

*Arkusz zawiera informacje prawnie
chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Układ graficzny © CKE 2016



Nazwa kwalifikacji: **Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy**

Oznaczenie kwalifikacji: **Z.13**

Wersja arkusza: **X**

Z.13-X-16.01

Czas trwania egzaminu: **60 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2016
CZĘŚĆ PISEMNA

Instrukcja dla zdającego

1. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 9 stron. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
2. Do arkusza dołączona jest KARTA ODPOWIEDZI, na której w oznaczonych miejscach:
 - wpisz oznaczenie kwalifikacji,
 - zamaluj kratkę z oznaczeniem wersji arkusza,
 - wpisz swój numer PESEL*,
 - wpisz swoją datę urodzenia,
 - przyklej naklejkę ze swoim numerem PESEL.
3. Arkusz egzaminacyjny zawiera test składający się z 40 zadań.
4. Za każde poprawnie rozwiązane zadanie możesz uzyskać 1 punkt.
5. Aby zdać część pisemną egzaminu musisz uzyskać co najmniej 20 punktów.
6. Czytaj uważnie wszystkie zadania.
7. Rozwiązania zaznaczaj na KARCIE ODPOWIEDZI długopisem lub piórem z czarnym tuszem/atramentem.
8. Do każdego zadania podane są cztery możliwe odpowiedzi: A, B, C, D. Odpowiada im następujący układ kratek w KARCIE ODPOWIEDZI:

A	B	C	D
---	---	---	---

9. Tylko jedna odpowiedź jest poprawna.
10. Wybierz właściwą odpowiedź i zamaluj kratkę z odpowiadającą jej literą – np., gdy wybrałeś odpowiedź „A”:

	B	C	D
---	---	---	---

11. Staraj się wyraźnie zaznaczać odpowiedzi. Jeżeli się pomylisz i błędnie zaznaczysz odpowiedź, otocz ją kółkiem i zaznacz odpowiedź, którą uważasz za poprawną, np.

	B	C	
---	---	---	---

12. Po rozwiązaniu testu sprawdź, czy zaznaczyłeś wszystkie odpowiedzi na KARCIE ODPOWIEDZI i wprowadziłeś wszystkie dane, o których mowa w punkcie 2 tej instrukcji.

Pamiętaj, że oddajesz przewodniczącemu zespołu nadzorującego tylko KARTĘ ODPOWIEDZI.

Powodzenia!

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Zadanie 1.

Pracodawca rozwiązując z pracownikiem umowę o pracę bez wypowiedzenia stwierdził, że pracownik ma niewykorzystany urlop wypoczynkowy. W związku z tym

- A. pracownik nie może zostać zwolniony.
- B. należy zmienić termin wypowiedzenia umowy.
- C. należy zwolnić pracownika po wykorzystaniu urlopu.
- D. należy wypłacić ekwiwalent za niewykorzystany urlop.

Zadanie 2.

W związku z rozwiązaniem lub wygaśnięciem stosunku pracy pracodawca jest obowiązany wydać pracownikowi świadectwo pracy

- A. niezwłocznie.
- B. do 7 dni od wygaśnięcia lub rozwiązania stosunku pracy.
- C. do 14 dni od wygaśnięcia lub rozwiązania stosunku pracy.
- D. do 1 miesiąca od wygaśnięcia lub rozwiązania stosunku pracy.

Zadanie 3.

Pracownik młodociany uzyskuje prawo do urlopu wypoczynkowego z upływem

- A. 6 miesięcy od rozpoczęcia pierwszej pracy, w wymiarze 12 dni roboczych.
- B. 6 miesięcy od rozpoczęcia pierwszej pracy, w wymiarze 26 dni roboczych.
- C. miesiąca od rozpoczęcia pierwszej pracy, w wymiarze 2 dni roboczych.
- D. miesiąca od rozpoczęcia pierwszej pracy, w wymiarze 20 dni roboczych.

Zadanie 4.

Czy kobietę w ciąży można zatrudniać w godzinach nadliczbowych?

- A. Tak, ale tylko 1 godzinę na dobę.
- B. Tak, na podstawie jej pisemnej zgody.
- C. Nie wolno zatrudniać w żadnym przypadku.
- D. Tak, tylko za zgodą związków zawodowych.

Zadanie 5.

Praca kobiety w ciąży przy obsłudze monitorów komputerowych jest

- A. całkowicie zabroniona.
- B. dozwolona do 8 godzin dziennie.
- C. zabroniona powyżej 4 godzin na dobę.
- D. zabroniona powyżej 2 godzin na dobę.

Zadanie 6.

W celu odbycia przygotowania zawodowego zezwala się na zatrudnianie przy spawaniu, nie dłużej niż 3 godziny na dobę oraz 60 godzin w całym okresie szkolenia zawodowego,

- A. dziewcząt i chłopców, którzy ukończyli 16 lat.
- B. dziewcząt i chłopców, którzy ukończyli 17 lat.
- C. chłopców, którzy ukończyli 16 lat.
- D. chłopców, którzy ukończyli 17 lat.

Zadanie 7.

Nadzór i kontrolę nad przestrzeganiem prawa pracy sprawuje

- A. Sąd Pracy.
- B. Prokuratura.
- C. Najwyższa Izba Kontroli.
- D. Państwowa Inspekcja Pracy.

Zadanie 8.

Jeśli pracownik nie zgadza się z podaną przyczyną wypowiedzenia umowy o pracę, wtedy od decyzji pracodawcy może się odwołać

- A. do Sądu Pracy.
- B. do Sądu Cywilnego.
- C. do Państwowej Inspekcji Pracy.
- D. do Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

Zadanie 9.

Praca na wysokości to praca

- A. szczególnie niebezpieczna.
- B. na wysokości powyżej 0,5 metra.
- C. na wysokości co najmniej 3 metrów.
- D. niewymagająca orzeczenia lekarskiego stwierdzającego brak przeciwwskazań do pracy na wysokości.

Zadanie 10.

Pyły wełny i bawełny zaliczane są do grupy pyłów

- A. toksycznych.
- B. rakotwórczych.
- C. uczulających i drażniących.
- D. rakotwórczych i drażniących.

Zadanie 11.

Dla prac szczególnie niebezpiecznych

- A. wymagany jest dorywczy nadzór.
- B. wymagane są wyłącznie środki ochrony indywidualnej.
- C. pracodawca nie musi określać szczegółowych wymagań BHP.
- D. należy określić imienny podział pracy oraz kolejność wykonywania zadań.

Zadanie 12.

Dla kategorii zagrożenia ludzi, wg której kwalifikuje się zagrożenia w budynkach i strefach pożarowych, stosuje się oznaczenie

- A. L.
- B. Z.
- C. ZL.
- D. MG.

Zadanie 13.

Pracownik przebywający na placu budowy zobowiązany jest do używania

- A. kasku.
- B. przyłbicy.
- C. maski pyłowej.
- D. okularów ochronnych.

Zadanie 14.

Pracownicy mogą używać w pracy własnej odzieży i obuwia roboczego

- A. bez zgody pracodawcy.
- B. za zgodą swojego bezpośredniego przełożonego.
- C. za zgodą pracodawcy pod warunkiem, że spełniają one wymagania bhp.
- D. jedynie na stanowiskach określonych przez związki zawodowe i społecznego inspektora pracy.

Zadanie 15.

Na równowagę cieplną ciała człowieka ma wpływ

- A. wyłącznie temperatura.
- B. temperatura i pora roku.
- C. tylko promieniowanie cieplne.
- D. wilgotność względna, temperatura, promieniowanie cieplne.

Zadanie 16.

Strefa niebezpieczna w otoczeniu źródeł pól elektromagnetycznych, rozumiana jako obszar, w którym przebywanie pracowników jest zabronione, oznaczana jest kolorem

- A. żółtym.
- B. zielonym.
- C. niebieskim.
- D. czerwonym.

Zadanie 17.

Skrót NDS oznacza

- A. Niedopuszczalne Stężenie.
- B. Najniższe Dopuszczalne Stężenie.
- C. Najwyższe Dopuszczalne Stężenie.
- D. Najmniejsze Dopuszczalne Stężenie.

Zadanie 18.

Odpowiedzialność za przeprowadzenie oceny ryzyka zawodowego w zakładzie ponosi

- A. pracodawca.
- B. służba bhp.
- C. zakładowy społeczny inspektor pracy.
- D. kierownictwo poszczególnych działów i wydziałów w zakładzie.

Zadanie 19.

Monotonia pracy, która wywiera niekorzystny wpływ na człowieka zaliczana jest do uciążliwych czynników

- A. fizycznych.
- B. chemicznych.
- C. biologicznych.
- D. psychofizycznych.

Zadanie 20.

Do prac narażających pracowników na działanie czynników biologicznych należą

- A. prace spawalnicze.
- B. prace w rolnictwie.
- C. prace w hucie szkła.
- D. wyłącznie prace przy oczyszczaniu ścieków.

Zadanie 21.

Borelioza jest to choroba, na którą są najbardziej narażeni pracownicy

- A. szkoły.
- B. stolarni.
- C. nadleśnictwa.
- D. lakierni samochodowej.

Zadanie 22.

Zmniejszenie hałasu przez ograniczenie rozchodzenia się fali akustycznej od źródła do innego stanowiska pracy uzyskuje się stosując

- A. tłumiki akustyczne.
- B. zmianę oporów tarcia elementów maszyny.
- C. ekranowanie stanowiska pracy w pomieszczeniu.
- D. zmianę prędkości przepływu mediów w maszynie.

Zadanie 23.

Najbardziej szkodliwe działanie na organizm człowieka ma pył

- A. grafitu.
- B. azbestu.
- C. zawierający metale twarde.
- D. pochodzenia roślinnego lub zwierzęcego.

Zadanie 24.

Do prac szczególnie niebezpiecznych **nie zalicza się** prac

- A. na wysokości.
- B. w kanałach i zbiornikach.
- C. w magazynach wysokiego składowania.
- D. z niebezpiecznymi materiałami i substancjami chemicznymi.

Zadanie 25.

Dopuszczalny poziom dźwięku ze względu na ochronę słuchu na stanowiskach pracy przy ośmiogodzinnym narażeniu wynosi

- A. 75 dB.
- B. 85 dB.
- C. 100 dB.
- D. 105 dB.

Zadanie 26.

Hałas ultradźwiękowy to hałas, w którego widmie występują składowe o wysokich częstotliwościach słyszalnych i niskich ultradźwiękowych z przedziału

- A. 2 Hz – 50 Hz.
- B. 100 Hz – 1000 Hz.
- C. 16 Hz – 16000 Hz.
- D. 10000 Hz – 40000 Hz.

Zadanie 27.

Jednostką natężenia oświetlenia miejsca pracy jest

- A. luks.
- B. volt.
- C. lumen.
- D. kandela.

Zadanie 28.

W przypadku pracy w mikroklimacie gorącym należy zapewnić pracownikowi

- A. tylko odpowiednia odzież roboczą.
- B. wyłącznie częste przerwy od pracy.
- C. ciepłe napoje, aby uniknąć tzw. „szoku termicznego” organizmu.
- D. napoje oraz w zależności od rodzaju wykonywanej pracy środki ochrony indywidualnej.

Zadanie 29.

Pracownik **nie będzie** miał prawa do jednorazowego odszkodowania w związku z wypadkiem

- A. uznanym za wypadek przy pracy.
- B. jakiemu uległ w szatni po zakończeniu pracy.
- C. jakiemu uległ w szatni przed rozpoczęciem pracy.
- D. uznanym za wypadek w drodze do pracy lub z pracy.

Zadanie 30.

Badania kontrolne przeprowadzane są w przypadku

- A. rozpoczęcia pracy przez pracownika.
- B. niezdolności do pracy spowodowanej chorobą trwającą ponad 30 dni.
- C. pogorszenia się stanu zdrowia pracownika – tylko na wniosek pracodawcy.
- D. pogorszenia się stanu zdrowia pracownika – na wniosek lekarza sprawującego opiekę profilaktyczną.

Zadanie 31.

W ujęciu ustawy wypadkowej świadczenia z tytułu wypadków przy pracy wypłacane są z funduszu ubezpieczenia wypadkowego przez

- A. pracodawcę.
- B. Urząd Pracy.
- C. Państwowy Zakład Ubezpieczeń.
- D. Zakład Ubezpieczeń Społecznych.

Zadanie 32.

Pracownik przyjmowany ponownie do pracy u tego samego pracodawcy na to samo stanowisko lub na stanowisko o takich samych warunkach pracy w ciągu 30 dni po rozwiązaniu lub wygaśnięciu poprzedniego stosunku pracy z tym pracodawcą

- A. powinien poddać się badaniom wstępnym.
- B. powinien poddać się badaniom okresowym.
- C. powinien poddać się badaniom kontrolnym.
- D. nie musi poddawać się wstępnym badaniom lekarskim.

Zadanie 33.

Za zbiorowy wypadek przy pracy uważa się wypadek, któremu w wyniku tego samego zdarzenia

- A. uległo minimum 5 osób.
- B. uległo maksimum 10 osób.
- C. uległy co najmniej 2 osoby.
- D. uległy co najmniej 3 osoby.

Zadanie 34.

Okresowym badaniom lekarskim podlegają

- A. pracownicy nowo zatrudnieni w zakładzie.
- B. wszyscy pracownicy zatrudnieni w zakładzie.
- C. tylko pracownicy zatrudnieni na stanowiskach robotniczych.
- D. wyłącznie pracownicy zatrudnieni na stanowiskach szkodliwych i uciążliwych.

Zadanie 35.

Koszt ubezpieczenia wypadkowego ponosi

- A. w całości pracownik.
- B. w całości pracodawca.
- C. w różnych częściach pracownik i pracodawca.
- D. w równych częściach pracownik i pracodawca.

Zadanie 36.

Koszty związane z badaniem okoliczności i przyczyn wypadku przy pracy ponosi

- A. pracodawca.
- B. Urząd Pracy.
- C. Państwowy Zakład Ubezpieczeń.
- D. Zakład Ubezpieczeń Społecznych.

Zadanie 37.

Jakie określenie jest właściwe dla następującego zdarzenia: pracownik wracający do miejsca zakwaterowania z pracy, do której został oddelegowany na czas usunięcia awarii w miejscowości będącej poza siedzibą zakładu pracy, został potrącony na przejściu dla pieszych?

- A. Wypadek urazowy.
- B. Wypadek przy pracy.
- C. Wypadek nie mający związku z wykonywaniem pracy.
- D. Wypadek traktowany na równi z wypadkiem przy pracy.

Zadanie 38.

Aby wypadek, któremu uległ pracownik mógł być zakwalifikowany, jako wypadek przy pracy, muszą być spełnione jednocześnie następujące warunki:

- A. przede wszystkim nagłość zdarzenia i związek z wykonywaną pracą.
- B. doznany uraz lub śmierć, przyczyna zewnętrzna, nagłość zdarzenia oraz związek z pracą.
- C. nagłość zdarzenia, związek z pracą, przyczyna wewnętrzna lub zewnętrzna oraz doznany uraz.
- D. uraz doznany podczas wykonywania pracy, spowodowany tylko i wyłącznie przyczyną zewnętrzną.

Zadanie 39.

Udzielenie pierwszej pomocy jest

- A. dobrą wolą człowieka.
- B. obowiązkiem każdego człowieka.
- C. obowiązkiem wyłącznie osób zatrudnionych w służbie zdrowia.
- D. obowiązkiem wyłącznie osób przeszkolonych z zakresu pierwszej pomocy.

Zadanie 40.

Które z obowiązkowych szkoleń BHP musi zakończyć się sprawdzeniem wiedzy oraz umiejętności pracownika z zakresu wykonywania pracy zgodnie z przepisami oraz zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy?

- A. wyłącznie szkolenie wstępne.
- B. wyłącznie szkolenie okresowe.
- C. instruktaż ogólny oraz szkolenie okresowe.
- D. instruktaż stanowiskowy oraz szkolenie okresowe.