.
- C Un mediu cu prea mult gaz și prea puțin aer.

21 Care este unul dintre riscurile lucrului cu un polizor fix?

- A Piatra de polizor poate mușca din material.
- B Piatra de polizor se poate dezintegra.
- C Din cauza turației mici, piatra se poate desface de pe ax.

22 Este permisă împământarea uneltelor electrice de mână care sunt prevăzute cu dublă izolație?

- A Este permisă numai cu aprobarea angajatorului.
- B Da, este permisă.
- C Nu, nu este permisă.

23 Când trebuie respinsă folosirea unei benzi de ridicare?

- A Dacă banda de ridicare este mai veche de doi ani.
- B Dacă banda de ridicare a fost expusă luminii solare.
- C Dacă eticheta este ilizibilă.

24 Care este una dintre regulile care se aplică la folosirea lanțurilor?

- A Strângeți complet șuruburile de prindere.
- B Ungeți lanțul înainte de a începe ridicarea.
- C Lucrați întotdeauna împreună cu un coleg.

25 Ce regulă se aplică la folosirea unui scripete manual?

- A Cârligul trebuie întotdeauna să fie încărcat la vârf.
- C Un scripete manual poate fi încărcat doar în poziție verticală.
- C Nu este permisă niciodată supraîncărcarea scripetelui manual.

26 Puteți mări contragreutatea la un motostivuitoare?

- A Da, cu maxim 10% din contragreutate.
- B Da, acest lucru este permis întotdeauna.
- C Nu, acest lucru nu este niciodată permis.

27 Cum trebuie plasată o butelie de acetilenă în timpul sudării?

- A Butelia poate fi așezată orizontal pe podea.
- B Butelia trebuie să stea numai în poziție verticală.
- C Butelia trebuie să stea într-un unghi de cel puțin 30° față de podea.

28 Cum puteți evita pericolul de cădere la marginea unui planșeu de lucru?

- A Montând o balustradă adecvată pe marginea planșeului de lucru.
- B Oferind angajaților un instructaj bun la începutul lucrului.
- C Montând indicatoare de avertizare pe marginea planșeului de lucru.

29 Care este cea mai bună măsură de siguranță în cazul unei deschizături în podea?

- A Deschizătura din podea trebuie acoperită cu un material care poate susține sarcini grele.
- B Deschizătura din podea trebuie să fie bine iluminată.
- C În jurul deschizăturii din podea trebuie plasate suficiente indicatoare de avertizare.

30

La lucrările de excavare pot apărea pericole din cauza numeroaselor cabluri și conducte subterane. De aceea au fost formulate „reguli pentru excavarea prudentă”. Care este una dintre aceste reguli?

- A Se sapă mai întâi cu mâna șanțuri de probă în apropierea poziției specificate a cablurilor sau a conductelor.
- B La excavator se va utiliza întotdeauna o cupă cu dinți.
- C Nu se excavează niciodată în locuri în care se știe că există cabluri sau conducte subterane.

31

Ce este obligatoriu când se lucrează la înălțime dintr-o nacelă?

- A Nacela trebuie să fie atârnată de un lanț sau de un cablu de oțel.
- B Toți cei din nacelă trebuie să poarte câte un ham de siguranță care este prins de nacelă.
- C Toți cei din nacelă trebuie să aibă o stație de emisie-recepție.

32

Pulverizați vopsea într-un spațiu închis. De ce trebuie să ventilați spațiul?

- A Pentru a rămâne la mai puțin de 10% din LEL (limita inferioară de explozie).
- B Pentru a rămâne la mai puțin de 50% din limita inferioară de explozie (LEL).
- C Pentru a rămâne sub LEL (limita inferioară de explozie).

33

Ce influențează intensitatea curentului electric la trecerea acestuia prin corpul uman?

- A Durata contactului.
- B Temperatura corpului.
- C Rezistența suprafeței de sprijin.

34

De ce se folosește izolația la conductorii electrici?

- A Pentru a preveni contactul cu piesele aflate sub tensiune.
- B Pentru a preveni accidentarea.
- C Pentru a limita efectele scurtcircuitării.

35

Care este unul dintre riscurile electricității statice?

- A Electricitatea statică poate duce la aprinderea materialelor izolatoare.
- B Electricitatea statică nu prezintă aproape niciun risc.
- C Electricitatea statică poate cauza producerea de scântei cu risc de explozie.

36 Ce este important atunci când ridicați manual un obiect aflat pe jos?

- A Să puteți întoarce lateral obiectul după ridicare.
- B Să ridicați obiectul cu spatele drept și genunchii îndoiți.
- C Să depărtați cât mai mult picioarele.

37 Ce trebuie să faceți cu PBM (echipamentele individuale de protecție)?

- A Să aveți grijă de ele.
- B Să vă treceți numele pe ele.
- C Să cereți verificarea lor de către un specialist după fiecare utilizare.

38 Împotriva cărui pericol vă protejează ochelarii de protecție?

- A Împotriva prafului.
- B Împotriva luminii intense.
- C Împotriva căldurii.

39 În ce situație mănușile nu vă pot oferi protecție?

- A Împotriva pieselor care se rotesc.
- B Împotriva substanțelor periculoase.
- C Împotriva frigului sau a căldurii.

40 Care este una dintre regulile de utilizare a îmbrăcăminții de protecție?

- A Îmbrăcămintea deteriorată trebuie înlocuită imediat pe cheltuiala proprie.
- B Îmbrăcămintea deteriorată trebuie imediat dată la reparat sau înlocuită.
- C Îmbrăcămintea trebuie înlocuită o dată pe 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"/>	

