

Egzamin: Podstawowe zasady bezpieczeństwa

Kod egzaminu:

Proszę uważnie przeczytać poniższe wskazówki!

Egzamin składa się z 40 pytań zamkniętych.

Po każdym pytaniu podane są trzy możliwe odpowiedzi, z których tylko jedna jest prawidłowa.

W tym teście można uzyskać maksymalnie 40 punktów. Za każdą prawidłową odpowiedź kandydat otrzymuje 1 punkt.

Egzamin uznaje się za zdany, jeśli kandydat uzyska co najmniej 28 punktów.

Maksymalny czas trwania egzaminu wynosi 60 minut.

Potrzebne rzeczy:

- niniejszy arkusz egzaminacyjny
- karta odpowiedzi (na której należy zaznaczyć odpowiedzi)
- ołówek i gumka

Instrukcje:

- Proszę sprawdzić, czy arkusz egzaminacyjny jest kompletny i czy nie brakuje w nim stron.
- Kartę odpowiedzi należy wypełniać wyłącznie ołówkiem.
- Wybraną odpowiedź należy zaznaczyć poprzez zaczerwienie odpowiedniego pola.
- Pomyłkowe zaznaczenie błędnej odpowiedzi należy dokładnie wytrzeć gumką.

W następujących przypadkach odpowiedź zostanie zaliczona jako błąd:

- gdy wybrana odpowiedź jest nieprawidłowa
- gdy zaczerwiono więcej niż jedno pole
- gdy nie zaczerwiono żadnego pola
- jeśli pole nie jest zaczerwione, ale zaznaczone w inny sposób

Zakończenie egzaminu:

- Proszę wpisać swoje imię i nazwisko na karcie odpowiedzi lub sprawdzić, czy (poprawnie) je wpisano.
- Arkusz egzaminacyjny oraz kartę odpowiedzi należy oddać osobie nadzorującej przebieg egzaminu.

1 Jaki cel ma ustawodawstwo dotyczące ochrony środowiska?

- A Zapewnianie regulacji dotyczących produkcji substancji niebezpiecznych.
- B Określanie sposobu, w jaki można składować substancje niebezpieczne.
- C Chronienie człowieka i środowiska przed substancjami niebezpiecznymi.

2 Co może zrobić państwowa inspekcja BHP w przypadku stwierdzenia naruszenia przepisów?

- A Postawić określony warunek lub sporządzić protokół.
- B Udzielić reprimendy dyrekcji, wstrzymać prace i unieważnić certyfikat VCA (zasady bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska dla wykonawców robót).
- C Wyznaczyć urzędnika, który będzie koordynować prace, wydać ostrzeżenie i postawić określony warunek.

3 Jaki czynnik bezpośrednio decyduje o zagrożeniach podczas pracy?

- A Nadzór sprawowany przez zleceniodawcę.
- B Plan BHP.
- C Miejsce pracy.

4 Jaki cel ma analiza ryzyka zadań?

- A Zarządzanie zagrożeniami występującymi podczas pracy.
- B Przygotowanie do prawidłowego wykonania prac.
- C Wykluczenie wszystkich zagrożeń.

5 Kogo należy bezpośrednio powiadamiać o wypadku?

- A Bezpośredniego przełożonego.
- B Państwową inspekcję BHP.
- C Służbę medyczną.

6 Co jest przykładem bezpiecznego zachowania w miejscu pracy?

- A Zwracanie uwagi innym na niebezpieczne postępowanie.
- B Nieużywanie substancji niebezpiecznych.
- C Stosowanie ochrony słuchu przez cały czas.

7

Co jest najlepszym sposobem zapobiegania potknięciom w miejscu pracy?

- A Położenie chropowatej podłogi.
- B Jeszcze częstsze zlecenie czyszczenia.
- C Dbanie o porządek w miejscu pracy.

8

Jaki jest jeden z obowiązków pracownika?

- A Niezmienianie zabezpieczeń i stosowanie ich w prawidłowy sposób.
- B Sprawowanie nadzoru podczas prac wiążących się z zagrożeniem.
- C Prowadzenie rejestru wypadków.

9

Jakie kolory używane są na znakach informujących o środkach gaśniczych?

- A Czarny piktogram na żółtym tle.
- B Biały piktogram na zielonym tle.
- C Biały piktogram na czerwonym tle.

10

Do czego używa się kołnierzy nasadowych?

- A Do zamykania zaworów lub zaworów ciśnieniowych w zbiornikach magazynowych.
- B Do przemieszczania przewodów podczas prac przy zbiornikach magazynowych.
- C Do odcinania przewodów doprowadzających do zbiorników magazynowych.

11

Jaka jest funkcja werkvergunning (zezwolenia na wykonywanie danej pracy)?

- A Arbodienst (służba BHP) może określić, czy dani pracownicy muszą zostać zatwierdzeni.
- B Wszystkie osoby zaangażowane w wykonywanie prac muszą omówić ich bezpieczne wykonanie.
- C Państwowa inspekcja BHP może skontrolować, jakie prace są wykonywane.

12 Co oznacza ten znak?



(biały symbol na niebieskim tle)

- A Obowiązek stosowania zabezpieczeń przed upadkiem.
- B Uwaga na spadające przedmioty.
- C Posiadanie w gotowości zabezpieczeń przed upadkiem.

13 Jakie informacje są, między innymi, podane w zakładowym planie alarmowym?

- A Które substancje i procesy na terenie zakładu mogą doprowadzić do sytuacji alarmowej.
- B Kiedy odbywają się ćwiczenia ewakuacyjne.
- C Fazy obowiązujące w przypadku zwalczania sytuacji alarmowych.

14 Substancje niebezpieczne dzieli się na kategorie. Jakie są to, między innymi, kategorie?

- A Palne – żrące – niegroźne.
- B Szkodliwe – rakotwórcze – powodujące uduszenie.
- C Wybuchowe – łatwopalne/ skrajnie łatwopalne – szkodliwe.

15 W jaki sposób najlepiej ograniczyć narażenie na substancje trujące?

- A Poprzez zlecenie pracy z użyciem substancji trującej zawsze tej samej osobie.
- B Poprzez użycie innej, nietrującej substancji.
- C Poprzez szkolenie pracowników w zakresie pracy z substancjami trującymi.

- 16 Na opakowaniu substancji znajduje się jeden z poniższych piktogramów. Jakie są właściwości tej substancji?



(czarny symbol na pomarańczowym tle)



(czarny symbol na białym tle z czerwoną obwódką)

- A Substancja łatwopalna.
- B Substancja utleniająca.
- C Substancja żrąca.

- 17 Która z poniższych substancji jest rozpuszczalnikiem organicznym?

- A Woda.
- B Rtęć.
- C Terpentyna.

- 18 Co określa wartość LEL (DGW, dolna granica wybuchowości) gazu?

- A Najwyższe stężenie gazu, przy którym może nastąpić wybuch.
- B Najniższe stężenie gazu, przy którym może nastąpić wybuch.
- C Najniższe stężenie gazu, które można zmierzyć.

- 19 Co należy zrobić w pierwszej kolejności w przypadku wykrycia pożaru?

- A Zadać o własne bezpieczeństwo.
- B Powiadomić policję.
- C Powiadomić straż pożarną.

20 Czym jest otoczenie zagrażające wybuchem?

- A Otoczenie ze zbyt dużą ilością gazu i zbyt małą ilością powietrza.
- B Otoczenie, w którym dochodzi do wielu eksplozji.
- C Otoczenie, w którym może powstać mieszanina wybuchowa.

21 Jakie zagrożenie wiąże się z pracą przy użyciu ustawionych na stałe szlifierek?

- A Kamień szlifierski może zaklinować się w materiale.
- B W wyniku niskiej prędkości obrotowej kamień może wypaść z osi.
- C Kamień szlifierski może się rozpaść.

22 Czy podwójnie izolowane elektryczne narzędzia ręczne można uziemić?

- A Można, ale wyłącznie za pozwoleniem pracodawcy.
- B Nie, nie wolno.
- C Tak, można.

23 Jaka zasada obowiązuje, między innymi, w przypadku dźwigu?

- A Dźwig musi posiadać oznaczenie CE.
- B Dźwig musi posiadać oznaczenie atestowe VCA.
- C Dźwig nie może być wyższy niż 23 metry.

24 Jaka zasada obowiązuje podczas używania łańcuchów?

- A Prace te powinny być zawsze wykonywane przez dwie osoby.
- B Całkowicie dokręć śruby zacisków.
- C Nasmaruj łańcuch przed rozpoczęciem prac dźwigowych.

25 Jaka zasada obowiązuje podczas używania wciągarki ręcznej?

- A Hak należy obciążać zawsze na czubku.
- B Wciągarki ręcznej w żadnym wypadku nie można przeciążać.
- C Wciągarka ręczna może być obciążana wyłącznie w pozycji pionowej.

26 Czy można dociążyć przeciwwagę w wózku widłowym?

- A Nie, w żadnym wypadku.
- B Tak, zawsze można.
- C Tak, ale maksymalnie masą do 10% przeciwwagi.

27 W jaki sposób należy ustawiać butlę z acetylenem podczas spawania?

- A Butla musi być ustawiona co najmniej pod kątem 30° od podłoża.
- B Butla może stać wyłącznie pionowo.
- C Butla może leżeć na podłożu.

28 W jaki sposób można zapobiec zagrożeniu upadkiem przy krawędzi platformy roboczej?

- A Umieszczając znaki ostrzegawcze przy krawędzi platformy roboczej.
- B Umieszczając odpowiednie zabezpieczenie przy krawędzi platformy roboczej.
- C Wydając pracownikom odpowiednie instrukcje na początku pracy.

29 Jaki jest najlepszy sposób zabezpieczenia otworu w podłodze?

- A Otwór w podłodze należy dobrze oświetlić.
- B Wokół otworu w podłodze należy umieścić odpowiednią liczbę znaków ostrzegawczych.
- C Otwór w podłodze należy osłonić przy użyciu materiału wytrzymałego na duże obciążenia.

30 Roboty ziemne mogą powodować niebezpieczeństwo, ponieważ wiele kabli i przewodów znajduje się w ziemi. Dlatego stworzono „zasady dokładnego kopania”. Która zasada podana poniżej jest jedną z nich?

- A Nigdy nie kop w miejscach, w których wiadomo, że kable lub przewody znajdują się w ziemi.
- B Zawsze używaj łyżki zębatej przy koparce.
- C Wykonaj najpierw ręcznie próbne wykopy w pobliżu podanej lokalizacji kabli lub przewodów.

31 Co jest obowiązkowe podczas pracy na wysokości w koszu roboczym?

- A Kosz roboczy musi być podwieszony na łańcuchu lub linie stalowej.
- B Każda osoba w koszu roboczym musi posiadać radiotelefon.
- C Każda osoba w koszu roboczym musi nosić szelki bezpieczeństwa przymocowane do kosza.

32 Natryskujesz farbę w pomieszczeniu zamkniętym. Dlaczego należy zapewnić wtedy wentylację?

- A Aby pozostać 10% poniżej LEL (dolnej granicy wybuchowości).
- B Aby nie przekroczyć LEL (dolnej granicy wybuchowości).
- C Aby pozostać 50% poniżej LEL (dolnej granicy wybuchowości).

33 Co ma wpływ na natężenie prądu w przypadku przejścia prądu przez ludzkie ciało?

- A Temperatura ciała.
- B Opór podłoża.
- C Czas trwania kontaktu z prądem.

34 Dlaczego w przypadku przewodników elektrycznych stosuje się izolację?

- A Aby ograniczyć skutki spięcia.
- B Aby uniknąć kontaktu z elementami znajdującymi się pod napięciem.
- C Aby uniknąć uszkodzeń.

35 Jakie zagrożenie wiąże się z elektrycznością statyczną?

- A Elektryczność statyczna może doprowadzić do zapłonu materiałów nieprzewodzących.
- B Elektryczność statyczna może doprowadzić do przeskoku iskry, co wiąże się z zagrożeniem wybuchem.
- C Z elektrycznością statyczną nie wiążą się niemal żadne zagrożenia.

36 Co jest ważne podczas ręcznego podnoszenia przedmiotu, który stoi na podłożu?

- A Aby stopy były jak najbardziej rozstawione.
- B Aby podnosić z wyprostowanymi plecami i na ugiętych kolanach.
- C Aby po podniesieniu przedmiotu można go było obrócić w bok.

37 Co należy robić z PBMs (środkami ochrony osobistej)?

- A Umieścić na nich swoje nazwisko.
- B Po każdym użyciu oddać do kontroli specjalście.
- C Dobrze o nie dbać.

38 Przed jakim niebezpieczeństwem chronią gogle ochronne?

- A Ciepło.
- B Pył.
- C Ostre światło.

39 Przed czym nie chronią rękawice?

- A Przed substancjami niebezpiecznymi.
- B Przed zimnem lub gorącem.
- C Przed obracającymi się częściami.

40 Jaka jest zasada korzystania z odzieży ochronnej?

- A Wymieniać odzież raz w roku.
- B Uszkodzoną odzież niezwłocznie naprawiać lub wymieniać.
- C Uszkodzoną odzież niezwłocznie wymieniać na własny koszt.



Examen-evenementcode

Nummer Examen-centrum

Examen-centrum

Lokatie

Datum examen

Examenvorm

Schriftelijk Voorleesexamen (alleen voor VCA Basis)

Nummer kandidaat

Achternaam

Voornaam of voorletters

Geboortedatum

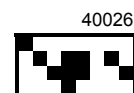
Geboorteplaats

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 type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 21 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| 2 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 22 | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 3 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 23 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 4 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 24 | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 5 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 25 | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 6 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 26 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 7 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 27 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 8 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 28 | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 9 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 29 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| 10 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 30 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" 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 checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 13 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 33 | <input type="radio"/> | <input checked="" 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 type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | 35 | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 16 | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | 36 | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 17 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 37 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| 18 | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | 38 | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 19 | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | 39 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| 20 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 40 | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |

