

Zawód: **technik pojazdów samochodowych**
Symbol cyfrowy zawodu: **311[52]**
Wersja arkusza: **X**

*Arkusz zawiera informacje
prawnie chronione do
momentu rozpoczęcia
egzaminu*

311[52]-0X-102

Czas trwania egzaminu: 120 minut

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE Czerwiec 2010

Etap pisemny

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 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. Do 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":

| | | | |
|-------------------------------------|---|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 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.

| | | | |
|-------------------------------------|---|---|-------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | B | C | <input checked="" type="checkbox"/> |
|-------------------------------------|---|---|-------------------------------------|

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.

Do obliczenia wydłużenia rozciąganego pręta w zakresie odkształceń sprężystych wykorzystywane jest prawo

- A. Pascala.
- B. Newtona.
- C. Hooke'a.
- D. Faradaya.

Zadanie 2.

1 kg/m^3 jest jednostką miary

- A. ciśnienia.
- B. gęstości.
- C. objętości właściwej.
- D. ciężaru właściwego.

Zadanie 3.

W celu obliczenia sum prądów dopływających i odpływających z węzła należy zastosować

- A. prawo Coulomba.
- B. I prawo Kirchhoffa.
- C. II prawo Kirchhoffa.
- D. prawo Ohma.

Zadanie 4.

Dowolny płaski układ sił jest w równowadze, jeżeli

- A. wielobok sił jest zamknięty i wielobok sznurowy jest zamknięty.
- B. wielobok sił jest zamknięty a wielobok sznurowy jest otwarty.
- C. wielobok sił jest otwarty i wielobok sznurowy jest otwarty.
- D. wielobok sił jest otwarty a wielobok sznurowy jest zamknięty.

Zadanie 5.

DOT-4 jest oznaczeniem

- A. benzyny silnikowej.
- B. płynu hamulcowego.
- C. oleju napędowego.
- D. oleju przekładniowego.

Zadanie 6.

Który z wymienionych materiałów jest stosowany na odlewane wały korbowe?

- A. Silumin.
- B. Stal stopowa.
- C. Brąz berylowy.
- D. Żeliwo sferoidalne.

Zadanie 7.

W pojeździe samochodowym mechanizm wodzikowy wchodzi w skład układu

- A. hamulcowego.
- B. kierowniczego.
- C. nośnego.
- D. napędowego.

Zadanie 8.

Koła zębate zwane satelitami występują

- A. w przekładni głównej.
- B. w przekładni kierowniczej.
- C. w mechanizmie różnicowym.
- D. w pompie oleju o zazębieniu wewnętrznym.

Zadanie 9.

Włącznik termiczny stosowany jest do sterowania pracą

- A. wentylatora chłodnicy.
- B. elektrycznej pompy paliwa.
- C. wtryskiwacza rozruchowego.
- D. pompy hamulcowej.

Zadanie 10.

W układach smarowania silników samochodowych stosowane są pompy olejowe

- A. zębate.
- B. łopatkowe.
- C. przeponowe.
- D. tłokowe.

Zadanie 11.

Zwiększenie momentu obrotowego przenoszonego przez klasyczny układ napędowy jest wynikiem działania

- A. sprzęgła.
- B. przekładni głównej.
- C. mechanizmu różnicowego.
- D. wału napędowego.

Zadanie 12.

Który element wyposażenia samochodu ogrzewa wnętrze kabiny pojazdu?

- A. Chłodnica.
- B. Nagrzewnica.
- C. Turbosprężarka.
- D. Immobilizer.

Zadanie 13.

Element samochodu przeznaczony do tłumienia drgań poprzecznych pojazdu, to

- A. resor.
- B. wahacz.
- C. stabilizator.
- D. amortyzator.

Zadanie 14.

Który z wymienionych elementów jest obowiązkowym wyposażeniem samochodów osobowych w Polsce?

- A. Linka holownicza.
- B. Trójkąt ostrzegawczy.
- C. Kamizelka odblaskowa
- D. Komplet bezpieczników.

Zadanie 15.

W silniku z rozrządem oznaczonym DOHC zastosowano

- A. jeden wałek rozrządu w kadłubie.
- B. dwa wałki rozrządu w kadłubie.
- C. jeden wałek rozrządu w głowicy.
- D. dwa wałki rozrządu w głowicy.

Zadanie 16.

Oznaczenie AWD (lub 4WD) dotyczy układu

- A. napędowego.
- B. hamulcowego.
- C. kierowniczego.
- D. nośnego.

Zadanie 17.

Które z wymienionych ubezpieczeń obejmuje pasażera samochodu, który uległ w nim wypadkowi?

- A. Assistance
- B. Auto Casco
- C. NW
- D. OC

Zadanie 18.

Książka serwisowa pojazdu wydana przez producenta określa

- A. dane techniczne pojazdu.
- B. koszty przeglądów serwisowych.
- C. marki i modele pojazdów danego typu.
- D. częstotliwość i zakres przeglądów serwisowych.

Zadanie 19.

W celu osiągnięcia prawidłowej ochrony pasażera przed skutkami zderzenia czas pełnego zadziałania napinacza pasów bezpieczeństwa powinien być

- A. możliwie krótki, niezależny od czasu napełnienia poduszki powietrznej.
- B. krótszy od czasu napełnienia poduszki powietrznej.
- C. dłuższy od czasu napełnienia poduszki powietrznej.
- D. taki sam jak czas napełnienia poduszki powietrznej.

Zadanie 20.

Czujnik prędkości kątowej i przyspieszenia poprzecznego jest elementem układu

- A. ABS
- B. AGR
- C. ASR
- D. ESP

Zadanie 21.

Czarny suchy nalot na stożku izolatora, elektrodach i korpusie świecy zapłonowej, świadczy

- A. o zużyciu pierścieni tłokowych, cylindrów lub przewodnic zaworów.
- B. o zbyt wczesnym zapłonie.
- C. o niewłaściwej wartości cieplnej świecy, typ zbyt „gorący”.
- D. o opóźnionym zapłonie.

Zadanie 22.

„Miękki” pedał hamulca przy jego pierwszym naciśnięciu, świadczy

- A. o zbyt dużym skoku jałowym pedału hamulca.
- B. o uszkodzeniu korektora sił hamowania.
- C. o zapowietrzeniu układu uruchamiającego hamulce.
- D. o nadmiernym zużyciu elementów ciernych hamulca.

Zadanie 23.

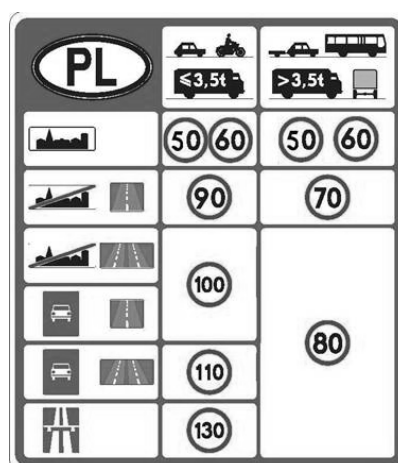
Zgodnie z przepisami ruchu drogowego, zakaz cofania obowiązuje

- A. na wiaduktach.
- B. na drogach wewnętrznych.
- C. przed przejściem dla pieszych.
- D. na drogach jednokierunkowych.

Zadanie 24.

Jaka jest dopuszczalna prędkość jazdy dla samochodów osobowych na drodze ekspresowej dwujezdniowej?

- A. 80 km/h
- B. 100 km/h
- C. 110 km/h
- D. 130 km/h



Zadanie 25.

Prędkość pojazdu holującego poza terenem zabudowanym na drodze jednojezdniowej nie może przekraczać

- A. 40 km/h
- B. 50 km/h
- C. 60 km/h
- D. 70 km/h

Zadanie 26.

Która wartość ciśnienia tłoczenia elektrycznej pompy paliwa stosowanej w wielopunktowym pośrednim układzie wtrysku benzyny świadczy o jej dobrym stanie technicznym?

- A. 50 kPa
- B. 100 kPa
- C. 250 kPa
- D. 600 kPa

Zadanie 27.

Jaka jest minimalna dopuszczalna grubość materiału ciernego klocków hamulcowych?

- A. 0,5 mm
- B. 1,5 mm
- C. 3,5 mm
- D. 4,5 mm

Zadanie 28.

W wyniku przeprowadzonej analizy spalin (z pominięciem reaktora katalitycznego) stwierdzono za wysokie stężenia CH oraz CO. Świadczy, to

- A. o nie działającej świecy zapłonowej.
- B. o zasilaniu silnika zbyt ubogą mieszanką.
- C. o zasilaniu silnika zbyt bogatą mieszanką.
- D. o zbyt małym luzie zaworów.

Zadanie 29.

Niewyważenie „szczątkowe” kół przednich napędzanych nie powinno przekraczać

- A. 2 g
- B. 5 g
- C. 10 g
- D. 15 g

Zadanie 30.

Zbyt szybkie zużywanie się środkowych pasów rzeźby bieżnika, świadczy

- A. o niewyważeniu koła przekraczającym dopuszczalne granice.
- B. o zbyt wysokim ciśnieniu w ogumieniu.
- C. o zbyt niskim ciśnieniu w ogumieniu.
- D. o źle ustawionej zbieżności kół.

Zadanie 31.

Gaśnięcie lampki kontrolnej ciśnienia oleju dopiero przy wyższej prędkości obrotowej silnika, świadczy

- A. o zużyciu pompy oleju.
- B. o niewystarczającej ilości oleju w silniku.
- C. o uszkodzeniu czujnika lampki kontrolnej.
- D. o zastosowaniu niewłaściwego gatunku oleju.

Zadanie 32.

Hałas dochodzący z mostu napędowego podczas rozpędzania samochodu, świadczy

- A. o nadmiernym luzie międzyrębnym w zazębieniu przekładni głównej.
- B. o zużyciu łożysk obudowy mechanizmu różnicowego.
- C. o wyłamaniu zębów jednego z kół przekładni głównej.
- D. o nadmiernym luzie w połączeniu wielowypustowym wałka napędzającego przekładni głównej z kołnierzem.

Zadanie 33.

Gęstość elektrolitu w akumulatorze mierzy się za pomocą

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

Zadanie 34.

Skaner układu OBD stosowany jest do wykrywania usterek wpływających na

- A. nadmierną emisję toksycznych składników spalin.
- B. nadmierne zużycie paliwa przez silnik.
- C. obniżenie mocy silnika.
- D. wzrost emisji hałasu przez silnik.

Zadanie 35.

Element powinien mieć grubość 25,71 mm. Aby uzyskać taką dokładność pomiaru należy zastosować

- A. mikrometr.
- B. suwmiarkę.
- C. czujnik zegarowy.
- D. przymiar liniowy.

Zadanie 36.

Do smarowania prowadnic zacisku hamulca tarczowego stosuje się

- A. olej silnikowy.
- B. glicerynę techniczną.
- C. smar miedziany.
- D. płyn hamulcowy.

Zadanie 37.

Podczas corocznego przeglądu okresowego samochodu należy zawsze, bez względu na jego przebieg, wymienić

- A. filtr oleju.
- B. filtr paliwa.
- C. płyn chłodniczy.
- D. klocki hamulcowe.

Zadanie 38.

W silniku ZI stwierdzono, że nie uzyskuje on pełnej mocy, pomimo pełnego wciśnięcia pedału przyspieszenia. Wskaż element, którego wymiana może spowodować usunięcie tej usterki.

- A. Cewka zapłonowa.
- B. Pompa paliwa.
- C. Pompa oleju.
- D. Termostat.

Zadanie 39.

Wskaż prawidłowe postępowanie w przypadku stwierdzenia zużycia klocków hamulcowych prawego przedniego koła.

- A. Wymiana tylko klocków zużytych.
- B. Wymiana klocków przedniego i tylnego koła prawej strony pojazdu.
- C. Wymiana klocków kół przedniej osi pojazdu.
- D. Wymiana klocków wszystkich kół pojazdu.

Zadanie 40.

Ile wynosi całkowity koszt wymiany wszystkich opon w kołach samochodu, jeżeli na koła przednie zastosowano nowe opony, zaś do kół tylnych opony dotychczas eksploatowane? Nowa opona kosztuje 250 zł, koszt wyważenia jednego koła 10 zł. Czas wymiany opony jednego koła to 10 minut przy stawka godzinowa pracownika 120 zł.

- A. 600 zł
- B. 620 zł
- C. 660 zł
- D. 680 zł

Zadanie 41.

Ilu mechaników powinien zatrudniać serwis obsługi samochodów, w którym planuje się obsługę dzienną 20 samochodów, jeżeli mechanik pracuje dziennie 8 godzin, w trakcie pracy przysługuje mu 20 minutowa przerwa na posiłek oraz dwie przerwy po 5 minut, a średni czas obsługi jednego samochodu wynosi 1,5 godziny?

- A. 4
- B. 6
- C. 8
- D. 10

Zadanie 42.

Zbyt duże ciśnienie w ogumieniu powoduje

- A. grzanie opon.
- B. wzrost zużycia paliwa.
- C. wydłużenie drogi hamowania.
- D. wydłużenie żywotności ogumienia.

Zadanie 43.

Używanie otwartego ognia w bezpośredniej styczności z ładowanym akumulatorem grozi

- A. pożarem.
- B. zatruciem.
- C. wybuchem.
- D. skażeniem.

Zadanie 44.

Do gaszenia pożaru benzyny lub oleju napędowego należy użyć gaśnicy oznaczonej

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

Zadanie 45.

Zużytą ciecz chłodzącą należy

- A. wylać do kanalizacji.
- B. zneutralizować i wylać do kanalizacji.
- C. rozcieńczyć wodą i wylać do kanalizacji.
- D. przekazać do utylizacji.

Zadanie 46.

Samochód na podnośniku najazdowym powinien być unieruchomiony

- A. tylko klinami.
- B. włączonym biegiem.
- C. tylko hamulcem ręcznym.
- D. hamulcem ręcznym i klinami.

Zadanie 47.

Pracownik natryskujący substancje antykorozyjne zobowiązany jest do noszenia

- A. maski ochronnej.
- B. gumowych butów.
- C. skórzanych rękawic.
- D. kasku ochronnego.

Zadanie 48.

Którego z wymienionych środków ochrony indywidualnej **nie należy** stosować pracując na szlifierce?

- A. Okularów ochronnych.
- B. Rękawic ochronnych.
- C. Maski przeciwpyłowej.
- D. Nauszników przeciwhałasowych.

Zadanie 49.

Pierwsza pomoc po przypadkowym spożyciu nafty polega na

- A. wywołaniu wymiotów.
- B. podaniu tabletek rozkurczowych.
- C. podaniu do wypicia dużej ilości mleka.
- D. podaniu do wypicia wody z cytryną.

Zadanie 50.

W przypadku obłania ręki elektrolitem, pierwsza pomoc polega na

- A. polaniu oblanego miejsca spirytusem.
- B. posmarowaniu oblanego miejsca tłustym kremem.
- C. polewaniu przez kilka minut oblanego miejsca zimną wodą.
- D. nałożenie na oblane miejsce opatrunku namoczonego wodą utlenioną.

Część II

Zadanie 51.

Każdy przedsiębiorca, który prowadzi działalność gospodarczą i płaci podatki

- A. musi posiadać numery NIP i REGON.
- B. powinien zatrudnić co najmniej 100 osób.
- C. powinien posiadać co najmniej 500 000 złotych kapitału własnego.
- D. musi uzyskać pozwolenie prowadzenia działalności gospodarczej z Powiatowego Urzędu Pracy.

Zadanie 52.

Pismo kandydata ubiegającego się o pracę, w którym przekonuje on pracodawcę, że jest najlepszą osobą do zatrudnienia na danym stanowisku, to

- A. list motywacyjny.
- B. świadectwo pracy.
- C. życiorys zawodowy.
- D. kwestionariusz osobowy.

Zadanie 53.

Przedsiębiorca zatrudnia 3 pracowników. Który dokument powinien sporządzić w celu odprowadzenia składek na ubezpieczenia społeczne?

| Dokument | Cechy charakterystyczne |
|----------------------|---|
| Faktura VAT | Jest to potwierdzenie sprzedaży towarów i usług wystawione za sprzedane towary lub świadczone usługi. |
| Deklaracja podatkowa | Służy do rozliczenia podatku dochodowego. |
| Polecenie zapłaty | Służy do rozliczeń bezgotówkowych, w którym wierzyciel udziela bankowi dyspozycję obciążenia określoną kwotą rachunku dłużnika. |
| Deklaracja ZUS DRA | Sporządzana jest przy opłacaniu składek ubezpieczeń społecznych, zdrowotnych na Fundusz Pracy i Fundusz Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych. |

- A. Deklarację podatkową.
- B. Deklarację ZUS DRA.
- C. Polecenie zapłaty.
- D. Fakturę VAT.

Zadanie 54.

W prasie lokalnej zamieszczono ogłoszenie:

Towarzystwo Budownictwa Społecznego

ma do wynajęcia

pomieszczenie biurowe o powierzchni 20,5 m²
znajdujące się na II piętrze.

Lokal jest wyposażony w telefon i Internet.

Blizszych informacji udziela (...)

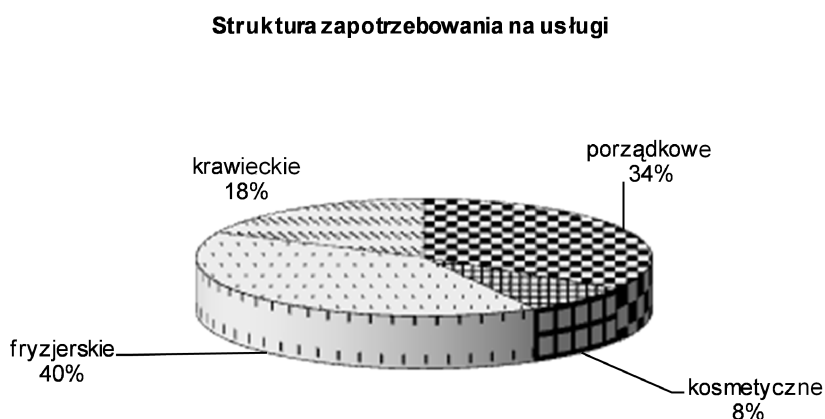
Która z osób rozpoczynających działalność gospodarczą może być zainteresowana wynajęciem tego lokalu?

- A. Jan – planuje otworzyć salon meblowy.
- B. Oskar – planuje otworzyć sklep spożywczy.
- C. Wanda – zamierza świadczyć usługi prawnicze poza swoim domem.
- D. Zofia – zamierza udzielać korepetycji z matematyki w swoim mieszkaniu.

Zadanie 55.

Pani Celina Janowska zamierza rozpocząć działalność gospodarczą w zakresie świadczenia usług, na które jest największe zainteresowanie. W tym celu przeprowadziła badania ankietowe. Na podstawie wyników jej badań przedstawionych na wykresie, określ rodzaj usług, które powinna świadczyć.

- A. Usługi krawieckie.
- B. Usługi fryzjerskie.
- C. Usługi porządkowe.
- D. Usługi kosmetyczne.



Zadanie 56.

Filip Konopka jest właścicielem zakładu świadczącego usługi w zakresie wyrobu pieczętek. Zakład prowadzi w swojej miejscowości, która liczy 10 000 mieszkańców. Zatrudnia jedną osobę. Rozlicza się z urzędem skarbowym z podatku dochodowego w formie karty podatkowej. Na podstawie danych zawartych w tabeli podaj wysokość miesięcznego podatku dochodowego płaconego przez przedsiębiorcę.

Miesięczne stawki podatku dochodowego w formie karty podatkowej

| Zakres działalności | Wielkość zatrudnienia | W miejscowości o liczbie mieszkańców (wysokość stawek w złotych) | | |
|---------------------------------------|-----------------------|---|-----------------------------------|-------------------------------|
| | | do 5 000 mieszkańców | od 5 000 do 50 000 mieszkańców | powyżej 50 000 mieszkańców |
| Usługi w zakresie wyrobu pieczętek | 0 | 297zł | 350 zł | 389 zł |
| | 1 | 559 zł | 611 zł | 697 zł |

- A. 350 złotych.
- B. 559 złotych.
- C. 611 złotych.
- D. 697 złotych.

Zadanie 57.

Zaświadczenie o nadaniu numeru REGON wystawia

- A. Państwowa Inspekcja Pracy.
- B. Urząd statystyczny.
- C. Urząd skarbowy.
- D. Urząd gminy.

Zadanie 58.

Absolwent 4 – letniego technikum przepracował 7 lat w przedsiębiorstwie kolejowym, a następnie przeszedł do przedsiębiorstwa produkcyjno - handlowego za porozumieniem stron. Ile dni urlopu przysługuje temu pracownikowi po przepracowaniu 1 roku w nowym miejscu pracy?

- A. 14 dni roboczych.
- B. 20 dni roboczych.
- C. 26 dni roboczych.
- D. 30 dni roboczych.

Art. 154. [Wymiar urlopu] § 1. Wymiar urlopu wynosi:

- 1) 20 dni – jeżeli pracownik jest zatrudniony krócej niż 10 lat,
- 2) 26 dni – jeżeli pracownik jest zatrudniony co najmniej 10 lat.

Art. 155. [Nauka w szkole] § 1. Do okresu pracy, od którego zależy wymiar urlopu, wlicza się z tytułu ukończenia:

- 1) zasadniczej lub innej równorzędnej szkoły zawodowej - przewidziany programem nauczania czas trwania nauki, nie więcej jednak niż 3 lata,
- 2) średniej szkoły zawodowej - przewidziany programem nauczania czas trwania nauki, nie więcej jednak niż 5 lat,
- 3) średniej szkoły zawodowej dla absolwentów zasadniczych (równorzędnych) szkół zawodowych - 5 lat,
- 4) średniej szkoły ogólnokształcącej - 4 lata,
- 5) szkoły policealnej - 6 lat,
- 6) szkoły wyższej - 8 lat.

Okresy nauki, o których mowa w pkt 1-6, nie podlegają sumowaniu.

Zadanie 59.

Pani Zofia Piglewska ma zostać zatrudniona do pracy sezonowej przy zrywaniu jabłek na podstawie umowy o pracę. Pracodawca nie może przewidzieć terminu rozwiązania umowy, ale chce, aby umowa uległa rozwiązaniu z chwilą zakończenia zbioru jabłek. Jaką umowę powinien zawrzeć pracodawca z panią Zofią Piglewską?


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

Zadanie 60.

Podatkiem od nieruchomości obciążony jest

- A. właściciel biura notarialnego.
- B. sprzedawca nieruchomości.
- C. właściciel nieruchomości.
- D. nabywca nieruchomości.

Zadanie 61.

| | |
|---|---|
| KRS-W4 | Sygnatura akt (wypełnia sąd) |
|  | Wniosek o rejestrację podmiotu w rejestrze przedsiębiorców <u>SPÓŁKA AKCYJNA</u> |

Na podstawie zamieszczonego fragmentu formularza wniosku, określ miejsce rejestracji spółki akcyjnej.

- A. Urząd gminy.
- B. Sąd rejonowy.
- C. Urząd statystyczny.
- D. Sąd administracyjny.

Zadanie 62.

Klient zakupił szlifierkę oscylacyjną, w której po pewnym czasie zepsuł się włącznik. Na szlifierkę została udzielona gwarancja. Zgodnie z podanymi *Warunkami gwarancji* klient ma prawo reklamować zakupioną szlifierkę, jeżeli

Warunki gwarancji

(...) okres gwarancji wynosi 24 miesiące oraz zaczyna biec od daty udokumentowanej sprzedaży bezpośredniemu użytkownikowi. Okres gwarancji trwa jednak nie dłużej niż 30 miesięcy od daty sprzedaży przez Gwaranta.

- A. minęło 20 miesięcy od daty zakupu i 33 miesiące od daty sprzedaży przez Gwaranta.
- B. minęły 23 miesiące od daty zakupu i 29 miesięcy od daty sprzedaży przez Gwaranta.
- C. minęło 25 miesięcy od daty zakupu i 29 miesięcy od daty sprzedaży przez Gwaranta.
- D. minęło 28 miesięcy od daty zakupu i 28 miesięcy od daty sprzedaży przez Gwaranta.

Zadanie 63.

Student w czasie wakacji podjął pracę wykonywaną u pracodawcy na podstawie umowy zlecenia. Przedsiębiorca, który jest zleceniodawcą ma obowiązki

- A. wypowiedzenia mu umowy na piśmie po zakończonej pracy wykonanej w ramach zlecenia.
- B. zapewnienia mu bezpiecznych i higienicznych warunków pracy.
- C. zatrudnienia go na czas nieokreślony po wykonaniu zlecenia.
- D. zgłoszenia go do ubezpieczenia rentowego.

Zadanie 64.

Pracownik, który otrzymał wypowiedzenie umowy o pracę ma prawo wniesienia odwołania do sądu

- A. pracy.
- B. grodzkiego.
- C. apelacyjnego.
- D. gospodarczego.

Zadanie 65.

Jan Kowalski, w celu uzyskania kredytu na otwarcie salonu fryzjerskiego, powinien złożyć w banku

- A. umowę kredytową.
- B. wniosek kredytowy.
- C. plan spłaty kredytu.
- D. promesę kredytową.

Zadanie 66.

Pracownikowi, który został zwolniony z pracy pracodawca musi niezwłocznie wydać

- A. pisemne referencje.
- B. świadectwo pracy.
- C. list motywacyjny.
- D. umowę o pracę.

Zadanie 67.

Wysokość należnego podatku dochodowego od osób fizycznych, jaką ma zapłacić podatnik od dochodu uzyskanego w danym roku podatkowym ustalana jest na podstawie

- A. skali podatkowej.
- B. kwoty wolnej od podatku.
- C. wartości netto wynagrodzenia.
- D. kosztów działalności gospodarczej.

Zadanie 68.

Osoba, która ukończyła 16 lat, a nie przekroczyła 18 lat w rozumieniu *Kodeksu pracy* nazywana jest pracownikiem

- A. dorastającym.
- B. młodocianym.
- C. pełnoletnim.
- D. nieletnim.

Zadanie 69.

Kobiety w ciąży można zatrudniać za ich zgodą

Wyciąg z Kodeksu pracy

Zakaz zatrudniania kobiet w ciąży w godzinach nadliczbowych oraz w porze nocnej jako 8 godzin między godziną 21 a 7 rano ma charakter bezwzględnie obowiązujący. Oznacza to zakaz zatrudniania nawet za zgodą pracownicy.

Zakaz delegowania pracownicy w ciąży poza stałe miejsce pracy ma charakter względny, to znaczy jest dopuszczalne za zgodą pracownicy.

Zakaz zatrudniania kobiet przy pracach uciążliwych lub szkodliwych dla zdrowia ma charakter bezwzględnie obowiązujący.

- A. w porze nocnej.
- B. w warunkach szkodliwych.
- C. w godzinach nadliczbowych.
- D. poza stałym miejscem pracy.

Zadanie 70.

Pracownik został zatrudniony w hurtowni papieru w charakterze kierowcy, w ramach umowy o pracę, na czas określony. Do obowiązkowego ubezpieczenia społecznego i zdrowotnego

- A. musi się zgłosić osobiście w ciągu siedmiu dni od daty zatrudnienia.
- B. zgłosi go pracodawca w ciągu siedmiu dni od daty zatrudnienia.
- C. zgłosi się sam po przepracowaniu pierwszego miesiąca.
- D. zgłosi go pracodawca po wygaśnięciu umowy o pracę.