

Zawód: **monter-elektronik**
Symbol cyfrowy zawodu: **725[01]**
Wersja arkusza: **Y**

**EGZAMIN
POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE
ZAWODOWE**

725[01]-0Y-092

ETAP PISEMNY

**CZERWIEC
2009**

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 uzyskasz 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. Dla każdego zadania podane są cztery odpowiedzi: A, B, C, D. Odpowiada im następujący układ krerek na 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!

**Czas trwania
egzaminu
120 minut**

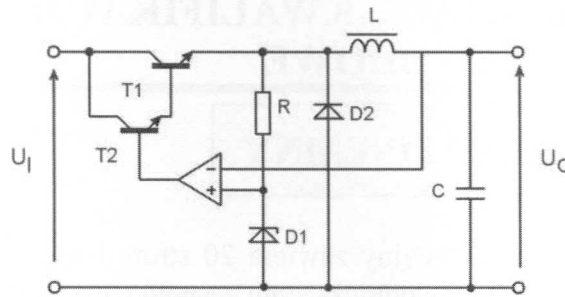
**Liczba punktów
do uzyskania:
z części I – 50 pkt.
z części II – 20 pkt.**

CZĘŚĆ I

Zadanie 1.

Na zamieszczonym schemacie ideowym dioda Zenera jest oznaczona symbolem

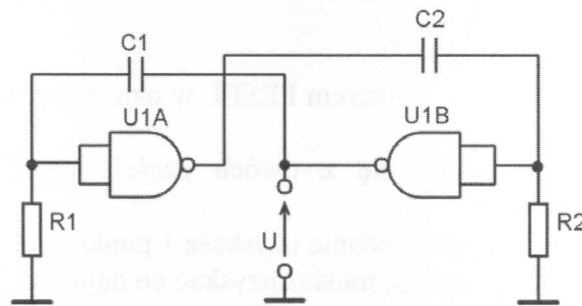
- A. R
- B. L
- C. D1
- D. D2



Zadanie 2.

Przedstawiony schemat ideowy przerzutnika astabilnego zawiera bramki

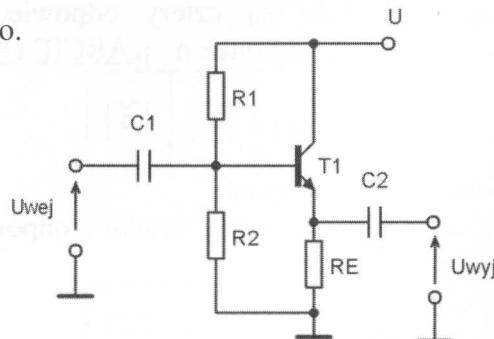
- A. NOT
- B. AND
- C. NAND
- D. Ex-OR



Zadanie 3.

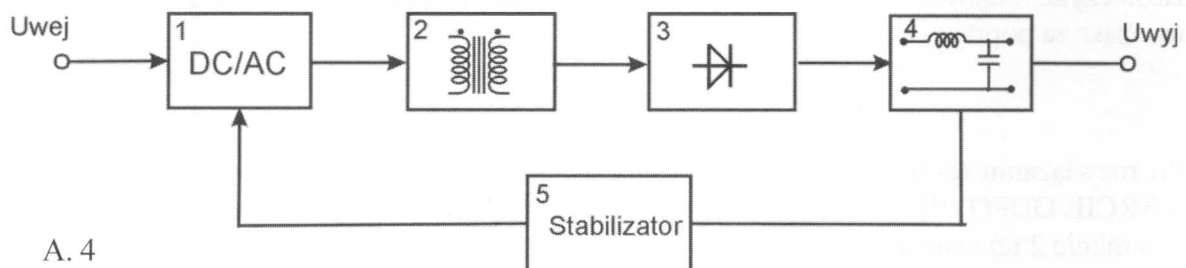
Na schemacie ideowym wzmacniacza znajduje się między innymi symbol graficzny

- A. kondensatora elektrolitycznego.
- B. tranzystora NPN
- C. tranzystora PNP
- D. tyrystora.



Zadanie 4.

Na przedstawionym schemacie blokowym układ prostowniczy oznaczony jest cyfrą

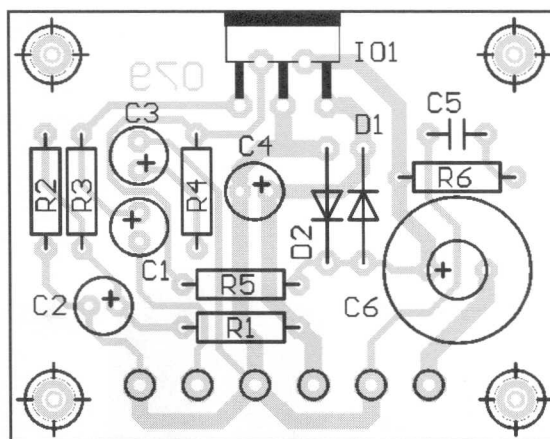


- A. 4
- B. 3
- C. 2
- D. 1

Zadanie 5.

Na schemacie montażowym symbolem C5 oznaczono

- A. cewkę.
- B. rezystor.
- C. tranzystor.
- D. kondensator.



Zadanie 6.

Natężenie pola magnetycznego wytwarzanego przez cewkę zależy od

- A. częstotliwości napięcia zasilającego.
- B. napięcia przyłożonego do cewki.
- C. pojemności układu zasilającego.
- D. prądu płynącego przez cewkę.

Zadanie 7.

Opór przewodnika (rezystancja) zależy od

- A. rodzaju przewodnika i jego przekroju poprzecznego.
- B. wytrzymałości mechanicznej przewodnika.
- C. pola elektromagnetycznego.
- D. rodzaju i grubości izolacji.

Zadanie 8.

Do grupy przewodników należy

- A. german.
- B. krzem.
- C. miedź.
- D. selen.

Zadanie 9.

Parametrem charakteryzującym kondensator jest

- A. pojemność.
- B. przewodność
- C. częstotliwość.
- D. indukcyjność.

Zadanie 10.

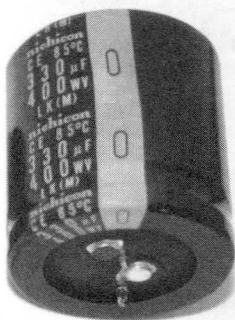
Miernik wyskalowany w hercach służy do pomiaru

- A. natężenia prądu.
- B. częstotliwości.
- C. indukcyjności.
- D. pojemności.

Zadanie 11.

Na zdjęciu przedstawiono

- A. rezystor drutowy.
- B. cewkę indukcyjną.
- C. kondensator ceramiczny.
- D. kondensator elektrolityczny.



Zadanie 12.

Przedstawiony symbol graficzny oznacza

- A. tyrystor.
- B. termistor.
- C. warystor.
- D. warikap.



Zadanie 13.

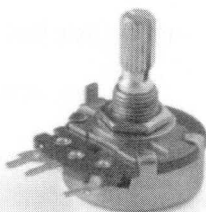
Napis na kondensatorze 6n8 określa pojemność

- A. 68 pF
- B. 6,8 nF
- C. 6,8 μF
- D. 680 pF

Zadanie 14.

Element przedstawiony na zdjęciu zalicza się do grupy

- A. elementów półprzewodnikowych.
- B. elementów indukcyjnych.
- C. kondensatorów.
- D. rezystorów.



Zadanie 15.

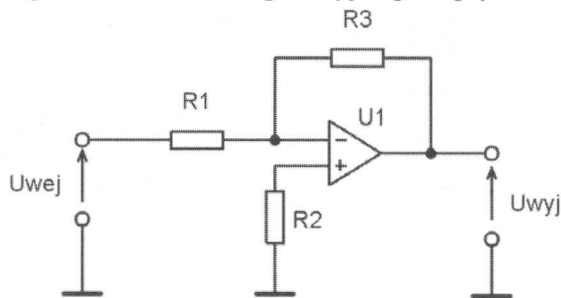
Autotransformatory służą do płynnej regulacji wartości

- A. napięcia przemiennego.
- B. indukcyjności własnej.
- C. sprzężenia zwrotnego.
- D. częstotliwości.

Zadanie 16.

Rezystor R3 w obwodzie sprzężenia zwrotnego wzmacniacza operacyjnego wpływa na

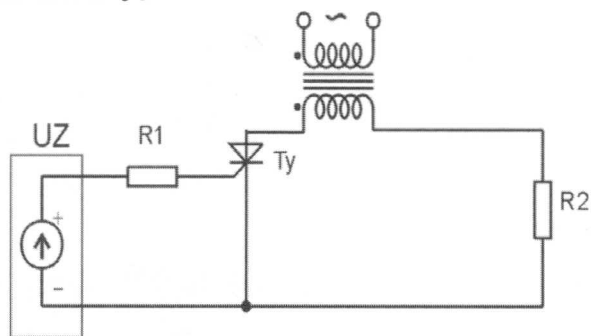
- A. wzmocnienie.
- B. stałą czasową.
- C. pasmo przenoszenia.
- D. polaryzację napięcia zasilającego.



Zadanie 17.

W przedstawionym układzie tyrystor (Ty) pełni funkcję

- A. prostownika sterowanego.
- B. regulatora częstotliwości.
- C. regulatora temperatury.
- D. wzmacniacza.



Zadanie 18.

Osoba porażona prądem elektrycznym jest nieprzytomna, oddycha i ma wyczuwalne tętno. Udzielając pomocy poszkodowanemu w pierwszej kolejności należy

- A. wykonać masaż serca.
- B. ułożyć porażonego na boku.
- C. zastosować sztuczne oddychanie.
- D. okresowo sprawdzać tętno i oddech.

Zadanie 19.

Korytko montażowe służy przede wszystkim do

- A. zabezpieczenia przewodów instalacyjnych przed przegrzewaniem.
- B. maskowania i prowadzenia przewodów instalacyjnych.
- C. odizolowania przewodów od ziemi.
- D. zwiększania izolacji przewodów.

Zadanie 20.

Przedstawiony na zdjęciu element UL7805 oznacza stabilizator o

- A. napięciu wyjściowym 5 V
- B. napięciu wyjściowym 78 V
- C. natężeniu prądu wyjściowego 500 mA
- D. natężeniu prądu wyjściowego 780 mA



Zadanie 21.

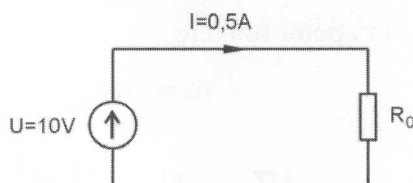
Element oznaczony 2k2 5W to rezystor o wartości

- A. $5\ \Omega$ i mocy 2,2 W
- B. $2,2\ \Omega$ i mocy 5 W
- C. $5\ \text{k}\Omega$ i tolerancji 5%
- D. $2\ 200\ \Omega$ i mocy 5 W

Zadanie 22.

Na przedstawionym schemacie rezystancja obciążenia R_0 wynosi

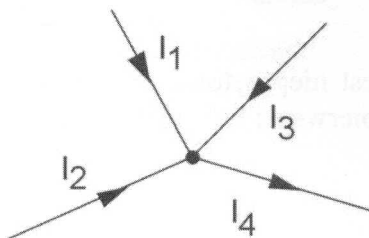
- A. $5\ 000\ \Omega$
- B. $200\ \Omega$
- C. $50\ \Omega$
- D. $20\ \Omega$



Zadanie 23.

Jaka jest wartość natężenia prądu I_2 , jeżeli $I_1 = 1,5\ \text{A}$, $I_3 = 2\ \text{A}$ i $I_4 = 5\ \text{A}$?

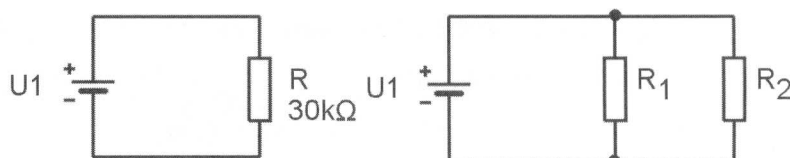
- A. 7,5 A
- B. 1,5 A
- C. 0,5 A
- D. 5 A



Zadanie 24.

Aby zastąpić rezystor o wartości $R = 30\ \text{k}\Omega$, należy użyć następującej pary rezystorów R_1 i R_2 połączonych równolegle

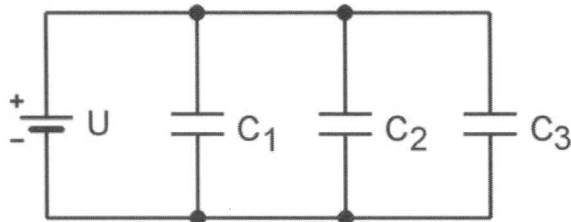
- A. $R_1 = 5\ \text{k}\Omega$ i $R_2 = 25\ \text{k}\Omega$
- B. $R_1 = 15\ \text{k}\Omega$ i $R_2 = 45\ \text{k}\Omega$
- C. $R_1 = 60\ \text{k}\Omega$ i $R_2 = 60\ \text{k}\Omega$
- D. $R_1 = 30\ \text{k}\Omega$ i $R_2 = 30\ \text{k}\Omega$



Zadanie 25.

Przy połączeniu jak na schemacie trzech jednakowych kondensatorów o pojemności $C_1 = C_2 = C_3 = 30 \mu\text{F}$ pojemność zastępcza wynosi

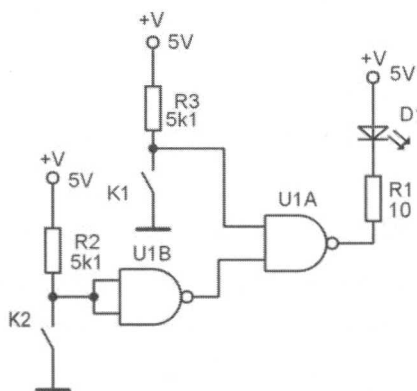
- A. $90 \mu\text{F}$
- B. $60 \mu\text{F}$
- C. $15 \mu\text{F}$
- D. $10 \mu\text{F}$



Zadanie 26.

W obwodzie przedstawionym na schemacie, dioda D1 zacznie świecić wówczas gdy

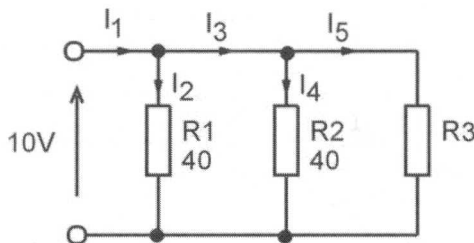
- A. klucz K1 jest otwarty i K2 jest zamknięty.
- B. klucz K1 jest zamknięty i K2 otwarty.
- C. klucze K1 i K2 są zamknięte.
- D. klucze K1 i K2 są otwarte.



Zadanie 27.

Jaką wartość powinien posiadać rezystor R_3 , aby natężenie prądu I_1 płynącego w przedstawionym obwodzie wynosiło 1 A?

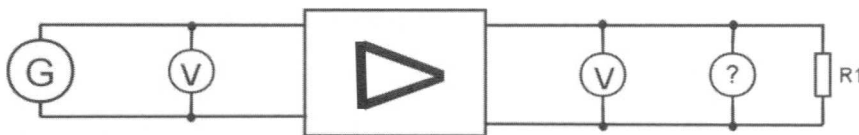
- A. 10Ω
- B. 20Ω
- C. 30Ω
- D. 40Ω



Zadanie 28.

W celu wyznaczenia charakterystyki przenoszenia wzmacniacza małej częstotliwości należy oprócz woltomierzy użyć

- A. miernika harmonicznych.
- B. częstotliwościomierza.
- C. amperomierza.
- D. watomierza.



Zadanie 29.

Jakimi rezystorami (z podanych) można zastąpić spalony rezystor o rezystancji $R = 100 \Omega$?

- A. 200Ω i 200Ω
- B. 200Ω i 50Ω
- C. 75Ω i 75Ω
- D. 75Ω i 50Ω

Zadanie 30.

Do pomiaru sygnału napięciowego wysokiej częstotliwości należy zastosować

- A. omomierz.
- B. woltomierz.
- C. oscyloskop.
- D. amperomierz.

Zadanie 31.

Do sprawdzenia ciągłości przewodów w wiązce należy użyć

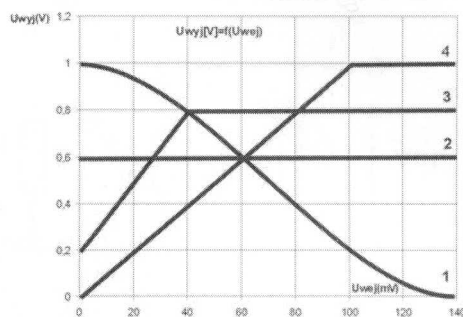
- A. amperomierza.
- B. oscyloskopu.
- C. woltomierza.
- D. omomierza.

Zadanie 32.

Podczas badania wzmacniacza małej częstotliwości uzyskane wyniki zapisano w tabeli. Wykres sporządzony na podstawie wyników w tabeli oznaczony jest numerem

$U_{wej} [mV]$	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
$U_{wyj} [V]$	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1	1	1

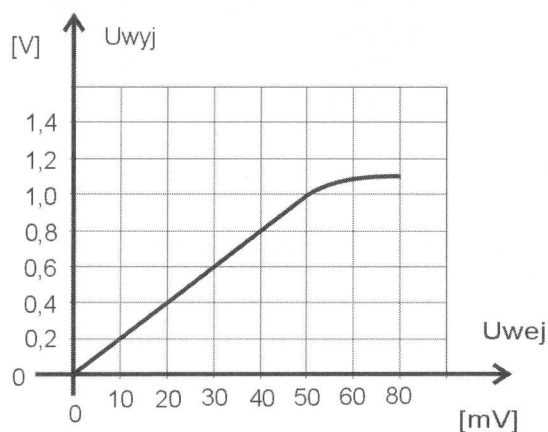
- A. 4
- B. 3
- C. 2
- D. 1



Zadanie 33.

Podczas badania wzmacniacza małej częstotliwości uzyskano następującą charakterystykę $U_{wyj} = f(U_{wej})$ przy stałej częstotliwości. Współczynnik wzmocnienia K_u wynosi

- A. 200 V/V
- B. 100 V/V
- C. 20 V/V
- D. 10 V/V



Zadanie 34.

Do montażu elementów do listwy zaciskowej stosuje się

- A. noża monterskiego.
- B. kleju elektroizolacyjnego.
- C. szczypiec uniwersalnych.
- D. wkrętaka płaskiego lub krzyżowego.

Zadanie 35.

W przypadku uszkodzenia izolacji przewodu, naprawę należy wykonać przez zastosowanie

- A. kleju elektroizolacyjnego.
- B. koszulki termokurczliwej.
- C. owinięcia przewodu papierem.
- D. owinięcia przewodu pląstrem lekarskim.

Zadanie 36.

Do wykonania końcówek telefonicznych typu RJ używa się

- A. zaciskarki.
- B. kleju przewodzącego.
- C. szczypiec uniwersalnych.
- D. kleju elektroizolacyjnego.

Zadanie 37.

Do wykonania instalacji telefonicznej zużywa się 15 m przewodu dla jednego abonenta w cenie 1 zł/mb. W ciągu dnia monter wykonuje instalacje u 5 abonentów. Koszt przewodu telefonicznego zużywanego w ciągu 5-cio dniowego tygodnia pracy wynosi

- A. 1 050 zł
- B. 750 zł
- C. 375 zł
- D. 75 zł

Zadanie 38.

Do montażu obwodów drukowanych monter zużywa 0,2 kg cyny na jedną dniówkę. Ile kg cyny musi wydać magazynier dla 25 monterów w ciągu jednego dnia?

- A. 10 kg
- B. 7,5 kg
- C. 5 kg
- D. 2,5 kg

Zadanie 39.

Konserwacja specjalistycznych narzędzi monterskich kosztuje zakład 10 zł miesięcznie na jednego montera. Firma planuje zwiększenie zatrudnienia o 100 monterów. Roczny koszt konserwacji narzędzi zwiększy się o

- A. 12 000 zł
- B. 10 000 zł
- C. 1 200 zł
- D. 120 zł

Zadanie 40.

Legalizacja przyrządów pomiarowych kosztuje zakład 4 000 zł rocznie. Zakład wynegocjował rabat w wysokości 20% na usługę legalizacji przyrządów w przyszłym roku. Roczny koszt legalizacji przyrządów zmniejszy się o

- A. 800 zł
- B. 400 zł
- C. 220 zł
- D. 120 zł

Zadanie 41.

Koszt instalacji jednego domofonu wynosi 100 zł, a koszt zasilacza stabilizowanego, centrali i kasety sterowniczej wynosi 500 zł dla całej instalacji. Jeżeli w budynku mieszka 10 lokatorów, to koszt instalacji domofonowej dla jednego lokatora wynosi

- A. 500 zł
- B. 250 zł
- C. 200 zł
- D. 150 zł

Zadanie 42.

Pracownik zatrudniony w przedsiębiorstwie na stanowisku elektronika-konserwatora powinien być wyposażony w

- A. fartuch roboczy.
- B. obuwiu profilaktyczne.
- C. kamizelkę ostrzegawczą.
- D. kurtkę przeciwdeszczową.

Zadanie 43.

Podczas ostrzenia narzędzi pracownik powinien być zaopatrzony w

- A. rękawice dielektryczne.
- B. okulary ochronne.
- C. nakrycie głowy.
- D. maskę gazową.

Zadanie 44.

W czasie montażu urządzeń elektryczno-elektronicznych pracownik powinien używać narzędzi

- A. metalowych bez izolacji.
- B. w kolorze czerwonym.
- C. bez certyfikatu.
- D. izolowanych.

Zadanie 45.

Stanowisko laboratoryjno-montażowe powinno być zabezpieczone poprzez

- A. bezpieczniki zwłoczne.
- B. wyłącznik różnicowoprądowy.
- C. gniazdka bez bolca ochronnego.
- D. transformator podwyższający napięcie.

Zadanie 46.

Zużyte świetlówki należy

- A. oddać do utylizacji.
- B. spalić w wysokiej temperaturze.
- C. bezzwłocznie wyrzucić do kosza.
- D. rozbić w celu zmniejszenia gabarytów odpadów.

Zadanie 47.

Przewód neutralny (N) i ochronny (PE) oznacza się kolorami:

- A. N – czarny, PE – czarny.
- B. N – czarny, PE – czerwony.
- C. N – niebieski, PE – zielony.
- D. N – niebieski, PE – zielono-żółty.

Zadanie 48.

Praca w pomieszczeniach o zbyt słabym oświetleniu powoduje

- A. przyspieszenie zmęczenia i osłabienie wzroku.
- B. zmniejszenie odporności na stres.
- C. zawroty głowy.
- D. wymioty.

Zadanie 49.

Nieprzestrzeganie przepisów BHP prowadzi do

- A. zakłócenia cyklu technologicznego.
- B. zwiększenia ryzyka wypadku.
- C. szybszego zużycia narzędzi.
- D. przyspieszenia prac.

Zadanie 50.

Przy porażeniu prądem elektrycznym pracownika, należy w pierwszej kolejności

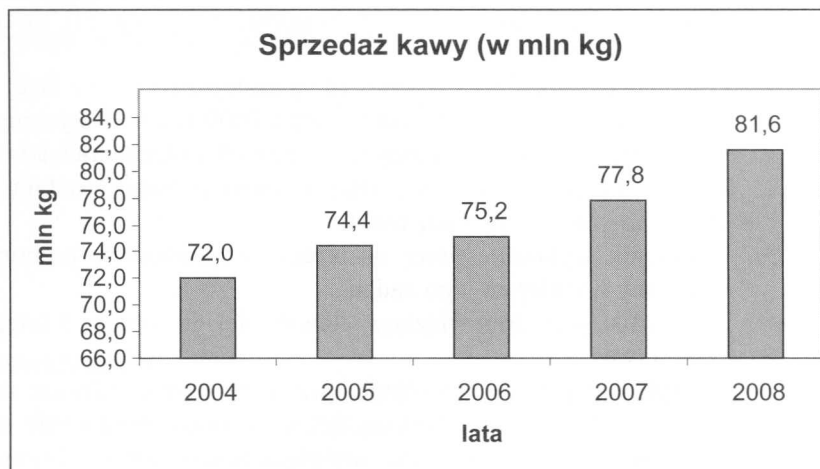
- A. odłączyć napięcie.
- B. wykonać masaż serca.
- C. ułożyć w pozycji bezpiecznej.
- D. zastosować sztuczne oddychanie.

CZĘŚĆ II

Zadanie 51.

Na wykresie przedstawiono dane statystyczne dotyczące rocznej sprzedaży kawy na światowym rynku tego produktu. W którym roku, w stosunku do roku poprzedniego, nastąpił największy przyrost sprzedaży kawy?

- A. W 2008 r.
- B. W 2007 r.
- C. W 2006 r.
- D. W 2005 r.



Zadanie 52.

Wybrane informacje o podatkach w Polsce

P o d a t k i		
bezpośrednie		pośrednie
dochodowe	majątkowe	konsumpcyjne
▪ dochodowy od osób prawnych ▪ dochodowy od osób fizycznych	▪ od spadków i darowizn ▪ od nieruchomości ▪ rolny ▪ leśny	▪ od wartości dodanej (VAT) ▪ akcyzowy

Na podstawie danych zamieszczonych w tabeli określ, który podatek zalicza się do grupy podatków pośrednich.

- A. Podatek od nieruchomości.
- B. Podatek od wartości dodanej (VAT).
- C. Podatek dochodowy od osób prawnych.
- D. Podatek dochodowy od osób fizycznych.

Zadanie 53.

Dyrektor cukrowni zwolnił 50 pracowników po zakończeniu kampanii cukrowniczej. Zwolnienie to spowodowało na rynku lokalnym bezrobocie

- A. frykcyjne.
- B. chroniczne.
- C. sezonowe.
- D. koniunkturalne.

Zadanie 54.

Fragment umowy o pracę

Umowa o pracę

zawarta 1 lutego 2009 r. w Gdańsku pomiędzy Przedsiębiorstwem Handlowym *Meblex*, z siedzibą w Gdańsku, ul. Portowa 6, reprezentowanym przez Tomasza Kowalskiego – dyrektora, zwanego dalej Pracodawcą,

a Panią Anną Flis zamieszkałą w Sopocie, ul. Cicha 31, zwaną dalej Pracownikiem o następującej treści:

1. Pracodawca zatrudnia Pracownika na zastępstwo Sylwii Bąk, której udzielono urlopu wychowawczego na okres od 1 lutego 2009 r. do 31 stycznia 2012 r. Przez ten czas Pracownik będzie zatrudniony na stanowisku przedstawiciela handlowego.
2. Do obowiązków Pracownika należy: nawiązywanie kontaktów z nowymi klientami oraz oferowanie i sprzedaż mebli.
3. Pracownik wykonuje pracę na terenie województwa pomorskiego, czas pracy jest określony wymiarem jego zadań.
4. Pracownik jest zobowiązany stawić się do pracy 1 lutego 2009 r. w siedzibie Pracodawcy.
5. Za wykonaną pracę Pracownik otrzymuje wynagrodzenie zasadnicze w wysokości 3 000 zł (słownie: trzy tysiące złotych) brutto miesięcznie oraz prowizję od obrotu w wysokości 150 zł (słownie: sto pięćdziesiąt złotych) brutto od sprzedaży każdego kompletu mebli.

(...)

Na podstawie zamieszczonego fragmentu umowy o pracę, określ jej rodzaj.

- A. Umowa na okres próbny.
- B. Umowa na czas nieokreślony.
- C. Umowa na czas określony na zastępstwo.
- D. Umowa na czas wykonania określonej pracy.

Zadanie 55.

Prezes spółki zamówił obraz, który będzie zdobił salę konferencyjną przedsiębiorstwa. W związku z tym powinien zawrzeć z artystą malarzem

- A. umowę o dzieło.
- B. umowę zlecenie.
- C. umowę na czas określony.
- D. umowę na czas nieokreślony.

Zadanie 56.

Jan Kowalski prowadzi działalność gospodarczą w zakresie usług ślusarskich i rozlicza się z urzędem skarbowym w formie ryczału od przychodów ewidencjonowanych. Którą deklarację podatkową powinien złożyć w urzędzie skarbowym?

- A. CIT - 8
- B. PIT – 28
- C. PIT – 36
- D. PIT – 16A

Formy opodatkowania	Roczna deklaracja podatkowa
Karta podatkowa	PIT – 16A
Ryczałt od przychodów ewidencjonowanych	PIT - 28
Podatkowa księga przychodów i rozchodów	PIT - 36
Podatek dochodowy od osób prawnych	CIT - 8

Zadanie 57.

Przedsiębiorca będący osobą fizyczną może podjąć działalność gospodarczą w dniu złożenia

- A. wniosku o dokonanie wpisu do ewidencji działalności gospodarczej.
- B. wniosku o wpis do Krajowego Rejestru Urzędowego Podmiotów Gospodarki Narodowej (RG – 1).
- C. zgłoszenia/zmiany danych płatnika składek - osoby fizycznej (ZUS ZFA).
- D. zgłoszenia rejestracyjnego w zakresie podatku od towarów i usług (VAT – R).

Zadanie 58.

Zamieszczony dokument upoważnia do

- A. wpłaty gotówki do kasy przedsiębiorstwa.
- B. podjęcia gotówki z banku do kasy.
- C. wypłaty gotówki z kasy przedsiębiorstwa.
- D. odprowadzenia gotówki z kasy do banku.

PPH <i>EKONOMIK</i> sp. z o.o. Wrocław, ul. Polna 5					
Dowód wypłaty		Kasa wypłaci			
Wrocław, dnia15.06.2009 r.		KW	Nr45.....		
Komu : <i>Ewa Malina</i>		Ma Kasa		Winien Konto	
Za co		zł	gr	Numer	
Wypłata wynagrodzenia niepodjętego w terminie.		1000	00		
Słownie złotych =jeden tysiąc 00/100----- groszy jak wyżej					
Wystawił <i>A. Sowa</i>	Sprawdził <i>K. Ptak</i>	Zatwierdził <i>D. Flis</i>	Raport kasowy Nr 15..... Pozycja..8.	Kwotę powyższą wypłaciłem <i>A. Sowa</i>	otrzymałem <i>E. Malina</i>

Zadanie 59.

Która sytuacja uprawnia pracodawcę do rozwiązania z pracownikiem umowy o pracę bez wypowiedzenia?

- A. Pracownik spóźnił się do pracy.
- B. Pracownik był na zwolnieniu lekarskim.
- C. Pracownik spożywał alkohol na stanowisku pracy.
- D. Pracownik korzystał z zaległego urlopu wypoczynkowego.

Zadanie 60.

Pani Anna podpisała w swoim mieszkaniu umowę na wymianę okien, ale po naradzie z rodziną zdecydowała odłożyć remont do wiosny. Zgodnie z zamieszczonym fragmentem przepisu *Ustawy o ochronie niektórych praw konsumentów oraz odpowiedzialności za szkodę wyrządzoną przez produkt niebezpieczny*, Pani Anna może odstąpić od umowy

- A. w każdym momencie.
- B. wyłącznie w dniu podpisania umowy.
- C. w terminie 10 dni od dnia zawarcia umowy.
- D. w ciągu miesiąca od dnia podpisania umowy.

Art.2.1. Konsument, który zawarł umowę poza lokalem przedsiębiorstwa, może od niej odstąpić bez podania przyczyn, składając stosowne oświadczenie na piśmie w ciągu dziesięciu dni od zawarcia umowy.

Zadanie 61.

Fragment Kodeksu pracy

Art.37. § 1. W okresie co najmniej dwutygodniowego wypowiedzenia umowy o pracę dokonanego przez pracodawcę pracownikowi przysługuje zwolnienie na poszukiwanie pracy, z zachowaniem prawa do wynagrodzenia.

§ 2. Wymiar zwolnienia wynosi:

- 1) 2 dni robocze – w okresie dwutygodniowego i jednomiesięcznego wypowiedzenia,
- 2) 3 dni robocze – w okresie trzymiesięcznego wypowiedzenia, (...)

Pracodawca wypowiedział Janowi Kowalskiemu umowę o pracę z miesięcznym wypowiedzeniem. Zgodnie z zamieszczonym fragmentem przepisu przysługuje temu pracownikowi prawo do zwolnienia na poszukiwanie pracy

- A. z zachowaniem prawa do wynagrodzenia.
- B. bez prawa do wynagrodzenia.
- C. poza miejscem zamieszkania.
- D. bez ograniczeń czasowych.

Zadanie 62.

Właściciel Zakładu Remontowego *Retro* opracował kosztorys renowacji drzwi wejściowych zabytkowej kamienicy. W kalkulacji kosztów uwzględnił:

zużycie materiałów	– 1 000 zł
zużycie energii	– 300 zł
zużycie specjalistycznych narzędzi	– 500 zł
wynagrodzenia pracowników	– 5 000 zł

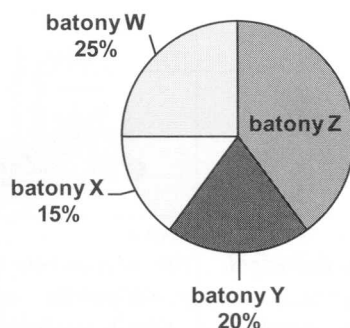
Na jaką kwotę sporządzono kosztorys tej usługi?

- A. 1 000 zł
- B. 5 000 zł
- C. 6 000 zł
- D. 6 800 zł

Zadanie 63.

Przedsiębiorca produkuje cztery rodzaje batonów: W, X, Y, Z. Jaki jest procentowy udział sprzedaży batonów Z w ogólnej sprzedaży przedsiębiorstwa?

- A. 15%
- B. 25%
- C. 40%
- D. 60%



Zadanie 64.

Mazowieckie Biuro Handlowe zamieściło w prasie lokalnej ofertę pracy:

**Mazowieckie
Biuro Handlowe**

poszukuje pracownika na stanowisko
- Magazynier -

Od kandydatów oczekujemy:

- doświadczenia zawodowego na podobnym stanowisku,
- biegłej znajomości obsługi komputera,
- minimum średniego wykształcenia.

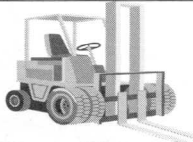
Dokumenty aplikacyjne prosimy kierować
do dnia 15.06.2009 r. na adres: (...)

Która osoba spełnia oczekiwania Mazowieckiego Biura Handlowego?

- A. Piotr – absolwent zasadniczej szkoły zawodowej, biegle obsługuje komputer, posiada prawo jazdy kat.B.
- B. Janek – absolwent liceum profilowanego, biegle obsługuje komputer, zna język angielski.
- C. Paweł – absolwent technikum handlowego, biegle obsługuje komputer, posiada 3-letni staż pracy w magazynie hurtowni.
- D. Basia – absolwentka Politechniki Warszawskiej, biegle obsługuje komputer, zna język angielski.

Zadanie 65.

Pan Janek po utracie pracy na stanowisku kierowcy poszukuje zatrudnienia zgodnie ze swoim zawodem. Którym kursem organizowanym przez Powiatowy Urząd Pracy powinien być zainteresowany?

Kurs A.	Kurs B.	Kurs C.	Kurs D.
			
Kurs dla wychowawców kolonijnych - termin: kwiecień br. Wymagania - wiek: od 18 lat, - ukończona co najmniej szkoła średnia. PRACA: ośrodki kolonijne w całym kraju	Kurs językowy dla dorosłych - termin: ferie zimowe br. Wymagania - wiek: od 18 lat. Możliwość wyjazdu do PRACY za granicę w charakterze opiekuna do dziecka	Kurs dla kierowców wózków jezdniowych - termin: czerwiec br. Wymagania - wiek: ukończone 21 lat, - posiadanie prawa jazdy kat. B,C lub D PRACA: Przedsiębiorstwo Dróg Publicznych	Kurs komputerowy podstawowy MS WINDOWS z INTERNETEM - termin: lipiec br. Wymagania - wiek: od 18 lat. PRACA: sekcja administracji w Urzędzie Miasta
tel. 071 341 21 21, tel/fax 071 34176 98, kom. 0-606 876 098			

Zadanie 66.

Pracownik działu sprzedaży PP *GRACJA* sporządził zamieszczoną fakturę VAT.

Faktura VAT				Łódź, dnia 15.06.2009 r.				ORYGINAŁ /KOPIA *					
NR 140/06/2009r.				Data: sprzedaży, wykonania usługi, wydania towaru, wypłaty zaliczki* 15.06.2009 r.				Środek transportu: własny					
Sprzedawca: Przedsiębiorstwo Produkcyjne GRACJA sp. z o.o. 87-330 Łódź ul. Piotrkowska 5 Nr konta: 43 1020 3668 0000 0080 4476 NIP: 747-24-59-889 REGON: 543208145								Nabywca: Hurtownia Odzieży DIANA sp. z o.o. 50-302 Wrocław, ul. Polna 56 NIP: 898-14-45-689 REGON: 864320987					
L.p.	Nazwa towaru lub usługi	PKW i U**	J.m.	Ilość	Cena jedn. bez podatku VAT		Wartość bez podatku VAT		Podatek VAT		Wartość sprzedaży z podatkiem VAT		
					zł	gr	zł	gr	%	zł	gr	zł	gr
1.	Bluzki damskie		szt	1 000	60	00	60 000	00	22	?		73 200	00
Sposób zapłaty: przelew – 14 dni													
* niepotrzebne skreślić ** wypełnia się, gdy stawka podatku jest niższa niż 22%					w tym:				zw.				
						60 000	00	22	?			73 200	00
									7				
									3				
									0				
Imię i nazwisko oraz podpis osoby upoważnionej do otrzymywania faktury					Imię i nazwisko oraz podpis osoby upoważnionej do wystawiania faktury								
Jan Nowakowski					słownie: siedemdziesiąt trzy tysiące dwieście 00/100								

Jaka kwota podatku VAT powinna być zapisana na fakturze?

- A. 16 104 zł
- B. 13 200 zł
- C. 1 610 zł
- D. 1 320 zł

Zadanie 67.

Pracownik sekretariatu sporządzający umowę o pracę pominął istotną informację w zapisie warunków zatrudnienia. Jakiej informacji brakuje w przedstawionej Umowie o pracę?

Bydgoszcz, 16.06.2009 r.

Zakład Usługowy
Jedność sp. z o.o.
85-825 Bydgoszcz
ul. Pułku Piechoty 56
REGON: 148743907

Umowa o pracę

Zawarta 15 czerwca 2009 r. w Bydgoszczy pomiędzy Zakładem Usługowym *Jedność* sp. z o.o. z siedzibą w Bydgoszczy, ul. Pułku Piechoty 56, zwanym dalej Pracodawcą reprezentowanym przez Pana Jana Kłosa a Panem Pawłem Kozikiem, zamieszkałym w Bydgoszczy, ul. Walecznych 8/55, zwanym dalej Pracownikiem.

Strony ustalają następujące warunki zatrudnienia:

1. Pracodawca zatrudnia Pracownika na czas nieokreślony,
2. miejsce wykonywania pracy: Zakład Usługowy *Jedność* sp. z o.o.
3. stanowisko: mechanik samochodowy,
4. wymiar czasu pracy: etat – 40 godz. tygodniowo,
5. wynagrodzenie: 2 000 zł /słownie: dwa tysiące złotych/ oraz premia w wysokości 30% wynagrodzenia zasadniczego,
6. data rozpoczęcia pracy:

(...)

Pracownik
Paweł Kozik

Pracodawca
Jan Kłos

- A. Daty sporządzenia umowy.
- B. Daty zakończenia pracy.
- C. Daty rozpoczęcia pracy.
- D. Daty zawarcia umowy.

Zadanie 68.

Na stanowisku pracy stolarza wymagane jest stosowanie odzieży ochronnej. Właściciel zakładu stolarskiego jest obowiązany

- A. zlecić pracownikowi zakup odzieży ochronnej.
- B. wymagać od pracownika własnej odzieży ochronnej.
- C. dostarczyć pracownikowi odpłatnie odzież ochronną.
- D. dostarczyć pracownikowi nieodpłatnie odzież ochronną.

Zadanie 69.

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.

Zadanie 70.

Pracownicy zatrudnionej w przedsiębiorstwie na czas nieokreślony bezpośrednio po urodzeniu dziecka przysługuje

- A. urlop okolicznościowy.
- B. urlop wypoczynkowy.
- C. urlop wychowawczy.
- D. urlop macierzyński.