

*Arkusze zawiera informacje prawnie
chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Układ graficzny © CKE 2015



Nazwa kwalifikacji: **Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy**
Oznaczenie kwalifikacji: **Z.13**
Wersja arkusza: **X**

Z.13-X-15.08

Czas trwania egzaminu: **60 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2015
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 krerek 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.

Zapewnienie wykonywania nakazów, wystąpień, decyzji i zarządzeń, wydawanych przez organy nadzoru nad warunkami pracy, należy do obowiązków

- A. pracownika.
- B. pracodawcy.
- C. komisji BHP.
- D. inspektora BHP.

Zadanie 2.

Badania kontrolne przeprowadzane są w przypadku

- A. niezdolności do pracy trwającej ponad 30 dni.
- B. pogorszenia się stanu zdrowia pracownika – na jego wniosek.
- C. pogorszenia się stanu zdrowia pracownika – na wniosek lekarza sprawującego opiekę profilaktyczną.
- D. pogorszenia się stanu zdrowia pracownika ze względu na występowanie czynników szkodliwych i uciążliwych na stanowisku pracy.

Zadanie 3.

Pracodawca nie może dopuścić do pracy pracownika, który **nie posiada**

- A. prawa jazdy.
- B. badań wstępnych.
- C. świadectwa ukończenia szkoły.
- D. dyplomu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe.

Zadanie 4.

Z chwilą przedstawienia przez pracownicę zaświadczenia lekarskiego stwierdzającego ciążę pracodawca musi zmniejszyć jej wymiar czasu pracy przy komputerze do najwyżej

- A. 2 godzin na dobę.
- B. 4 godzin na dobę.
- C. 6 godzin na dobę.
- D. 7 godzin na dobę.

Zadanie 5.

Zgodnie z Kodeksem pracy zatrudnianie kobiety ciężarnej w godzinach nadliczbowych jest

- A. niedopuszczalne.
- B. możliwe za jej zgodą.
- C. dopuszczalne do 2 godzin.
- D. dopuszczalne, jeśli nie ma przeciwwskazań lekarza.

Zadanie 6.

Zgodnie z Kodeksem pracy za nieprzestrzeganie przez pracownika ustalonej organizacji i porządku w procesie pracy, przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisów przeciwpożarowych **nie może** być nałożona kara w postaci

- A. nagany.
- B. finansowej.
- C. upomnienia.
- D. zwolnienia z pracy.

Zadanie 7.

Formułując wnioski z przeglądu obiektów należy uwzględnić, czy poziom natężenia oświetlenia na stanowiskach pracy jest dostosowany do rodzaju wykonywanych prac oraz czy spełnia wymagania określone

- A. w Kodeksie pracy.
- B. w Polskiej Normie.
- C. w Regulaminie pracy.
- D. w ogólnych przepisach BHP.

Zadanie 8.

W pomieszczeniach pracy biurowej stosunek powierzchni okien, liczonej w świetle ościeżnic, do powierzchni podłogi, powinien wynosić co najmniej

- A. 1 : 4
- B. 1 : 6
- C. 1 : 8
- D. 1 : 10

Zadanie 9.

W pomieszczeniach biurowych temperatura

- A. nie może być niższa niż 14°C.
- B. nie może być niższa niż 18°C.
- C. musi być dostosowana do płci pracowników.
- D. musi być dostosowana do wieku pracowników.

Zadanie 10.

Wolna objętość pomieszczenia stałej pracy wynosi 39 m³. Ilu pracowników, zgodnie z przepisami bhp, może jednocześnie pracować w tym pomieszczeniu?

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

Zadanie 11.

Obowiązek stosowania 5-minutowej przerwy po każdej godzinie pracy przy obsłudze monitora ekranowego wynika

- A. z Kodeksu pracy.
- B. z regulaminu pracy.
- C. z ogólnych przepisów bhp.
- D. z rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej.

Zadanie 12.

Drabiny rozstawne można zastosować przy pracach malarskich wykonywanych do wysokości od poziomu podłogi nieprzekraczającej

- A. 2,0 m
- B. 3,0 m
- C. 3,2 m
- D. 4,0 m

Zadanie 13.

Wyposażenie pracownika w środki ochrony indywidualnej jest obowiązkiem

- A. służby bhp.
- B. pracodawcy.
- C. inspektora bhp.
- D. samego pracownika.

Zadanie 14.

Podczas szlifowania twardych gatunków drewna ochroną przed wdychaniem szkodliwego pyłu są

- A. półosłony i okulary.
- B. maski przeciwpyłowe.
- C. gogle przeciwdpryskowe.
- D. przyłbice przeciwdpryskowe.

Zadanie 15.

Stanowisko pracy księgowej, zgodnie z zasadami ergonomii, powinno posiadać

- A. komputer.
- B. klimatyzację.
- C. rolety okienne.
- D. właściwą wysokość biurka i siedziska.

Zadanie 16.

Ergonomia koncepcyjna zajmuje się

- A. zmniejszeniem występujących obciążeń.
- B. polepszeniem istniejących warunków pracy.
- C. poprawą stwierdzonej wydajności i jakości pracy.
- D. projektowaniem układu człowiek-maszyna-środowisko.

Zadanie 17.

Używanie klawiatury komputera, zwłaszcza bez podparcia rąk, gdzie powtarzające się przeciążenie powoduje ucisk nerwów przechodzących przez nadgarstek, może spowodować u pracownika biurowego

- A. syndrom Sicca.
- B. bóle kręgosłupa.
- C. bóle kończyn dolnych.
- D. zespół cieśni nadgarstka.

Zadanie 18.

Brak aktywności ruchowej może spowodować

- A. zwapnienie kości.
- B. lepsze dotlenienie mózgu.
- C. wzmocnienie układu kostnego.
- D. zwiększenie wydajności organizmu.

Zadanie 19.

Praca przy monitorze ekranowym obciąża wzrok oraz wymusza pozycję ciała powodującą znaczne obciążenie układu

- A. oddechowego.
- B. pokarmowego.
- C. sercowo-kръżeniowego.
- D. mięśniowo-szkieletowego.

Zadanie 20.

Szacowanie wydatku energetycznego metodą Lehmana polega na

- A. analizie zużycia tlenu.
- B. całodobowym pomiarze tętna.
- C. odczytaniu z tabel wartości wydatku energetycznego.
- D. pomiarze tętna i ilości wydychanego dwutlenku węgla.

Zadanie 21.

Metoda OWAS umożliwia

- A. analizę rytmu pracy.
- B. klasyfikację obciążenia psychicznego.
- C. określenie wartości obciążenia fizycznego.
- D. klasyfikację pozycji ciała oraz wartości obciążenia zewnętrznego.

Zadanie 22.

Prawdopodobieństwo wystąpienia niepożądanych zdarzeń związanych z wykonywaną pracą powodujących straty, w szczególności wystąpienia u pracowników niekorzystnych skutków zdrowotnych, w wyniku zagrożeń zawodowych występujących w środowisku pracy lub sposobu wykonywania pracy, nazywa się

- A. chorobą zawodową.
- B. ryzykiem zawodowym.
- C. wypadkiem przy pracy.
- D. zagrożeniem wypadkowym.

Zadanie 23.

Oceny ryzyka zawodowego **nie trzeba** przeprowadzać ponownie, gdy

- A. tworzone są nowe stanowiska pracy.
- B. zmieniła się osoba na stanowisku kierownika jednostki.
- C. wprowadzane są zmiany na istniejących już stanowiskach pracy.
- D. zmieniono przepisy dotyczące dopuszczalnego poziomu czynników środowiska pracy.

Zadanie 24.

Obciążenie nerwowo-psychiczne to czynnik

- A. fizyczny.
- B. chemiczny.
- C. biologiczny.
- D. psychofizyczny.

Zadanie 25.

Do czynników fizycznych środowiska pracy zalicza się

- A. bakterie.
- B. czas pracy.
- C. substancje uczulające.
- D. pole elektromagnetyczne.

Zadanie 26.

Pracownik biurowy, obsługujący komputer z uszkodzonym przewodem zasilającym, jest narażony na

- A. bóle mięśniowe.
- B. bóle kręgosłupa.
- C. porażenie prądem.
- D. zespół cieśni nadgarstka.

Zadanie 27.

Czynnik, którego oddziaływanie na pracującego może spowodować chorobę zawodową, nazywa się

- A. urazowym.
- B. szkodliwym.
- C. chorobowym.
- D. niebezpiecznym.

Zadanie 28.

Do czyszczenia obudowy komputera, gdy urządzenie jest pod napięciem, zabrania się stosowania wody, ponieważ naraża to pracownika na

- A. zatrucie.
- B. oparzenie.
- C. promieniowanie.
- D. porażenie prądem elektrycznym.

Zadanie 29.

Metoda RISK SCORE jest wykorzystana do oceny stanowisk pod kątem

- A. ergonomii.
- B. mikroklimatu.
- C. organizacji pracy.
- D. ryzyka zawodowego.

Zadanie 30.

Do ograniczenia zagrożeń powinny być zastosowane w pierwszej kolejności środki

- A. organizacyjne.
- B. ochrony zbiorowej.
- C. ochrony indywidualnej.
- D. techniczne, eliminujące zagrożenia u źródła.

Zadanie 31.

Przeprowadzanie okresowych kontroli stanu technicznego i czystości instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych w pomieszczeniach pracy zapobiega

- A. powstawaniu przeciągów.
- B. zatruciom bakteriami Shigella.
- C. rozwojowi chorobotwórczych bakterii Legionella.
- D. usuwaniu z pomieszczenia zanieczyszczonego powietrza.

Zadanie 32.

Głównym kierunkiem technicznej ochrony układu oddechowego przed szkodliwym działaniem pyłów na stanowisku pracy jest

- A. kontrola zdrowia.
- B. hermetyzacja produkcji.
- C. ograniczenie czasu pracy.
- D. stosowanie półmasek i tamponów.

Zadanie 33.

Pracownik, który uległ wypadkowi przy pracy, jest zobowiązany do powiadomienia pracodawcy o wypadku

- A. niezwłocznie.
- B. w dowolnym czasie.
- C. po zakończeniu leczenia.
- D. po otrzymaniu zwolnienia lekarskiego.

Zadanie 34.

W razie rozpoznania u pracownika choroby zawodowej pracodawca **nie jest** zobowiązany do

- A. przystąpienia do usunięcia czynników powodujących powstanie tej choroby i zastosowania innych niezbędnych środków zapobiegawczych.
- B. ustalenia przyczyn powstania choroby zawodowej oraz charakteru i rozmiaru zagrożenia tą chorobą.
- C. niezwłocznego wypłacenia pracownikowi odszkodowania.
- D. zapewnienia realizacji zaleceń lekarskich.

Zadanie 35.

Rejestr wypadków przy pracy **nie zawiera**

- A. stwierdzenia, czy wypadek jest wypadkiem przy pracy.
- B. informacji dotyczących skutków wypadku dla poszkodowanego.
- C. wniosków z zakresu odpowiedzialności porządkowej pracowników.
- D. daty przekazania do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych wniosku o świadczenia z tytułu wypadku przy pracy.

Zadanie 36.

Część I Statystycznej karty wypadku należy przekazać do właściwego urzędu statystycznego w terminie

- A. 14 dni roboczych od dnia, w którym został zatwierdzony protokół wypadkowy.
- B. nie później niż z upływem 6 miesięcy od daty zatwierdzenia protokołu wypadkowego.
- C. do 15. dnia roboczego miesiąca następującego po miesiącu, w którym zdarzył się wypadek.
- D. do 15. dnia roboczego miesiąca następującego po miesiącu, w którym został zatwierdzony protokół powypadkowy.

Zadanie 37.

Szkolenie wstępne potwierdzone jest

- A. pozytywnym wynikiem egzaminu.
- B. podpisem prowadzącego szkolenie pod planem szkolenia.
- C. oświadczeniem pracownika, które przechowywane jest w jego aktach osobowych.
- D. kartą szkolenia wstępnego, podpisaną przez pracownika i przechowywaną w jego aktach osobowych.

Zadanie 38.

Pracownik został zatrudniony w zakładzie pracy na stanowisku kierowcy i operatora wózka widłowego. Instruktaż stanowiskowy należy przeprowadzić

- A. na jednym ze stanowisk.
- B. tylko na stanowisku kierowcy.
- C. tylko na stanowisku operatora wózka widłowego.
- D. na stanowisku kierowcy i operatora wózka widłowego.

Zadanie 39.

Szkolenie okresowe BHP może być przeprowadzone w formie

- A. kursu.
- B. prelekcji.
- C. konferencji.
- D. warsztatów.

Zadanie 40.

Najlepszą metodą przeprowadzenia instruktażu stanowiskowego jest

- A. pokaz.
- B. wykład.
- C. dyskusja.
- D. analiza przypadku.