

TEST nr 3

Zadanie 1.

Wybierz przyrząd do pomiaru średnicy wewnętrznej

$$\phi 60^{+0,01}_{-0,01}$$

www.EgzaminZawodowy.info

- A. Szczelinomierz.
- B. Średnicówka mikrometryczna.
- C. Macki wewnętrzne.
- D. Pasometr.

Zadanie 2.

Zacisk hamulcowy jest elementem układu hamulcowego

- A. elektromagnetycznego.
- B. bębnowego.
- C. tarczowego.
- D. taśmowego.

Zadanie 3.

Na tarczy hamulcowej powstało widoczne pęknięcie. Wybierz rodzaj naprawy.

- A. Szlifowanie na wymiar naprawczy.
- B. Wymiana dwóch tarcz na nowe.
- C. Regeneracja przez chromowanie.
- D. Regeneracja przez napawanie.

Zadanie 4.

Jakiego parametru dotyczy zapis 100A (Amper)?

- A. Natężenia prądu.
- B. Temperatury cieczy.
- C. Napięcia prądu.
- D. Lepkości cieczy.

Zadanie 5.

Oblicz koszt demontażu wszystkich kół mocowanych w samochodzie na 5 śrub, przy pracochłonności 30 sekund na jedną śrubę i cenie roboczogodziny 60 zł.

- A. 20,00 zł
- B. 12,00 zł
- C. 5,00 zł
- D. 10,00 zł

Zadanie 6.

Który z elementów wchodzi w skład hydraulicznego układu hamulcowego?

- A. Linki hamulcowe.
- B. Zawór sterujący.
- C. Pompa hamulcowa.
- D. Zbiornik powietrza.

Zadanie 7.

Transport uszkodzonego z podejrzeniem urazu kręgosłupa powinien odbywać się

- A. z wykorzystaniem miękkich noszy.
- B. na wózku inwalidzkim.
- C. z wykorzystaniem twardych noszy.
- D. na materacu piankowym.

Zadanie 8.

Do sprawdzenia skuteczności działania hamulców poprzez pomiar siły hamowania należy stosować

- A. urządzenie rolkowe.
- B. płytę najazdową.
- C. opóźniomierz.
- D. drogomierz.

Zadanie 9.

Oparzenie gorącymi częściami i płynami może wystąpić podczas

- A. weryfikacji elementów silnika.
- B. konserwacji nadwozia.
- C. obsługi pracującego silnika.
- D. montażu elementów synchronizatorów.

Zadanie 10.

Na zdjęciu pokazano



www.EgzaminZawodowy.info

- A. przekładnię główną.
- B. sprzęgło.
- C. przekładnię kierowniczą.
- D. mechanizm różnicowy.

Zadanie 11.

Do badania skuteczności amortyzatorów wykorzystuje się metodę polegającą na pomiarze

- A. ściskania amortyzatora.
- B. zginania amortyzatora.
- C. tłumienia amortyzatora.
- D. rozciągania amortyzatora.

Zadanie 12.

Analizę spalin należy wykonywać w pomieszczeniu wyposażonym w

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

Zadanie 13.

Kompensacja bicia jednego koła trwa 5 min, regulacja zbieżności kół przednich 10 min. Ile minut trwa całkowita regulacja zbieżności przedniej osi na urządzeniu czterogłowicowym?

- A. 20 minut
- B. 30 minut
- C. 40 minut
- D. 35 minut

Zadanie 14.

Prąd elektryczny to

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

Zadanie 15.

Jaki objaw wskazuje na konieczność wymiany amortyzatora na nowy?

- A. Drgania kierownicy podczas ruszania.
- B. Ślady wycieków na obudowie.
- C. Zauważalne skrócenie drogi hamowania.
- D. Pulsowanie pedału hamulca podczas hamowania.

Zadanie 16.

Ciśnieniem nazywamy siłę przypadającą na jednostkę

- A. wagi.
- B. długości.
- C. powierzchni.
- D. gęstości.

Zadanie 17.

Na zdjęciu przedstawiono nadwozie typu



- A. hatchback.
- B. coupe.
- C. sedan.
- D. combi.

Zadanie 18.

Pojemność akumulatora mierzona jest w

- A. amperach [A]
- B. woltach [V]
- C. amperogodzinach [Ah]
- D. omach [Ohm]

Zadanie 19.

Jaki rodzaj sterowania zaworami silnika przedstawia zdjęcie?



- A. OHV
- B. CIH
- C. DOHC
- D. OHC

Zadanie 20.

W działaniu podnośników hydraulicznych wykorzystywane jest prawo

- A. Hooke'a.
- B. Kirchhoffa.
- C. Boyle'a-Mariott'a.
- D. Pascala.

Zadanie 21.

Oceny szczelności cylindrów dokonuje się

- A. testerem OBD
- B. lampą stroboskopową
- C. analizatorem spalin
- D. próbnikiem ciśnienia sprężania

Zadanie 22.

Odczytu wartości ustawienia geometrii kół dokonuje się

- A. tylko przy pojeździe obciążonym.
- B. tylko przy pojeździe nieobciążonym.
- C. zgodnie z zaleceniami producenta.
- D. przy skróceniu kół o 30 stopni.

Zadanie 23.

Pomiaru średnicy czopa głównego wału korbowego dokonujemy

Zadanie 23.

Pomiaru średnicy czopa głównego wału korbowego dokonujemy

- A. czujnikiem zegarowym.
- B. mikrometrem.
- C. sprawdzianem pierścieniowym.
- D. średnicówką trójpunktową.

Zadanie 24.

Za kontrolę trakcji pojazdu będącego w ruchu odpowiada system

- A. ESP
- B. ENI
- C. OBD
- D. EPS

Zadanie 25.

Po zwichnięciu kończyny dolnej pierwsza pomoc przedlekarska polega na

- A. skontrolowaniu tętna i oddechu.
- B. nastawieniu kończyny.
- C. wykonaniu jałowego opatrunku.
- D. wykonaniu chłodnego okładu.

Zadanie 26.

Elementem mechanicznego układu hamulcowego jest

- A. cylinderek hamulcowy.
- B. korektor siły hamowania.
- C. dźwignia hamulca ręcznego.
- D. zbiornik płynu hamulcowego.

Zadanie 27.

Pierwsza pomoc w przypadku oparzenia termicznego to

- A. zastosowanie opaski uciskowej.
- B. usztywnienie miejsca oparzonego.
- C. chłodzenie rany zimną wodą przez ok. 15 minut
- D. zastosowanie koca termicznego.

Zadanie 28.

Zapis na alternatorze: 14V, 90A oznacza

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

Zadanie 29.

Dopuszczalna zawartość CO (tlenku węgla) w spalinach dla silników benzynowych, wyprodukowanych po roku 2004, na biegu jałowym nie powinna przekraczać

- A. 3,5% objętości spalin.
- B. 1,5% objętości spalin.
- C. 2,5% objętości spalin.
- D. 0,3% objętości spalin.

Zadanie 30.

W samochodzie osobowym z bębnowym układem hamulcowym całkowity koszt części do wymiany szczęk hamulcowych, przy cenie 80 zł za komplet szczęk na przód pojazdu (jedna i 120 zł na tył (jedna oś), wyniesie

- A. 200,00 zł
- B. 180,00 zł
- C. 240,00 zł
- D. 400,00 zł

Zadanie 31.

Wał napędowy to element

- A. przenoszący moment obrotowy ze skrzyni biegów na przekładnię główną.
- B. wyrównujący prędkości pomiędzy poszczególnymi kołami.
- C. przenoszący moment obrotowy bezpośrednio z przekładni głównej na koła napędowe.
- D. różnicujący prędkości obrotowe kół jezdnych przyjeździe na zakrętach i po nierównej nawierzchni.

Zadanie 32.

Jaki rodzaj połączenia wykorzystany jest do łączenia przegubu napędowego z piastą koła?

- A. Klinowe.
- B. Kołkowe.
- C. Wpustowe.
- D. Wielowypustowe.

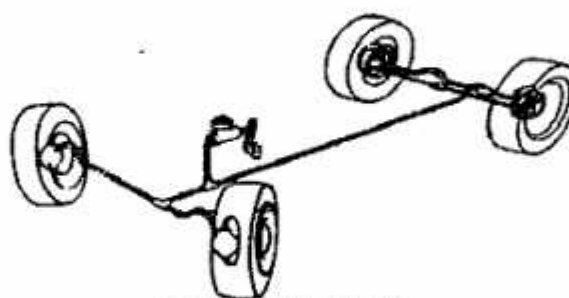
Zadanie 33.

Do demontażu kolumny Mc Phersona używany jest ściągacz

- A. sprężyn układu zawieszenia.
- B. łożysk.
- C. sprężyn zaworowych.
- D. sprężyn szczęk hamulcowych.

Zadanie 34.

Schemat jakiego układu hamulcowego przedstawiono na rysunku?



www.EgzaminZawodowy.info

- A. Awaryjnego.
- B. Postojowego.
- C. Pomocniczego.
- D. Zasadniczego.

Zadanie 35.

Jaki typ nadwozia samochodowego przedstawiono na rysunku?



www.EgzaminZawodowy.info

- A. Ramowe.
- B. Półniosące.
- C. Samonośne.
- D. Nieniosące.

Zadanie 36.

Pomiaru ciśnienia powietrza w ogumieniu dokonujemy

- A. wakuometrem.
- B. areometrem.
- C. pasometrem.
- D. manometrem.

Zadanie 37.

Współczynnikiem siły hamowania hamulca zasadniczego nazywamy

- A. różnicę siły hamowania między kołami przedniej osi.
- B. różnicę siły hamowania między kołami tylnej osi.
- C. sumę sił hamowania jednej sekcji.
- D. sumę sił hamowania wszystkich kół pojazdu w stosunku do jego masy dopuszczalnej.

Zadanie 38.

Jazda z uszkodzonym amortyzatorem powoduje

- A. skrócenie drogi hamowania.
- B. polepszenie przyczepność ogumienia do nawierzchni jezdni.
- C. wydłużenie drogi hamowania.
- D. lepsze prowadzenie pojazdu na zakrętach.

Zadanie 39.

Współczynnik pochłaniania światła jest parametrem określającym poziom

- A. tlenku węgla w spalinach.
- B. węglowodorów.
- C. nadmiaru tlenu.
- D. zadymienia spalin.

Zadanie 40.

Masa własna pojazdu to

- A. największa masa ładunku i osób, jaką może przewozić pojazd.
- B. masa pojazdu z jego normalnym wyposażeniem : paliwem, olejami, smarami i cieczami w ilościach nominalnych, bez kierującego.
- C. masa pojazdu obciążonego osobami i ładunkiem dopuszczonego do poruszania się po drodze.
- D. masa pojazdu łącznie z masą znajdujących się na nim osób i rzeczy.