

**EGZAMIN**  
**POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE**  
**Czerwiec 2007**


**ETAP PISEMNY**

**Instrukcja dla zdającego**



1. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny, który otrzymałeś zawiera 19 stron. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
2. Do arkusza dołączona jest KARTA ODPOWIEDZI, na której:
  - wpisz odczytany z arkusza egzaminacyjnego symbol cyfrowy zawodu,
  - odczytaj z arkusza egzaminacyjnego oznaczenie wersji arkusza (X, Y, Z) i zamaluj kratkę z odpowiadającą jej literą,
  - wpisz swój numer PESEL i zakoduj go,
  - wpisz swoją datę urodzenia.
3. Arkusz egzaminacyjny składa się z dwóch części.
4. Część I zawiera 50 zadań, część II 20 zadań.
5. Za każde poprawnie rozwiązane zadanie możesz uzyskać **1 punkt**.
6. Aby zdać etap pisemny egzaminu musisz uzyskać co najmniej 25 punktów z części I i co najmniej 6 punktów z części II.
7. Czytaj uważnie wszystkie zadania.
8. Rozwiązania zaznaczaj na KARCIE ODPOWIEDZI długopisem lub piórem z czarnym tuszem/atramentem.
9. Do każdego zadania podane są cztery możliwe odpowiedzi: A, B, C, D. Odpowiada im następujący układ kratek w KARCIE ODPOWIEDZI:

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

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

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

12. 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	
---	---	---	---

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

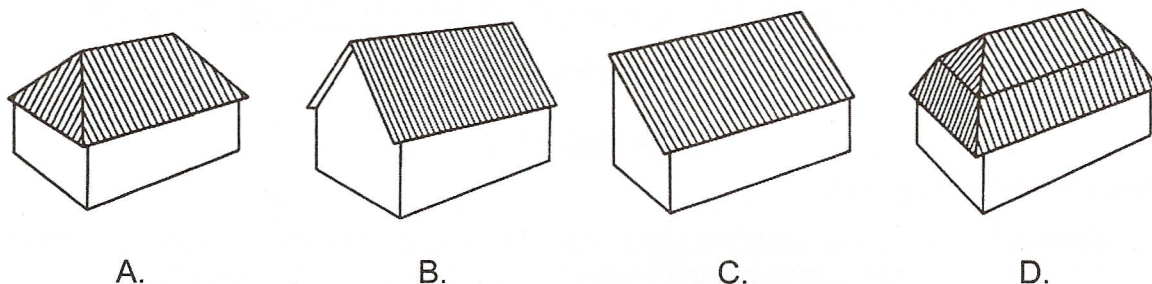
**Pamiętaj, że oddajesz przewodniczącemu zespołu nadzorującego tylko KARTĘ ODPOWIEDZI.**

***Powodzenia!***

## CZĘŚĆ I

### Zadanie 1.

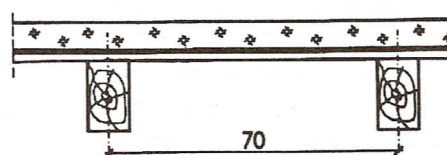
Budynek z dachem dwuspadowym przedstawia rysunek



### Zadanie 2.

Na rysunku przedstawiono przekrój stropu drewnianego

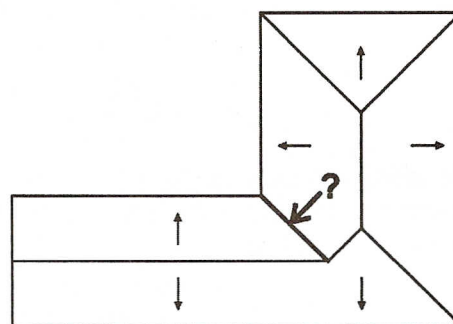
- A. cichego.
- B. nagiego.
- C. z podsufitką.
- D. ze ślepym pułapem.



### Zadanie 3.

Zaznaczona na rzucie dachu krawędź połaci dachowej to

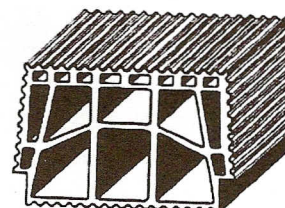
- A. kalenica.
- B. naroże.
- C. kosz.
- D. okap.



### Zadanie 4.

Na rysunku przedstawiono pustak stropowy typu

- A. Fert.
- B. DZ-3.
- C. Kleina.
- D. Akermana.



### Zadanie 5.

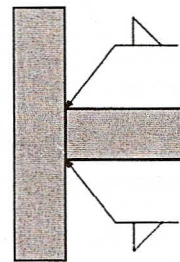
Warstwę wyrównawczą pod pokrycia papowe w stropodachach pełnych wykonuje się

- A. z zaprawy gipsowej.
- B. z zaprawy cementowej.
- C. z wełny mineralnej.
- D. z płyt styropianowych.

### Zadanie 6.

Elementy przedstawione na rysunku połączone są spoinami

- A. czołowymi.
- B. punktowymi.
- C. otworowymi.
- D. pachwinowymi.



### Zadanie 7.

Tablica informacyjna, którą zamieszcza się na placu budowy powinna być koloru

- A. białego z literami i cyframi koloru czarnego.
- B. żółtego z literami i cyframi koloru czarnego.
- C. białego z literami i cyframi koloru czerwonego.
- D. żółtego z literami i cyframi koloru czerwonego.

### Zadanie 8.

Na placu budowy, w strefie niebezpiecznej nad drogami komunikacyjnymi powinny być zamocowane daszki ochronne na wysokości

- A. 1,8 m nad powierzchnią i nachylone pod kątem  $45^\circ$  w kierunku źródła zagrożenia.
- B. 1,8 m nad powierzchnią i nachylone pod kątem  $60^\circ$  w kierunku źródła zagrożenia.
- C. 2,4 m nad powierzchnią i nachylone pod kątem  $45^\circ$  w kierunku źródła zagrożenia.
- D. 2,4 m nad powierzchnią i nachylone pod kątem  $60^\circ$  w kierunku źródła zagrożenia.



### Zadanie 5.

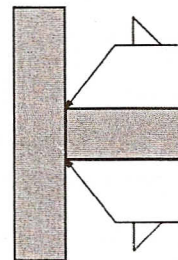
Warstwę wyrównawczą pod pokrycia papowe w stropodachach pełnych wykonuje się

- A. z zaprawy gipsowej.
- B. z zaprawy cementowej.
- C. z wełny mineralnej.
- D. z płyt styropianowych.

### Zadanie 6.

Elementy przedstawione na rysunku połączone są spoinami

- A. czołowymi.
- B. punktowymi.
- C. otworowymi.
- D. pachwinowymi.



### Zadanie 7.

Tablica informacyjna, którą zamieszcza się na placu budowy powinna być koloru

- A. białego z literami i cyframi koloru czarnego.
- B. żółtego z literami i cyframi koloru czarnego.
- C. białego z literami i cyframi koloru czerwonego.
- D. żółtego z literami i cyframi koloru czerwonego.

### Zadanie 8.

Na placu budowy, w strefie niebezpiecznej nad drogami komunikacyjnymi powinny być zamocowane daszki ochronne na wysokości

- A. 1,8 m nad powierzchnią i nachylone pod kątem  $45^\circ$  w kierunku źródła zagrożenia.
- B. 1,8 m nad powierzchnią i nachylone pod kątem  $60^\circ$  w kierunku źródła zagrożenia.
- C. 2,4 m nad powierzchnią i nachylone pod kątem  $45^\circ$  w kierunku źródła zagrożenia.
- D. 2,4 m nad powierzchnią i nachylone pod kątem  $60^\circ$  w kierunku źródła zagrożenia.



### Zadanie 9.

Do środków transportu poziomego stosowanych do przemieszczania materiałów budowlanych na placu budowy należą

- A. spycharka, koparka, wyciąg szybowy.
- B. wyciąg masztowy, spycharka, ciągnik siodłowy.
- C. mieszalnik samochodowy, taczki, ciągnik siodłowy.
- D. ciągnik siodłowy, mieszalnik samochodowy, dźwig towarowy.

### Zadanie 10.

Ogranicznik obrotu stosowany w żurawiach wieżowych stanowi zabezpieczenie przed

- A. przenoszeniem ładunku poza oznaczoną strefą.
- B. uszkodzeniem kabiny żurawia.
- C. przesunięciem się ładunku.
- D. przeciążeniem żurawia.

### Zadanie 11.

Na podstawie zamieszczonej instrukcji wskaż prawidłowe miejsce składowania akrylowej masy szpachlowej w okresie od listopada do stycznia.

- A. Plac składowy przyobiektowy otwarty.
- B. Pomieszczenie magazynowe ogrzewane.
- C. Pomieszczenie magazynowe nieogrzewane.
- D. Piwnica budynku w stanie surowym otwartym.

*„Masę szpachlową należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych wiaderkach, w warunkach suchych, w temperaturze dodatniej. Chronić przed wilgocią i przegrzaniem. Okres przydatności do użycia zaprawy wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.”*

### Zadanie 12.

Cement w workach należy magazynować

- A. w stalowych silosach.
- B. w pozycji pionowej na kozłach.
- C. w warstwach na szczelnej podłodze.
- D. w dołach, przykryty warstwą piasku.

### Zadanie 13.

Kierownik budowy nie ma obowiązku sprawdzania stanu technicznego ruchomych podestów roboczych

- A. po silnym wietrze i większych deszczach.
- B. po każdej burzy i obfitych opadach śniegu.
- C. przed rozpoczęciem każdej zmiany roboczej.
- D. po przerwach roboczych dłuższych niż 10 dni.

### Zadanie 14.

Demontaż rusztowań jest bezwzględnie zabroniony

- A. w czasie gęstej mgły i opadów deszczu.
- B. po zmroku, przy sztucznym oświetleniu.
- C. w czasie wiatru o prędkości do 2 m/sec.
- D. bez obecności inspektora nadzoru.

### Zadanie 15.

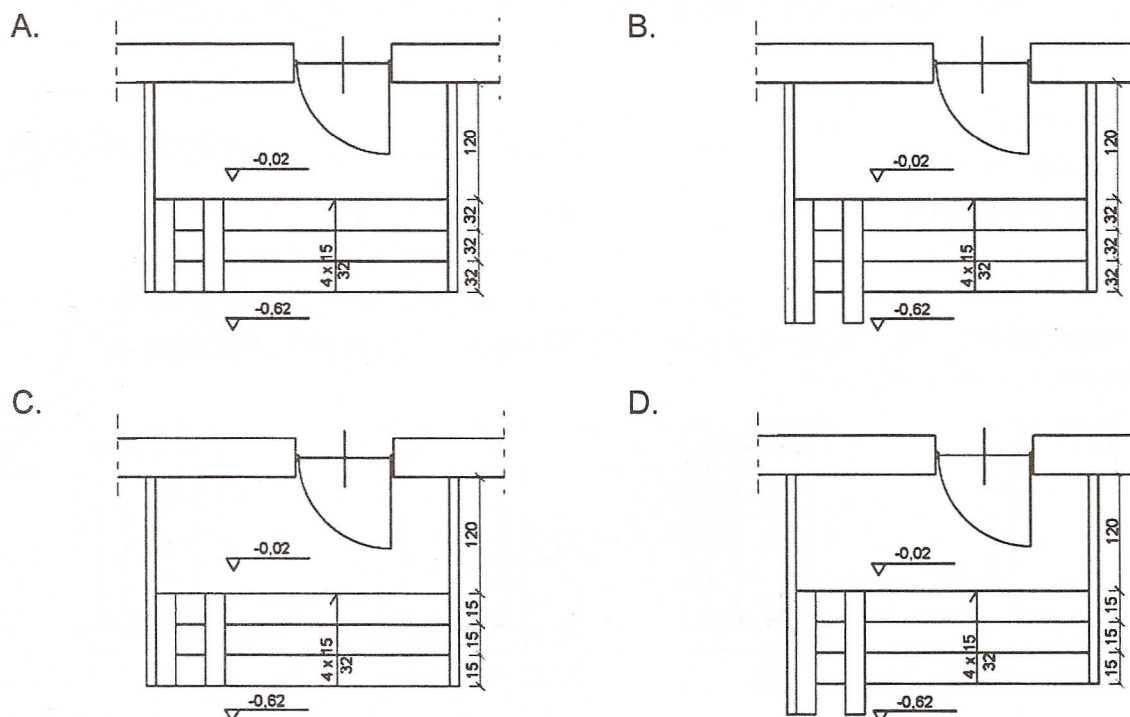
Z zamieszczonego fragmentu harmonogramu wynika, że roboty budowlane będą organizowane metodą

- A. mieszaną.
- B. pracy równomiernej.
- C. kolejnego wykonania.
- D. równoległego wykonania.

Nr działki	Skala czasu			
	1 tydzień	2 tydzień	3 tydzień	4 tydzień
1				
2				
3				
4				
skala	zapotrzebowanie zasobów			
15				
10				
5				

### Zadanie 16.

Zaprojektowane i zwymiarowane zgodnie z normami schody zewnętrzne prowadzące do budynku przedstawia rysunek



### Zadanie 17.

Uderzenie pojazdem w filar podtrzymujący strop przyjmowane jest jako obciążenie

- A. zmienne w całości krótkotrwale.
- B. zmienne w całości długotrwale.
- C. wyjątkowe.
- D. stałe.

### Zadanie 18.

Ciężar ścianki działowej ustawionej wzdłuż żebra stropu przyjmowany jest jako obciążenie

- A. liniowe.
- B. skupione.
- C. objętościowe.
- D. powierzchniowe.

### Zadanie 19.

Wskaż zasadę, która nie obowiązuje w czasie wznoszenia muru.

- A. Cegły należy układać podstawami w poziomie.
- B. Należy wykorzystywać jak najwięcej cegieł ułamkowych.
- C. Spoiny podłużne i poprzeczne powinny być przewiązane.
- D. Należy jak najwięcej cegieł kłaść w poprzek muru jako sięgacze.

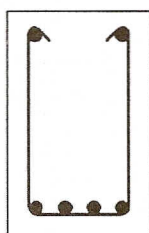
### Zadanie 20.

Umacnianie skarp wykopu deskowaniem ażurowym stosowane jest w gruntach

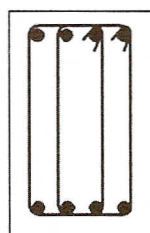
- A. sypkich.
- B. spoistych.
- C. niespoistych.
- D. nawodnionych.

### Zadanie 21.

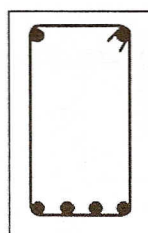
Prawidłowy układ strzemion w belce żelbetowej o szerokości większej niż 350 mm przedstawia rysunek



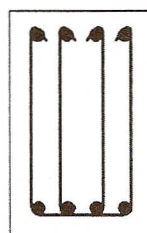
A.



B.



C.



D.



### **Zadanie 22.**

Zmiana sposobu użytkowania obiektu budowlanego wymaga

- A. wydania pozwolenia na budowę.
- B. uzyskania zgody pisemnej właścicieli sąsiednich działek.
- C. uzyskania zgody ustnej właścicieli sąsiednich działek.
- D. zgłoszenia właściwemu organowi.

### **Zadanie 23.**

Obowiązek okresowej kontroli, polegającej na sprawdzaniu co najmniej jeden raz w roku stanu technicznego elementów budowli, obejmuje właścicieli i zarządców

- A. domów letniskowych.
- B. obiektów małej architektury.
- C. budynków mieszkalnych wielorodzinnych.
- D. budynków mieszkalnych jednorodzinnych.

### **Zadanie 24.**

Przed przystąpieniem do wzmacniania osłabionego fundamentu belkami stalowymi należy

- A. wybrać grunt spod fundamentu.
- B. odciążyć wzmacniany fundament.
- C. wykuć bruzdę w ścianie fundamentowej.
- D. wypełnić ubytki w fundamencie zaprawą cementową.

### **Zadanie 25.**

Wydania pozwolenia nie wymaga rozbiórka

- A. budynków szpecących otoczenie.
- B. zrujnowanych obiektów zabytkowych.
- C. budynków i budowli o wysokości powyżej 8 m.
- D. jednostanowiskowego garażu nie stojącego w granicy działek.

### Zadanie 26.

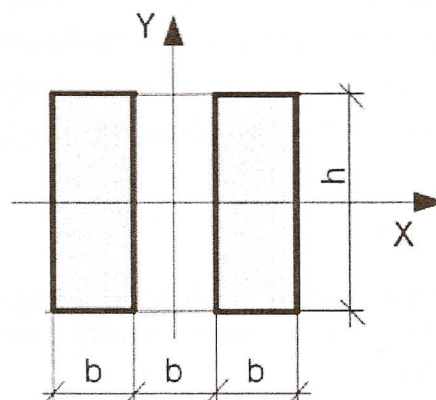
Wartość momentu bezwładności względem osi X przedstawionego na rysunku przekroju jętki wynosi

A.  $I_x = \frac{5 \cdot b^3 \cdot h}{3}$

B.  $I_x = \frac{b \cdot h^3}{6}$

C.  $I_x = \frac{b \cdot h^3}{8}$

D.  $I_x = \frac{5 \cdot b^3 \cdot h}{12}$



### Zadanie 27.

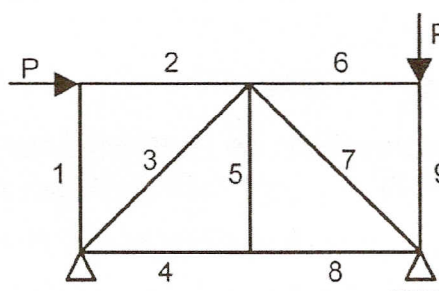
Pręty zerowe w kratownicy obciążonej jak na rysunku oznaczono cyframi

A. 4, 3, 9

B. 1, 5, 6

C. 2, 9

D. 2, 3



### Zadanie 28.

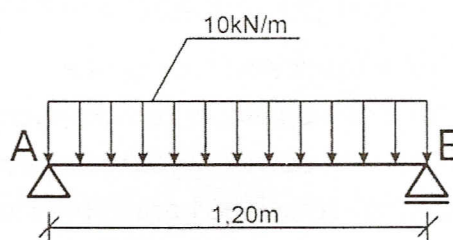
Belkę swobodnie podpartą obciążono w sposób przedstawiony na rysunku. Wartość reakcji pionowej, która wyzwoli się na podporze przegubowo-przesuwnej (B), wynosi

A. 3 kN

B. 6 kN

C. 15 kN

D. 18 kN



### Zadanie 29.

Wartość momentu zginającego w środku rozpiętości belki swobodnie podpartej o długości  $l$ , obciążonej równomiernie na całej długości obciążeniem  $q$ , wynosi

$\frac{q^2 \cdot l}{6}$

A.

$\frac{q \cdot l}{8}$

B.

$\frac{q \cdot l^2}{8}$

C.

$\frac{q^2 \cdot l}{12}$

D.

### Zadanie 30.

Osobą odpowiedzialną za prawidłowe prowadzenie dziennika budowy jest

- A. projektant.
- B. kierownik budowy.
- C. kierownik robót budowlanych.
- D. inspektor nadzoru inwestorskiego.

### Zadanie 31.

Do dziennika budowy nie wpisuje się

- A. danych o pogodzie w okresie wykonywania robót.
- B. danych personalnych wszystkich brygad roboczych.
- C. informacji o przeszkoleniu personelu na budowie w zakresie bhp.
- D. terminów rozpoczęcia i zakończenia zasadniczych robót budowlanych.

### Zadanie 32.

Mierzenie ilości robót na podstawie stanu rzeczywistego, po wykonaniu wszystkich prac, to

- A. obmiar.
- B. przedmiar.
- C. normowanie.
- D. kosztorysowanie.

### Zadanie 33.

Na podstawie danych zawartych w tabeli wartość robocizny wynosi

Lp.	Podstawa wykonania robót	Opis i wyszczególnienie robót budowlanych	Jedn.	Ilość	Norma	Cena	Wartość kosztorysowa		
							R	M	S
1	KNR 2-02 TABLICA 0502 kolumna 01	Pokrycie dachu papą asfaltową na podłożu betonowym 10,00 x 10,00 = <b>100,00 m<sup>2</sup></b>  R:							
					<b>0,34</b>	<b>5,00</b>			

- A. 117 zł
- B. 170 zł
- C. 340 zł
- D. 500 zł



**Zadanie 34.**

Oblicz wartość narzutu na materiały na podstawie danych z kosztorysu:

$$R = 1\,250,00 \text{ zł}$$

$$M = 2\,300,00 \text{ zł}$$

$$S = 120,00 \text{ zł}$$

Koszty zakupu materiałów  $K_2 = 10\%$

- A. 115,00 zł
- B. 130,00 zł
- C. 230,00 zł
- D. 368,00 zł

**Zadanie 35.**

Podczas wykonywania wykopu, na jego dnie wraz ze środkami transportowymi pracują koparki

- A. zbierakowe.
- B. chwytakowe.
- C. podsiębierne.
- D. przedsiębiorne.

**Zadanie 36.**

Do wykonania izolacji termicznej komory kominka należy zastosować

- A. styropian ekspandowany.
- B. styropian ekstrudowany.
- C. płytki szamotowe.
- D. wełnę mineralną.

**Tabela z KNR 2 - 01 do wykorzystania w zadaniach 37 i 38**

*Nakłady na 100 m<sup>3</sup> gruntu*

Lp	Wyszczególnienie		Jednostki miary, oznaczenia		Koparki przedsiębiorne o poj. łyżki w m <sup>3</sup>					
	Symb. eto	Rodzaje zawodów, materiałów i maszyn	cyfrowe	literowe	0,25		0,40		0,60	
					Kategoria gruntu					
					I - II	III	I - II	III	I - II	III
a	b	c	d	e	01	02	03	04	05	06
01	391	Robotnicy – grupa I	149	r-g	60,93	62,63	60,47	61,90	60,18	61,60
		Razem	149	r-g	60,93	62,63	60,47	61,90	60,18	61,60
70	11161	Koparka 0,25 m <sup>3</sup>	148	m-g	7,32	9,90	-	-	-	-
71	11162	Koparka 0,40 m <sup>3</sup>	148	m-g	-	-	5,30	7,02	-	-
72	11163	Koparka 0,60 m <sup>3</sup>	148	m-g	-	-	-	-	3,71	5,00
73	11334	Spycharka 74 kW	148	m-g	2,20	2,97	2,12	2,81	1,86	2,50
74	39521	Samochód skrzyniowy	148	m-g	36,60	39,60	31,80	35,10	29,58	30,00

**Zadanie 37.**

Nakłady robocizny na załadowanie 1 m<sup>3</sup> gruntu kat III koparką przedsiębiorną o pojemności łyżki 0,25 m<sup>3</sup> zgodnie z normami podanymi w tabeli wynoszą

- A. 6,093 r-g
- B. 6,263 r-g
- C. 0,6093 r-g
- D. 0,6263 r-g

**Zadanie 38.**

Łączne nakłady pracy sprzętu na załadowanie 200 m<sup>3</sup> gruntu kat III koparką przedsiębiorną o pojemności łyżki 0,60 m<sup>3</sup>, podgarnianie spycharką ziemi pod koparkę i przewiezienie ziemi samochodem skrzyniowym zgodnie z normami podanymi w tabeli wynoszą

- A. 37,50 m-g
- B. 75,00 m-g
- C. 0,375 m-g
- D. 0,750 m-g

**Zadanie 39.**

Podstawowe badania laboratoryjne płytek ceramicznych podłogowych obejmują oznaczanie

- A. wytrzymałości na rozciąganie i ogniotrwałości.
- B. wytrzymałości na rozciąganie i sprężystości.
- C. wytrzymałości na ściskanie i porowatości.
- D. wytrzymałości na zginanie i ścieralności.

#### **Zadanie 40.**

Materiał budowlany o bardzo małym współczynniku przewodności cieplnej to

- A. stal.
- B. mosiądz.
- C. beton zwykły.
- D. korek naturalny.

#### **Zadanie 41.**

Maksymalna głębokość wykopów ze skarpami pionowymi nieumocnionymi w gruntach spoistych wynosi

- A. 1,5 m
- B. 1,8 m
- C. 2,5 m
- D. 2,8 m

#### **Zadanie 42.**

Która zasada obowiązuje podczas wykonywania prac spawalniczych?:

- A. Odległość płomienia palnika od butli nie powinna być mniejsza niż 0,5 m.
- B. Odległość płomienia palnika od butli nie powinna być mniejsza niż 1,0 m.
- C. W czasie spawania gazowego butlę należy ustawić w pozycji poziomej.
- D. W czasie spawania gazowego butlę należy ustawić w pozycji nachylonej pod kątem 30° do poziomu.

#### **Zadanie 43.**

W czasie trwania robót rozbiórkowych wszyscy pracownicy powinni mieć założone

- A. hełmy.
- B. okulary ochronne.
- C. rękawice ochronne.
- D. naszniki przeciwhałasowe.

#### **Zadanie 44.**

Kontrolę stanu technicznego przewodów kominowych (dymowych, spalinowych i wentylacyjnych) powinien przeprowadzać.

- A. mistrz w rzemiośle kominiarskim lub osoba posiadająca uprawnienia budowlane odpowiedniej specjalności instalacyjnej.
- B. osoba posiadająca uprawnienia budowlane odpowiedniej specjalności instalacyjnej lub przedstawiciel wykonawcy obiektu budowlanego.
- C. zarządca obiektu budowlanego lub mistrz w rzemiośle kominiarskim.
- D. właściciel lub przedstawiciel wykonawcy obiektu budowlanego.



### **Zadanie 45.**

Instalacje i urządzenia zainstalowane w celu ochrony środowiska powinny być poddane okresowej kontroli przez zarządcę lub właściciela budynku, co najmniej

- A. jeden raz w roku.
- B. dwa razy w roku.
- C. jeden raz na pięć lat.
- D. jeden raz na dwa lata.

### **Zadanie 46.**

Minimalna wysokość balustrady przy schodach budynków wielorodzinnych powinna wynosić

- A. 0,70 m
- B. 0,80 m
- C. 0,90 m
- D. 1,10 m

### **Zadanie 47.**

W przedsiębiorstwie budowlanym **nie wolno** zatrudniać osób, które

- A. mają mniej niż 15 lat.
- B. ukończyły 18 lat.
- C. posiadają inne kwalifikacje zawodowe.
- D. przebywały na urlopie zdrowotnym powyżej roku.

### **Zadanie 48.**

Przed przystąpieniem do betonowania konstrukcji stropu żelbetowego należy dokonać komisyjnej kontroli

- A. deskowania konstrukcji stropu.
- B. stemplowania konstrukcji stropu.
- C. zgodności ułożonego zbrojenia z projektem.
- D. kwalifikacji operatora pompy do układania betonu.

### **Zadanie 49.**

Poszkodowanego z krwotokiem z nosa należy

- A. posadzić z głową pochyloną do przodu.
- B. posadzić z głową odchyloną do tyłu.
- C. ułożyć w pozycji bocznej ustalonej.
- D. położyć z głową odgiętą do tyłu.

### **Zadanie 50**

Pierwsza pomoc przy złamaniu kości udowej polega na

- A. założeniu na udo opatrunku uciskowego.
- B. podaniu poszkodowanemu środka przeciwbólowego.
- C. podłożeniu pod kończynę zwiniętego w rulon koca.
- D. unieruchomieniu kończyny z zachowaniem jej dotychczasowej pozycji.

## **CZĘŚĆ II**

### **Zadanie 51.**

Wynagrodzenie netto to wynagrodzenie brutto pomniejszone o składkę na

- A. ubezpieczenia społeczne i ubezpieczenie zdrowotne.
- B. ubezpieczenia społeczne i zaliczkę na podatek dochodowy.
- C. ubezpieczenie zdrowotne i zaliczkę na podatek dochodowy.
- D. ubezpieczenia społeczne, ubezpieczenie zdrowotne i zaliczkę na podatek dochodowy.

### **Zadanie 52.**

Naczelnik urzędu skarbowego to organ administracji rządowej właściwy w zakresie

- A. nadania numeru identyfikacji podatkowej.
- B. rejestracji indywidualnej działalności gospodarczej.
- C. zgłoszenia do ubezpieczeń społecznych i ubezpieczenia zdrowotnego.
- D. nadania statystycznego numeru identyfikacyjnego podmiotów gospodarki narodowej.

### **Zadanie 53.**

Umowa o pracę powinna określać miejsce i rodzaj wykonywanej pracy oraz

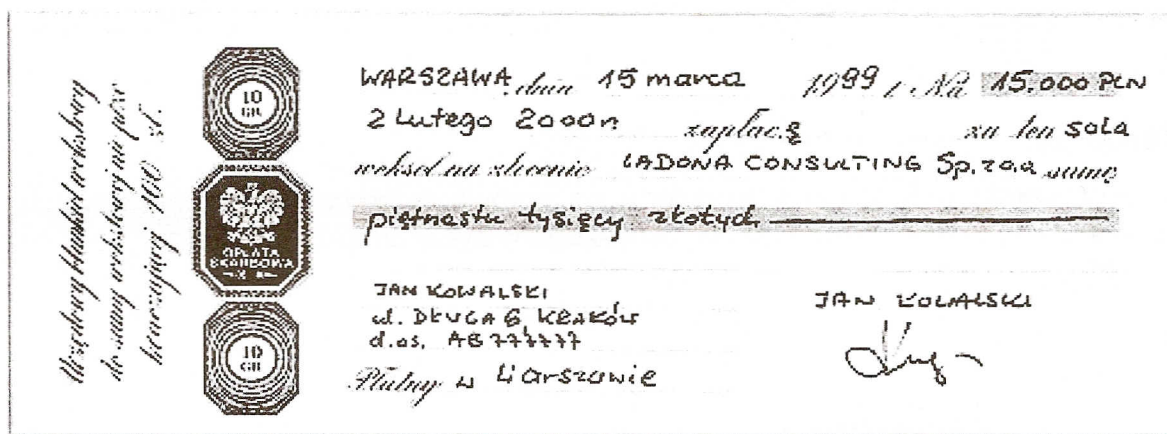
- A. rodzaj umowy i termin urlopu.
- B. wymiar urlopu i termin rozpoczęcia pracy.
- C. staż pracy i miejsce wykonywania pracy.
- D. wynagrodzenie i wymiar czasu pracy.

### Zadanie 54.

Wynik finansowy zależy od wysokości przychodów (P) i kosztów (K) firmy. Kiedy firma przynosi straty?

- A.  $P > K$
- B.  $P < K$
- C.  $P \geq K$
- D.  $K = 0$

### Zadanie 55.



źródło: [www.weksel.pl](http://www.weksel.pl)

Przedstawiony dokument jest

- A. rachunkiem wydanym klientowi za sprzedane towary.
- B. poleceniem wydanym bankowi, aby wypłacił wskazanej osobie określoną kwotę pieniężną.
- C. poleceniem przekazania określonej kwoty z rachunku bankowego jednego przedsiębiorcy na rachunek bankowy drugiego przedsiębiorcy.
- D. przyrzeczeniem wystawcy, że w określonym miejscu i czasie zapłaci jego posiadaczowi ustaloną kwotę.

### Zadanie 56.

Formą rozliczenia gotówkowego jest

- A. karta płatnicza.
- B. przekaz pocztowy.
- C. polecenie przelewu.
- D. czek rozrachunkowy.



### Zadanie 57.

Na podstawie danych w tabeli wybierz druk ZUS, który powinien wypełnić przedsiębiorca indywidualny rozpoczynający działalność gospodarczą w celu dokonania zgłoszenia do ubezpieczeń społecznych i ubezpieczenia zdrowotnego.

	Nazwa druku	Wybrane informacje o drukach
A.	ZUS ZUA	Zgłoszenie do ubezpieczeń społecznych i ubezpieczenia zdrowotnego.
B.	ZUS ZIPA	Zgłoszenie zmiany danych identyfikacyjnych płatnika składek.
C.	ZUS ZPA	Zgłoszenie osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej.
D.	ZUS ZZA	Zgłoszenie do ubezpieczenia zdrowotnego.

### Zadanie 58.

Absolwent szkoły policealnej zatrudniony na umowę o pracę po przepracowaniu jednego miesiąca nabędzie prawo do pierwszego w życiu urlopu w wymiarze

- A. 2 dni.
- B. 3 dni.
- C. 10 dni.
- D. 20 dni.

### Zadanie 59.

Która osoba zostanie zarejestrowana w powiatowym urzędzie pracy jako bezrobotna?

- A. Tomasz Kos - pobiera zasiłek przedemerytalny.
- B. Joanna Nowak - przebywa na urlopie macierzyńskim.
- C. Tadeusz Szulc - emeryt, poszukuje dodatkowej pracy.
- D. Jan Kowalski - absolwent technikum handlowego, gotowy podjąć pracę w pełnym wymiarze czasu pracy.

### Zadanie 60.

Czterech przedsiębiorców prowadzi działalność gospodarczą. Na podstawie danych zamieszczonych w tabeli określ, który przedsiębiorca przed rozpoczęciem działalności musiał uzyskać pozwolenie z Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

Przedsiębiorca	Rodzaj działalności
A.	Produkcja pędzli i szczotek
B.	Sklep z dywanami
C.	Firma budowlana
D.	Mini bar

### Zadanie 61.

Która spółka posiada osobowość prawną?

- A. Jawna.
- B. Akcyjna.
- C. Komandytowa.
- D. Komandytowo - akcyjna.

### Zadanie 62.

Pracownik został zatrudniony na okres 10 dni. Za zebranie łubianki truskawek otrzymywał 2 zł. Zbierał 25 łubianek dziennie. Pracodawca przyznał mu 100 zł premii za wysoką wydajność pracy. Jaką kwotę wypłacił pracodawca pracownikowi?

- A. 50 zł
- B. 250 zł
- C. 500 zł
- D. 600 zł

### Zadanie 63.

#### MIĘDZYNARODOWE PRZEDSIĘBIORSTWO TRANSPORTOWE zatrudni specjalistę ds. kadr i płac

##### Wymagania

- dobra znajomość zagadnień z zakresu prawa pracy, ubezpieczeń społecznych oraz doświadczenie w pracy na proponowanym stanowisku min. 3 lata,
- wykształcenie min. średnie ekonomiczne,
- biegła obsługa komputera,
- znajomość języka niemieckiego,
- wiek do 35 lat,
- komunikatywność, dyspozycyjność oraz umiejętność pracy w zespole.

Wymagania stawiane przez przedsiębiorstwo spełnia

- A. <sup>+</sup> Joanna – ma 26 lat, ukończyła studia ekonomiczne, zna język niemiecki, obsługuje komputer.
- B. <sup>-</sup> Jan – ma 20 lat, ukończył technikum ekonomiczne, kurs kadrowo-płacowy, zna programy finansowo-płacowe.
- C. <sup>-</sup> Tomasz – ma 30 lat, ukończył studia prawnicze, kurs kadrowo-płacowy, od dwóch lat pracuje na stanowisku ds. kadr i płac, zna język niemiecki.
- D. <sup>+</sup> Dorota – ma 34 lata, średnie wykształcenie ekonomiczne, 5-letni staż pracy na stanowisku specjalisty ds. kadr i płac, obsługuje komputer, zna język niemiecki.

### Zadanie 64.

Dokument, w którym przedstawiono przebieg kariery zawodowej oraz posiadane kwalifikacje i umiejętności to

- A. list intencyjny.
- B. podanie o pracę.
- C. życiorys zawodowy.
- D. list motywacyjny.

### Zadanie 65.

Wykorzystując informacje zawarte w tabeli, podaj na jaką kwotę zostanie wystawiona klientowi faktura za usługi telekomunikacyjne.

L.p.	Nazwa usługi	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość VAT	Wartość brutto
1.	Opłata abonamentowa	28,00 zł	22%	6,16 zł	..... zł
2.	Usługa połączeń telefonicznych	30,00 zł	22%	6,60 zł	..... zł

- A. 12,76 zł
- B. 34,16 zł
- C. 36,60 zł
- D. 70,76 zł

### Zadanie 66.

Przed rozpoczęciem działalności gospodarczej przedsiębiorca, będący osobą fizyczną, musi złożyć w urzędzie gminy

- A. wniosek o uzyskanie statystycznego numeru identyfikacyjnego REGON.
- B. wniosek o przyznanie numeru identyfikacji podatkowej NIP.
- C. wniosek o wpisanie do ewidencji działalności gospodarczej.
- D. oświadczenie o dokonany wyborze formy opodatkowania podatkiem dochodowym.

### Zadanie 67.

Pracodawca, który rozwiązał umowę o pracę zobowiązany jest do niezwłocznego wydania pracownikowi

- A. akt osobowych.
- B. świadectwa pracy.
- C. legitymacji ubezpieczeniowej.
- D. oświadczenia o rozwiązaniu umowy o pracę.



### **Zadanie 68.**

Wypowiedzenie umowy o pracę jest uzasadnione, jeżeli pracownik

- A. jest innego wyznania.
- B. jest osobą niepełnosprawną.
- C. odmówił udziału w szkoleniu BHP.
- D. odmówił wstąpienia do związków zawodowych.

### **Zadanie 69.**

Pracodawca ustalił następujące warunki wynagrodzenia:

- wynagrodzenie zasadnicze w wysokości 1 000,00 zł,
- premia miesięczna w wysokości 10% wynagrodzenia zasadniczego,
- dodatek w wysokości 80,00 zł za znajomość języka obcego.

Jaka kwota wynagrodzenia brutto zostanie naliczona pracownikowi za miesiąc pracy?

- A. 1 080,00 zł
- B. 1 100,00 zł
- C. 1 180,00 zł
- D. 1 188,00 zł

### **Zadanie 70.**

W pisemnym wypowiedzeniu umowy o pracę pracownikowi zatrudnionemu na czas nieokreślony pracodawca powinien wskazać przyczynę wypowiedzenia oraz

- A. datę rozwiązania umowy.
- B. długość okresu wypowiedzenia.
- C. pouczenie o przysługującym pracownikowi prawie odwołania do sądu pracy.
- D. informację o prawie złożenia wniosku o wszczęcie postępowania przed komisją pojednawczą.