

Zawód: elektromechanik pojazdów samochodowych
Symbol cyfrowy zawodu: 724[02]
Wersja arkusza: X

**EGZAMIN
POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE
ZAWODOWE**

724[02]-0X-092

ETAP PISEMNY

**CZERWIEC
2009**

Instrukcja dla zdającego

1. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 19 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.

Pojemność akumulatora mierzona jest w

- A. amperogodzinach (Ah).
- B. amperach (A).
- C. woltach (V).
- D. omach (Ω).

Zadanie 2.

Jaką wielkość elektryczną oblicza się z wzoru?

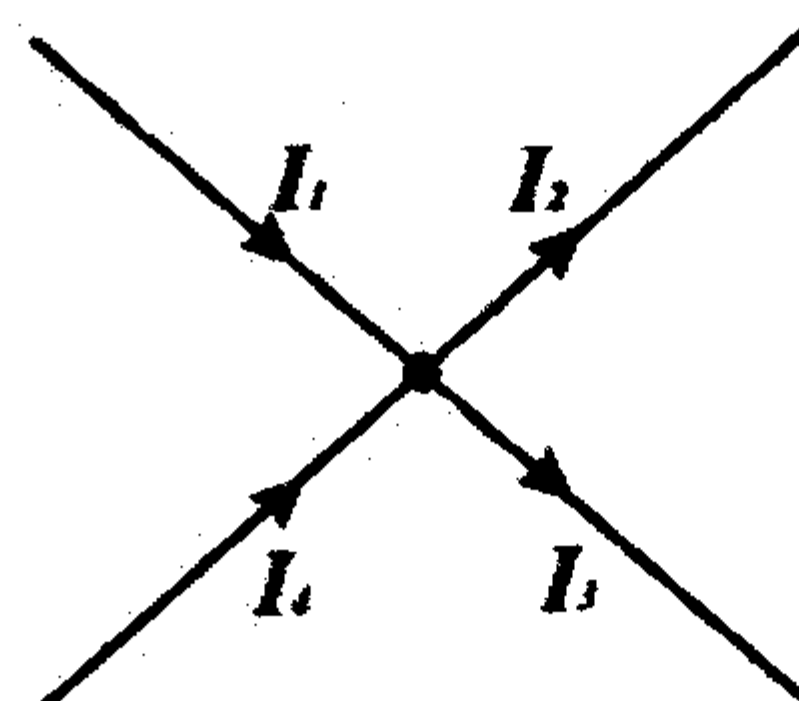
- A. Oporność.
- B. Napięcie.
- C. Pracę.
- D. Moc.

$$P=I \cdot U$$

Zadanie 3.

Rysunek przedstawia graficzną interpretację prawa

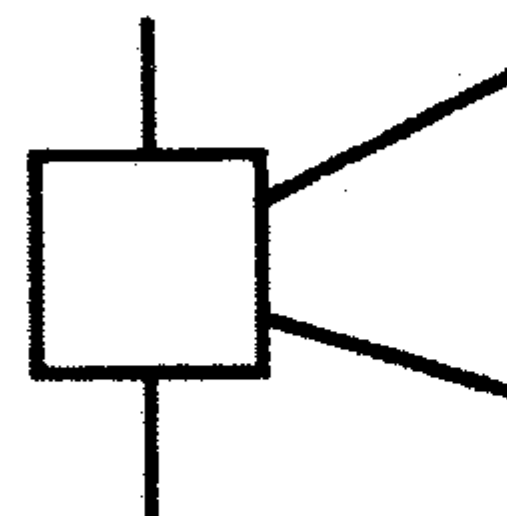
- A. Kirchhoffa.
- B. Faradaya.
- C. Gracza.
- D. Lang'a.



Zadanie 4.

Rysunek przedstawia symbol graficzny

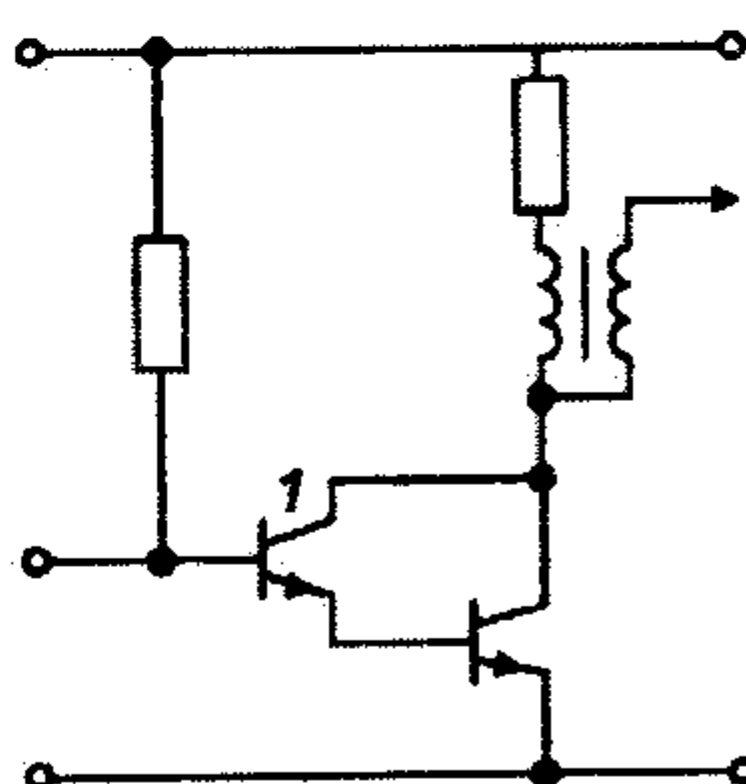
- A. sygnału dźwiękowego.
- B. transformatora.
- C. kondensatora.
- D. cewki.



Zadanie 5.

Na schemacie sterowania układu zapłonowego, element oznaczony 1 przedstawia

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



Zadanie 6.

Rysunek przedstawia symbol graficzny

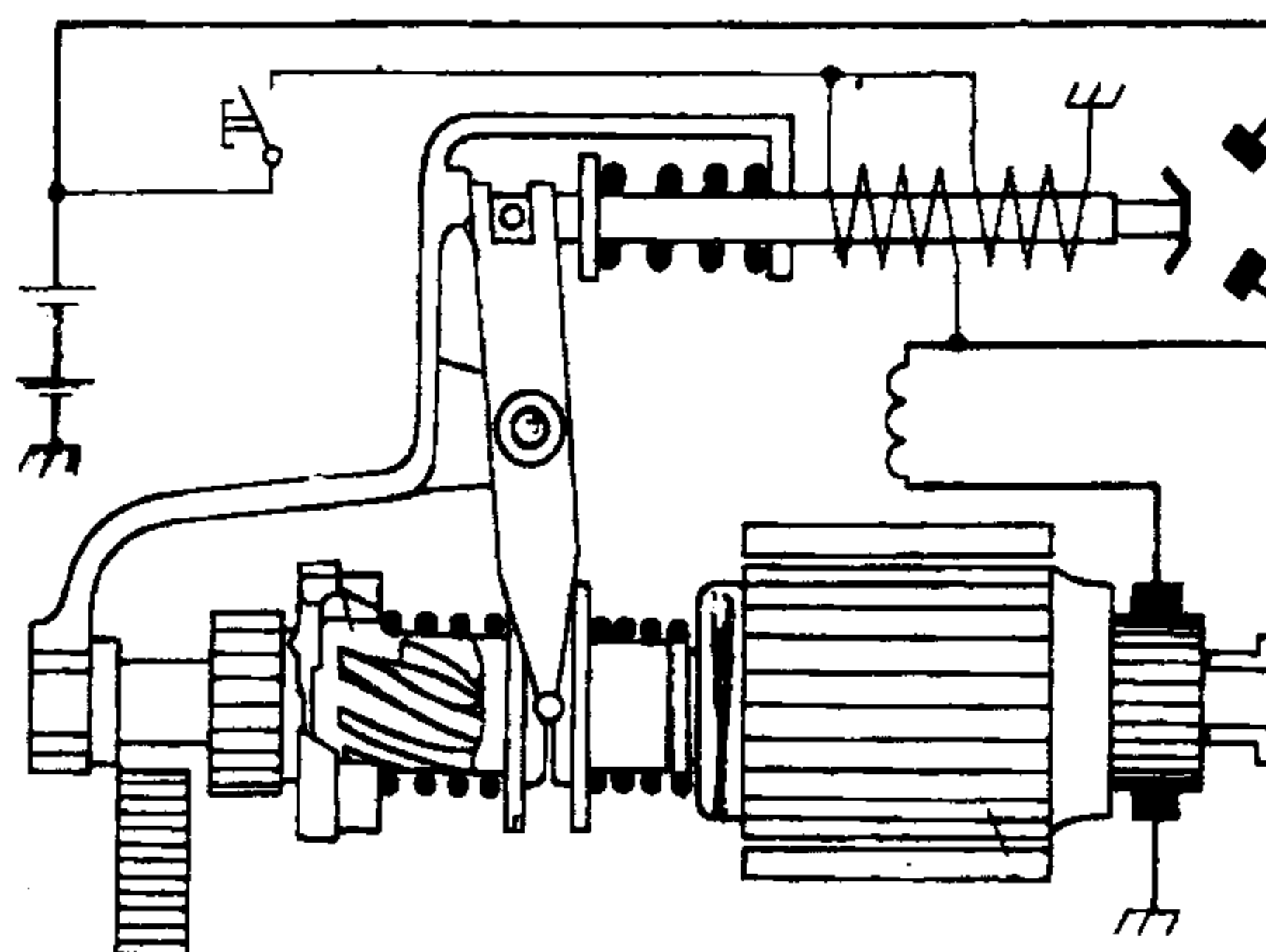
- A. silnika prądu stałego.
- B. żarówki kontrolnej.
- C. amperomierza.
- D. bezpiecznika.



Zadanie 7.

Rysunek przedstawia

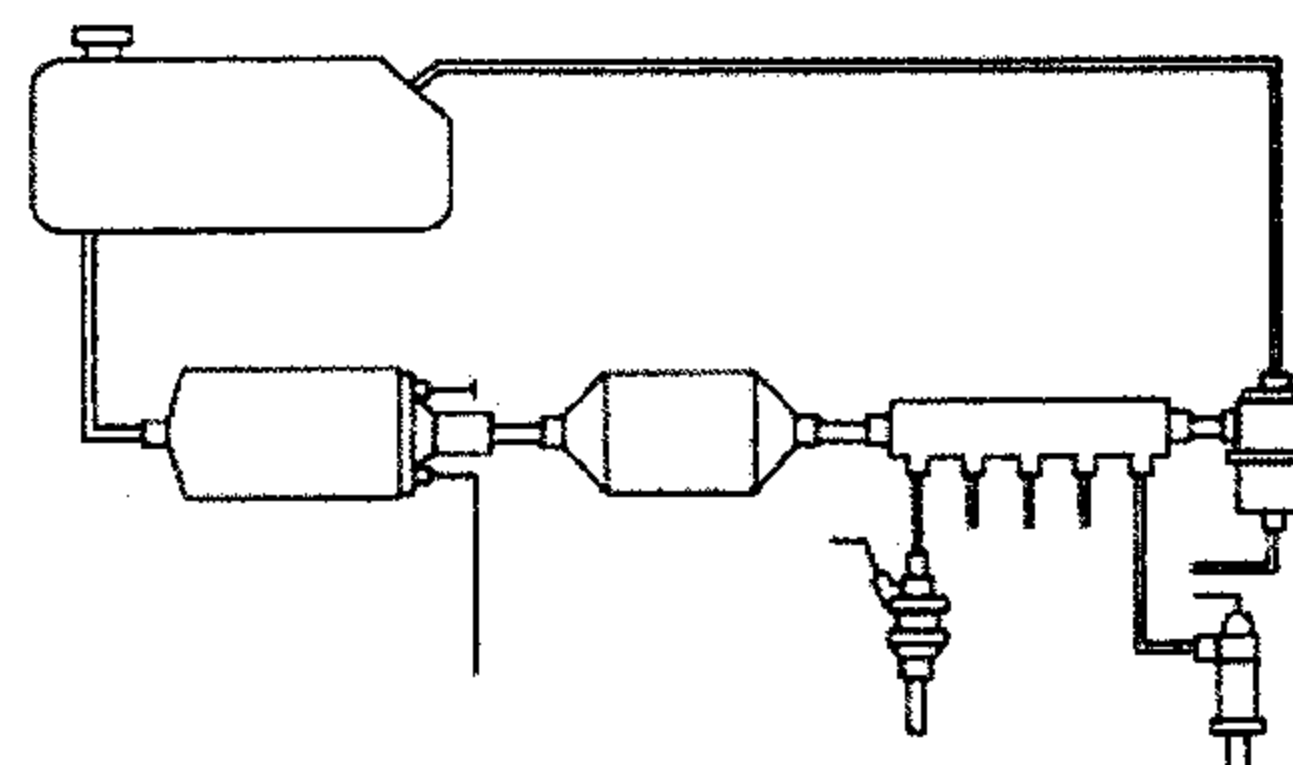
- A. obwód elektryczny świec żarowych.
- B. obwód elektryczny wtryskiwaczy.
- C. układ rozruchowy.
- D. układ zapłonowy.



Zadanie 8.

Jaki układ został przedstawiony na rysunku ?

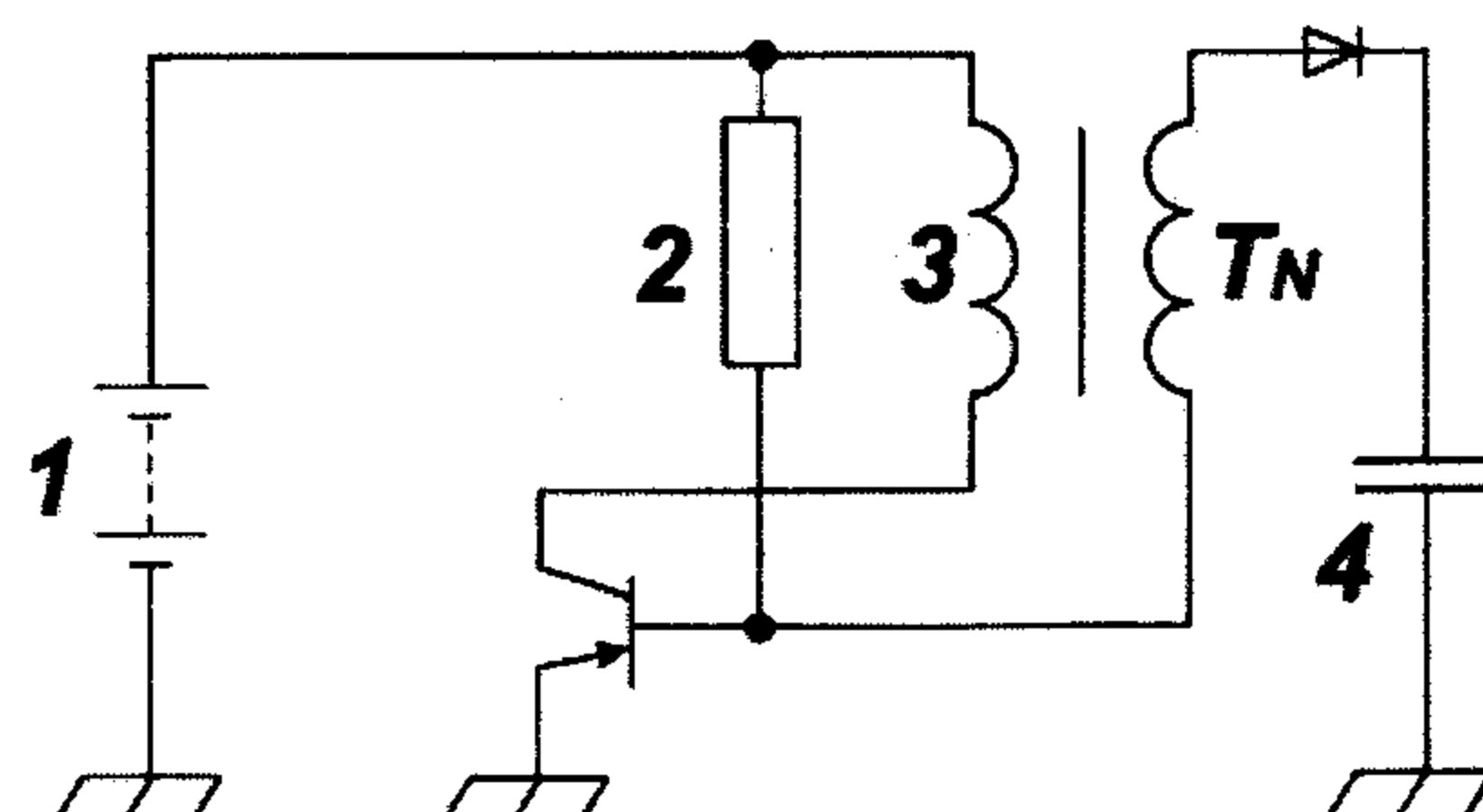
- A. Zasilania w paliwa.
- B. Rozruchowy.
- C. Hamulcowy.
- D. Zapłonowy.



Zadanie 9.

Którą cyfrą opisano symbol cewki zapłonowej?

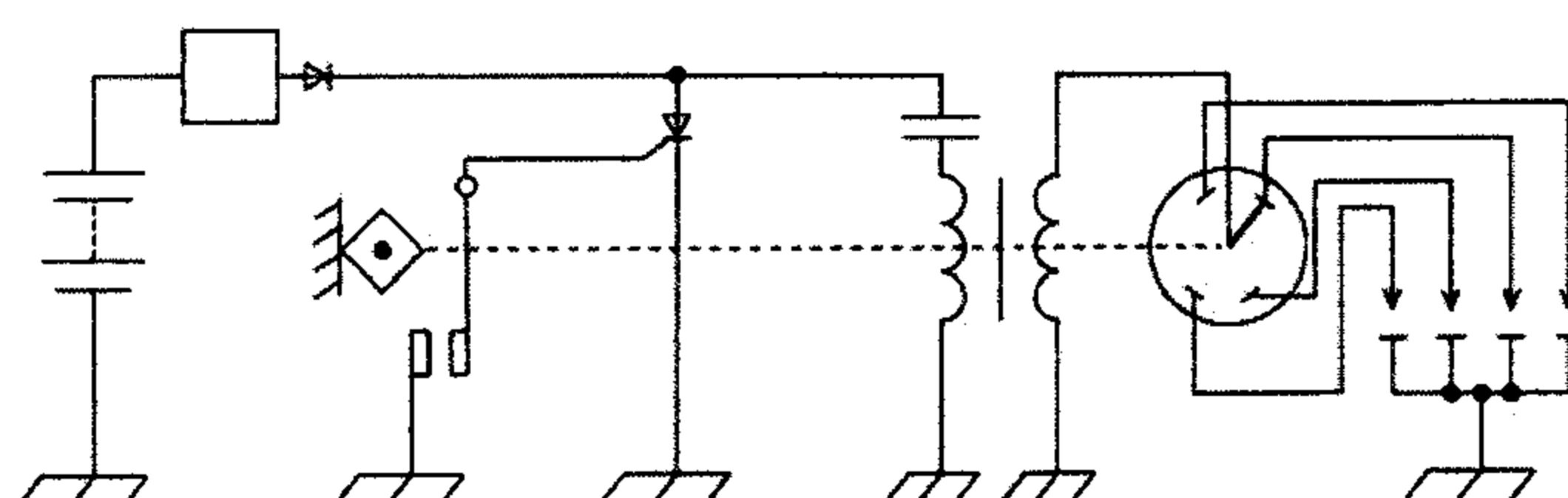
- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4



Zadanie 10.

Jaki układ przedstawiono na rysunku?

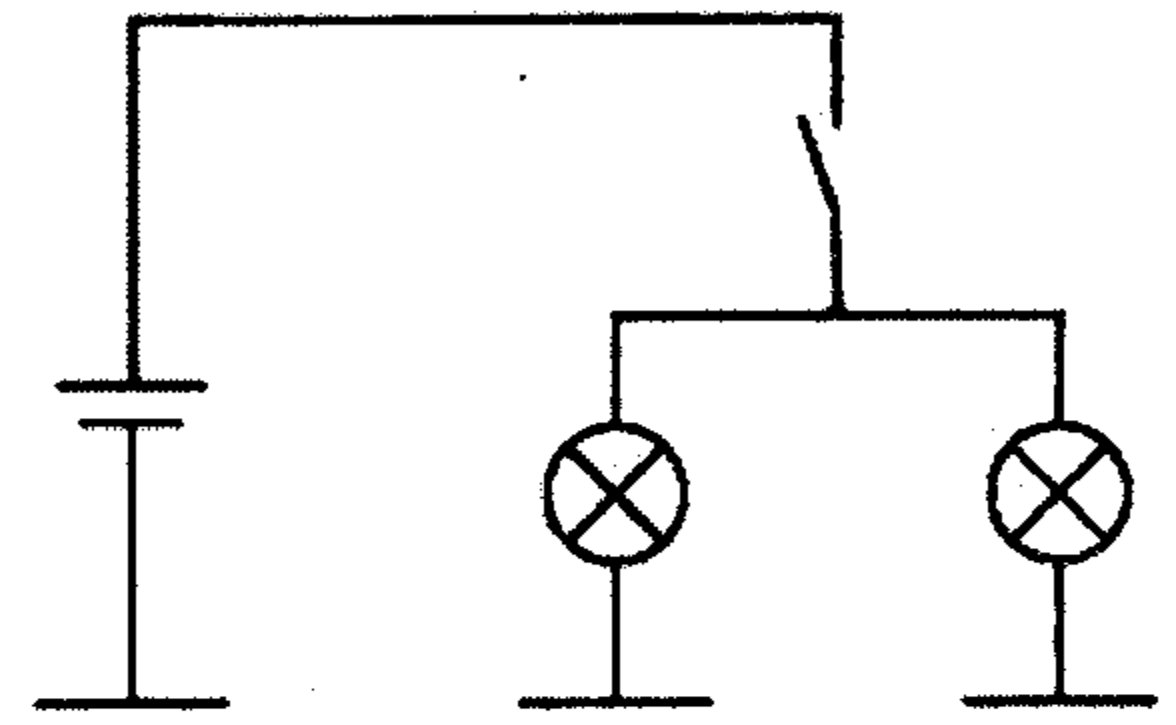
- A. Świec żarowych.
- B. Rozruchowy.
- C. Zapłonowy.
- D. Chłodzenia.



Zadanie 11.

Jaki obwód elektryczny został przedstawiony na rysunku ?

- A. Sterowania instalacji radiowej.
- B. Sygnału dźwiękowego.
- C. Poduszki powietrznej.
- D. Świeł „stopu”.



Zadanie 12.

Zapis na tabliczce znamionowej alternatora: 14 V, 45 A oznacza

- A. dopuszczalne natężenie prądu na akumulatorze.
- B. minimalne możliwości wytwórcze prądu.
- C. minimalny prąd wzbudzenia.
- D. wydajność alternatora.

Zadanie 13.

Oznaczenie na tablicy znamionowej rozrusznika 1 kW informuje

- A. o wartości prądu pobieranego przez rozrusznik.
- B. o maksymalnych obrotach rozrusznika.
- C. o wartości napięcia pracy rozrusznika.
- D. o mocy rozrusznika.

Zadanie 14.

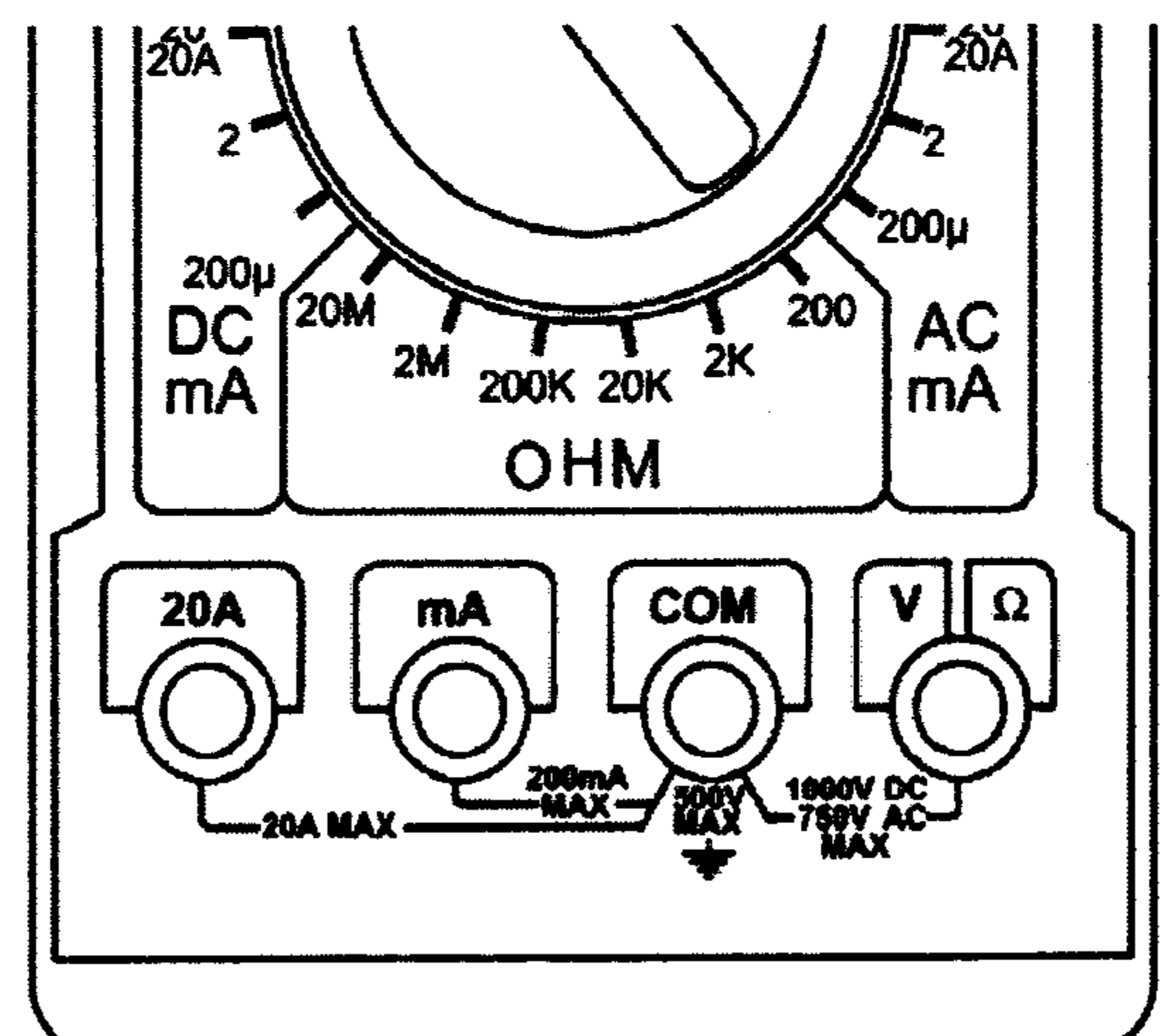
Zielony wskaźnik na akumulatorze bezobsługowym oznacza, że akumulator

- A. należy uzupełnić elektrolitem.
- B. jest sprawny technicznie.
- C. jest niedoładowany.
- D. jest uszkodzony.

Zadanie 15.

Chcąc dokonać pomiaru natężenia prądu o wielkości 2A należy skorzystać z gniazd pomiarowych miernika

- A. com + 20 A
- B. com + mA
- C. V + mA
- D. com + V



Zadanie 16.

Dobierz odpowiedni przyrząd dla pomiaru sondy lambda w trakcie jej pracy.

- A. Amperomierz cęgowy.
- B. Oscyloskop.
- C. Omomierz.
- D. Pirometr.

Zadanie 17.

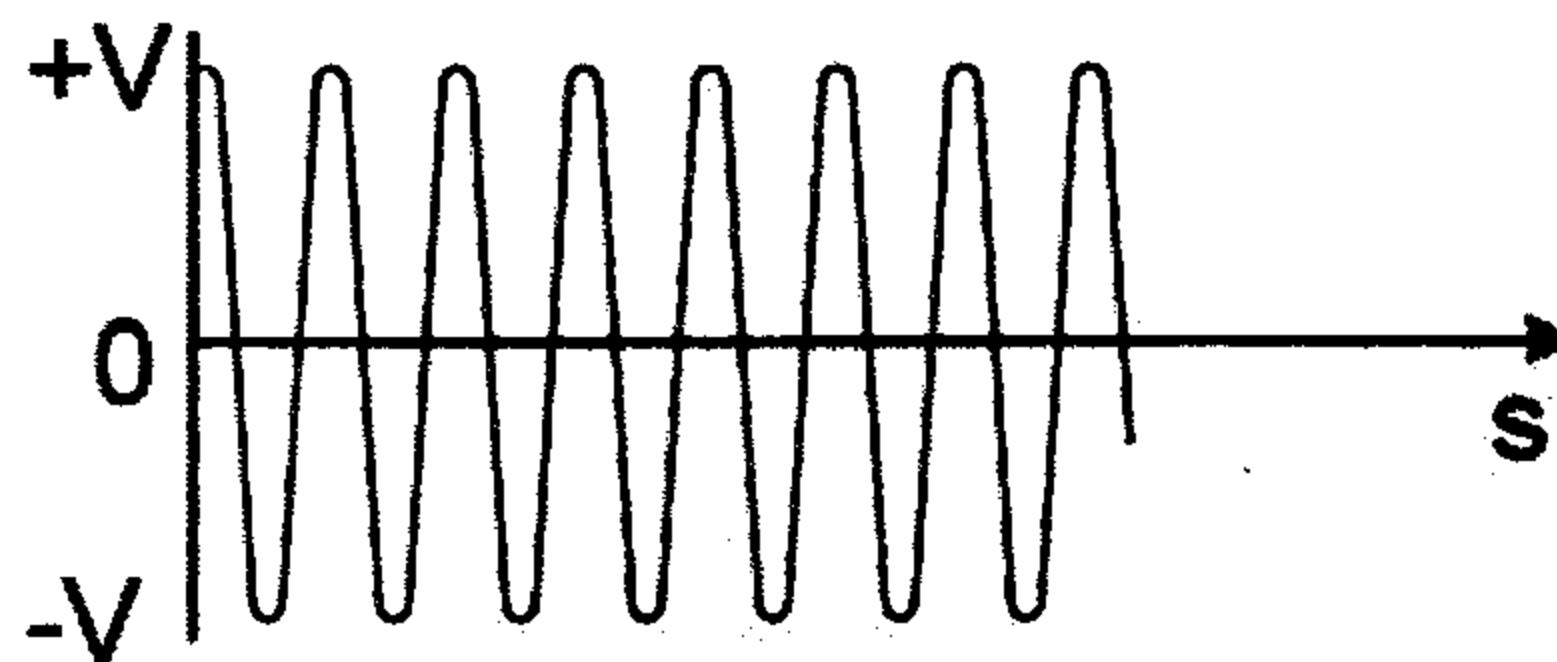
Cęgi (sondę indukcyjną) lampy stroboskopowej należy podłączyć do

- A. przewodu wysokiego napięcia na pierwszym cylindrze.
- B. przewodu wysokiego napięcia na drugim cylindrze.
- C. przewodu kondensatora.
- D. masy pojazdu.

Zadanie 18.

Na rysunku przedstawiono w formie graficznej pomiar czujnika ABS za pomocą

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



Zadanie 19.

Badając rozrusznik na stole probierczym możemy dokonać pomiaru

- A. momentu obrotowego rozrusznika przy pełnym zahamowaniu.
- B. iskrzenia na komutatorze.
- C. temperatury rozrusznika.
- D. zużycia szczotek.

Zadanie 20.

Jaki miernik wykorzystasz do pomiaru natężenia prądu pobieranego przez świece żarowe?

- A. Amperomierz cęgowy.
- B. Woltomierz.
- C. Watomierz.
- D. Omomierz.

Zadanie 21.

Do sprawdzenia wydajności elektrycznej pompy paliwa zastosujemy

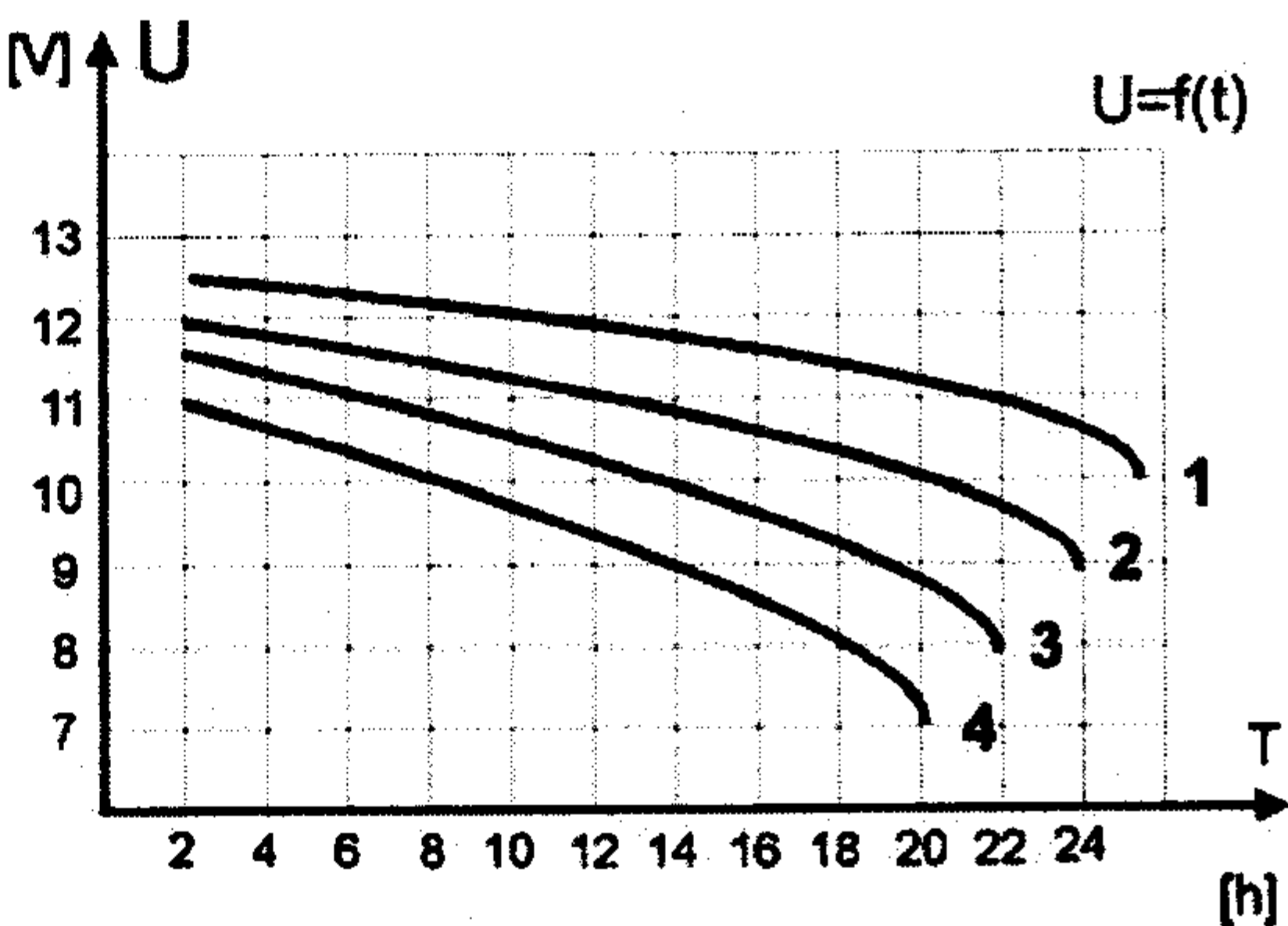
- A. miernik analogowy.
- B. szczelinomierz.
- C. wakuometr.
- D. manometer.

Zadanie 22.

Która charakterystyka wyładowania akumulatora została sporządzona w oparciu o dane zawarte w poniższej tabeli?

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

T[h]	4	6	8	10	12	14	16	18	20
U[V]	11,8	11,7	11,5	11,2	11,0	10,9	10,5	10,3	10,0



Zadanie 23.

Sonda lambda znajduje się w układzie

- A. sterowania silnika.
- B. smarowania.
- C. chłodzenia.
- D. zasilania.

Zadanie 24.

Przy pomocy jakiego przyrządu sprawdzamy natężenie światła w pojeździe?

- A. Lampy stroboskopowej.
- B. Amperomierza.
- C. Luksomierza.
- D. Areometru.

Zadanie 25.

Na podstawie danych z tabeli oblicz koszt wymiany modułu sterującego.

- A. 1540,00 zł
- B. 1560,00 zł
- C. 1580,00 zł
- D. 1600,00 zł

1	cena modułu	1500,00 zł
2	cena roboczo-godziny	40,00 zł/h
3	czas wymiany modułu	90 minut

Zadanie 26.

Podczas naprawy alternatora dokonano wymiany regulatora napięcia i układu prostowniczego. Na podstawie danych z tabeli oblicz koszt tej naprawy.

- A. 160,00 zł
- B. 220,00 zł
- C. 235,00 zł
- D. 255,00 zł

1	cena regulatora napięcia	35,00 zł
2	cena układu prostowniczego	65,00 zł
3	cena roboczo-godziny	60,00 zł/h
4	czas pracy	135,00 minut

Zadanie 27.

Prądem elektrycznym nazywamy

- A. nieuporządkowany ruch ładunków elementarnych.
- B. ukierunkowany przepływ ładunków obojętnych.
- C. uporządkowany ruch ładunków elektrycznych.
- D. swobodny przepływ ładunków ujemnych.

Zadanie 28.

Oblicz natężenie prądu jeśli napięcie wynosi 12 V, a opór 4 Ω .

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

Zadanie 29.

Zamień wartość 146 k Ω na wartość podaną w Ω .

- A. 14,6 Ω
- B. 1 460 Ω
- C. 14 600 Ω
- D. 146 000 Ω

Zadanie 30.

Jaka powinna być gęstość elektrolitu naładowanego akumulatora?

- A. 1,16 g/cm³
- B. 1,20 g/cm³
- C. 1,28 g/cm³
- D. 1,38 g/cm³

Zadanie 31.

Który z przewodów, o podanym przekroju, będzie najbardziej odpowiedni do zastosowania jako przewód prądowy łączący akumulator z rozrusznikiem?

- A. 25 mm^2
- B. 10 mm^2
- C. 8 mm^2
- D. 6 mm^2

Zadanie 32.

Podczas posługiwania się urządzeniem elektrycznym w pierwszej kolejności należy

- A. zapoznać się z dokumentacją techniczną urządzenia.
- B. zasilić urządzenie z niezależnego źródła zasilania.
- C. podłączyć urządzenie do obwodu zasilania.
- D. podłączyć urządzenie do obwodu.

Zadanie 33.

Podczas rozruchu silnika spalinowego, rozrusznik działa pod względem elektrycznym prawidłowo lecz nie obraca wału korbowego. Przyczyną tego zjawiska jest

- A. nieprawidłowe działanie włącznika elektromagnetycznego.
- B. uszkodzenie sprzęgiełka jednokierunkowego.
- C. uszkodzenie wirnika.
- D. zużycie łożysk.

Zadanie 34.

Których środków ochrony indywidualnej nie stosujemy podczas kontroli i obsługi akumulatora?

- A. Nakolanników.
- B. Fartucha gumowego.
- C. Rękawic gumowych.
- D. Okularów ochronnych.

Zadanie 35.

Napięcie w obwodzie wynosi $U=12 \text{ V}$, a rezystancja $R=1,2 \Omega$. Minimalna wartość prądu znamionowego bezpiecznika zabezpieczającego obwód wynosi

- A. $5,0 \text{ A}$
- B. $7,5 \text{ A}$
- C. $10,0 \text{ A}$
- D. $15,0 \text{ A}$

Zadanie 36.

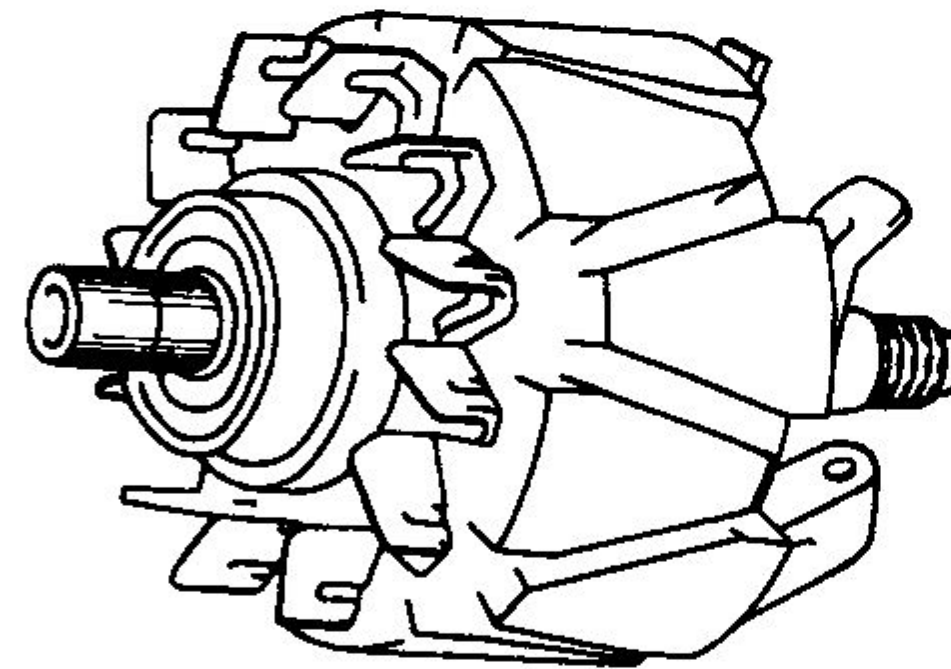
Elektroda emitująca elektrony nazywa się

- A. półprzewodnikiem.
- B. dielektrykiem.
- C. katodą.
- D. anodą.

Zadanie 37.

Wirnik przedstawiony na rysunku jest elementem

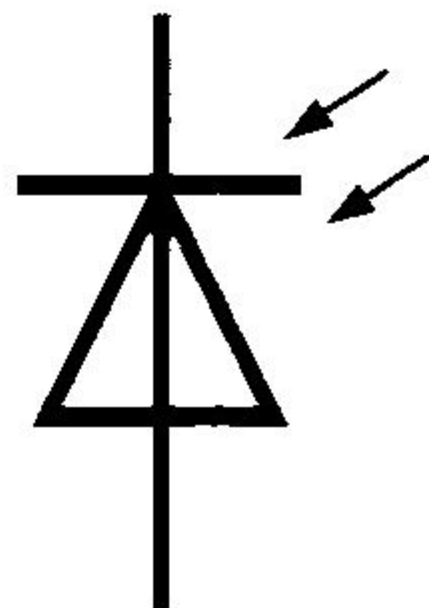
- A. aparatu zapłonowego.
- B. rozrusznika.
- C. alternatora.
- D. prądnicy.



Zadanie 38.

Symbol graficzny przedstawia

- A. fotorezystor.
- B. fotodiode.
- C. grzejnik.
- D. rezystor.



Zadanie 39.

Zasilanie narzędzi elektrycznych wymagających podłączenia do gniazdka z bolcem ochronnym z gniazdka nie mającego takiego bolca grozi

- A. porażeniem.
- B. poparzeniem.
- C. zapaleniem silnika.
- D. uszkodzeniem narzędzi.

Zadanie 40.

Pomieszczenie przeznaczone do obsługi akumulatorów powinno mieć instalację elektryczną

- A. prądu zmiennego o napięciu 60 V.
- B. hermetyczną i kwasoodporną.
- C. tylko kwasoodporną.
- D. tylko hermetyczną.

Zadanie 41.

Jaką wartość ma napięcie bezpieczne prądu przemiennego stosowanego do zasilania oświetlenia przenośnego, np. lamp warsztatowych?

- A. 60 V
- B. 48 V
- C. 42 V
- D. 24 V

Zadanie 42.

Skutki zdrowotne porażeniem prądem elektrycznym zależą od

- A. odległości od tablicy bezpiecznikowej.
- B. rodzaju przewodnika elektrycznego.
- C. napięcia i czasu przepływu prądu.
- D. temperatury przewodnika.

Zadanie 43.

Diagnostykę samochodu wymagającą pracy silnika należy wykonywać w pomieszczeniu wyposażonym w

- A. odciąg spalin odprowadzający spaliny na zewnątrz.
- B. ogólną wentylację nawiewną.
- C. wentylację grawitacyjną.
- D. klimatyzację.

Zadanie 44.

Podczas demontażu alternatora z pojazdu samochodowego należy

- A. włączyć zapłon w pojeździe samochodowym.
- B. podłączyć dodatkowe zasilanie.
- C. nie odłączać akumulatora.
- D. odłączyć akumulator.

Zadanie 45.

Dobierając świece zapłonowe należy uwzględnić

- A. wartość cieplną świecy.
- B. kształt izolatora.
- C. kolor izolatora.
- D. ciężar świecy.

Zadanie 46.

Przy włączeniu zapłonu, nie świeci lampka kontrolna akumulatora, przyczyną jest

- A. nieodpowiedni klucz włącznika zapłonu.
- B. zbyt wysokie napięcie akumulatora.
- C. uszkodzenie układu ładowania.
- D. zerwany pasek klinowy.

Zadanie 47.

Jakie są objawy uszkodzenia układu ABS?

- A. Brak hamulca pomocniczego.
- B. Zwiększenie manewrowości pojazdu.
- C. Zmniejszenie skuteczności hamowania.
- D. Zapalenie się kontrolki układu hamulcowego.

Zadanie 48.

Podczas montażu instalacji alarmowej w samochodzie należy

- A. wyłączyć silnik.
- B. wyłączyć światła.
- C. wyjąć bezpieczniki.
- D. odłączyć akumulator.

Zadanie 49.

W przypadku poparzenia skóry kwasem siarkowym należy:

- A. usunąć substancję chemiczną ręcznikiem jednorazowym.
- B. zneutralizować działanie kwasu za pomocą piasku.
- C. zmyć kwas strumieniem zimnej wody.
- D. zneutralizować kwas mlekiem.

Zadanie 50.

Jakiego narzędzia należy użyć do osadzania końcówek konektorowych na przewodach?

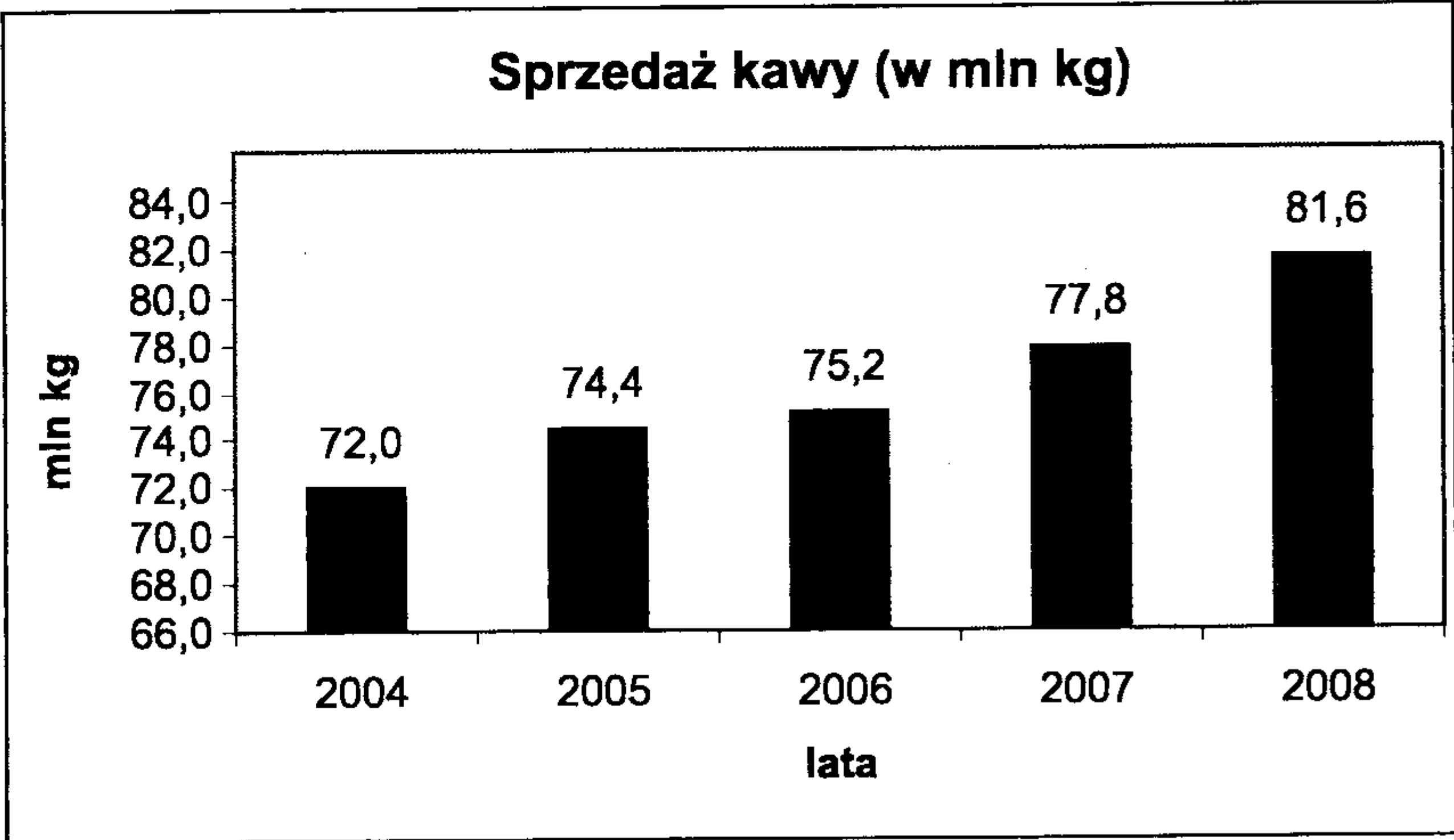
- A. Zaciskarki.
- B. Kombinerek.
- C. Szczypców płaskich.
- D. Szczypców okrągłych.

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 2005 r.
- B. W 2006 r.
- C. W 2007 r.
- D. W 2008 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. sezonowe.
- C. chroniczne.
- D. koniunkturalne.

Zadanie 54.

Fragment umowy o pracę

Umowa o pracę zawarta 1 lutego 2009 r. w Gdańsku pomiędzy Przedsiębiorstwem Handlowym <i>Meblex</i>, 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 na czas nieokreślony.
- B. umowę na czas określony.
- C. umowę zlecenie.
- D. umowę o dzieło.

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

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		KW	Nr45.....
Wrocław, dnia15.06.2009 r.					
Komu : <i>Ewa Malina</i>		Ma Kasa		Winien Konto	
Za co		zł	gr	Numer	
<i>Wypłata wynagrodzenia niepodjętego w terminie.</i>		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. bez ograniczeń czasowych.
- B. poza miejscem zamieszkania.
- C. bez prawa do wynagrodzenia.
- D. z zachowaniem prawa do wynagrodzenia.

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

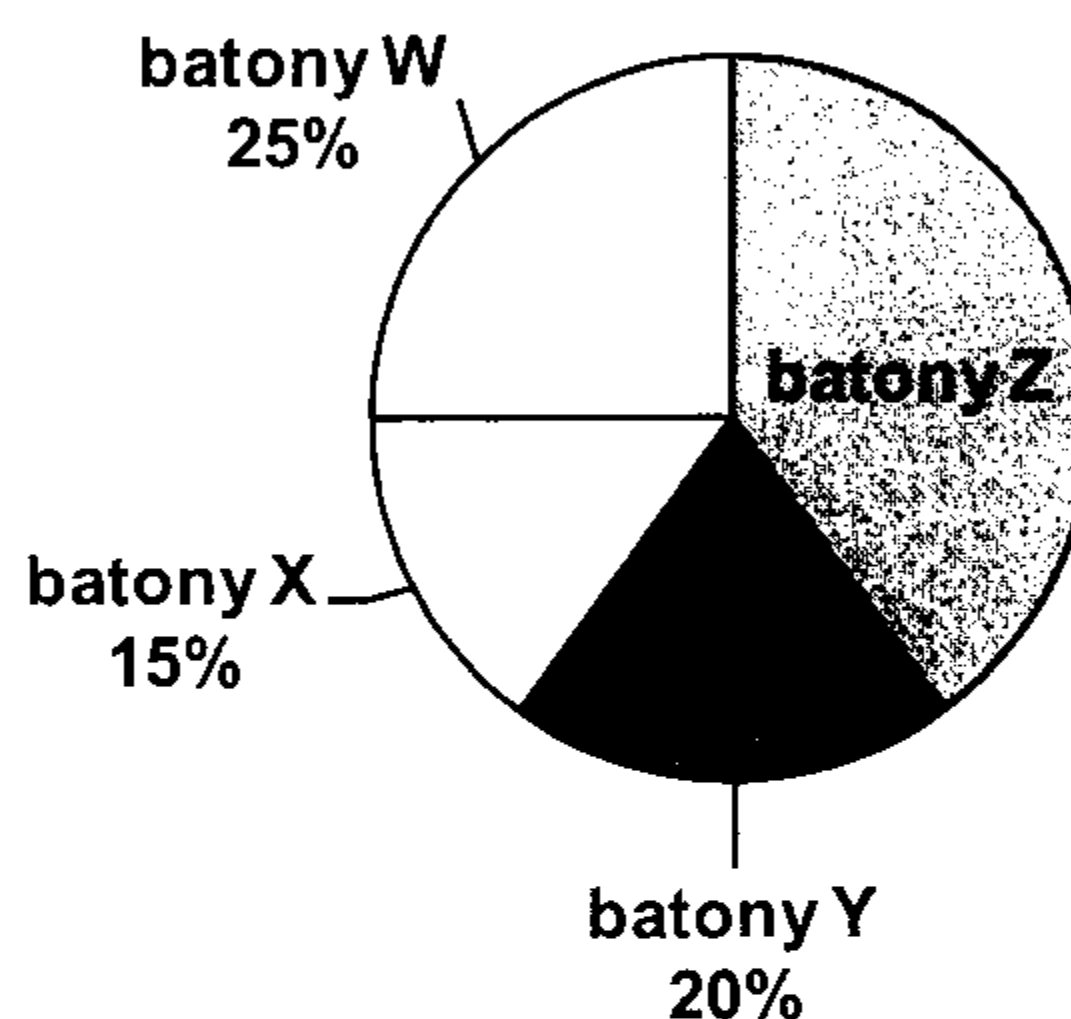
Na jaką kwotę sporządzono kosztorys tej usługi?

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



Zadanie 64.

Mazowieckie Biuro Handlowe zamieściło w prasie lokalnej ofertę pracy:

**Mazowieckie
Biuro Handlowe**

poszukuje pracownika na stanowisko
- M a g a z y n i e r -

Od kandydatów oczekujemy:

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

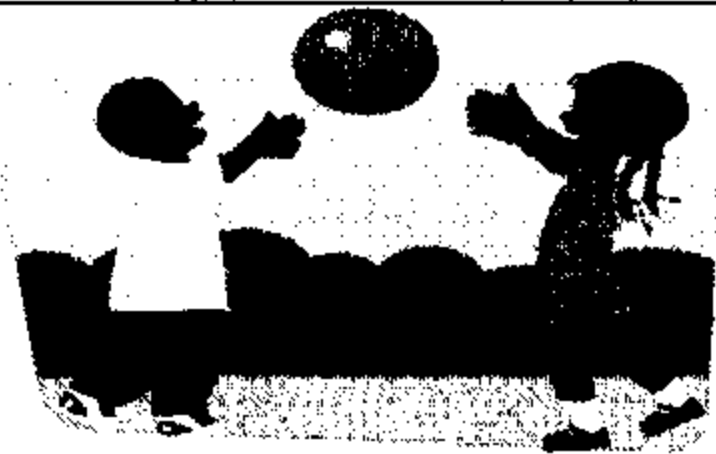
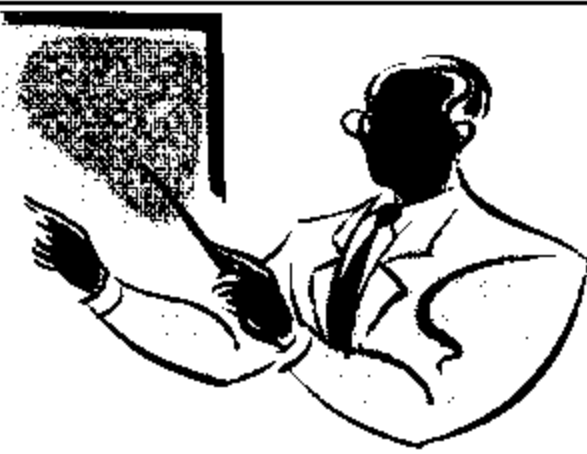
Dokumenty aplikacyjne prosimy kierować
do dnia 15.06.2009 r. na adres: (...)

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 NR 140/06/2009r.					Łódź, dnia 15.06.2009 r.					ORYGINAŁ /KOPIA *									
					Data: <u>sprzedaży</u> , 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																			

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 zawarcia umowy.
- B. Daty rozpoczęcia pracy.
- C. Daty zakończenia pracy.
- D. Daty sporządzenia 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 macierzyński.
- B. urlop wychowawczy.
- C. urlop wypoczynkowy.
- D. urlop okolicznościowy.