Zawód: **technik budownictwa**
Symbol cyfrowy: **311[04]**
Wersja arkusza: **X**

311[04]-0X-082

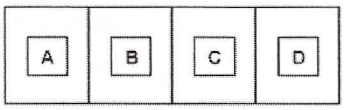
Czas trwania egzaminu: 120 minut

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE Czerwiec 2008

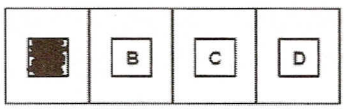
ETAP PISEMNY

Instrukcja dla zdającego

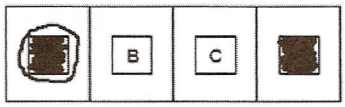
1. Sprawdź czy arkusz egzaminacyjny zawiera 20 stron. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
2. Do arkusza dołączona jest KARTA ODPOWIEDZI, na której:
   - wpisz symbol cyfrowy zawodu,
   - zamaluj kratkę z oznaczeniem wersji arkusza,
   - wpisz swój numer PESEL,
   - wpisz swoją datę urodzenia,
   - przyklej naklejkę ze swoim numerem PESEL w oznaczonym miejscu na karcie.
3. Arkusz egzaminacyjny składa się z dwóch części. Część I zawiera 50 zadań, część II 20 zadań.
4. Za każde poprawnie rozwiązane zadanie możesz uzyskać **1 punkt**.
5. Aby zdać etap pisemny egzaminu musisz uzyskać co najmniej 25 punktów z części I i co najmniej 6 punktów z części II.
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 na KARCIE ODPOWIEDZI:



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



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



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

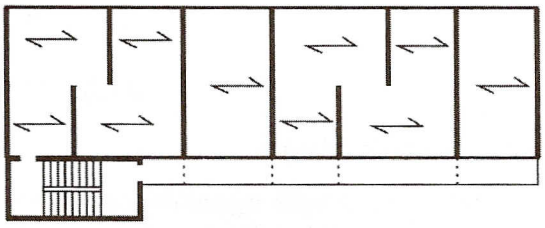
Pamiętaj, że oddajesz przewodniczącemu zespołu nadzorującego tylko KARTĘ ODPOWIEDZI.

Powodzenia!

CZĘŚĆ I

Zadanie 1.

Na rysunku przedstawiono rzut budynku o układzie ścian nośnych



A. mieszanym.
B. podłużnym.
C. poprzecznym.
D. podłużnym i poprzecznym.

Zadanie 2.

Jednym z zadań jakie spełnia strop międzykondygnacyjny jest

A. ukształtowanie bryły budynku.
B. usztywnienie budynku.
C. przenoszenie obciążenia od śniegu i wiatru.
D. podział wnętrza budynku na pomieszczenia.

Zadanie 3.

Do budowy stropów **nie stosuje się** pustaków

A. Alfa.
B. DZ-3.
C. Teriva.
D. Akermana.

Zadanie 4.

Betonem sprężonym nazywamy

A. beton specjalny, poddany dużym obciążeniom podczas twardnienia.
B. beton specjalny, poddany dużym obciążeniom podczas zagęszczania.
C. beton zbrojony, w którym zbrojenie główne zostało wstępnie naciągnięte.
D. beton zbrojony, w którym zbrojeniem głównym jest siatka z drutu stalowego.

Zadanie 5.

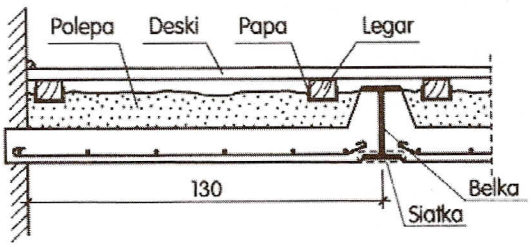
Jaką rolę pełnią w belce żelbetowej pręty montażowe?

A. Przenoszą naprężenia ścinające.
B. Przenoszą naprężenia główne rozciągające.
C. Umożliwiają uzyskanie odpowiedniej otuliny prętów zbrojenia głównego.
D. Zapewniają prawidłowe położenie prętów głównych w czasie betonowania.

Zadanie 6.

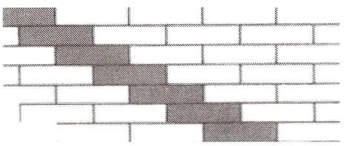
Jaką płytę zastosowano do wykonania przedstawionego na rysunku stropu?

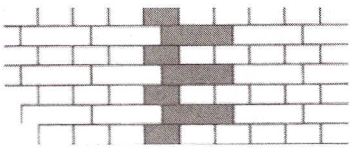
A. Ceramiczną prefabrykowaną.
B. Betonową prefabrykowaną.
C. Żelbetową monolityczną.
D. Betonową monolityczną.

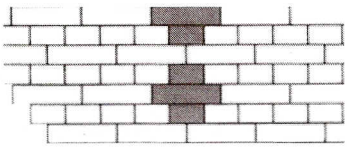


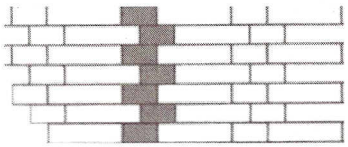
Zadanie 7.

Wskaż lico muru, w którym zastosowano wiązanie wozówkowe.

A. 

B. 

C. 

D. 

Zadanie 8.

Której informacji **nie umieszcza się** na tablicy informacyjnej budowy?

A. Nazwiska kierownika budowy.
B. Numeru pozwolenia na budowę.
C. Wielkości powierzchni zabudowy.
D. Numerów telefonów alarmowych.

Zadanie 9.

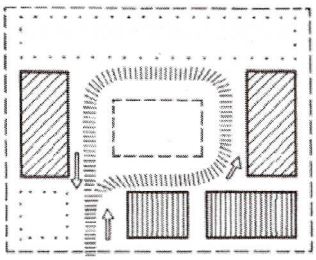
Tablicę informacyjną budowy należy umieścić

A. na ścianie bocznej budynku administracyjnego.
B. w miejscu widocznym od strony drogi publicznej.
C. przy każdym wjeździe na plac budowy.
D. na granicy z sąsiednią parcelą.

Zadanie 10.

Jaki układ dróg w obrębie placu budowy przedstawiono na rysunku?

A. Pierścieniowy.
B. Wahadłowy.
C. Promienisty.
D. Przelotowy.



Zadanie 11.

Do transportu poziomego kruszyw, cegieł oraz małych prefabrykatów, w obrębie placu budowy stosuje się

A. mieszalniki samochodowe.
B. przenośniki taśmowe.
C. dźwigi towarowe.
D. wyciągi szybowe.

Zadanie 12.

Jednostką ładunkową umożliwiającą mechanizację przeładunku oraz składowanie materiałów budowlanych jest

A. silos.
B. regał.
C. paleta.
D. zasobnik.

Zadanie 13.

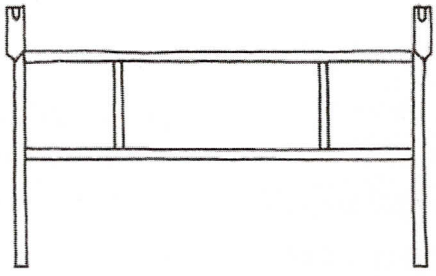
Na składowiskach otwartych **nie należy** magazynować

A. pustaków ściennych żużlobetonowych.
B. wielkowymiarowych belek żelbetowych.
C. kruszywa naturalnego.
D. papy w rolkach.

Zadanie 14.

Na rysunku przedstawiono ramę rusztowania

A. warszawskiego.
B. wiedeńskiego.
C. stojakowego.
D. nożycowego.



Zadanie 15.

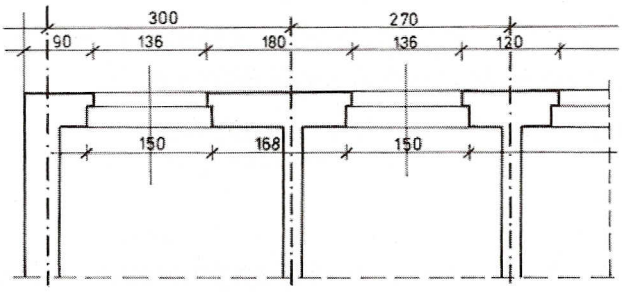
Osobą odpowiedzialną za prowadzenie dziennika budowy jest

A. przedstawiciel organu nadzoru budowlanego.
B. inspektor nadzoru inwestorskiego.
C. kierownik budowy.
D. inwestor budowy.

Zadanie 16.

Na podstawie fragmentu rzutu kondygnacji odczytaj wymiar okien w świetle węgarków.

A. 136 cm
B. 150 cm
C. 270 cm
D. 300 cm



Zadanie 17.

Obciążenie konstrukcji budowlanej ściankami działowymi przyjmowane jest jako obciążenie

A. stałe.
B. wyjątkowe.
C. zmienne długotrwałe.
D. zmienne krótkotrwałe.

Zadanie 18.

Które z obciążeń działa na więźbę dachową asymetrycznie?

A. Obciążenie pokryciem dachowym.
B. Obciążenie ciężarem własnym.
C. Obciążenie śniegiem.
D. Obciążenie wiatrem.

Zadanie 19.

W jaki sposób wykonuje się ściany szczelinowe?

A. Najpierw wznosi się warstwę osłonową ściany na wysokość jednej kondygnacji, a następnie warstwę konstrukcyjną.
B. Najpierw wznosi się warstwę konstrukcyjną ściany na wysokość jednej kondygnacji, a następnie warstwę osłonową.
C. Najpierw wznosi się warstwę konstrukcyjną ściany na wysokość budynku, a następnie warstwę osłonową.
D. Wznosi się obydwie warstwy ściany, konstrukcyjną i osłonową, równocześnie.

Zadanie 20.

Wykonanie w ceglanym murze budynku szczeliny dylatacyjnej **nie jest konieczne**, jeżeli

A. budynek będzie posadowiony na gruncie niejednorodnym.
B. budynek będzie posadowiony na gruncie jednorodnym.
C. długość budynku będzie większa niż 60 m.
D. budynek będzie miał różne wysokości.

Zadanie 21.

Książkę obiektu budowlanego powinien prowadzić właściciel lub zarządca budynku

A. letniskowego.
B. zagrodowego.
C. jednorodzinnego.
D. użyteczności publicznej.

Zadanie 22.

Kontrolę stanu technicznego przewodów kominowych powinna przeprowadzać osoba posiadająca

A. kwalifikacje wymagane przy wykonywaniu dozoru instalacji energetycznych.
B. uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.
C. uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej.
D. kwalifikacje mistrza w rzemiośle kominiarskim.

Zadanie 23.

Dokumentacja obiektu budowlanego powinna być przechowywana

A. do czasu zmiany właściciela lub zarządcy budynku.
B. przez okres istnienia budynku.
C. przez okres 10 lat.
D. przez okres 5 lat.

Zadanie 24.

Roboty rozbiórkowe budynku murowanego rozpoczyna się od demontażu

A. stropów.
B. ścianek działowych.
C. urządzeń i sieci instalacji.
D. elementów więźby dachowej.

Zadanie 25.

Jeżeli na ścianie konstrukcyjnej budynku uwidoczniły się pojedyncze rysy i niewielkie (do 3 ÷ 4 mm) pęknięcia, to naprawa tych pęknięć polega na miejscowym

A. usunięciu tynku, oczyszczeniu powierzchni oraz ręcznym wypełnieniu ubytku zaczynem cementowym.

B. usunięciu tynku, oczyszczeniu powierzchni oraz obustronnym klamrowaniu muru.

C. zapełnieniu ubytku zaczynem cementowym z dodatkiem plastyfikatora wprowadzanym pod ciśnieniem.

D. rozebraniu i przemurowaniu ściany.

Zadanie 26.

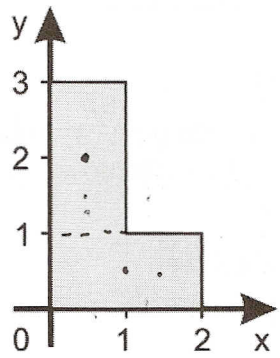
Współrzędne środka ciężkości figury przedstawionej na rysunku wynoszą

A. x = 0; y = 0

B. x = 1; y = 2,00

C. x = 0,75; y = 1,25

D. x = 1,25; y = 1,75



Zadanie 27.

Na rysunku przedstawiono belkę obciążoną siłą skupioną P. Wartości pionowych reakcji w podporach belki wynoszą

A. R_A = 8 kN i R_B = 6 kN

B. R_A = 6 kN i R_B = 4 kN

C. R_A = 16 kN i R_B = – 4 kN

D. R_A = 16 kN i R_B = 4 kN

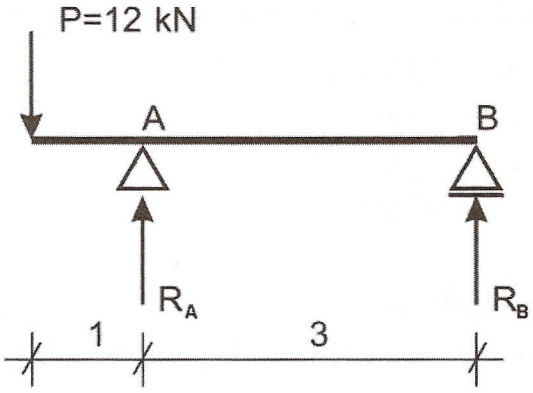


Tabela do zadania 28 i 29

Fragment zestawienia obciążeń stałych na 1 m^2 stropu Kleina

Wyszczególnienie	Obciążenie charakterystyczne kN/m^2	Współczynnik obciążenia	Obciążenie obliczeniowe kN/m^2
Obciążenia stałe:			
- płytki PVC na kleju	0,07	1,2	0,08
- gładź cementowa o grubości 30 mm 0,030 x 21,00	0,63	1,3	0,82
- papa	0,05	1,2	0,06
- płyta pilśniowa porowata o grubości 2 x 12,5 mm 0,025 x 4,00	?	1,3	0,13
- podkład cementowy o grubości 35 mm 0,035 x 21,00	0,74	1,3	0,96
- warstwa keramzytu o grubości 100 mm 0,100 x 8,00	0,80	1,2	?

Zadanie 28.

Na podstawie danych z tabeli oblicz wartość obciążenia charakterystycznego wywołanego płytą pilśniową porowatą o grubości 25 mm, jakie przypada na 1 m^2 stropu Kleina.

A. 0,01 kN/m^2
B. 0,10 kN/m^2
C. 0,13 kN/m^2
D. 0,25 kN/m^2

Zadanie 29.

Na podstawie danych z tabeli oblicz wartość obciążenia obliczeniowego wywołanego warstwą keramzytu o grubości 100 mm, jakie przypada na 1 m^2 stropu Kleina.

A. 0,16 kN/m^2
B. 0,24 kN/m^2
C. 0,80 kN/m^2
D. 0,96 kN/m^2

Zadanie 30.

W książce obmiarów dokonuje się zapisów dotyczących

A. ilości robót, które są przewidywane do wykonania na budowie.
B. kolejności robót na budowie oraz terminów ich wykonania.
C. przewidywanych kosztów wykonania robót na budowie.
D. ilości robót, które zostały już wykonane na budowie.

Zadanie 31.

Po zakończeniu części robót budowlanych zleconych do wykonania podwykonawcy należy sporządzić protokół

A. międzyoperacyjnego odbioru robót.
B. odbioru pogwarancyjnego.
C. częściowego odbioru robót.
D. odbioru końcowego.

Zadanie 32.

Jakiego urządzenia należy użyć do usunięcia rdzy z prętów zbrojeniowych?

A. Piaskarki.
B. Zgrzewarki.
C. Szlifierki kątowej.
D. Klucza zbrojarskiego.

Zadanie 33.

Pompa hydrauliczna jest stosowana do

A. transportu pionowego i poziomego mieszanki betonowej na placu budowy.
B. transportu mieszanki betonowej z odległej wytwórni na plac budowy.
C. wymieszania składników mieszanki betonowej.
D. zagęszczania mieszanki betonowej.

Zadanie 34.

Na płaskiej połaci dachowej, o pochyleniu 4%, można wykonać pokrycie

A. z papy termozgrzewalnej.
B. z blachy falistej.
C. z gontu bitumicznego.
D. z dachówki ceramicznej.

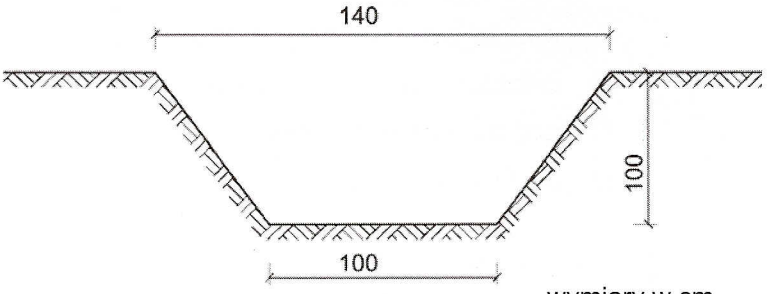
Zadanie 35.

Na podstawie przedmiaru robót sporządza się

A. zestawienie ilości przewidzianych do wykonania robót budowlanych.
B. zestawienie ilości wykonanych robót budowlanych.
C. projekt zagospodarowania placu budowy.
D. kosztorys powykonawczy.

Zadanie 36.

Objętość wykopu otwartego liniowego o długości 10 m i przekroju poprzecznym przedstawionym na rysunku wynosi



wymiary w cm

A. 1,2 m^3
B. 1,6 m^3
C. 12,0 m^3
D. 16,0 m^3

Zadanie 37.

W tabeli przedstawiającej podsumowanie kosztorysu ofertowego, przy naliczaniu kosztów pośrednich [K_p] przyjęto

Podsumowanie kosztorysu ofertowego

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	30774,85	4547,97	25887,96	338,92
Koszty pośrednie [K_p] 70% od (R,S)	3419,94	3183,09		236,85
RAZEM	34194,79	7731,06	25887,96	575,77
Zysk [Z] 12% od (R+K_p(R), S+K_p(S))	996,68	927,59		69,09
RAZEM	35191,47	8658,65	25887,96	644,86

A. $K_p(R) = 0$ i $K_p(S) = 0$
B. $K_p(M) = 0$ i $K_p(S) = 0$
C. $K_p(R) = 0$
D. $K_p(M) = 0$

Zadanie 38.

Na podstawie informacji zamieszczonych w tabeli, określ który materiał ma najlepsze właściwości termoizolacyjne.

Współczynniki przewodzenia ciepła niektórych materiałów budowlanych

Rodzaj materiału budowlanego	Współczynnik λ dotyczy materiału suchego W/(m·°C)
Płyty pilśniowe	0,058÷0,069
Drewno sosnowe	0,163÷0,300
Beton komórkowy	0,140÷0,275
Szkło okienne	0,950÷1,050

A. Płyty pilśniowe.
B. Drewno sosnowe.
C. Beton komórkowy.
D. Szkło okienne.

Zadanie 39.

Wykonanie próby oznaczenia ścieralności wymagane jest dla

A. płytki podłogowej.
B. pręta zbrojeniowego.
C. pustaka stropowego.
D. dachówki ceramicznej.

Zadanie 40.

Właściwością mechaniczną decydującą o technicznej wartości materiału jest

A. wytrzymałość na ściskanie.
B. rozszerzalność cieplna.
C. nasiąkliwość wagowa.
D. gęstość pozorna.

Zadanie 41.

W którym miejscu na placu budowy **nie jest** wymagane umieszczanie gaśnic?

A. W magazynie materiałów lakierniczych.
B. Na terenie obiektów produkcyjnych.
C. Na terenie wznoszonego obiektu.
D. W budynku socjalnym.

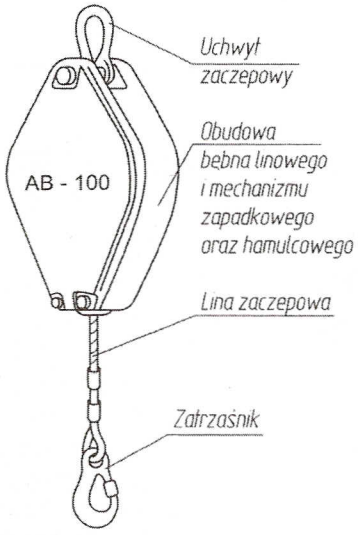
Zadanie 42.

Roboty tynkarskie **nie powinny być** wykonywane

A. z rusztowań pomocniczych.
B. z rusztowań wiszących.
C. z drabin przystawnych.
D. z pomostów stałych.

Zadanie 43.

Przedstawiony na rysunku sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości to



A. pas bezpieczeństwa.
B. szelki bezpieczeństwa.
C. amortyzator włókienniczy.
D. urządzenie samoblokujące.

Zadanie 44.

Zapewnienie wentylacji pomieszczeń jest szczególnie ważne przy robotach

A. malarskich.
B. tynkarskich.
C. ciesielskich.
D. zbrojarskich.

Zadanie 45.

Jak często należy przeprowadzać okresową kontrolę stanu technicznego przewodów kominowych?

A. Co najmniej 2 razy w roku.
B. Co najmniej 1 raz w roku.
C. Co najmniej 1 raz na 2 lata.
D. Co najmniej 1 raz na 5 lat.

Zadanie 46.

Na podstawie tabeli określ maksymalne nachylenie pochylni o wysokości 40 cm przeznaczonej dla osób niepełnosprawnych, usytuowanej na zewnętrz budynku bez zadaszenia.

A. 6%
B. 8%
C. 10%
D. 15%

Maksymalne nachylenie pochylni związanych z budynkiem

Przeznaczenie pochylni	Usytuowanie pochylni	
	na zewnątrz, bez pokrycia % nachylenia	wewnątrz budynku lub pod dachem % nachylenia
Do ruchu pieszego i dla osób niepełnosprawnych poruszających się przy użyciu wózka inwalidzkiego, przy wysokości pochylni:		
a) do 0,15 m	15	15
b) do 0,5 m	8	10
c) ponad 0,5 m	6	8
Dla samochodów w garażach wielostanowiskowych:		
a) jedno- i dwupoziomowych	15	20
b) wielopoziomowych	15	15
Dla samochodów w garażach indywidualnych	25	25

Zadanie 47.

W przypadku rozpoczęcia budowy bez uzyskania pozwolenia, ale zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, właściwy organ

A. nakazuje rozbiórkę obiektu.
B. wstrzymuje prowadzenie robót.
C. zatwierdza projekt rozpoczętej budowy.
D. zgłasza ten fakt do urzędu wyższej instancji.

Zadanie 48.

Na podstawie tabeli określ minimalną grubość tynku kategorii III wykonywanego na podłożu z drobnowymiarowych elementów ceramicznych.

Dopuszczalne odchyłki grubości warstw tynku wg PN-70/B-10100

Kategoria tynku	Podłoże lub podkład	Grubość tynku mm	Dopuszczalne odchyłki mm
0	cegła, beton, drobnowymiarowe elementy ceramiczne i betonowe	12	– 6
I i I a		10	+ 4
II	cegła, beton, drobnowymiarowe elementy ceramiczne i betonowe, płyty wiórowo-cementowe	15	– 5
	siatka stalowa lub druciano-ceramiczna, otrzcinowanie	20	+ 3
III, IV, IV f, IV w	podłoże gipsowe i gipsobetonowe	12	– 4
	cegła, beton, drobnowymiarowe elementy ceramiczne i betonowe, płyty wiórowo-cementowe	18	+ 2
	siatka stalowa lub druciano-ceramiczna, otrzcinowanie	23	

A. 10 mm
B. 12 mm
C. 14 mm
D. 16 mm

Zadanie 49.

Łączna powierzchnia kawern i raków na powierzchni elementu betonowego lub żelbetowego **nie powinna** przekraczać

A. 1% całkowitej powierzchni elementu.
B. 5% całkowitej powierzchni elementu.
C. 25% całkowitej powierzchni elementu.
D. 50% całkowitej powierzchni elementu.

Zadanie 50.

Udzielając pierwszej pomocy osobie poszkodowanej z urazem kręgosłupa **nie należy**

A. okrywać poszkodowanego kocem.
B. sprawdzać, czy poszkodowany oddycha.
C. przenosić poszkodowanego w wygodne miejsce.
D. sprawdzać, czy poszkodowany ma wyczuwalne tętno.

CZĘŚĆ II

Zadanie 51.

Pracownikiem w rozumieniu Kodeksu pracy jest osoba, która zawarła

A. umowę o pracę.
B. umowę o dzieło.
C. umowę zlecenia.
D. umowę agencyjną.

Zadanie 52.

W celu ustalenia wysokości należnego podatku od towarów i usług, podatnik VAT sporządza w każdym miesiącu

A. ZUS-ZUA
B. ZUS-DRA
C. VAT-7
D. NIP-1

Zadanie 53.

Fragment ustawy o swobodzie działalności gospodarczej

Art. 104.

Za mikroprzedsiębiorcę uważa się przedsiębiorcę, który w co najmniej jednym z dwóch ostatnich lat obrotowych:
1) zatrudniał średniorocznie mniej niż 10 pracowników oraz
2) osiągnął roczny obrót netto ze sprzedaży towarów, wyrobów i usług oraz operacji finansowych nieprzekraczający równowartości w złotych 2 milionów euro, (...)

Art. 105.

Za małego przedsiębiorcę uważa się przedsiębiorcę, który w co najmniej jednym z dwóch ostatnich lat obrotowych:
1) zatrudniał średniorocznie mniej niż 50 pracowników oraz
2) osiągnął roczny obrót netto ze sprzedaży towarów, wyrobów i usług oraz operacji finansowych nieprzekraczający równowartości w złotych 10 milionów euro, (...)

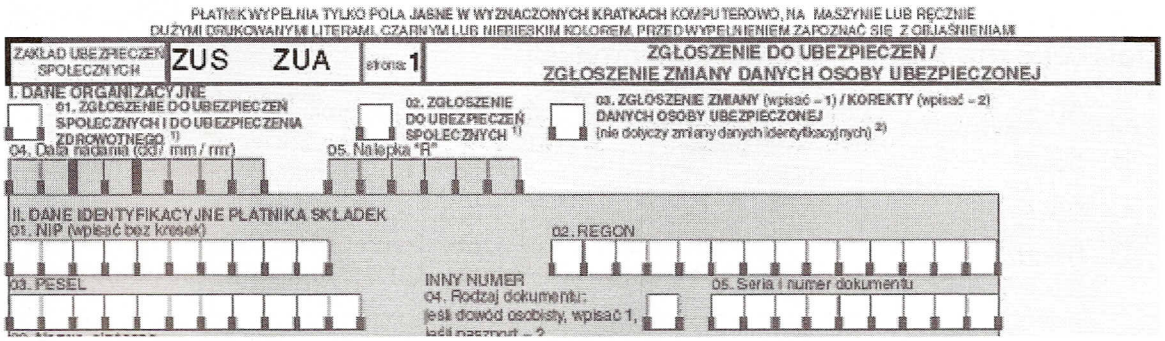
Art. 106.

Za średniego przedsiębiorcę uważa się przedsiębiorcę, który w co najmniej jednym z dwóch ostatnich lat obrotowych:
1) zatrudniał średniorocznie mniej niż 250 pracowników oraz
2) osiągnął roczny obrót netto ze sprzedaży towarów, wyrobów i usług oraz operacji finansowych nieprzekraczający równowartości w złotych 50 milionów euro, (...)

Jan Nowak od trzech lat prowadzi hurtownię artykułów biurowych. W ubiegłym roku zatrudniał średniorocznie 5 pracowników, a osiągnięty roczny obrót netto ze sprzedaży towarów wyniósł 7 200 000 zł (w przeliczeniu 1 870 130 euro).
Zgodnie z przepisami ustawy o swobodzie działalności gospodarczej Jan Nowak jest

A. mikroprzedsiębiorcą.
B. małym przedsiębiorcą.
C. średnim przedsiębiorcą.
D. dużym przedsiębiorcą.

Zadanie 54.


PŁATNIK WYPEŁNIA TYLKO POLA JASNE W WYZNACZONYCH KRATKACH KOMPUTEROWO, NA MASZYNIE LUB RĘCZNIE DUŻYMI DRUKOWANYMI LITERAMI, CZARNYM LUB NIEBIESKIM KOLOREM. PRZED WYPEŁNIENIEM ZAPOZNAĆ SIĘ Z OBJAŚNIENIAMI

ZAKŁAD UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH | ZUS ZUA | strona 1 | ZGŁOSZENIE DO UBEZPIECZEŃ / ZGŁOSZENIE ZMIANY DANYCH OSOBY UBEZPIECZONEJ

I. DANE ORGANIZACYJNE

01. ZGŁOSZENIE DO UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH I DO UBEZPIECZENIA ZDROWOTNEGO 1)

02. ZGŁOSZENIE DO UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH 1)

03. ZGŁOSZENIE ZMIANY (wpisać - 1) / KOREKTY (wpisać - 2) DANYCH OSOBY UBEZPIECZONEJ (nie dotyczy zmiany danych identyfikacyjnych) 2)

04. Data nadania (DD / mm / rrrr)

05. Nalepka "R"

II. DANE IDENTYFIKACYJNE PŁATNIKA SKŁADEK

01. NIP (wpisać bez kresek)

02. REGON

03. PESEL

INNY NUMER

04. Rodzaj dokumentu: jeśli dowód osobisty, wpisać 1, jeśli paszport - 2

05. Seria i numer dokumentu

Formularz ZUS ZUA przeznaczony jest do

A. zgłoszenia osób tylko do ubezpieczenia zdrowotnego.
B. ewidencji rocznych składek ubezpieczeń społecznych.
C. rozliczenia miesięcznych składek ubezpieczeń społecznych.
D. zgłoszenia pracowników do ubezpieczeń społecznych i ubezpieczenia zdrowotnego.

Zadanie 55.

Aby przekazać kwotę 5 000 zł z rachunku bankowego firmy X na rachunek bankowy firmy Y, należy sporządzić

	Nazwa dokumentu	Wybrane informacje zawarte w dokumencie
A.	weksel własny	przyrzeczenie jego wystawcy, że w określonym czasie i miejscu zapłaci posiadaczowi weksla ustaloną kwotę
B.	faktura VAT	rachunek za sprzedane towary i usługi
C.	polecenie przelewu	polecenie przekazania określonej kwoty z rachunku bankowego jednej firmy na rachunek bankowy drugiej firmy
D.	deklaracja podatkowa	zawiera informacje dotyczące wysokości podatku, który należy rozliczyć z urzędem skarbowym

Zadanie 56.

Podatnik prowadzący działalność gospodarczą opodatkowaną w formie karty podatkowej zamierza złożyć w urzędzie skarbowym zeznanie podatkowe. Na podstawie informacji zamieszczonych w tabeli określ, który formularz powinien wypełnić.

A.	**PIT - 36**	ZEZNANIE O WYSOKOŚCI OSIĄGNIĘTEGO DOCHODU (PONIESIONEJ STRATY) W ROKU PODATKOWYM Formularz przeznaczony jest dla osób, które osiągnęły dochody (poniosły straty) z działalności gospodarczej opodatkowanej na zasadach ogólnych.
B.	**PIT – 36L**	ZEZNANIE O WYSOKOŚCI OSIĄGNIĘTEGO DOCHODU (PONIESIONEJ STRATY) W ROKU PODATKOWYM Formularz przeznaczony dla osób prowadzących działalność gospodarczą opodatkowaną stawką liniową 19%.
C.	**PIT – 16A**	DEKLARACJA O WYSOKOŚCI SKŁADKI NA UBEZPIECZENIE ZDROWOTNE, ZAPŁACONEJ I ODLICZONEJ OD KARTY PODATKOWEJ W POSZCZEGÓLNYCH MIESIĄCACH ROKU PODATKOWEGO Formularz przeznaczony dla podatników osiągających przychody opodatkowane zryczałtowanym podatkiem dochodowym w formie karty podatkowej.
D.	**PIT - 28**	ZEZNANIE O WYSOKOŚCI UZYSKANEGO PRZYCHODU, WYSOKOŚCI DOKONANYCH ODLICZEŃ I NALEŻNEGO RYCZAŁTU OD PRZYCHODÓW EWIDENCJONOWANYCH ZA ROK PODATKOWY Formularz przeznaczony dla osób prowadzących działalność opodatkowaną ryczałtem od przychodów ewidencjonowanych.

Zadanie 57.

Na rynku pojawił się nowy produkt. Na podstawie danych zamieszczonych w tabeli, określ cenę równowagi rynkowej tego produktu.

A. 50 zł
B. 52 zł
C. 54 zł
D. 56 zł

Ilość produktu oferowanego przez producentów w szt.	Cena produktu w zł/szt.	Ilość produktu nabywanego przez konsumentów w szt.
100	50	500
200	52	400
300	54	300
400	56	200
500	58	100

Zadanie 58.

HURTOWNIA „BAJA" Sp. z o.o.
ul. Kwiatowa 3
40-980 Katowice
REGON 932702000

Katowice, dnia 02.01.2008 r.

Umowa o pracę na okres próbny

zawarta w dniu 02.01.2008 r. między Hurtownią „BAJA" Sp. z o.o. w Katowicach reprezentowaną przez Prezesa Annę Gajowiak zwaną dalej Pracodawcą, a Panem Janem Kowalskim, PESEL 68120300000, zamieszkałym ul. Polna 5, 40-900 Katowice, zwanym dalej Pracownikiem.

§ 1

Umowa zostaje zawarta na okres próbny, od dnia 02.01.2008 do dnia 02.04.2008. Termin rozpoczęcia pracy: 02.01.2008 r.

§ 2

Strony ustalają następujące warunki zatrudnienia:

- rodzaj umówionej pracy: sprzedawca;
- miejsce wykonywania pracy: Hurtownia „BAJA" Sp. z o.o.;
- wymiar czasu pracy: pełny etat;
- wynagrodzenie brutto w wysokości:

§ 3

Każda ze stron oświadcza, że zapoznała się z treścią niniejszej umowy oraz przyjęła do wiadomości i wykonania, a także otrzymała po jednym egzemplarzu umowy.

Prezes

Jan Kowalski *Anna Gajowiak*

02.01.2008

W przedstawionej umowie **nie występują** informacje dotyczące

A. okresu zatrudnienia.
B. wysokości wynagrodzenia.
C. danych pracodawcy.
D. daty rozpoczęcia pracy.

Zadanie 59.

Pracownikiem młodocianym w rozumieniu kodeksu jest osoba, która ukończyła 16 lat, a nie przekroczyła 18 lat. Wolno zatrudniać tylko tych młodocianych, którzy ukończyli co najmniej gimnazjum i przedstawią świadectwo lekarskie.

Na podstawie przytoczonego wyciągu z Kodeksu pracy określ, która osoba w rozumieniu kodeksu może być zatrudniona jako pracownik młodociany.

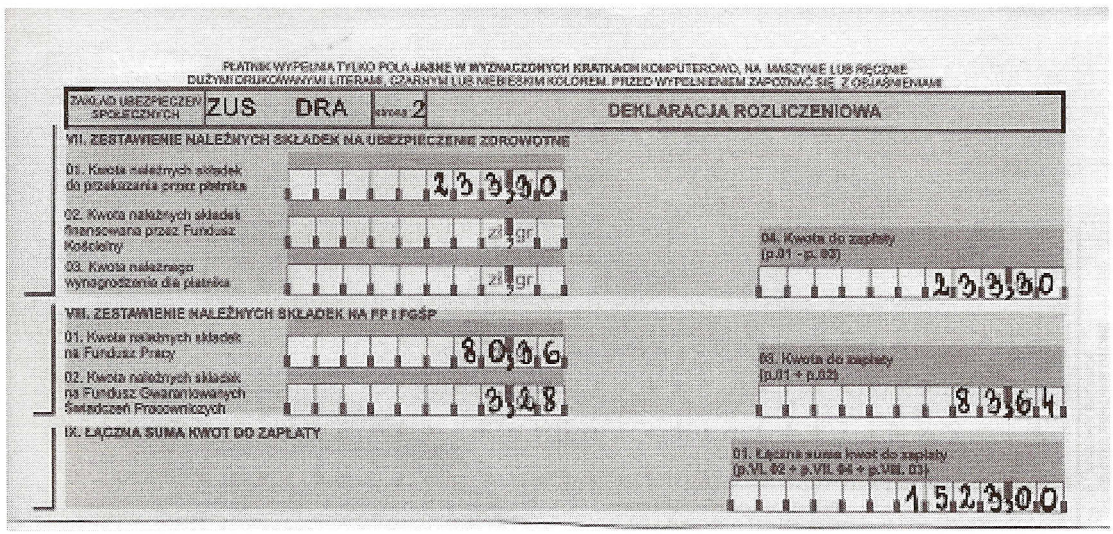
A. Ewa, lat 15, ukończyła szkołę podstawową.
B. Krzysztof, lat 16, uczęszcza do gimnazjum.
C. Adam, lat 17, ukończył gimnazjum.
D. Janina, lat 19, uczęszcza do technikum.

Zadanie 60.

Numer identyfikacji podatkowej NIP nadaje

A. prezydent miasta.
B. dyrektor urzędu pracy.
C. naczelnik urzędu skarbowego.
D. dyrektor urzędu statystycznego.

Zadanie 61.


PŁATNIK WYPEŁNIA TYLKO POLA JASNE W WYZNACZONYCH KRATKACH KOMPUTEROWO, NA MASZYNIE LUB RĘCZNIE DUŻYMI DRUKOWANYMI LITERAMI, CZARNYM LUB NIEBIESKIM KOLOREM. PRZED WYPEŁNIENIEM ZAPOZNAĆ SIĘ Z OBJAŚNIENIAMI

ZAKŁAD UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH | ZUS DRA | strona 2 | DEKLARACJA ROZLICZENIOWA

VII. ZESTAWIENIE NALEŻNYCH SKŁADEK NA UBEZPIECZENIE ZDROWOTNE

01. Kwota należnych składek do przekazania przez płatnika: 233,00

02. Kwota należnych składek finansowana przez Fundusz Kościelny: zł gr

03. Kwota należnego wynagrodzenia dla płatnika: zł gr

04. Kwota do zapłaty (p.01 - p.03): 233,00

VIII. ZESTAWIENIE NALEŻNYCH SKŁADEK NA FP I FGŚP

01. Kwota należnych składek na Fundusz Pracy: 80,36

02. Kwota należnych składek na Fundusz Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych: 3,28

03. Kwota do zapłaty (p.01 + p.02): 83,64

IX. ŁĄCZNA SUMA KWOT DO ZAPŁATY

01. Łączna suma kwot do zapłaty (p.VII. 02 + p.VII. 04 + p.VIII. 03): 1523,00

Na podstawie zamieszczonego fragmentu deklaracji rozliczeniowej ZUS DRA sporządzonej przez przedsiębiorcę, określ wysokość miesięcznej składki ubezpieczenia zdrowotnego.

A. 80,36 zł
B. 83,64 zł
C. 233,30 zł
D. 1523,00 zł

Zadanie 62.

Autoryzowany Salon Samochodowy
w związku z dynamicznym rozwojem firmy poszukuje kandydatów na stanowisko
specjalisty ds. sprzedaży samochodów.

Wymagania kwalifikacyjne:

- wykształcenie minimum średnie,
- umiejętność obsługi komputera,
- dobra prezencja,
- umiejętność nawiązywania kontaktów,
- prawo jazdy kat. B,
- duża odporność na pracę w stresie.

Wymagania stawiane przez firmę spełnia osoba, która ukończyła

A. zasadniczą szkołę zawodową i ma prawo jazdy kat. B.
B. technikum handlowe i obsługuje komputer.
C. zasadniczą szkołę zawodową i obsługuje kasę fiskalną.
D. technikum ekonomiczne i zna język angielski.

Zadanie 63.

Katowice, dnia 1 marca 2008 r.

Urząd Miasta Katowice
Wydział Działalności Gospodarczej

WNIOSEK
o dokonanie wpisu do ewidencji działalności gospodarczej

1. Oznaczenie przedsiębiorcy:	
Imię i nazwisko:	Jan Kozdrowicz
Nazwa przedsiębiorstwa:	Sklep warzywny
2. Oznaczenie miejsca zamieszkania:	40-000 Katowice, ul. Kwiatowa 5
3. Siedziba przedsiębiorcy:	40-000 Katowice, ul. Owocowa 75
4. Określenie przedmiotu wykonywanej działalności gospodarczej zgodnie z Polską Klasyfikacją Działalności:	5221. Z – sprzedaż detaliczna owoców i warzyw
5. Miejsce wykonywania działalności:	40-000 Katowice, ul. Owocowa 75
6. Data rozpoczęcia działalności gospodarczej:	01-04-2008 r.
7. Numer, data i miejsce wydania dowodu osobistego:	ABF 1111 1-02-2006 r. w Chorzowie
8. Numer ewidencyjny PESEL:	80020400333

Jan Kozdrowicz
/podpis zgłaszającego/

Przedstawiony dokument jest zgłoszeniem działalności gospodarczej

A. spółki jawnej.
B. osoby fizycznej.
C. spółki komandytowej.
D. spółki z ograniczoną odpowiedzialnością.

Zadanie 64.

Który dokument jest niezbędny przy dochodzeniu przez konsumenta praw z tytułu niezgodności towaru konsumpcyjnego z umową sprzedaży?

A. Karta gwarancyjna.
B. Instrukcja obsługi.
C. Paragon fiskalny.
D. Oświadczenie klienta.

Zadanie 65.

Prawo do korzystania przez pracownika z bezpłatnej opieki lekarskiej wynika z opłacania przez niego składek na ubezpieczenie

A. rentowe.
B. zdrowotne.
C. emerytalne.
D. chorobowe.

Zadanie 66.

UMOWA

zawarta w dniu *01.03.2008 r.* pomiędzy *Firmą „Amex" Sp. z o.o.* z siedzibą w *Warszawie, przy ul. Wzorcowej 12*, którą reprezentuje Pan *Jan Kowalski*, zwaną dalej Zamawiającym, a Panią *Wandą Nosoń*, zamieszkałą przy ul. *Wzorcowej 25, 00-950 Warszawa*, zwaną dalej Wykonawcą.

§ 1

Zamawiający zamawia, a Wykonawca przyjmuje do wykonania dzieło polegające na:
Przygotowaniu opinii na temat zarządzania personelem w Firmie „Amex" Sp. z o.o.

§ 2

Wykonanie dzieła będzie odbywać się w terminie od *01.03.2008* do *15.06.2008.*

§ 3

Odbiór dzieła nastąpi *15.06.2008* w *siedzibie Firmy„Amex" Sp. z o.o.* na podstawie protokołu odbioru.

§ 4

Za wykonanie dzieła Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości *3000,00* PLN brutto (słownie: *trzy tysiące* złotych). Wynagrodzenie będzie płatne gotówką.

(...)

Na podstawie zamieszczonego fragmentu umowy, określ jej rodzaj.

A. Umowa o pracę.
B. Umowa o dzieło.
C. Umowa zlecenia.
D. Umowa o pracę nakładczą.

Zadanie 67.

Wynagrodzenie pracownika zatrudnionego w systemie akordowym, który wytworzył w ciągu miesiąca 5 000 sztuk produktu, otrzymując 0,30 zł za 1 sztukę wyniesie

A. 1 400 zł
B. 1 500 zł
C. 1 600 zł
D. 1 700 zł

Zadanie 68.

Pracownik ma prawo rozwiązać z pracodawcą umowę o pracę bez zachowania okresu wypowiedzenia, w sytuacji gdy pracodawca

A. nie przeniósł go na inne stanowisko pracy pomimo przedstawienia stosownego orzeczenia lekarskiego.

B. nie skierował go na kurs podnoszący kwalifikacje zawodowe na jego stanowisku pracy.

C. nie udzielił mu urlopu wypoczynkowego w żądanym terminie.

D. nie przyznał mu premii.

Zadanie 69.

Piaseczno, 02.03.2008 r.

FAKTURA VAT 131/03/08 Oryginał/~~Kopia*~~

SPRZEDAWCA:
„XYZ"

NABYWCA:
TRIAL S.C.

Nazwa	PKWiU	Symbol jm.	Ilość	Cena jednostkowa bez podatku	Wartość towaru (usługi) bez podatku	Stawka podatku (%)	Kwota podatku	Wartość towaru (usługi) wraz z podatkiem
1. Podłoże do warzyw	40162290	kg	5	4,00	20,00	7	1,40	21,40
2. Trawa gazonowa	4044083	kg	12	11,00	132,00	22	29,04	161,04
				Razem:	152,00	x	30,44	182,44
				w tym:		zw		
					132,00	22	29,04	161,04
					20,00	7	1,40	21,40
Do zapłaty:182,44 zł		Sposób zapłaty: przelew					Termin zapłaty: 16.03.2008 r.	
(...)								

Na podstawie zapisów w zamieszczonym fragmencie faktury, określ kwotę podatku VAT dla stawki 22%.

A. 1,40 zł

B. 29,04 zł

C. 30,44 zł

D. 161,04 zł

Zadanie 70.

Niezwłocznie po rozwiązaniu lub wygaśnięciu stosunku pracy pracodawca jest zobowiązany wydać pracownikowi

A. akta osobowe.

B. świadectwo pracy.

C. kartę wynagrodzeń.

D. pełną dokumentację pracowniczą.