

**EGZAMIN
POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE
ZAWODOWE**

724[02]-0X-062

ETAP PISEMNY

Instrukcja dla zdającego

CZERWIEC 2006

1. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny, który otrzymałeś zawiera 18 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. Część I zawiera 50 zadań, część II 20 zadań.
4. Za każde poprawnie rozwiązane zadanie możesz uzyskać **1 punkt**.
5. Aby zdać etap pisemny egzaminu musisz uzyskać co najmniej 25 punktów z części I i co najmniej 6 punktów z części II.
6. Czytaj uważnie wszystkie zadania.
7. Rozwiązania zaznaczaj na KARCIE ODPOWIEDZI długopisem lub piórem z czarnym tuszem/atramentem.
8. Dla każdego zadania podane są cztery możliwe odpowiedzi: A, B, C, D. Odpowiada im następujący układ krutek w KARCIE ODPOWIEDZI:

**Czas trwania
egzaminu
120 minut**

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

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!

CZĘŚĆ I

Zadanie 1

Metale należą do grupy

- A. półprzewodników.
- B. nadprzewodników.
- C. przewodników prądu.
- D. izolatorów elektrycznych.

Zadanie 2

W akumulatorze ołowiowym jako elektrolit stosowany jest roztwór kwasu

- A. solnego.
- B. azotowego.
- C. siarkowego.
- D. fosforowego

Zadanie 3

Obsługa akumulatora polega na

- A. okresowej wymianie elektrolitu.
- B. sprawdzaniu ładowania alternatora.
- C. sprawdzaniu napięcia na zaciskach akumulatora.
- D. sprawdzaniu stanu naładowania i poziomu elektrolitu.

Zadanie 4

Pracownik przygotowujący elektrolit do akumulatora ołowiowego powinien stosować

- A. fartuch ochronny.
- B. okulary i fartuch ochronny.
- C. rękawice ochronne i okulary.
- D. okulary, fartuch ochronny, rękawice i obuwie ochronne.

Zadanie 5

Odłączenie akumulatora od instalacji elektrycznej pojazdu jest konieczne przy wymianie

- A. rozrusznika.
- B. cewki zapłonowej.
- C. żarówek reflektora.
- D. wentylatora chłodnicy.

Zadanie 6

Lampka kontrolna ładowania akumulatora nie świeci się po włączeniu stacyjki (silnik nie pracuje). Jedną z przyczyn usterki jest

- A. zużycie szczotek.
- B. luz koła pasowego.
- C. przepalony bezpiecznik.
- D. zwarcie uzwojenia stojana z masą.

Zadanie 7

W uzwojeniach cewki zapłonowej wykorzystywane jest zjawisko

- A. indukcji elektromagnetycznej.
- B. indukcji magnetycznej.
- C. samowzbudzenia.
- D. elektrolizy.

Zadanie 8

Przewody wysokiego napięcia przewodzą prąd i jednocześnie

- A. tłumią prąd pierwotny cewki.
- B. tłumią zakłócenia radioelektryczne.
- C. tłumią prądy wtórne.
- D. tłumią impulsy napięciowe czujnika magnetoindukcyjnego.

Zadanie 9

Przedstawiony symbol graficzny oznacza

- A. tranzystor.
- B. tyrystor.
- C. układ scalony.
- D. diodę półprzewodnikową.



Zadanie 10

Jednostką natężenia światła jest

- A. lumen.
- B. kandela.
- C. amper.
- D. wolt.

Zadanie 11

Przedstawiony symbol graficzny, umieszczony na tablicy rozdzielczej samochodu oznacza włącznik świateł

- A. drogowych.
- B. mijania.
- C. awaryjnych.
- D. przeciwmgielnych.



Zadanie 12

Symbol E12 umieszczony na reflektorze oznacza

- A. maksymalną moc żarówki.
- B. kraj, który udzielił homologacji na reflektor.
- C. napięcie znamionowe żarówki reflektora.
- D. typ pojazdu, do jakiego jest przeznaczona żarówka.

Zadanie 13

Światła cofania mogą być tylko barwy

- A. białej.
- B. czerwonej.
- C. żółtej.
- D. pomarańczowej.

Zadanie 14

Włączenie świateł mijania o mocy łącznej 100 W spowoduje pobór prądu z układu zasilania elektrycznego 12 V o około

- A. 5,3 A
- B. 6,3 A
- C. 8,3 A
- D. 9,3 A

Zadanie 15

Automatyczny korektor ustawienia świateł mijania zmienia ich ustawienie w zależności od

- A. nachylenia drogi.
- B. prędkości pojazdu.
- C. obciążenia pojazdu.
- D. warunków atmosferycznych.

Zadanie 16

Do kontrolki sygnalizującej otwarcie drzwi wykorzystywany jest sygnał z

- A. obwodu oświetlenia wnętrza pojazdu.
- B. włącznika świateł mijania.
- C. obwodu świateł pozycyjnych.
- D. układu zapłonowego.

Zadanie 17

Jaki będzie koszt wymiany żarówki w pojeździe, jeżeli czas trwania tej operacji wynosi 15 minut, a stawka za roboczogodzinę wynosi 60 zł?

- A. 10 zł
- B. 15 zł
- C. 25 zł
- D. 35 zł

Zadanie 18

Światła do jazdy dziennej mogą działać tylko ze światłami

- A. mijania.
- B. przeciwmgielnymi.
- C. drogowymi.
- D. pozycyjnymi.

Zadanie 19

Układ ogrzewania tylnej szyby zasilany napięciem 12 V, przez który przepływa prąd o natężeniu 5 A, pobiera moc

- A. 30 W
- B. 40 W
- C. 50 W
- D. 60 W

Zadanie 20

W pojazdach samochodowych silnik elektryczny szeregowy służy do

- A. napędu wentylatora chłodnicy.
- B. wentylatora ogrzewania.
- C. napędu wycieraczek.
- D. uruchamiania silnika spalinowego.

Zadanie 21

Gniazdo wtykowe haka holowniczego ma następującą ilość zacisków

- A. sześć.
- B. cztery.
- C. dziewięć.
- D. siedem.

Zadanie 22

Jaka będzie wartość napięcia zasilania żarówki o mocy 45 W, jeżeli natężenie prądu przepływającego przez układ wynosi 3,2 A?

- A. 12 V
- B. 14 V
- C. 24 V
- D. 54 V

Zadanie 23

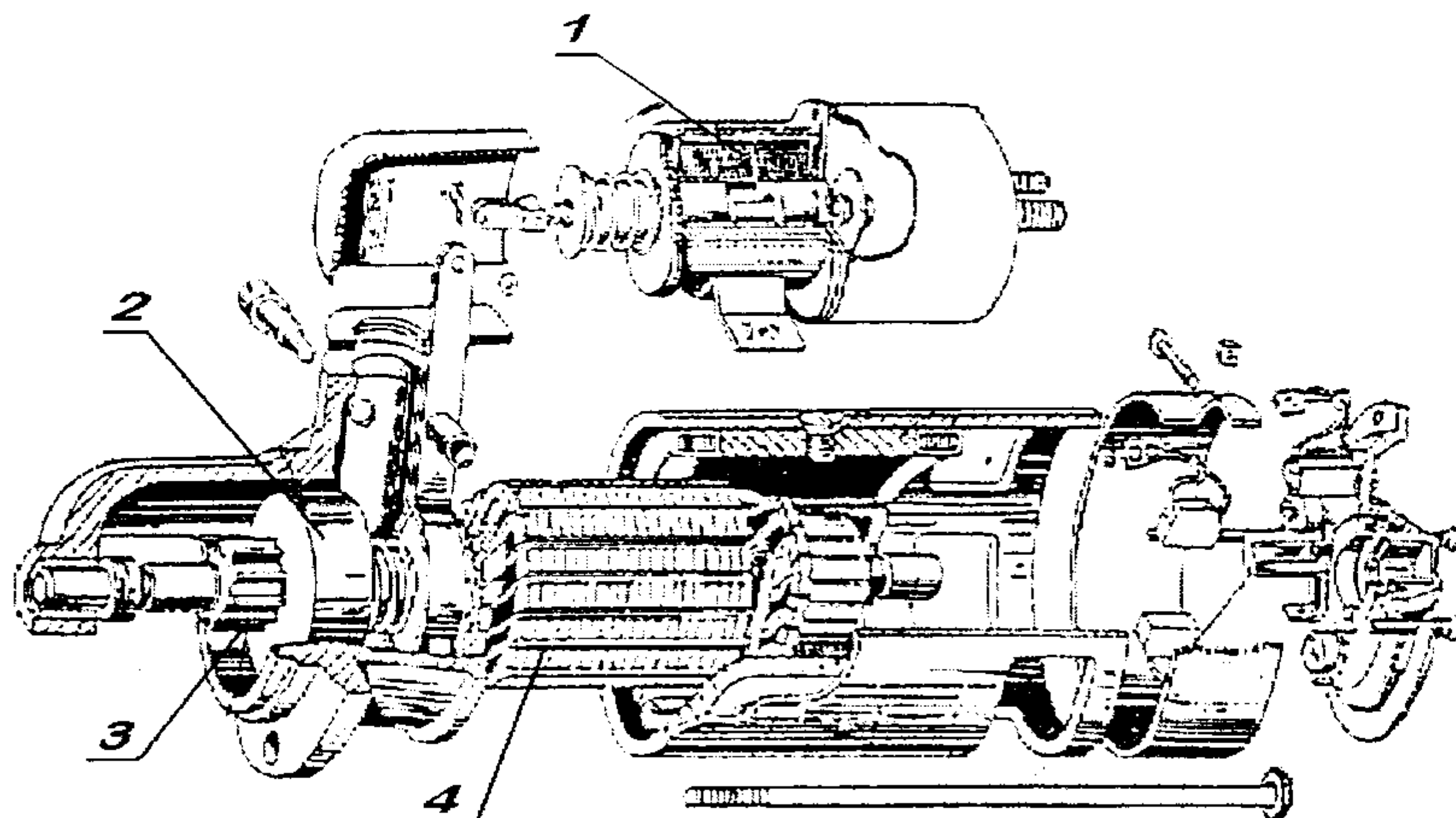
W pojeździe samochodowym osobowym stosuje się instalację

- A. wielonapięciową.
- B. dwuprzewodową nie izolowaną.
- C. dwuprzewodową izolowaną.
- D. dwuprzewodową dwunapięciową.

Zadanie 24

Na przedstawionym fragmencie rysunku montażowego rozrusznika wyłącznik elektromagnetyczny oznaczono cyfrą

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



Zadanie 25

Który z niżej podanych parametrów charakteryzuje rozrusznik?

- A. Mały pobór prądu.
- B. Duża prędkość obrotowa.
- C. Odporność na długotrwałą pracę ciągłą.
- D. Duży moment obrotowy.

Zadanie 26

Napięcie podane na tabliczce znamionowej alternatora wynosi $14,2 \pm 0,2$ V. Po uruchomieniu silnika i włączeniu świateł wartość napięcia powinna wynosić

- A. 13,6 V
- B. 13,8 V
- C. 14,0 V
- D. 14,6 V

Zadanie 27

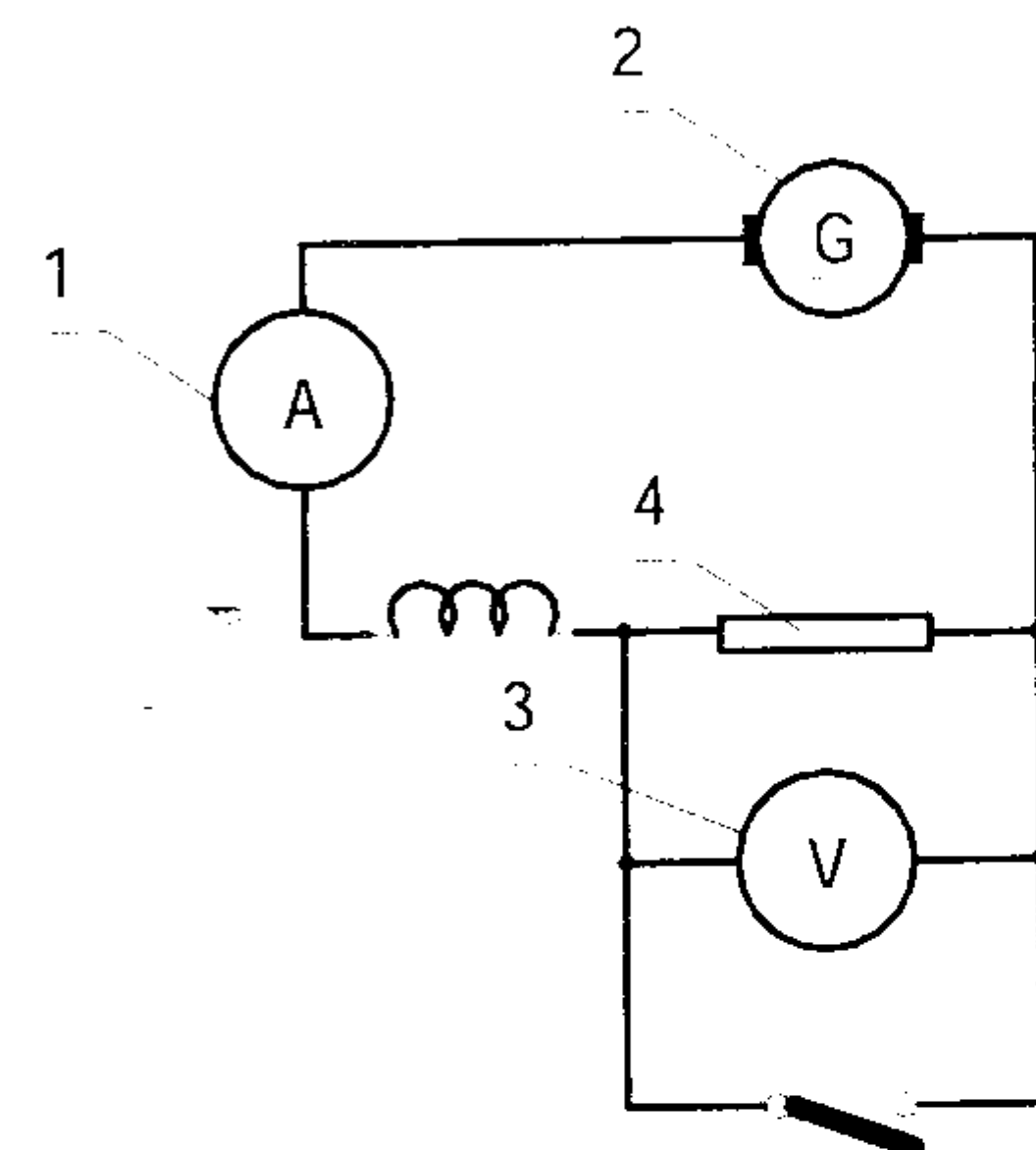
Oznaczenie 40 A umieszczone na tabliczce znamionowej alternatora informuje o

- A. napięciu znamionowym.
- B. prądzie znamionowym.
- C. prądzie przełączania.
- D. mocy znamionowej.

Zadanie 28

Prądnica na załączonym schemacie oznaczona jest cyfrą

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



Zadanie 29

Regulator napięcia wchodzi w skład układu

- A. zapłonowego.
- B. ładowania.
- C. oświetlenia pojazdu.
- D. rozruchowego.

Zadanie 30

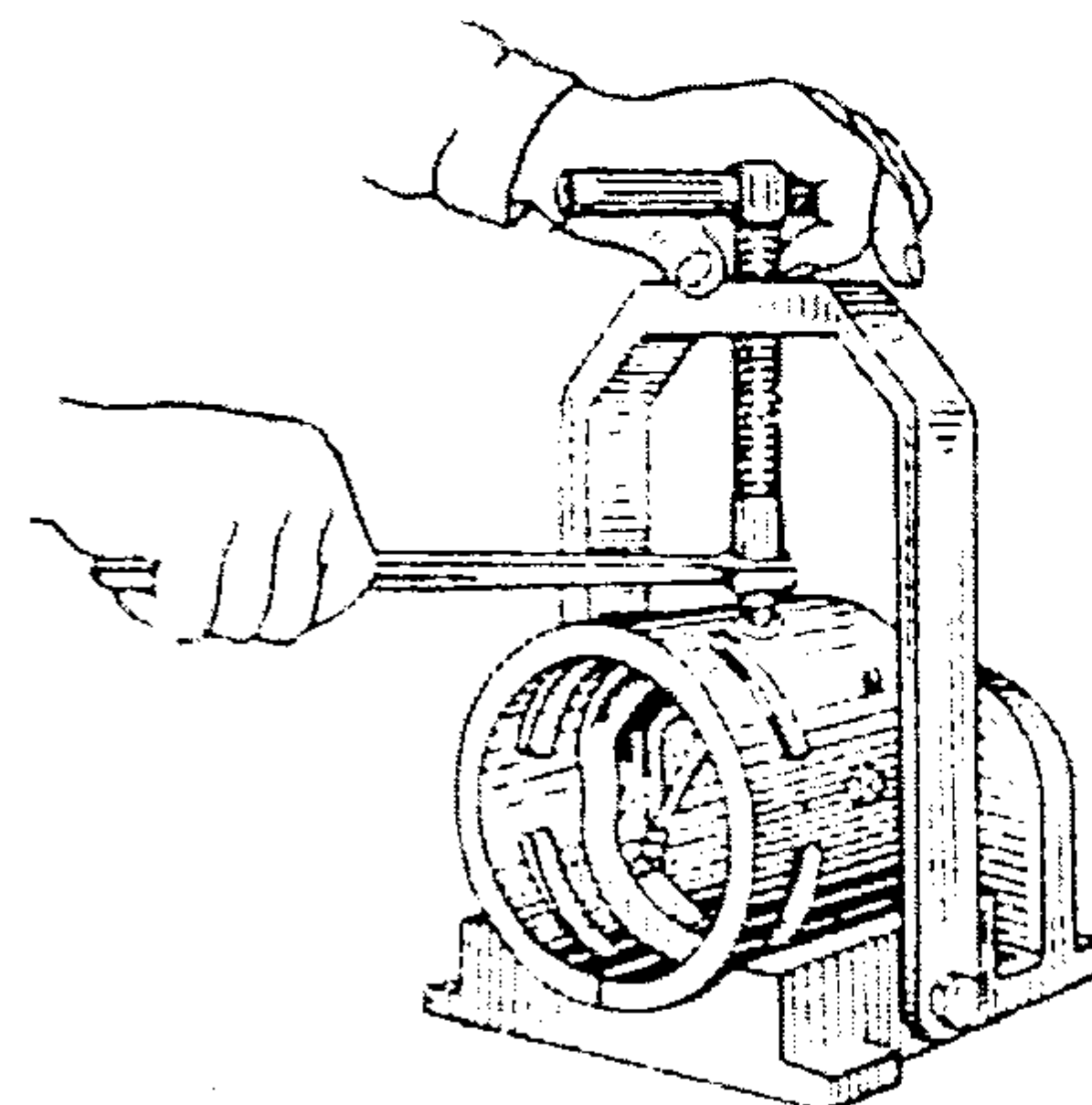
Mostkowy układ prostowniczy jest elementem

- A. alternatora.
- B. rozrusznika.
- C. układu zapłonowego.
- D. prądnicy prądu stałego.

Zadanie 31

Na przedstawionym rysunku znajduje się urządzenie do

- A. demontażu łożysk.
- B. demontażu stojana.
- C. sprawdzania bicia komutatora.
- D. demontażu zespołu sprzęgającego.



Zadanie 32

Na podstawie fragmentu cennika zamieszczonego w poniższej tabeli ustal koszt wymiany szczotek w alternatorze. Czas trwania wymiany szczotek w alternatorze wynosi 1,5 godz.

- A. 100 zł
- B. 130 zł
- C. 150 zł
- D. 180 zł

Wyszczególnienie	Jednostka miary	Cena w zł
Robocizna	roboczogodzina	48
Szczotki	komplet	58

Zadanie 33

Rozrusznik po włączeniu nie działa. Przyczyna usterki to

- A. zużyte zęby zębniaka.
- B. zużyte łożysko ślizgowe.
- C. rozładowany akumulator.
- D. przerwa w uzwojeniu podtrzymującym.

Zadanie 34

Wyłącznik prądu zwrotnego jest elementem

- A. prądnicy.
- B. rozrusznika.
- C. regulatora napięcia.
- D. układu zapłonowego.

Zadanie 35

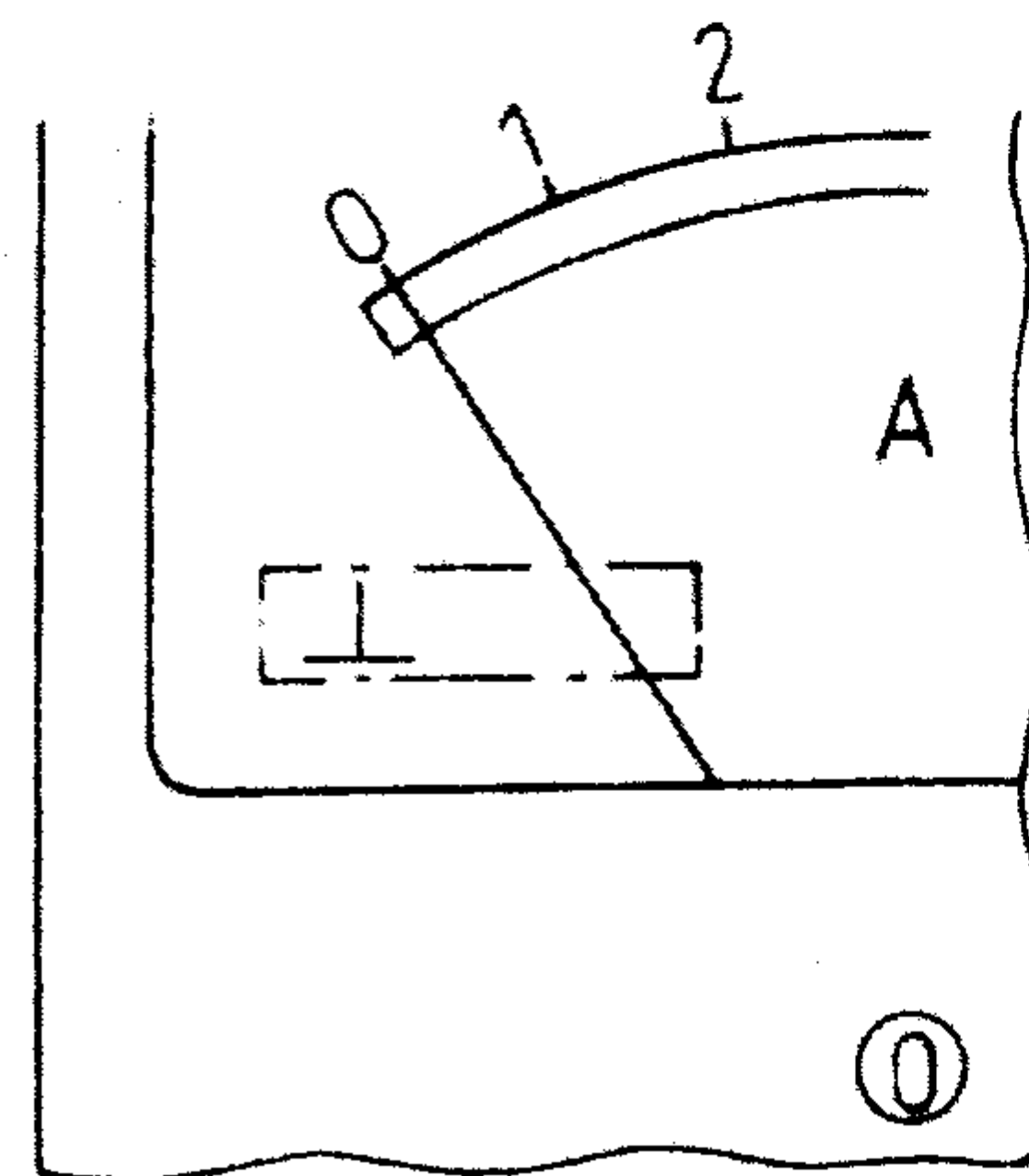
Ogranicznik prądu w regulatorze napięcia ma na celu

- A. regulację właściwego prądu ładowania dla akumulatora.
- B. odłączenie akumulatora w momencie jego naładowania.
- C. regulację napięcia w instalacji elektrycznej pojazdu.
- D. zabezpieczenie prądnicy przed przeciążeniem.

Zadanie 36

Symbol umieszczony na tarczy podziałowej przyrządu pomiarowego informuje o

- A. pochylonym pod kątem 30^0 do poziomego położeniu pracy.
- B. pochylonym pod kątem 60^0 do poziomego położeniu pracy.
- C. poziomym położeniu pracy.
- D. pionowym położeniu pracy.



Zadanie 37

W instalacji elektrycznej pojazdu samochodowego do pomiaru natężenia przepływającego prądu należy użyć

- A. miernika indukcyjnego.
- B. amperomierza.
- C. woltomierza.
- D. omomierza.

Zadanie 38

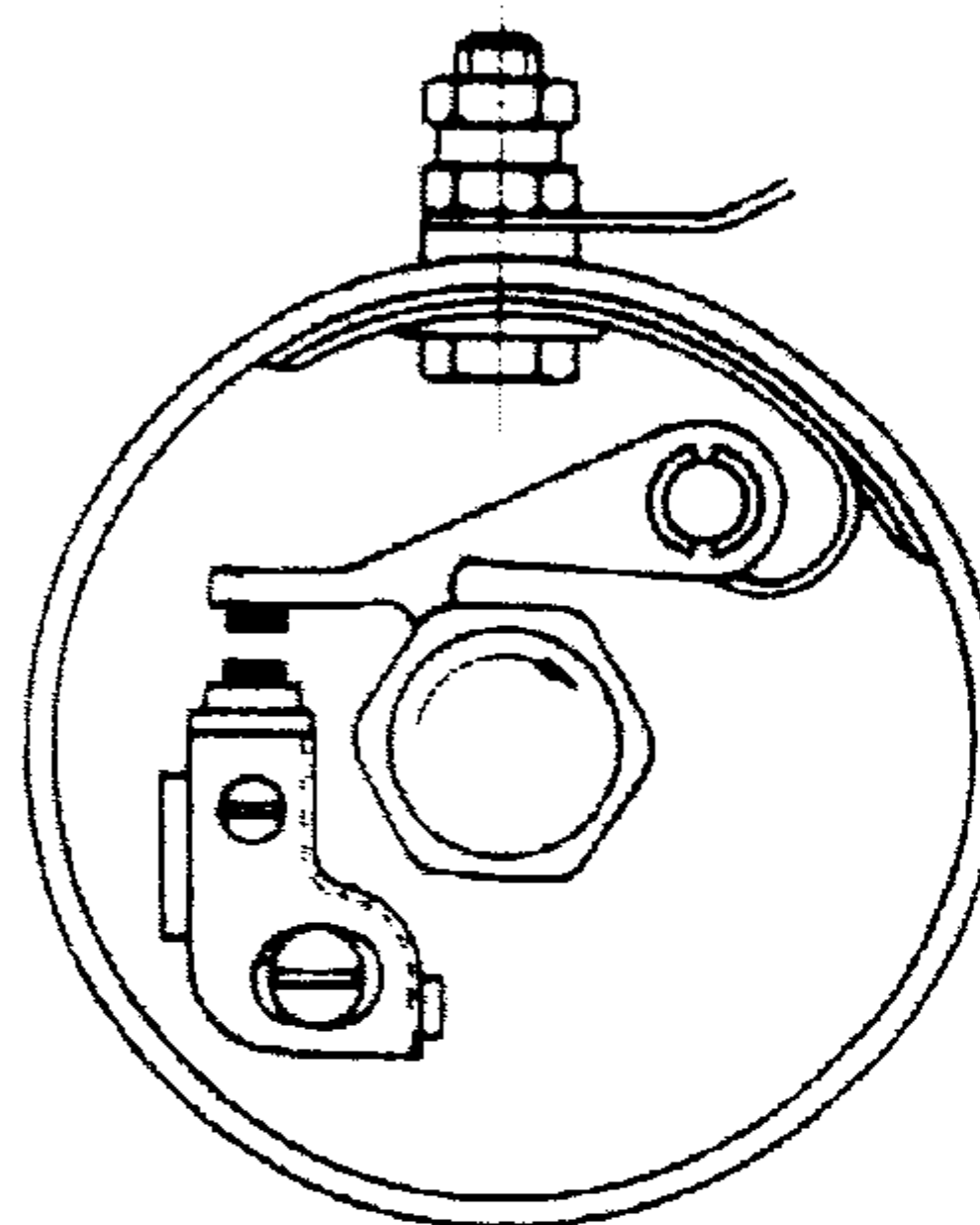
Do obserwacji przebiegu napięć szybkozmiennych należy użyć

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

Zdanie 39

Fabrycznie ustawiona wartość przerwy w przerywaczu pokazanym na rysunku wynosi $0,50 \pm 0,05$ mm. Która z poniżej podanych wartości mieści się w dopuszczalnym zakresie regulacji?

- A. 1,00 mm
- B. 0,80 mm
- C. 0,45 mm
- D. 0,10 mm



Zadanie 40

Regulator odśrodkowy wchodzi w skład układu

- A. rozruchowego.
- B. ładowania.
- C. zapłonowego.
- D. oświetlenia.

Zadanie 41

Kąt wyprzedzenia zapłonu zwiększa się wraz ze

- A. wzrostem obciążenia silnika.
- B. wzrostem temperatury silnika.
- C. wzrostem prędkości obrotowej silnika.
- D. zmniejszeniem prędkości obrotowej silnika.

Zadanie 42

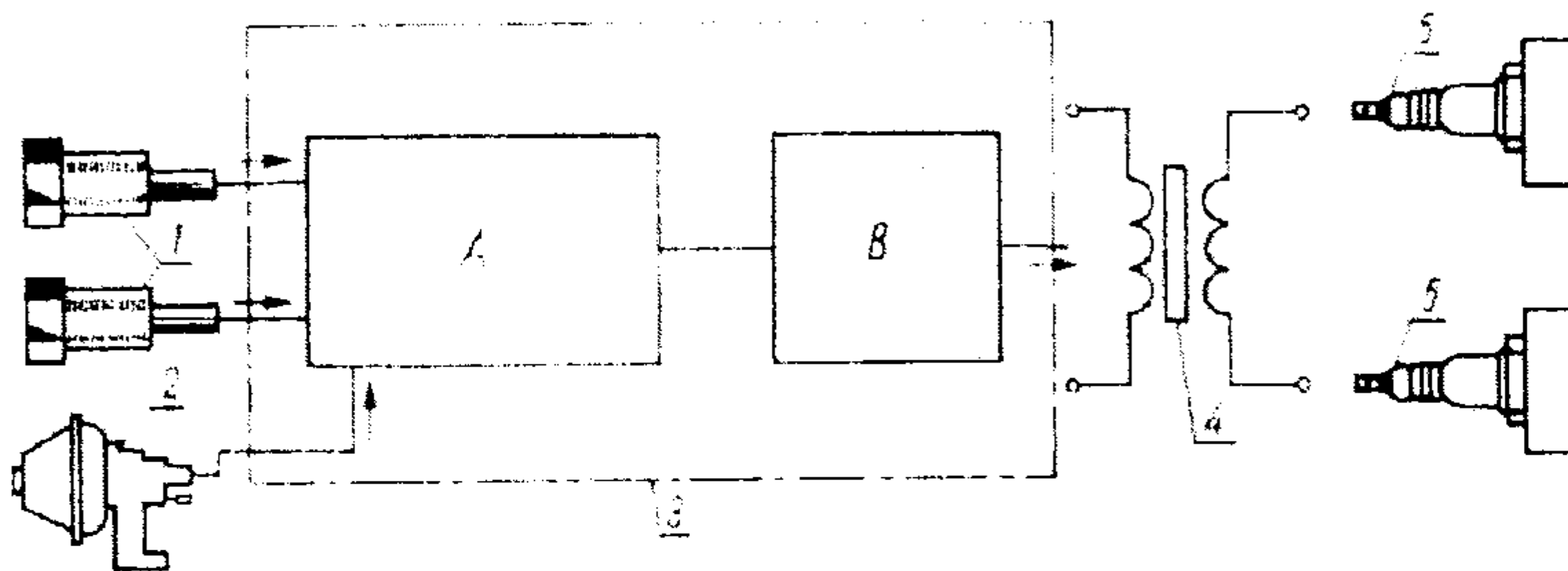
Prędkości obrotowe wału korbowego silnika ZI w celu uzyskania pewnego rozruchu muszą się zawierać w granicach

- A. od 60 do 100 obr/min
- B. od 100 do 160 obr/min
- C. od 160 do 200 obr/min
- D. od 200 do 260 obr/min

Zadanie 43

Na przedstawionym schemacie bezstykowego zapłonu elektronicznego czujnik prędkości obrotowej koła zamachowego oznaczony jest cyfrą

- A. 1
B. 2
C. 4
D. 5



Zadanie 44

Gaśnięcie lampki kontrolnej ciśnienia oleju po uruchomieniu silnika **nie jest spowodowane**

- A. uszkodzeniem czujnika ciśnienia oleju.
B. uszkodzeniem czujnika poziomu oleju.
C. uszkodzeniem pompy olejowej.
D. uszkodzeniem filtra olejowego.

Zadanie 45

Sonda lambda w spalinach mierzy użytkową zawartość

- A. tlenu.
B. tlenku węgla.
C. węglowodorów.
D. dwutlenku węgla.

Zadanie 46

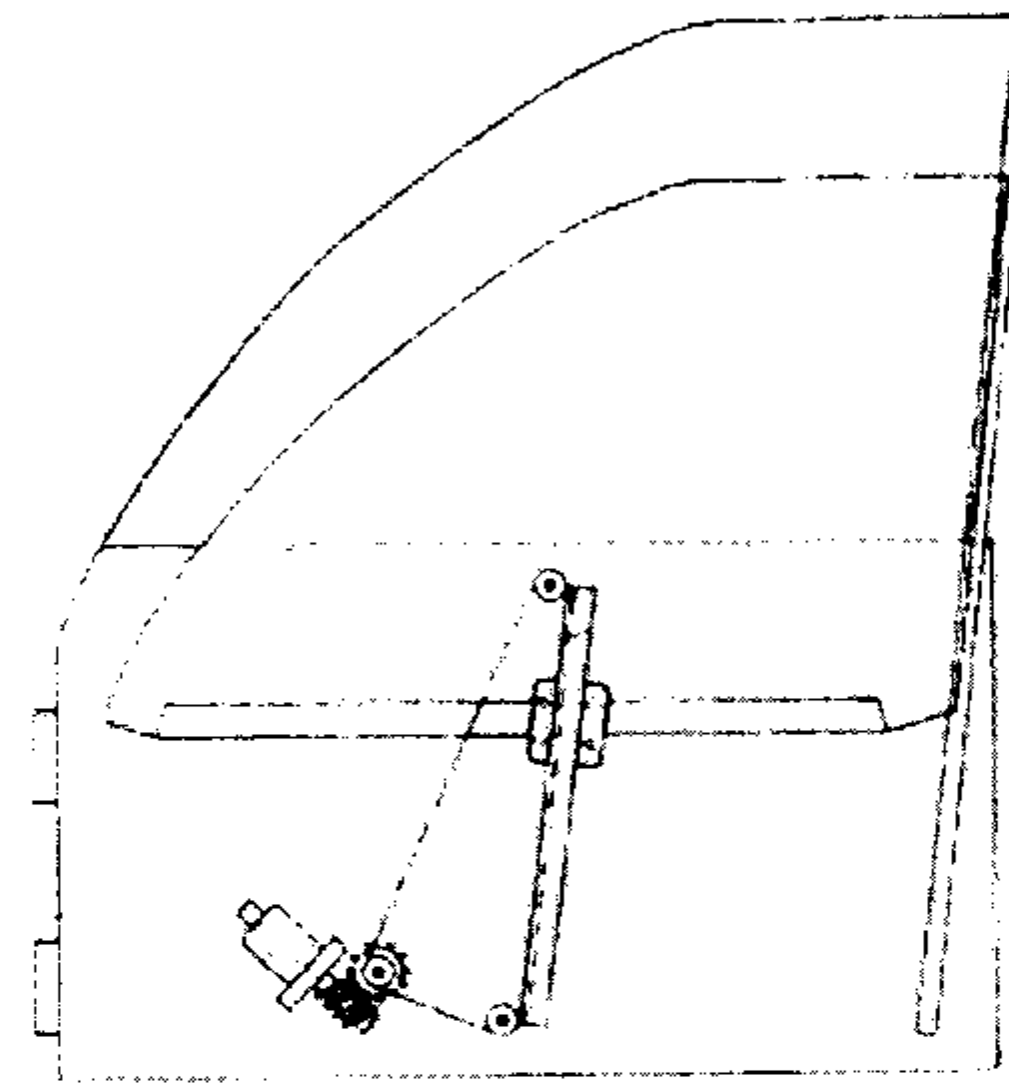
Skraplacz jest to element układu

- A. chłodzenia.
B. klimatyzacji.
C. ogrzewania.
D. ładowania.

Zadanie 47

Przedstawiony na rysunku układ podnoszenia szyb działa w oparciu o mechanizm

- A. dźwigniowo-przegubowy.
- B. listwy zębatej.
- C. hydrauliczny.
- D. linkowy.



Zadanie 48

Głównym kryterium doboru świecy zapłonowej jest

- A. napięcie w obwodzie zapłonu.
- B. zdolność odprowadzenia ciepła.
- C. liczba oktanowa spalanej paliwa.
- D. pojemność skokowa cylindra.

Zadanie 49

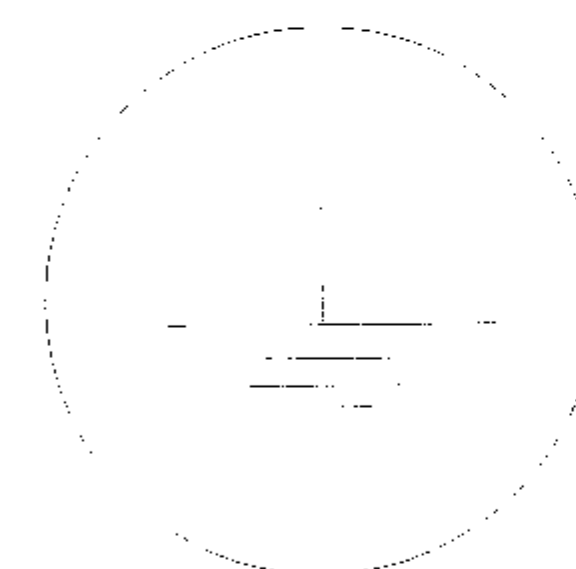
Napięcie przemienne bezpieczne stosowane w oświetleniu przenośnym ma wartość

- A. 230V
- B. 110 V
- C. 50 V
- D. 24 V

Zadanie 50

Środek ochrony przeciwporażeniowej zastosowany w urządzeniu elektrycznym i oznaczony poniższym symbolem to

- A. zerowanie ochronne.
- B. izolacja stanowiska.
- C. separacja odbiornika.
- D. połączenie wyrównawcze.



CZĘŚĆ II

Zadanie 51

Do dóbr konsumpcyjnych nie zalicza się

- A. żywności.
- B. odzieży.
- C. sprzętu RTV.
- D. maszyn produkcyjnych.

Zadanie 52

Podstawowym zadaniem banków komercyjnych jest

- A. udostępnianie sejfów bankowych.
- B. prowadzenie badań marketingowych.
- C. gromadzenie depozytów i udzielanie kredytów.
- D. inwestowanie na Giełdzie Papierów Wartościowych.

Zadanie 53

Absolwent technikum podjął w dniu 1 stycznia 2005 r. pierwszą pracę na podstawie umowy o pracę w wymiarze $\frac{1}{2}$ etatu. Na dzień 1 lipca 2005 r. będzie mógł skorzystać z urlopu wypoczynkowego wynoszącego

- A. 5 dni
- B. 7 dni
- C. 10 dni
- D. 13 dni

Art.153

Pracownik podejmujący pracę po raz pierwszy, w roku kalendarzowym, w którym podjął pracę, uzyskuje prawo do urlopu z upływem każdego miesiąca pracy w wymiarze $\frac{1}{12}$ wymiaru urlopu przysługującego mu po przepracowaniu roku.

Art.154

Wymiar urlopu wynosi:

- 20 dni roboczych, jeżeli pracownik jest zatrudniony krócej niż 10 lat,
- 26 dni roboczych, jeżeli pracownik jest zatrudniony co najmniej 10 lat.

Wymiar urlopu dla pracownika zatrudnionego w **niepełnym** wymiarze czasu pracy ustala się proporcjonalnie do wymiaru czasu pracy tego pracownika.

Wyciąg z Kodeksu pracy. Art. 153 i art. 154

Zadanie 54

Najkorzystniejsza wysokość oprocentowania lokaty terminowej to

- A. 1%
- B. 2,5%
- C. 3%
- D. 4,5%

Zadanie 55

Na rynku pojawił się nowy produkt. Ceny, ilości oferowane przez producenta oraz ilości nabywane przez konsumenta przedstawia tabela. Ile wynosi cena równowagi rynkowej?

- A. 50 zł
- B. 52 zł
- C. 54 zł
- D. 56 zł

Ilość oferowana w szt.	Cena w zł/szt.	Ilość nabywana w szt.
100	50	500
200	52	400
300	54	300
400	56	200
500	58	100

Zadanie 56

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

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

Zadanie 57

Najstarsza forma handlu, której istotą jest wymiana towaru na inny towar to

- A. barter.
- B. import.
- C. eksport.
- D. reeksport.

Zadanie 58

Zgodnie z prawem popytu, wzrost ceny danego dobra powoduje, że

- A. nabywcy zwiększają zakupy.
- B. nabywcy ograniczają zakupy.
- C. producenci ograniczają produkcję.
- D. producenci wytwarzają więcej dóbr.

Zadanie 59

Podatek VAT obliczony od sprzedaży według raportów kas fiskalnych wynosi 11 000 zł. Podatek VAT obliczony od zakupu według faktur VAT wynosi 4 700 zł. Jaką kwotę podatku VAT odprowadzi podatnik do urzędu skarbowego?

- A. 4 700 zł
- B. 6 300 zł
- C. 11 000 zł
- D. 15 700 zł

Zadanie 60

Życiorys zawodowy powinien zawierać zwięzłe informacje na temat

- A. doświadczenia zawodowego.
- B. danych dotyczących rodziny.
- C. oczekiwanego wynagrodzenia.
- D. motywów podjęcia oferowanej pracy.

Zadanie 61

Akcja jest papierem wartościowym potwierdzającym

- A. udzielenie pożyczki.
- B. zaciągnięcie pożyczki.
- C. udział w kapitale spółki akcyjnej.
- D. udział w kapitale Skarbu Państwa.

Zadanie 62

Podatnik prowadzący działalność gospodarczą opodatkowaną w formie karty podatkowej zamierza złożyć w urzędzie skarbowym zeznanie podatkowe. Którą deklarację podatkową powinien wypełnić?

- A. PIT-36
- ☒ B. PIT-36L
- C. PIT-16A
- D. PIT-28

PIT-36 przeznaczony jest dla osób, które osiągnęły dochody (poniosły straty) z działalności gospodarczej opodatkowanej na zasadach ogólnych, z której rozliczyły się w trakcie roku samodzielnie.

PIT-36L zeznanie o wysokości osiągniętego w roku poprzednim dochodu (poniesionej straty) z pozarolniczej działalności gospodarczej opodatkowanej stawką liniową 19%.

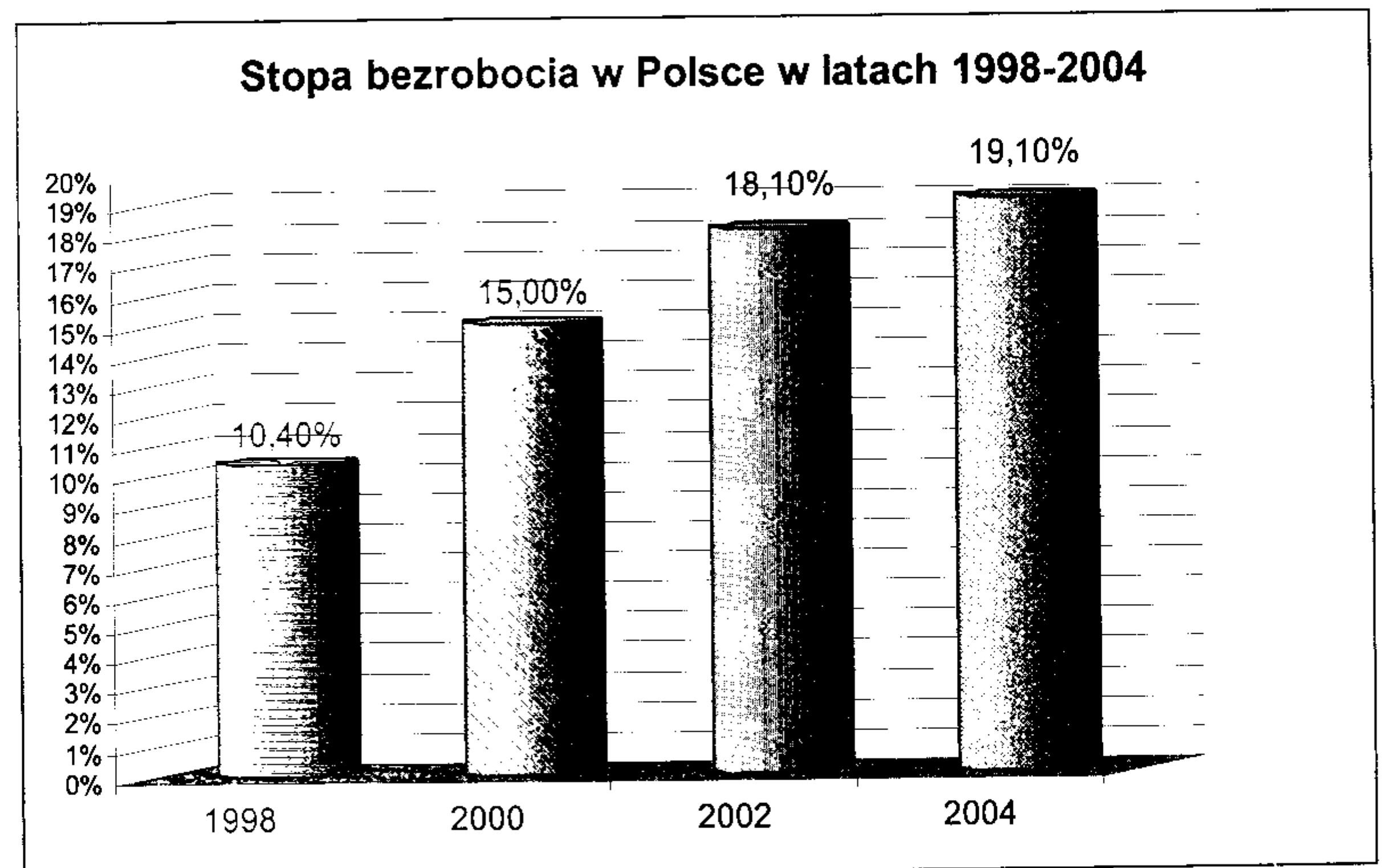
PIT-16A przeznaczony dla podatników karty podatkowej; roczna deklaracja o wysokości składki na powszechne ubezpieczenie w NFZ zapłaconej i odliczonej od karty podatkowej w poszczególnych miesiącach.

PIT-28 przeznaczony dla osób prowadzących działalność opodatkowaną ryczałtem od przychodów ewidencjonowanych.

Zadanie 63

Na podstawie wykresu określ, w którym roku w Polsce nastąpił największy przyrost bezrobocia w stosunku do okresu poprzedniego.

- A. 1998
- B. 2000
- C. 2002
- D. 2004



Zadanie 64

Proces wzrostu ogólnego poziomu cen to

- A. inflacja.
- B. deflacja.
- C. indeksacja.
- D. dewaluacja.

Zadanie 65

Procedura rejestracyjna przedsiębiorstwa obejmuje między innymi zgłoszenie dla celów podatkowych, którego należy dopełnić w

- A. Urzędzie Miasta.
- B. Urzędzie Skarbowym.
- C. Urzędzie Statystycznym.
- D. Krajowym Rejestrze Sądowym.

Zadanie 66

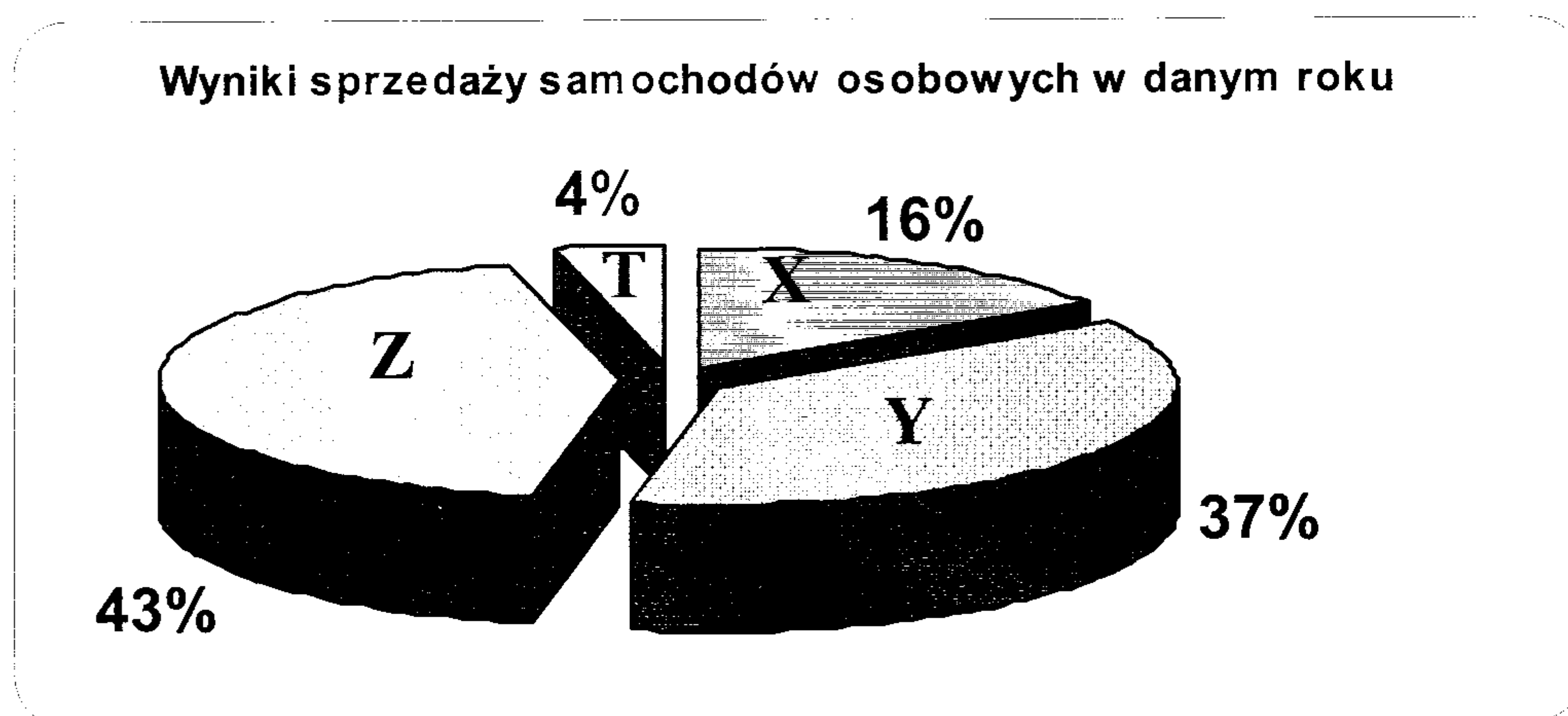
Osoba fizyczna prowadząca jednoosobowe przedsiębiorstwo podejmuje i wykonuje działalność gospodarczą w oparciu o przepisy ustawy

- A. Kodeks pracy.
- B. Prawo spółdzielcze.
- C. Kodeks spółek handlowych.
- D. o swobodzie działalności gospodarczej.

Zadanie 67

Wykres przedstawia wyniki sprzedaży samochodów osobowych w kraju w danym roku. Która z marek samochodów (X, Y, Z, T) była najczęściej kupowana?

- A. X
- B. Y
- C. Z
- D. T



Zadanie 68

Dokumentem określającym tryb rozwiązania stosunku pracy, w którym zawarte są także informacje dotyczące między innymi okresu i rodzaju wykonywanej pracy, zajmowanych stanowisk, wysokości i składników wynagrodzenia jest

- A. umowa o pracę.
- B. list motywacyjny.
- C. świadectwo pracy.
- D. życiorys zawodowy.

Zadanie 69

Podatnik złożył roczne zeznanie podatkowe w dniu 28 kwietnia 2005 r. Zamieszczony poniżej fragment deklaracji PIT-36 dotyczy zeznania o wysokości osiągniętego dochodu (poniesionej straty) w roku podatkowym

- A. 2002
- B. 2003
- C. 2004
- D. 2005

POLTAX POLA JASNE WYPEŁNIA PODATNIK, POLA CIEMNE WYPEŁNIA URZĄD SKARBOWY. WYPEŁNIĆ NA MASZYNIE, KOMPUTEROWO LUB RĘCZNIE, DUŻYMI, DRUKOWANYMI LITERAMI, CZARNYM LUB NIEBIESKIM KOLOREM

1. Numer identyfikacji Podatkowej podatnika 6 4 5 - 3 2 8 - 1 5 - 1 7	2. Numer identyfikacji Podatkowej małżonka
---	--

Prawidłowe wypełnienie formularza służy wcześniejszemu zapoznaniu się z broszurą informacyjną dostępną w urzędach skarbowych. Pola oznaczone kolorem zielonym wypełniają wyłącznie podatnicy, którzy uzyskali przychody z pozarolniczej działalności gospodarczej lub z działów specjalnych produkcji rolnej.

PIT-36

**ZEZNANIE O WYSOKOŚCI
OSIĄGNIĘTEGO DOCHODU (PONIESIONEJ STRATY)
W ROKU PODATKOWYM**

5. Rok **2 0 0 4**

Formularz jest przeznaczony dla podatników, którzy nie wypełniają zeznania PIT-37.

Podstawa prawna:	Art. 45 ust. 1 ustawy z dnia 26 lipca 1991 r. o podatku dochodowym od osób fizycznych (Dz.U. z 2000 r. Nr 14, poz. 176, ze zm.), zwanej dalej "ustawą".
Termin składania:	Do dnia 30 kwietnia roku następującego po roku podatkowym.
Miejsce składania:	Urząd skarbowy właściwy według miejsca zamieszkania lub pobytu.

6. Wybór sposobu opodatkowania (zaznaczyć właściwy kwadrat):

☒ 1. indywidualnie ☐ 2. wspólnie z małżonkiem ☐ 3. w sposób przewidziany dla osób samotnie wychowujących dzieci

Zadanie 70

Cechą umowy o pracę na czas określony jest między innymi to, że

- A. zawiera tylko datę rozpoczęcia pracy.
- B. nie jest podana data ustania stosunku pracy.
- C. zawiera okres wypowiedzenia stosunku pracy.
- D. zawiera wyraźnie określoną datę zakończenia pracy.

.....
pieczęć pracodawcy

Katowice, dn. 1 grudnia 2001 r.

Umowa o pracę na czas określony

Zawarta 1 grudnia 2001 r. w Katowicach pomiędzy Kola Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach ul. Dworska 31, zwaną dalej Pracodawcą, reprezentowanym przez Pana Marcina Kowalskiego a Panią Marią Nowak zamieszkałą w Sosnowcu, ul. Długa 4, zwaną dalej Pracownikiem o treści następującej:

1. Pracodawca zatrudnia Pracownika na czas określony od 1 grudnia 2001 r. do 31 lipca 2002 r. na stanowisku przedstawiciela handlowego w pełnym wymiarze czasu pracy.
2. Do obowiązków Pracownika należy nawiązywanie kontaktów z nowymi oraz utrzymywanie z dotychczasowymi klientami, oferowanie i sprzedaż komputerów.
3. Pracownik wykonuje pracę na terenie województwa śląskiego.
4. Pracownik jest zobowiązany stawić się do pracy 1 grudnia 2001 r. w siedzibie Pracodawcy.
5. Za wykonaną pracę Pracownik otrzymuje wynagrodzenie zasadnicze 3 000 zł brutto oraz miesięczną prowizję od obrotu: 100 zł brutto od sprzedaży każdego komputera.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Pracownik

Pracodawca

.....
podpis

.....
podpis