

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

**EGZAMIN
POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE
ZAWODOWE**

*Arkusz zawiera
informacje prawnie
chronione do momentu
rozpoczęcia egzaminu*

725[01]-0X-112

ETAP PISEMNY

Instrukcja dla zdającego

1. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 18 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 kratek 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**

**Czerwiec
2011**

**Czas trwania
egzaminu
120 minut**

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

Powodzenia!

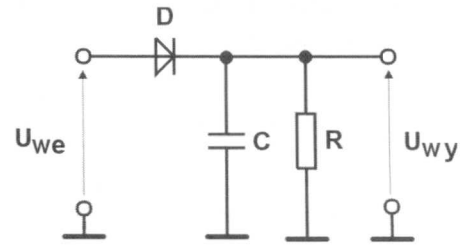
* w przypadku braku numeru PESEL - seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość.

Część I

Zadanie 1.

Na schemacie ideowym literą **C** oznaczono

- A. cewkę.
- B. rezystor.
- C. kondensator nastawny - trymer.
- D. kondensator o stałej pojemności.



Zadanie 2.

Przedstawiony symbol graficzny jest stosowany do oznaczania

- A. węzła.
- B. żarówki.
- C. głośnika.
- D. źródła napięcia.



Zadanie 3.

Jaki przyrząd pomiarowy przedstawiony jest na rysunku?

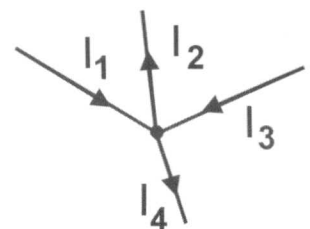
- A. Pirometr.
- B. Multimetr.
- C. Generator.
- D. Watomierz.



Zadanie 4.

Na podstawie rysunku, obliczenie wartości natężenia prądu I_1 wykonamy stosując prawo

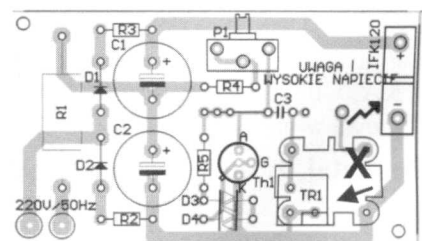
- A. Joule'a.
- B. Faraday'a.
- C. Kirchhoffa.
- D. Coulomba.



Zadanie 5.

Jaki element elektroniczny oznaczono na przedstawionym schemacie montażowym literą **X**?

- A. Diode.
- B. Tranzystor.
- C. Kondensator.
- D. Transformator.



Zadanie 6.

Farad jest jednostką

- A. mocy.
- B. rezystancji.
- C. pojemności elektrycznej.
- D. siły elektromotorycznej.

Zadanie 7.

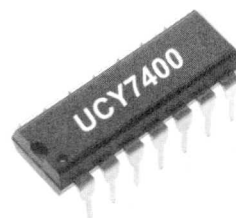
Jednostką natężenia oświetlenia jest

- A. luks.
- B. kulomb.
- C. decybel.
- D. kandela.

Zadanie 8.

Na rysunku przedstawiony jest układ

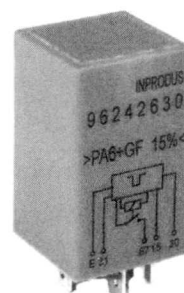
- A. cyfrowy.
- B. analogowy.
- C. hybrydowy.
- D. przekaźnikowy.



Zadanie 9.

Przedstawiony element elektroniczny, to

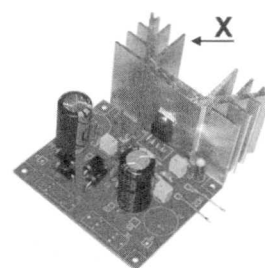
- A. przekaźnik.
- B. akumulator.
- C. czujnik PIR.
- D. kondensator.



Zadanie 10.

Jaki element oznaczony jest na płycie montażowej literą X?

- A. Tyristor.
- B. Radiator.
- C. Fotodioda.
- D. Potencjometr.



Zadanie 11.

Przedstawiony element należy do grupy kondensatorów

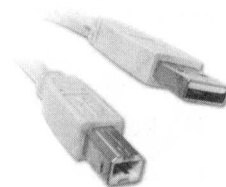
- A. ceramicznych.
- B. elektrolitycznych.
- C. stałych zwijkowych.
- D. nastawnych (trymerów).



Zadanie 12.

Na zdjęciu przedstawiono wtyczki

- A. USB
- B. VGA
- C. HDMI
- D. EURO



Zadanie 13.

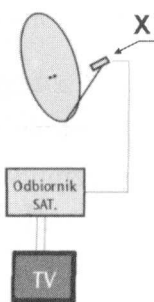
Element elektroniczny o parametrach: pojemność, napięcie, stratność, to

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

Zadanie 14.

Jak nazywa się urządzenie pełniące funkcję wzmacniacza w zestawie do odbioru telewizji satelitarnej oznaczone na rysunku literą X?

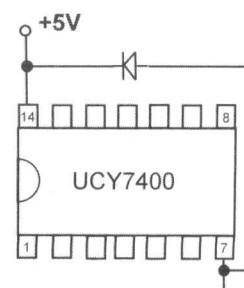
- A. Tuner.
- B. Splitter.
- C. Konwerter.
- D. Przełącznik DiSEqC.



Zadanie 15.

Na schemacie ideowym dioda zabezpiecza układ scalony przed

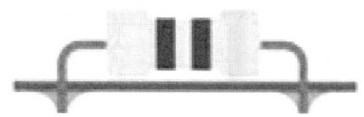
- A. wysoką temperaturą.
- B. odwrotną polaryzacją.
- C. zbyt niskim napięciem.
- D. zbyt wysokim napięciem.



Zadanie 16.

Przedstawione połączenie rezystora na płycie drukowanej jest wykonane metodą

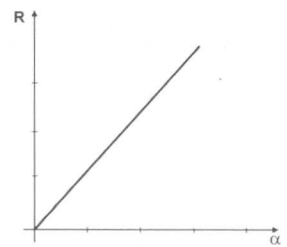
- A. na pająka.
- B. przewlekaną.
- C. powierzchniową.
- D. drutową skręcaną.



Zadanie 17.

Na wykresie przedstawiono charakterystykę potencjometru

- A. liniowego.
- B. skokowego.
- C. wykładniczego.
- D. logarytmicznego.

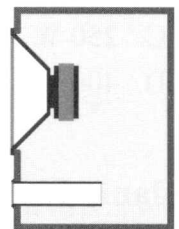


$R[\Omega]$, $\alpha[^\circ]$,
R- rezystancja,
 α – kąt obrotu suwaka
potencjometru

Zadanie 18.

Jaką obudowę kolumny głośnikowej przedstawia rysunek?

- A. Płaską.
- B. Zamkniętą.
- C. Bass reflex.
- D. Labiryntową.



Zadanie 19.

W dokumentacji technicznej urządzeń elektronicznych symbolem $\eta[\%]$ oznacza się

- A. moc.
- B. sprawność.
- C. zniekształcenia nieliniowe.
- D. dopuszczalną wilgotność pracy.

Zadanie 20.

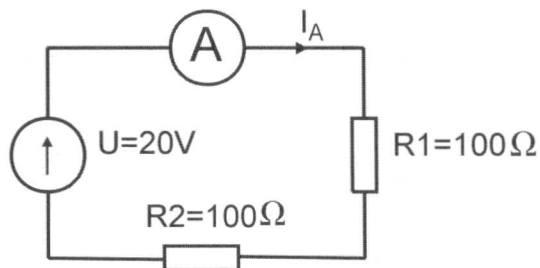
Element oznaczony 2k2 5W, to rezystor o wartości

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

Zadanie 21.

Jaką wartość natężenia prądu w układzie wskaże amperomierz?

- A. 0,01 A
- B. 0,1 A
- C. 10 A
- D. 1 A



Zadanie 22.

Jaka jest częstotliwość drgań, jeżeli okres drgań wynosi 0,01 s?

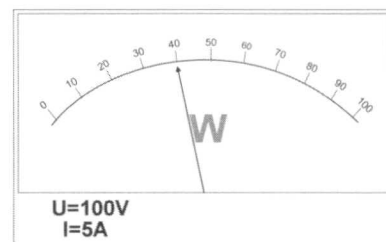
- A. 10 Hz
- B. 100 Hz
- C. 1 000 Hz
- D. 10 000 Hz

$$f = \frac{1}{T}$$

Zadanie 23.

Przy ustawieniu zakresów pomiarowych: $U = 100 \text{ V}$; $I = 5 \text{ A}$, wskazanie watomierza wynosi

- A. 40 W
- B. 200 W
- C. 250 W
- D. 400 W



Zadanie 24.

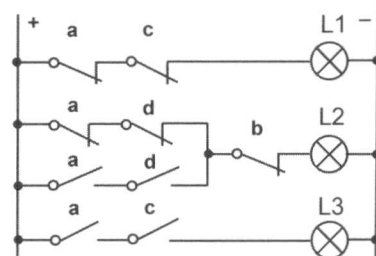
W instalacji elektrycznej zasilającej w sposób ciągły (minimum 8 godzin) urządzenia o napięciu zasilania 230 V i łącznym poborze mocy 2 220 W, należy zastosować bezpiecznik topikowy, o wartości natężenia prądu

- A. 5 A
- B. 10 A
- C. 20 A
- D. 25 A

Zadanie 25.

Po podłączeniu zasilania, dla przedstawionego stanu styków a, b, c, d zaświecą żarówki

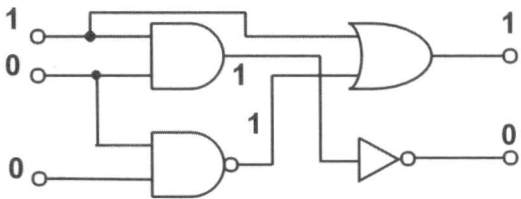
- A. L1, L2
- B. L2, L3
- C. L1, L3
- D. L1, L2, L3



Zadanie 26.

Z zaznaczonych na schemacie stanów logicznych wynika, że uszkodzona jest bramka

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



Zadanie 27.

Z danych katalogowych układu TDA 7294 wynika, że moc muzyczna uzyskana na wyjściu przy podłączeniu głośnika o rezystancji 4 Ω wynosi

- A. 50 W
- B. 70 W
- C. 110 W
- D. 180 W

DANE KATALOGOWE UKŁADU TDA7294:
Maksymalne napięcie zasilające: 2 x 50 V (+- 50 V symetryczne)
Zakres napięć zasilania: 2 x 7,5 V ... 2 x 40 V
Zalecany zakres napięć zasilania 2 x 30 V ... 2 x 40 V
Maksymalny prąd wyjściowy: 10 A
Ciągła moc wyjściowa (sinus): 8om, 2 x 35 V = 70 W, 4om, 2 x 27 V = 70 W
Moc muzyczna: 8om, 2 x 40 V = 110 W, 4om, 2 x 40 V = 180 W
Moc strat (przy temp. obudowy +70 C): 50 W
Prąd spoczynkowy: typ. 20...60 mA
Tłumienie tętnień zasilania: typ. 75 dB
Napięcie szumów wejściowych : typ. 1 uV

Zadanie 28.

Na podstawie danych katalogowych i zmierzonych wartości określ, który parametr nie spełnia wymaganych wartości.

Nazwa parametru	Oznaczenie	Dane katalogowe	Wartość zmierzona
Napięcie zasilania DC	U _z	12 V ±10%	13 V
Maksymalne napięcie wejściowe AC	U _{we max}	2,5 V ±10%	2,52 V
Pasmo przenoszenia	B ₃	1 500 Hz ±10%	1 550 Hz
Wzmocnienie napięciowe	K _{Umax}	1,4 V/V ±10%	1,39 V/V
Dobroć obwodu	Q	4 ±10%	3,5

- A. Dobroć obwodu.
- B. Napięcie zasilania.
- C. Pasmo przenoszenia.
- D. Wzmocnienie napięciowe.

Zadanie 29.

Do wykonania instalacji elektrycznej 1–fazowej o przewidywanym obciążeniu 36 A ułożonej w korytkach instalacyjnych należy zastosować przewód o przekroju

- A. 2,5 mm²
- B. 4 mm²
- C. 6 mm²
- D. 10 mm²

przekrój mm ²	ułożenie	w korytkach instalacyjnych		bezpośrednio na ścianie	
	rodzaj instalacji	1-fazowa	3-fazowa	1-fazowa	3-fazowa
	temperatura otoczenia	30°C			
1,5	obciążalność [A]	15,5	14	19,5	17,5
2,5		21	19	26	24
4		28	26	35	32
6		37	33	46	41
10		50	46	63	57
16		68	61	85	76
25		90	77	112	96
35		110	95	138	119
50				168	144
70				213	184

Zadanie 30.

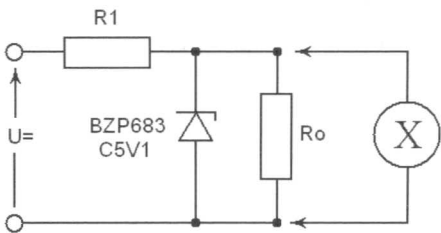
Do pomiaru napięcia zmiennego miernikiem pracującym w pozycji pionowej należy użyć miernika o oznaczeniach

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

Zadanie 31.

Jaki przyrząd należy zastosować w miejscu oznaczonym literą X na schemacie ideowym?

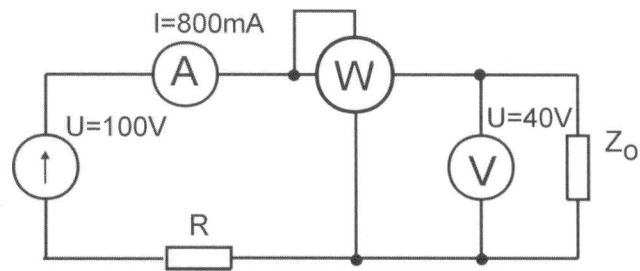
- A. Watomierz.
- B. Woltomierz.
- C. Amperomierz.
- D. Częstotliwościomierz.



Zadanie 32.

Jaki zakres pomiarowy napięciowy i prądowy watomierza należy ustawić do pomiaru mocy w obwodzie przedstawionym na schemacie?

- A. $U=200\text{ V}$ $I=0,5\text{ A}$
- B. $U=100\text{ V}$ $I=0,5\text{ A}$
- C. $U=200\text{ V}$ $I=1\text{ A}$
- D. $U=200\text{ V}$ $I=0,25\text{ A}$



Zadanie 33.

Do pomiaru napięcia w obwodzie należy wykorzystać

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

Zadanie 34.

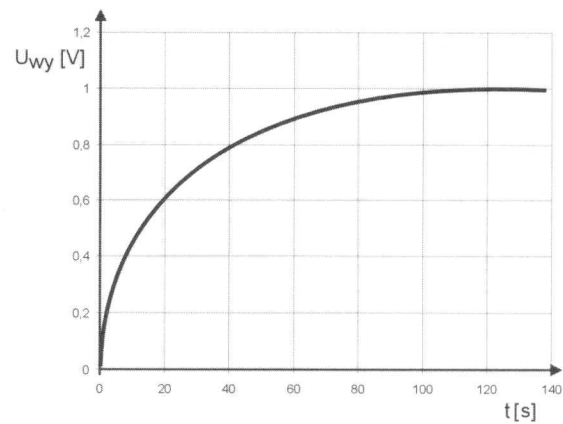
Do pomiaru natężenia oświetlenia w pomieszczeniu należy użyć

- A. pirometru.
- B. luksonierza.
- C. woltomierza.
- D. częstotliwościomierza.

Zadanie 35.

Na podstawie której tabeli pomiarowej została sporządzona charakterystyka przedstawiona na wykresie?

A	t[s]	20	40	60	80	100	120
	U _{wy} [V]	0,2	0,4	0,6	0,8	0,9	0,99
B	t[s]	20	40	60	80	100	120
	U _{wy} [V]	0,6	0,8	0,9	0,95	0,99	1
C	t[s]	20	40	60	80	100	120
	U _{wy} [V]	0,01	0,3	0,65	0,8	0,8	1
D	t[s]	20	40	60	80	100	120
	U _{wy} [V]	0,02	0,08	0,2	0,5	0,85	0,9



Zadanie 36.

Do odkręcania przedstawionych śrub niezbędna jest nasadka typu

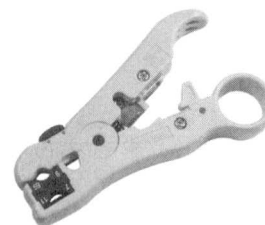
- A. torx.
- B. imbus.
- C. płaskiego.
- D. krzyżowego.



Zadanie 37.

Przedstawione narzędzie służy do

- A. wykonywania oczek.
- B. zdejmowania izolacji.
- C. zaginania przewodów.
- D. znakowania przewodów.



Zadanie 38.

Cena wykonania 1 000 szt. płytek drukowanych przy jednostkowym koszcie 2 zł/szt. i koszcie projektu 2 000 zł wynosi

- A. 2 000 zł
- B. 3 000 zł
- C. 4 000 zł
- D. 5 000 zł

Zadanie 39.

Oblicz koszt prac związanych z naprawą zestawu do odbioru telewizji satelitarnej, jeżeli wymagana jest wymiana konwertera w cenie 100 zł i 20 m przewodu po 2 zł/m. Usługa ma być wykonana w ciągu 2 godzin, a koszt 1 roboczogodziny wynosi 40 zł.

- A. 200 zł
- B. 220 zł
- C. 240 zł
- D. 260 zł

Zadanie 40.

W celu ochrony pracowników przed szkodliwym działaniem sygnałów o wysokich częstotliwościach stosuje się

- A. uziemienie ochronne.
- B. ekranowanie urządzeń.
- C. izolowanie części czynnych.
- D. wyłącznik przeciwporażeniowy.

Zadanie 41.

W pomieszczeniach, w których przekroczone są dopuszczalne normy hałasu, należy bezwzględnie stosować

- A. ubranie robocze.
- B. okulary ochronne.
- C. ochronniki słuchu.
- D. czujniki alarmowe.

Zadanie 42.

Podczas wiercenia otworów na wiertarce stołowej niezbędne jest stosowanie

- A. nakrycia głowy.
- B. ochronników słuchu.
- C. rękawic roboczych.
- D. obuwia ochronnego.

Zadanie 43.

W czasie ostrzenia narzędzi na szlifierce należy bezwzględnie stosować

- A. kleszcze.
- B. okulary ochronne.
- C. rękawice skórzane.
- D. ochronniki słuchu.

Zadanie 44.

Zużyte akumulatory zasilające urządzenia elektroniczne należy

- A. zakopać w ziemi.
- B. spalić w kotłowni.
- C. wyrzucić do kosza.
- D. oddać do utylizacji.

Zadanie 45.

Podczas wykonywania prac konserwacyjnych przy urządzeniach elektryczno-elektronicznych pracownik powinien używać narzędzi

- A. o odpowiedniej klasie izolacji.
- B. o zwiększonej wytrzymałości.
- C. metalowych bez izolacji.
- D. dowolnych.

Zadanie 46.

Używanie narzędzi niezgodnie z przeznaczeniem może prowadzić do

- A. wypadku.
- B. oszczędności.
- C. opóźnienia prac.
- D. skrócenia czasu pracy.

Zadanie 47.

Podczas pracy przy urządzeniach elektryczno-elektronicznych niestosowanie narzędzi o odpowiedniej klasie izolacji napięciowej prowadzi do

- A. okaleczeń.
- B. porażenia prądem.
- C. zmniejszenia kosztów.
- D. zwiększenia wydajności.

Zadanie 48.

Podczas ratowania osoby rażonej prądem elektrycznym należy niezwłocznie

- A. uwolnić ją spod napięcia.
- B. wezwać pogotowie.
- C. ułożyć ją na boku.
- D. reanimować.

Zadanie 49.

W czasie wykonywania reanimacji osobie nieprzytomnej, u której stwierdzono brak oddechu i tętna należy w pierwszej kolejności

- A. wykonać masaż serca.
- B. wykonać sztuczne oddychanie.
- C. zabezpieczyć ją przed wychłodzeniem.
- D. sprawdzić drożność dróg oddechowych.

Zadanie 50.

Udzielenie pierwszej pomocy osobie poszkodowanej w wypadku przy pracy jest

- A. zakazane prawnie.
- B. obowiązkiem każdego pracownika.
- C. dopuszczalne pod warunkiem przeszkolenia.
- D. czynnością zastrzeżoną dla służb ratunkowych.

Część II

Zadanie 51.

Osobowość prawną posiada spółka

- A. jawna.
- B. akcyjna.
- C. partnerska.
- D. komandytowa.

Zadanie 52.

Który rodzaj umowy jest regulowany przepisami Kodeksu pracy?

- A. Umowa o dzieło.
- B. Umowa zlecenie.
- C. Umowa o pracę nakładczą.
- D. Umowa o pracę na czas określony.

Zadanie 53.

Pracownikiem, w rozumieniu przepisów Kodeksu pracy jest osoba, która

- A. prowadzi własną działalność gospodarczą.
- B. wykonuje biżuterię damską na podstawie umowy o dzieło.
- C. prowadzi korespondencję biurową na podstawie umowy o pracę.
- D. rozdaje 40 godzin tygodniowo ulotki reklamowe na podstawie umowy zlecenia.

Zadanie 54.

W razie upadłości banku zwrot, do określonej wysokości, środków pieniężnych zgromadzonych przez klientów na rachunkach w tym banku gwarantuje

- A. Narodowy Bank Polski.
- B. Rada Polityki Pieniężnej.
- C. Bankowy Fundusz Gwarancyjny.
- D. Fundusz Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych.

Zadanie 55.

Przedsiębiorca będący płatnikiem podatku VAT, sprzedając swoje towary osobie fizycznej, jest zobowiązany do wystawienia na jej żądanie

- A. czeku.
- B. faktury.
- C. weksła.
- D. paragonu.

Zadanie 56.

Podatnik, który uzyskał w roku podatkowym przychody ze sprzedaży akcji, wypełni formularz podatkowy

- A. PIT - 28
- B. PIT - 38
- C. PIT - 36
- D. PIT - 39

Zadanie 57.

Na podstawie zamieszczonego przepisu wskaż sytuację, w której kupujący nie może odstąpić od umowy.

Wyciąg z Ustawy o ochronie niektórych praw konsumentów oraz o odpowiedzialności za szkodę wyrządzoną przez produkt niebezpieczny.

Art.7.1. Konsument, który zawarł umowę na odległość, może od niej odstąpić bez podania przyczyn, składając stosowne oświadczenie na piśmie, w terminie dziesięciu dni [...].

- A. Jan – kupił buty w sklepie internetowym.
- B. Marta – kupiła jesionkę w supermarkecie.
- C. Tomasz – zakupił spodnie w katalogu wysyłkowym.
- D. Maria – zamówiła torebkę, korzystając ze sprzedaży przez telefon.

Zadanie 58.

Na podstawie informacji zawartych w tabeli, określ kwotę zasiłku dla bezrobotnych, jaką otrzyma w drugim miesiącu jego pobierania, osoba legitymująca się 8-letnim stażem pracy.

Zasiłki dla bezrobotnych

	<i>Okres zatrudnienia uprawniający do pobierania zasiłku</i>		
	<i>mniej niż 5 lat</i>	<i>od 5 do 20 lat</i>	<i>powyżej 20 lat</i>
<i>w okresie pierwszych trzech miesięcy pobierania zasiłku</i>	593,70 zł	742,10 zł	890,60 zł
<i>w okresie kolejnych miesięcy pobierania zasiłku</i>	466,20 zł	582,70 zł	699,30 zł

- A. 582,70 zł
- B. 593,70 zł
- C. 742,10 zł
- D. 890,60 zł

Zadanie 59.

Sprzedany dwa dni wcześniej aparat telefoniczny jest dotknięty wadą, która uniemożliwia aktywowanie wszystkich jego funkcji przewidzianych instrukcją. Sprzedawca dysponuje innymi aparatami telefonicznymi o tych samych parametrach. W tej sytuacji kupujący może żądać

- A. obniżenia ceny albo zwrotu gotówki.
- B. obniżenia ceny lub wymiany aparatu telefonicznego na nowy.
- C. zwrotu gotówki albo wymiany aparatu telefonicznego na nowy.
- D. nieodpłatnej naprawy lub wymiany aparatu telefonicznego na nowy.

Zadanie 60.

Na podstawie danych zamieszczonych w tabeli wskaż przedsiębiorstwo, które osiągnęło najwyższy wynik finansowy.

Wyszczególnienie	Przedsiębiorstwo			
	A.	B.	C.	D.
Przychody	100 000 tys.	120 000 tys.	130 000 tys.	140 000 tys.
Koszty uzyskania przychodów	80 000 tys.	90 000 tys.	130 000 tys.	150 000 tys.

Zadanie 61.

Pani Joanna Nowak została zatrudniona na dwumiesięczny okres próbny. Okres wypowiedzenia tej umowy wynosi

Wyciąg z Kodeksu pracy

- A. 1 miesiąc.
- B. 2 tygodnie.
- C. 1 tydzień.
- D. 3 dni robocze.

Art. 34. Okres wypowiedzenia umowy o pracę na okres próbny wynosi: 1) 3 dni robocze, jeżeli okres próbny nie przekracza 2 tygodni, 2) 1 tydzień, jeżeli okres próbny jest dłuższy niż 2 tygodnie, 3) 2 tygodnie, jeżeli okres próbny wynosi 3 miesiące

Zadanie 62.

Podatnik w roku podatkowym osiąga przychody ze świadczenia usług parkingowych oraz świadczenia usług edukacyjnych polegających na udzielaniu lekcji języka angielskiego na godziny. Opłaca zryczałtowany podatek dochodowy w formie ryczału od przychodów ewidencjonowanych. Na podstawie danych zawartych w tabeli określ, według jakich stawek podatnik zapłaci podatek dochodowy.

Wyciąg z ustawy o zryczałtowanym podatku dochodowym od niektórych przychodów osiąganych przez osoby fizyczne

L.p.	Stawki ryczału	Wybrane rodzaje przychodu
1.	20%	Przychody osiągane w zakresie wolnych zawodów
2.	17%	Przychody ze świadczenia usług: – pośrednictwa w sprzedaży pojazdów mechanicznych – parkingowych – w zakresie zarządzania nieruchomościami – wynajmu samochodów osobowych – doradztwa w zakresie sprzętu komputerowego
3.	8,5%	Przychody z działalności: – gastronomicznej w zakresie sprzedaży napojów alkoholowych o zawartości alkoholu powyżej 1,5% – polegającej na, wytwarzaniu przedmiotów z materiału powierzzonego przez zamawiającego
4.	5,5%	Przychody z działalności: – wytwórczej, robót budowlanych lub w zakresie przewozów ładunków taborem samochodowym o ładowności powyżej 2 ton
5.	3%	Przychody z działalności: – gastronomicznej – usługowej w zakresie handlu – rybaków morskich i zalewowych w zakresie sprzedaży ryb i innych surowców pochodzących z własnych połowów

- A. 3% i 8,5%
- B. 3% i 17%
- C. 8,5% i 20%
- D. 17% i 20%

Zadanie 63.

Na podstawie zamieszczonego fragmentu listy płac, określ wynagrodzenie netto pracownika.

Fragment listy płac pracownika (wybrane elementy)

- A. 1 413,48 zł
- B. 1 570,48 zł
- C. 1 725,80 zł
- D. 2 000,00 zł

Wynagrodzenie brutto	Ubezpieczenia społeczne (składki opłacane przez pracownika)	Ubezpieczenie zdrowotne (składka pobrana)	Zaliczka na podatek dochodowy
2 000,00 zł	274,20 zł	155,32 zł	157,00 zł

Zadanie 64.

Wskaż minimalną wysokość kapitału zakładowego potrzebnego do założenia spółki z ograniczoną odpowiedzialnością.

- A. 500,00 zł
- B. 5 000,00 zł
- C. 50 000,00 zł
- D. 100 000,00 zł

Zadanie 65.

Przedsiębiorstwo handlowe kupuje dywany od producenta w cenie netto 100 zł za jedną sztukę, następnie sprzedaje je, doliczając marżę w wysokości 10% oraz podatek VAT (wg stawki 23%). Określ cenę zbytu jednego dywanu.

- A. 100,00 zł
- B. 110,00 zł
- C. 123,00 zł
- D. 135,30 zł

Zadanie 66.

W którym dokumencie powinny być umieszczone informacje dotyczące liczby dni urlopu wypoczynkowego wykorzystanego przez pracownika?

- A. W curriculum vitae.
- B. W świadectwie pracy.
- C. W liście motywacyjnym.
- D. W kwestionariuszu osobowym.

Zadanie 67.

W tabeli przedstawiono dane konieczne do wystawienia przez dostawcę faktury dla odbiorcy. Jaka kwotę będzie musiał zapłacić odbiorca za zakupione u dostawcy towary?

Nazwa towaru	j.m.	ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT%	Kwota VAT	Wartość brutto
Rower górski „Watra”	szt.	10	500,00	5 000,00	23		
Rower damski „Zefir”	szt.	10	400,00	4 000,00	23		
razem	X	X	X	9 000,00	X		

- A. 1 150,00 zł
- B. 2 070,00 zł
- C. 9 000,00 zł
- D. 11 070,00 zł

Zadanie 68.

Fragment zeznania podatkowego PIT - 37 osoby fizycznej

POLTAX

C. DOCHODY / STRATY ZE ŹRÓDEŁ PRZYCHODÓW					
C.1. DOCHODY I STRATY PODATNIKA					
Źródła przychodów	Przychód zł, gr	Koszty uzyskania przychodów zł, gr	Dochód (b - c) zł, gr	Strata (c - b) zł, gr	Zaliczka pobrana przez płatnika zł
a	b	c	d	e	f
1. Należności ze stosunku: pracy, służbowego, spółdzielczego i z pracy nakładczej, a także zasiłki pieniężne z ubezpieczenia społecznego, wypłacone przez zakład pracy	39. 55031,84	40. 1335,00	41. 53696,84	42.	43. 4162
2. Emerytury – renty oraz inne krajowe świadczenia, o których mowa w art.34 ust.7 ustawy	44.		45.		46.
3. Działalność wykonywana osobiście, o której mowa w art.13 ustawy (w tym umowy o dzieło i zlecenia)	47.	48.	49.	50.	51.
4. Prawa autorskie i inne prawa, o których mowa w art.18 ustawy	52.	53.	54.	55.	56.
5. Inne źródła, niewymienione w wierszach od 1 do 4	57.	58.	59.	60.	61.
6. RAZEM Suma kwot z wierszy od 1 do 5.	62. 55031,84	63. 1335,00	64. 53696,84		65. 4162

Osoba ta w ubiegłym roku

- A. otrzymywała emeryturę.
- B. pobierała zasiłek dla bezrobotnych.
- C. wykonywała pracę na umowę zlecenie.
- D. była zatrudniona na podstawie umowy o pracę.

Zadanie 69.

Pani Anna Kujawa została zatrudniona w hotelu na stanowisku recepcjonistki. Zaświadczenie lekarskie stwierdzające brak przeciwwskazań do pracy na tym stanowisku powinna dostarczyć pracodawcy

- A. podczas pierwszego roku pracy.
- B. przed dopuszczeniem jej do pracy.
- C. w ciągu 1 miesiąca od dnia podjęcia pracy.
- D. w ciągu 3 miesięcy od dnia podjęcia pracy.

Zadanie 70.

Wypowiedzenie przez pracodawcę umowy o pracę jest uzasadnione, jeżeli pracownik

- A. jest osobą niepełnosprawną.
- B. odmówił udziału w szkoleniu bhp.
- C. należy do związków zawodowych.
- D. jest zatrudniony w niepełnym wymiarze czasu pracy.