

Eiropas Sociālā fonda projekts "Nozaru kvalifikācijas sistēmas izveide un profesionālās izglītības efektivitātes un kvalitātes paaugstināšana"
 (vienošanās Nr.2010/0274/1DP/1.2.1.1.1/10/IPIA/VIAA/001)

Profesionālā kvalifikācija "Automehāniķis" **3. profesionālās kvalifikācijas līmenis**

EKSĀMENA PROGRAMMA

Eksāmena mērķis

Pārbaudīt un novērtēt eksaminējamā profesionālās kompetences profesionālajā kvalifikācijā "Automehāniķis" atbilstoši profesijas standarta prasībām.

Eksāmena adresāts

Izglītojamais profesionālās izglītības programmas noslēgumā vai persona, kura vēlas, lai novērtē tās ārpus formālās izglītības sistēmas apgūto profesionālo kompetenci.

Eksāmena darba uzbūve

Eksāmenam ir divas daļas – teorētiskā daļa un praktiskā daļa.

Teorētiskā daļa

Teorētiskajā daļā pārbauda eksaminējamā zināšanas ar rakstisku pārbaudes darbu. Teorētiskās daļas pārbaudes darba apjoms, izpildes laiks un maksimāli iegūstamais punktu skaits:

Teorētiskās daļas izpildes laiks (min)	Teorētiskās daļas uzdevumu skaits (kopā)	Paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevumu skaits (no kopējā)	Maksimāli iegūstamais punktu skaits
100	80	10	100

Profesionālās kvalifikācijas eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba saturu veido atbilstoši eksāmena teorētiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr.p.k.	Pārbaudāmās zināšanu grupas	Uzdevumu skaits
1.	Automobiļu uzbūve (automobiļa uzbūves pamati; agregātu darbības principi; automobiļa virsbūves konstrukcija, tajā izvietoto ierīču atrašanās vieta un darbība; motora un tā sistēmu uzbūve, darbības princips; automobiļa elektroiekārtas uzbūve, darbības princips; stūres iekārtas uzbūve un darbība; bremžu sistēmas uzbūve; ritošās daļas agregātu un mezglu uzbūve un darbība; transmisiju sastādošo agregātu un mezglu uzbūve un darbība; autobūvē izmantojamie materiāli).	21/3

Eiropas Sociālā fonda projekts "Nozaru kvalifikācijas sistēmas izveide un profesionālās izglītības efektivitātes un kvalitātes paaugstināšana"
 (vienošanās Nr.2010/0274/1DP/1.2.1.1.1/10/IPIA/VIAA/001)

2.	Automobiļu un motora remonts (tehniskā informācija un veicamo darbu instrukcijas; bremžu sistēmas bojāto un nolietoto ierīču, mezglu un detaļu nomaiņa; stūres iekārtas demontāžas un montāžas tehnoloģija; automobiļa virsbūvē izvietoto ierīču demontāžas un montāžas tehnoloģija; motora ārējo ierīču un detaļu demontāžas un montāžas tehnoloģija; ritošās daļas mezglu un detaļu demontāžas-montāžas tehnoloģija; sajūga un kardānu demontāžas-montāžas tehnoloģija; transmisijas agregātu demontāža-montāža; detaļu savienojumu veidi; detaļu aizvietošana; instrumentu veidi, iedalījums, izmantošana).	33/3
3.	Automobiļu un tehniskās apkopes diagnostika (riepu nomaiņa un riteņu balansēšana; agregātu un mezglu atteikumu iemesli; degvielu, smērvielu, ziežvielu, tehnisko šķidrumu, krāsvielu un auto kosmētikas veidi un izmantojums).	9/3
4.	Darba un vides drošība (vides aizsardzības un darba aizsardzības prasības).	3/1
5.	Darba organizācija un saskarsme (profesionālie termini valsts valodā un vienā svešvalodā; darba higiēna un kultūra; lietišķā saskarsme; profesionālā ētika; uzņēmuma darba organizācija un psiholoģijas pamati).	4
Kopā:		70/10

Praktiskā daļa

Praktiskajā daļā eksaminējamā profesionālās kompetences pārbauda ar praktiskiem uzdevumiem, kas atbilst profesijas standarta prasībām.

Praktiskajā daļā maksimāli iegūstamais punktu skaits – 200

Profesionālās kvalifikācijas eksāmena praktiskās daļas pārbaudes darba saturu veido atbilstoši eksāmena praktiskās daļas pārbaudes darba matricai:

Nr. p.k.	Pārbaudāmās profesionālās kompetences	Maksimāli iegūstamais punktu skaits
1.	Spēja lasīt rasējumus, shēmas, grafiskos zīmējumus, zīmēt skices	20
2.	Prasme veikt automobiļu tehnisko apkopi, remontu, defektāciju, demontāžu atbilstoši tehniskajai informācijai, darba instrukcijām	150
3.	Spēja plānot un organizēt savu darbu un darba vietu, ievērojot darba aizsardzības, elektrodrošības, ugunsdrošības un vides aizsardzības prasības	30
Kopā:		200

Praktiskās daļas pārbaudes darba izpildes laiks ir 180 minūtes.

Eiropas Sociālā fonda projekts "Nozaru kvalifikācijas sistēmas izveide un profesionālās izglītības efektivitātes un kvalitātes paaugstināšana"
(vienošanās Nr.2010/0274/1DP/1.2.1.1.1/10/IPIA/VIAA/001)

Eksāmena norisei nepieciešamais aprīkojums, palīgīdzekļi un telpas

Eksāmena teorētisko daļu veic ar zilu vai melnu pildspalvu. Labojumiem nedrīkst lietot korektoru. Zīmuli drīkst lietot tikai skicējumos.

Eksāmena praktiskās daļas norisei nepieciešams: automobiļi ar iekšdedzes dzinēju, degviela (benzīns un dīzeļdegviela); skicēšanai paredzētais detaļu komplekts, instrumenti; servisa un diagnostikas aprīkojums; pacelājs; automehāniķu instrumentu komplekts; motortesteris; riteņu ģeometrijas regulēšanas iekārta; dators ar pieeju AUTODATA vai līdzvērtīgai automobiļu tehnisko datu bāzei.

Nav atļauts izmantot mobilo tālruni un citas personīgās elektroniskās komunikācijas iekārtas.

Telpas un to aprīkojums atbilst darba drošības prasībām, tehnoloģiskās iekārtas ir darba kārtībā.

Eksāmena vērtēšanas kārtība

Eksāmena darbus vērtē eksaminācijas komisija. Eksāmena teorētiskajā daļā pareizu atbilžu izvēles uzdevuma atbildi vērtē ar 1 punktu. Eksāmena teorētiskās daļas paaugstinātas grūtības pakāpes uzdevuma atbildi vērtē ar 0 līdz 3 punktiem.

Eksāmena teorētiskās daļas uzdevumu atbildes un praktiskās daļas darbus vērtē atbilstoši eksaminācijas institūcijas izstrādātajiem vērtēšanas kritērijiem

Eksāmena teorētiskajā un praktiskajā daļā iegūtais kopējais punktu skaits nosaka vērtējumu ballēs pēc šādas skalas:

Vērtējums ballēs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Iegūto punktu skaits	1– 53	54– 105	106– 157	158– 209	210– 225	226– 240	241– 255	256– 270	271– 285	286– 300

Eksāmens ir nokārtots, ja vērtējums ir ne zemāks par 5 ballēm (viduvēji).

Eiropas Sociālā fonda projekts "Nozaru kvalifikācijas sistēmas izveide un profesionālās izglītības efektivitātes un kvalitātes paaugstināšana"
 (vienošanās Nr.2010/0274/1DP/1.2.1.1.1/10/IPIA/VIAA/001)

PKE teorētiskās daļas matrica
Profesionālā kvalifikācija "Automehāniķis"

N.p.k.	Pārbaudāmās zināšanu grupas	Zināšanu grupas īpatsvars (%)	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits pārbaudes darbā	Paaugstinātās grūtības uzdevumu skaits pārbaudes darbā	Atbilžu izvēles uzdevumu skaits uzdevumu bankā	Paaugstinātās grūtības uzdevumu skaits uzdevumu bankā
1.	Automobiļu uzbūve	30%	21	3	210	30
2.	Automobiļu un motoru remonts	47%	33	3	330	30
3.	Automobiļu un tehniskās apkopes diagnostika	13%	9	3	90	30
4.	Darba un vides drošība	4%	3	1	30	10
5.	Darba organizācija un saskarsme	6%	4		40	

Nr.	Uzdevums	Atbilžu varianti
1.1.	Viena sadales vārpstas apgrieziena laikā kloķvārpsta pagriežas par...	1. Ceturtdaļu apgrieziena 2. Pusi apgrieziena 3. Vienu apgriezienu 4. Diviem apgriezieniem
1.2.	Cik sadales vārpstu ir DOHC V-6 motoram?	1. 4 vārpstas 2. 3 vārpstas 3. 2 vārpstas 4. 1 vārpsta
1.3.	Visos augšvārstu motoros...	1. Sadales vārpsta tiek uzstādīta cilindru galvas 2. Vārsti ir montēti cilindru galvā 3. Noris divtaktu darbības cikls 4. Sadales vārpstu lieto vārstu aizvēršanai
1.4.	Kādēļ dzeses sistēmā ir nepieciešams termostats?	1. Lai paaugstinātu spiedienu sistēmā 2. Lai paaugstinātu vārīšanas temperatūru 3. Lai ātrāk uzsildītu dzinēju 4. Lai sistēmā radītu pretspiedienu
1.5.	Kāpēc automašīnu dzesēšanas sistēmās paaugstina spiedienu (Pa)?	1. Lai paātrinātu termostata uzsildīšanu 2. Lai paaugstinātu termostata darbības ātrumu 3. Lai paaugstinātu dzesējošā šķidruma vārīšanās temperatūru 4. Lai izveidotu mazo un lielo loku
1.6.	Kur centrālajās (vienpunkta) benzīnmotoru iesmidzināšanas sistēmās tiek iesmidzināta degviela?	1. Tieši cilindros 2. Ieplūdes kolektorā, pirms ieplūdes vārstiem 3. Ieplūdes kolektorā, tieši virs droseļvārsta 4. Ieplūdes kolektorā, uzreiz aiz droseļvārsta
1.7.	Kur benzīnmotoru daudzpunktu iesmidzināšanas sistēmās tiek iesmidzināta degviela?	1. Tieši cilindros 2. Ieplūdes kolektorā, pirms ieplūdes vārstiem 3. Ieplūdes kolektorā, tieši virs droseļvārsta 4. Ieplūdes kolektorā, uzreiz aiz droseļvārsta
1.8.	Kādā veidā tiek izmainīts sekcijāsūkņa padotās degvielas daudzums dīzeļmotora darbības laikā?	1. Pagriežot ap asi plunžerus 2. Pārvietojot pa plunžeriem speciālas bīdzušanas 3. Izmainot plunžeru gājiena garumu 4. Izmainot iesmidzēšanas momentu
1.9.	Kuru no parametriem nepārbauda, diagnosticējot dīzeļmotora sprauslas?	1. Izsmidzināšanas leņķi 2. Adatas pacelšanās augstumu 3. Izsmidzināšanas troksni 4. Adatas atvēršanās spiedienu
1.10.	Kāda vārsta galva ir lielāka – ieplūdes vai izplūdes, – ja ir divi vārsti uz cilindru?	1. Abi ir vienāda izmēra 2. Izplūdes vārsta galva ir lielāka 3. Ieplūdes vārsta galva ir lielāka 4. Izplūdes vārsta diametrs mainās atkarībā no apgriezieniem
1.11.	Kāda tipa iekšdedzes motori uz viena kloķvārpstas kakliņa var tikt montēti divi klaņi?	1. Rotormotoriem (Vankeļa motori) 2. Rindas motori 3. V-veida motori 4. O -pozitīviem motori
1.12.	Kā tiek veikta kloķvārpstas balansēšana?	1. Ar spararatu 2. Ar balansvārpstām 3. Ar materiāla noņemšanu 4. Piemeklējot attiecīga svara virzuļus

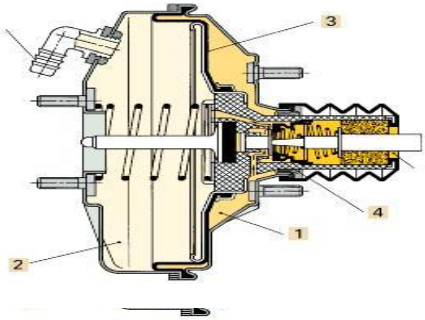
1.13.	Kā sauc kloķa-klaņa mehānisma detaļu, ar kuras palīdzību taisnvirziena kustību pārvērš kloķvārpstas rotācijā?	1. Kardāns 2. Kļaņa šāles 3. Klanis 4. Virzulis
1.14.	Ja eļļas krāsa motorā kļuvusi dzeltenīga un saputojusies, tad...	1. Pievienots par daudz piedevu 2. Jūtama dzesēšanas šķidrums klātbūtne 3. Nestrādā kartera ventilācija 4. Eļļā iespējama izplūdes gāzu klātbūtne
1.15.	Kura ierīce pātrina auksta motora iesilšanu un automātiski uztur optimālo dzesēšanas šķidrums temperatūru?	1. Radiators 2. Dzesēšanas šķidrums sūknis 3. Ventilators 4. Termostats
1.16.	Kurš materiāls ir elektrovadītājs?	1. Plastmasa 2. Kapars 3. Eļļa 4. Gumija
1.17.	Kurš materiāls ir dielektriķis?	1. Polimērs 2. Metāls 3. Ūdens 4. Elektrolīts
1.18.	Kādam pusvadītāju ierīcei piemīt šāda īpašība: vadīt elektrisko strāvu vienā virzienā?	1. Diodei 2. Stabilītrons 3. Tranzistoram 4. Tiristoram
1.19.	Kurš no apgalvojumiem par elektriskā lādiņa pievilkšanas spēku ir pareizs?	1. Vienādu zīmju elektriskie lādiņi pievelkas 2. Dažādu zīmju elektriskie lādiņi atgrūžas 3. Vienādu zīmju lādiņi atgrūžas 4. Dažādu zīmju lādiņi neietekmē viens otru
1.20.	Maiņstrāvas ģenerators no ģenerators iekārtas atšķiras ar to, ka...	1. Tam nav taisngrieža 2. Tam nav sprieguma regulatora 3. Tam nav taisngrieža un sprieguma regulatora 4. Tam nav lielas jaudas
1.21.	Kāds uzdevums akumulatoru baterijā ir separatoriem?	1. Filtrēt pie platēm pienākošo sērskābi (H_2SO_4) 2. Atdalīt vienādu zīmju plates vienu no otras 3. Atdalīt pretēju zīmju plates vienu no otras 4. Filtrēt pie platēm pienākošo elektrolītu
1.22.	Oglītes (sukas) ģeneratorā paredzētas...	1. Ģenerators temperatūras stabilizēšanai 2. Ģenerators radītās strāvas aizvadišanai uz akumulatoru 3. Ierosmes strāvas plūsmas nodrošināšanai rotora tīnumos 4. Sprieguma regulēšanai
1.23.	Kurā no attēliem abas mērierīces ir pieslēgtas pareizi? 	1. Pirmajā 2. Otrajā 3. Trešajā 4. Ceturtajā
1.24.	Kam paredzēts startera ievilcējreļģis?	1. Sprieguma (V) padošanai uz startera elektromotoru 2. Startera zobrata iebīdīšanai sazobē 3. Startera elektromotoru aizsardzībai 4. Jaudas kontaktu saslēģšanai

1.25.	Cik lielu maksimālo spriegumu rada indukcijas spole?	1. 30 000 V
		2. 3 000 V
		3. 300 V
		4. 24 V
1.26.	Kāda ir kvēlsveces funkcija?	1. Uzsildīt degvielu priekškamerā
		2. Uzsildīt ieplūstošo gaisu
		3. Uzsildīt degmaisījumu
		4. Uzsildīt priekškameru
1.27.	Ko riteņa diska apzīmējumā norāda burti ET?	1. Diska platumu
		2. Diska borta augstumu
		3. Diska nesimetriskumu
		4. Diska veidu
1.28.	Kuri no balstiekārtas elastīgajiem elementiem tiek slogoti stiepē un spiedē?	1. Spirālatsperes
		2. Torsionu atsperes
		3. Diskveida atsperes
		4. Šķīvjuveida atsperes
1.29.	Kādas sekas var būt, ja ir bojāts amortizators?	1. Samazinās klīrenss
		2. Samazinās riteņa saķere ar ceļu
		3. Palielinās klīrenss
		4. Palielinās riteņa saķere ar ceļu
1.30.	Kas ir automobiļa klīrenss?	1. Attālums no ceļa līdz auto zemākajam punktam
		2. Attālums starp vienas ass riteņiem
		3. Attālums starp auto asīm
		4. Attālums no kravas līdz ceļa virsmai
1.31.	Ar ko nodrošina automobiļa virsbūves šķērsstabilizāciju?	1. Torsionu
		2. Traversu
		3. Lonžeronu
		4. Kronšteinu
1.32.	Ko riepas apzīmējumā 165/70 R 13 82 H nozīmē pasvītrotie cipari?	1. Riepas profila platums – 70 mm
		2. Riepas profila augstums – 70 mm
		3. Riepas slodzes indekss – 70 (atšifrējums speciālās tabulās)
		4. Riepas profila augstums – 70 % no platuma
1.33.	Ko nozīmē apzīmējums "T" uz riepas?	1. Slodzes indekss
		2. Ātruma indekss
		3. Ziemas riepa
		4. Eksploatācijas temperatūra
1.34.	Riepas apzīmējums ir 185/70 R 13 80 Q. Ko nozīmē "80" un "Q"?	1. 80 – augstuma un platuma attiecība 0,80; Q – augsti kvalitatīvs izstrādājums
		2. 80 – riepas kravnesība 450 kg; Q – pieļaujamais maksimālais ātrums 160 km/h
		3. 80 – riepas kravnesība 800 kg; Q – šķērsriezuma forma
		4. 80 – augstuma un platuma attiecība 0,80; Q – pieļaujamais maksimālais ātrums 160 km/h
1.35.	Kādas garuma mērvienības izmanto riepu marķēšanā?	1. Centimetrus (cm) un milimetrus (mm)
		2. Milimetrus (mm) un collas (")
		3. Decimetrus (dm) un collas (")
		4. Collas (") un centimetrus (cm)
1.36.	Kāds ir sailentbukses (sailentbloku) darbības princips?	1. Detaļa pret detaļu tajā pagriežas izslīdot
		2. Detaļa pret detaļu tajā nepagriežas
		3. Detaļa pret detaļu tajā pagriežas, savērpjoties gumijai
		4. Detaļa pret detaļu tajā pagriežas ar adatsgultņu starpniecību

1.37.	Kas ir hidrauliskā amortizatora darbības pamatā?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Amortizatoru atsperes spēks 2. Gaisa plūsmas pretestība, kas rodas eļļai plūstot pa šauriem kanāliem 3. Spēks, kas nepieciešams gāzes saspiešanai amortizatorā 4. Eļļas plūsmas pretestība, kas rodas tai plūstot pa kanāliem un spraugām ar mazu šķērsriezumu
1.38.	Kuri no elastīgajiem elementiem parasti tiek slogoti tikai vērpē?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Puseliptiskās lapu atsperes 2. Spirālatsperes 3. Torsionu atsperes 4. Šķīvveida atsperes
1.39.	Attēlā redzamajam automobilim aizmugurējo papildrāmi pie virsbūves stiprina ar...	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skrūvēm un sailenblokiem pie virsbūves 2. Gumiju un skrūvēm 3. Amortizatoru statnēm samazinās atsperes gājiens 4. Atsperēm un skrūvēm
1.40.	Attēlā redzamajam automobilim priekšējo papildrāmi stiprina pie...	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rāmja 2. Pusrāmja 3. Rāmja, motora nodalījumā 4. Virsbūves, motora nodalījumā
1.41.	Kāds uzdevums ir stūres mehānismam ar zobratiem?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rotācijas kustību pārvēst virzes kustībā 2. Mainīt rotācijas kustības virzienu 3. Pārvadīt griezes momentu uz dzenošajiem riteņiem 4. Izmainīt vadriteņu nostatījuma leņķi
1.42.	Kur stūres iekārtā var būt kardāna šarnīri?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stūres pievada šķērsstienī 2. Stūres pievada garenstienī 3. Stūres statnes savienojumā ar mehānismu 4. Stūres trapeces savienojumos
1.43.	Kādam jābūt šķērsstiepnim, vadriteņiem ar neatkarīgo pievienojumu?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Viens stiepnis ar diviem lodveida šarnīriem 2. Vismaz divdaļīgā stiepnim ar diviem lodveida šarnīriem 3. Viens stiepnis ar vienu lodveida šarnīru 4. Viens stiepnis ar diviem kardānu šarnīriem
1.44.	Kā vadītājs var mainīt stūres rata statnes pozīciju?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Izmainot vadriteņu nostatījuma leņķi 2. Manuāli nofiksējot ar sviru 3. Ieslēdzot aizdedzes slēdzi 4. Grozot stūres ratu

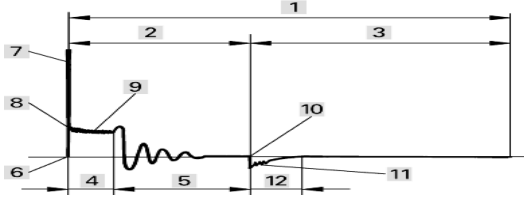
1.45.	Kādam nolūkam stūres vārpstai nepieciešams teleskopiskais savienojums?	1. Stūres mehānisma piestiprināšanai 2. Stūres rata nostiprināšanai 3. Aktīvajai drošībai 4. Pasīvajai drošībai
1.46.	Kur notiek hidrauliskā šķidrums dzesēšana stūres iekārtai ar hidraulisko pastiprinātāju?	1. Sūknī 2. Plūsmdalī 3. Cilindrā 4. Radiatorā
1.47.	Kur parasti stūres iekārtā ievieto drošības spilvenu?	1. Stūres ratā 2. Stūres mehānismā 3. Stūres pievadā 4. Stūres trapecē
1.48.	Kas automobiļa stūres iekārtā nodrošina vadošo riteņu pagriešanu dažādā leņķī (pagrieziena iekšējais ritenis pagriežas vairāk nekā ārējais)?	1. Stūres mehānisma konstrukcija 2. Priekšējo riteņu gultņu regulējums 3. Stūres hidrauliskais pastiprinātājs 4. Stūres pārvada trapecveida konstrukcija
1.49.	Vai automobiļa stūres iekārtai ar gliemežpārvada mehānismu ir defekti, ja taisnvirziena kustībā stūrei brīvgājiena nav, bet sagrieztai stūrei ir brīvgājieni?	1. Ir defekti, jo izdilis stūres mehānisms 2. Ir defekti, jo izdiluši stūres pievada šarnīri 3. Ir defekti, jo izdiluši priekšējo pusasu sinhronie šarnīri 4. Nav defektu, tā ir konstruktīvā īpatnība
1.50.	Vai automobiļa stūres iekārtai ar zobstieņa mehānismu ir defekti, ja taisnvirziena kustībā stūrei brīvgājiena nav, bet sagrieztai stūrei brīvgājiena nav?	1. Ir defekti, izdilis stūres mehānisms 2. Ir defekti, izdiluši stūres pievada šarnīri 3. Ir defekti, izdiluši priekšējo pusasu sinhronie šarnīri 4. Nav defektu, tā ir konstruktīvā īpatnība
1.51.	Kāda nozīme ir stūres pārvada trapecvei?	1. Samazina slodzi uz riteņiem pagriezienā 2. Nodrošina riteņu atgriešanos stāvoklī, kas atbilst taisnvirziena kustībai 3. Samazina riteņu pagriešanas spēku 4. Pagriež riteņus par dažādiem leņķiem un nodrošina to velšanos bez sānslīdes
1.52.	Vai drīkst samaisīt kopā zaļu un sarkanu stūres pastiprinātāja šķidrumu?	1. Drīkst 2. Nedrīkst 3. Drīkst, attiecībā 20 % : 80 % 4. Drīkst, tikai ja tiem ir viens ražotājs
1.53.	Vai tehniskajiem noteikumiem neatbilstošs spiediens riepās ietekmē automobiļa vadāmību?	1. Neietekmē 2. Ietekmē, ja pārbaudi veic uz gaitas iekārtas pārbaudes stenda 3. Ietekmē lielāks par augstumu
1.54.	Kas automobiļa stūres iekārtā nodrošina vadošo riteņu pagriešanu?	1. Stūres mehānisma konstrukcija 2. Priekšējo riteņu gultņu regulējums 3. Stūres hidrauliskais pastiprinātājs 4. Stūres pārvada trapecveida konstrukcija
1.55.	Vai drīkst samaisīt kopā dažādu ražotāju stūres pastiprinātāja šķidrumus?	1. Drīkst 2. Nedrīkst 3. Drīkst, attiecībā 20 % : 80 % 4. Drīkst, tikai attiecībā 50 % : 50 %
1.56.	Vai drīkst liet zaļas krāsas stūres pastiprinātāja šķidrumu stūres mehānismā ar globoidālo gliemezi?	1. Drīkst 2. Nedrīkst 3. Drīkst 80 % no kartera tilpuma 4. Drīkst tikai 50 % no kartera tilpuma

1.57.	Bremzēšanas procesā automobilis kinētisko enerģiju pārvērš...	1. Siltuma enerģijā 2. Mehāniskajā enerģijā 3. Pretestības enerģijā 4. Pneimatiskajā enerģijā
1.58.	Kuru no šķidrumiem izmanto bremžu sistēmā?	1. API GL-5 2. API ATF 3. API DOT-5 4. API 2T
1.59.	Kas vienmēr jādarā pēc bremžu kļuču nomainīšanas?	1. Jāatgaiso darba cilindri 2. Jāpievieno riteņa apgriezienu devēji 3. Jānovirpo bremžu diskus 4. Jānospiež bremžu pedālis
1.60.	Kā bremžu hidrauliskajā pievadā var konstatēt gaisu?	1. Pedālis pārvietojas ar mazu pretestību 2. Pedālis pārvietojas ar jūtamā pretestību 3. Riteņi bremzējas pie atlaista pedāļa 4. Riteņi bremzējas pie nospiesta pedāļa
1.61.	Kur parasti bremžu iekārtā ievieto inerces bremzi?	1. Automašīna darba bremzēs 2. Automašīna stāvbremzēs 3. Automašīna palīgbremzēs 4. Piekabes bremzēs
1.62.	No kāda materiāla parasti nav izgatavoti bremžu diskus?	1. Tērauda 2. Čuguna 3. Keramikas 4. Polimēra
1.63.	Ar ko dzesē ventilējamos bremžu diskus?	1. Bremžu šķidrums 2. Gaisa plūsmu 3. Dzesēšanas šķidrums 4. Speciālu dzesētāju
1.64.	Kas veic diska bremžu atbremzēšanu?	1. Savilcējatsperes vienmērīga savilkšanās un atlaišanās 2. Darba cilindra manžetes elastīga darbība un diska aksiāla mešana 3. Retinājums hidrauliskajā sistēmā pēc pedāļa atlaišanas 4. Diska radiāla mešana un darba cilindra putekļu aizsarggumijas elastīga darbība
1.65.	Kādam nolūkam bremžu vakuumpastiprinātāja iekārtā paredzēts pretvārsts?	1. Lai saglabātu šķidrums spiedienu sistēmā 2. Lai saglabātu retinājumu vakuumpastiprinātājā 3. Šķidrums atplūdei no cilindriem 4. Vakuumpastiprinātāja atgaisošanai
1.66.	Kas veic loku bremžu atbremzēšanu?	1. Savilcējatsperes vienmērīga savilkšanās un atlaišanās 2. Darba cilindra manžetes elastīga darbība un diska aksiāla mešana 3. Retinājums hidrauliskajā sistēmā pēc pedāļa atlaišanas 4. Trumuļa radiāla mešana un darba cilindra putekļu aizsarggumijas elastīga darbība
1.67.	Bremžu pedāļa brīvgājijens nozīmē tā pārvietošanos līdz...	1. Loku piespiešanai pie trumuļiem 2. Galvenā bremžu cilindra virzuļa pārvietošanās sākumam 3. Darba cilindra virzuļa pārvietošanās sākumam 4. "Stop" signāla ieslēgšanās brīdim

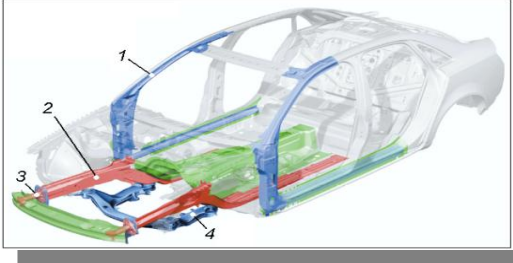
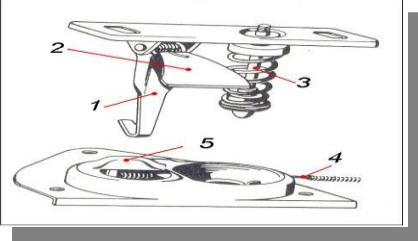
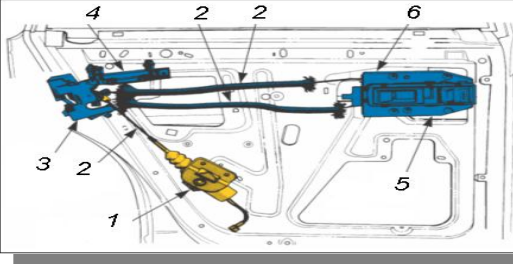
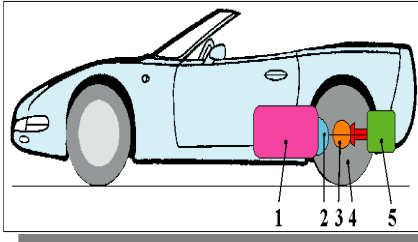
1.68.	Bremžu pedāļa gājiens nozīmē tā pārvietošanos līdz...	1. Loku piespiešanai pie trumuļiem 2. Galvenā bremžu cilindra virzuļa pārvietošanās sākumam 3. Darba cilindru virzuļu pārvietošanās sākumam 4. "Stop" signāla ieslēgšanās brīdim
1.69.	Kas ir bremžu hidrovakuumpastiprinātāja darbības pamatā?	1. Hidrauliskais spiediens galvenajā bremžu cilindrā 2. Vakuums ieplūdes kolektorā 3. Spiedienu starpība abās diafragmas pusēs 4. Gaisa spiediens vakuumkamerā
1.70.	Kura no dotajām situācijām var radīt aizdomas par nodilušiem bremžu klučiem hidrauliskajā disku bremžu sistēmā?	1. Bremzējot pedālis ir jāspiež stiprāk kā parasti 2. Bremzējot pedālis ir jāspiež vājāk kā parasti 3. Bremžu pedāļa brīvģājiens ir stipri palielinājies 4. Bremžu šķidrums līmenis ir nokritis, līdz iedegās kontrollampa
1.71.	Kāda vakuuma kameras sastāvdaļa attēlā atzīmēta ar skaitli 3? 	1. Vakuuma kamera 2. Gaisa vārsts 3. Diafragma 4. Vakuuma vārsts
1.72.	Kura no minētajām sastāvdaļām ir automobiļa vispārējās uzbūves pamatsastāvdaļa?	1. Rāmis 2. Motors 3. Vadības iekārta 4. Transmisija
1.73.	Kas ir galvenais transmisijas uzdevums?	1. Pārslēgt pārnesumus 2. Ieslēgt atpakaļgaitu 3. Pārvadīt griezes momentu 4. Apturēt automobili
1.74.	Kāds ir stūres iekārtas uzdevums?	1. Apgriezt automobili 2. Izmainīt automobiļa kustības ātrumu 3. Izmainīt automobiļa kustības trajektoriju 4. Izmainīt vadriteņu nostatījuma leņķi
1.75.	Kura no minētajām riteņu piedziņām atbilst hibrīda automobilim?	1. Iekšdedzes motors + elektromotors 2. Virzuļmotors + servomotors 3. Elektromotors + starteris 4. Iekšdedzes motors + pilnpiedziņa
1.76.	Amortizatori ietilpst...	1. Stūres iekārtā 2. Virsbūvē 3. Bremžu sistēmā 4. Balstiekārtā
1.77.	Kura mehānisma apzīmējumam atbilst LSD?	1. Motors 2. Sajūgs 3. Pārnesumu kārba 4. Diferenciālis
1.78.	Kurā sistēmā ietilpst ABS?	1. Dzesēšanas 2. Elļošanas 3. Bremžu 4. Apsildes

1.79.	Ko nozīmē AWD?	1. Viena riteņa piedziņu 2. Divu riteņu piedziņu 3. Četru riteņu piedziņu 4. Visu riteņu piedziņu
1.80.	Kurš no minētajiem ir pārnese uzdevums?	1. Pārsūknēt šķidrums 2. Ieslēgt atpakaļgaitu 3. Radīt griezes momentu 4. Apturēt automobili
1.81.	Ja automobilim motors un velkošie riteņi novietoti priekšpusē, tad automobilis ir ar...	1. Klasisko piedziņu 2. Aizmugures piedziņu 3. Priekšējo piedziņu 4. Visu riteņu piedziņu
1.82.	Ja automobilim motors un dzenošie riteņi novietoti aizmugurē, tad automobilis ir ar...	1. Klasisko piedziņu 2. Aizmugures piedziņu 3. Priekšējo piedziņu 4. Visu riteņu piedziņu
1.83.	Ja automobilim iekšdedzes motors un elektromotors ar velkošiem riteņiem novietoti priekšpusē, tad automobilis ir ar...	1. Hibrīda piedziņu 2. Aizmugures piedziņu 3. Klasisko piedziņu 4. Visu riteņu piedziņu
1.84.	Ar divas automobiļa garenbāzi saprot...	1. Attālumu starp riteņiem 2. Attālumu no priekšpusē līdz aizmugurei 3. Attālumu starp vienas ass riteņiem 4. Attālumu starp priekšējo un aizmugurējo asi
1.85.	Kas ir automobiļa priekšējā pārkare?	1. Attālums no priekšējās ass līdz priekšējam aizsargstienim 2. Attālums starp riteņiem 3. Attālums no priekšpusē līdz aizmugurei 4. Attālums starp aizsargstieniem
1.86.	Kas ir automobiļa aizmugurējā pārkare?	1. Attālums no priekšējās ass līdz priekšējam aizsargstienim 2. Attālums no aizmugurējās ass līdz aizmugurējam aizsargstienim 3. Attālums no priekšpusē līdz aizmugurei 4. Attālums starp aizsargstieniem
1.87.	Automobiļiem ar nesošo virsbūvi...	1. Ir rāmis 2. Ir pusrāmis 3. Nav rāmja 4. Nav pusrāmja
1.88.	Slēgta tipa virsbūve vieglajiem automobiļiem ar divām durvīm, vienu vai divām sēdekļu rindām un atsevišķu bagāžnieku ir ..	1. Hečbeks 2. Limuzīns 3. Sedans 4. Kupeja
1.89.	Atvērta tipa virsbūve vieglajiem sporta tipa automobiļiem ar divām sēdvietām ir...	1. Rodsters 2. Kabriolets 3. Sedans 4. Limuzīns
1.90.	Atvērta tipa virsbūve vieglajiem automobiļiem ar salokāmu jumtu un vienu vai divām sēdekļu rindām ir...	1. Rodsters 2. Kabriolets 3. Sedans 4. Limuzīns
1.91.	Kurā no minētajiem gadījumiem sajūgs neizslēdzas?	1. Pedālim nav brīvgājiena 2. Hidrauliskajā pārvadā iekļūvis gaiss 3. Saeļļojies dzītais disks 4. Atslābušas dzītā diska atsperes

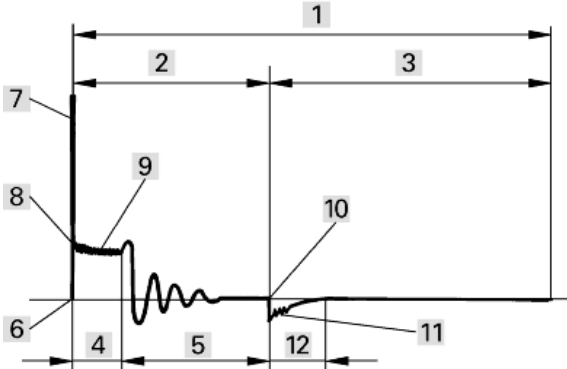
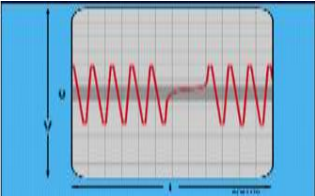
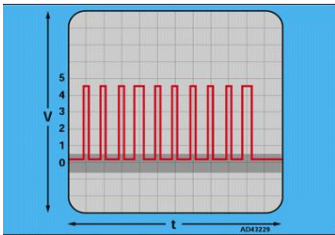
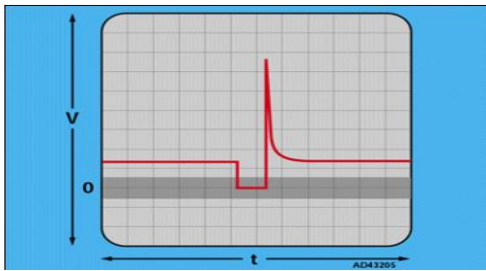
1.92.	Sajūga dzītā diska berzes uzliku darba virsmās izveido rievās, lai...	1. Nodrošinātu straujāku un ciešāku disku savienojumu ieslēgšanās brīdī 2. Veicinātu laidenāku disku saslēgšanos, uzsākot kustību 3. Nodrošinātu berzes virsmu ventilāciju un berzes produktu novadīšanu 4. Samazinātu berzes virsmas laukumu, tās mazāk sakarstu saslēgšanās laikā
1.93.	Ko nozīmē jēdziens "slapjais sajūgs"?	1. Sausais sajūgs ar saelļotām uzlikām 2. Sajūgs, kurš darbojas hidrauliski 3. Sajūgs, kurš darbojas eļļā 4. Sajūgs, kurš tiek dzesēts ar dzesēšanas šķidrumu
1.94.	Kāds uzdevums ir fiksatoriem pārnesumu kārbas vadības mehānismā?	1. Nodrošināt pārnesumu vieglu pārslēgšanu 2. Nepieļaut pārnesumu pašieslēgšanos un pašizslēgšanos 3. Nepieļaut vairāku pārnesumu vienlaicīgu ieslēgšanos 4. Nodrošināt atpakaļgaitas precīzu ieslēgšanu
1.95.	Kāds uzdevums ir drošinātājam pārnesumu kārbas vadības mehānismā?	1. Nodrošināt pārnesumu vieglu pārslēgšana 2. Nepieļaut pārnesumu pašieslēgšanos un 3. Nepieļaut vairāku pārnesumu vienlaicīgu ieslēgšanos 4. Nodrošināt pret nejaušu atpakaļgaitas ieslēgšanu
1.96.	Braucot ar automobili pagriezienā diferenciāli attiecībā pret tā korpusu griežas...	1. Zobrats, kurš piedzen pagrieziena ārējo riteni 2. Visi zobrati 3. Zobrati, kuros ir pusasis (saules zobrati) 4. Zobrati, kuros nav pusasu (satelītzobrati)
1.97.	Kā tiek pilnīgi slogotas atslogotās pusasis?	1. Vērpē 2. Liecē 3. Stiepē 4. Cirpē
1.98.	Braucot ar automobili taisnā virzienā diferenciāli attiecībā pret tā korpusu...	1. Griežas zobrats, kurš piedzen pagrieziena ārējo riteni; 2. Negriežas neviens zobrats 3. Griežas zobrati, kuros ir pusasis (saules zobrati) 4. Griežas zobrati, kuros nav pusasis (satelītzobrati)
1.99.	Caur cik zobratiem tiek pārvadīts griezes moments trīsvārpstu pārnesumkārbā, ja ieslēgts pirmais pārnesums?	1. Diviem 2. Četriem 3. Pieciem 4. Vienu
1.100.	Caur cik zobratiem tiek pārvadīts griezes moments divvārpstu pārnesumkārbā, ja ieslēgts pirmais pārnesums?	1. Diviem 2. Četriem 3. Pieciem 4. Vienu
1.101.	Kuri ķīmiskie elementi ir bāze visām plastmasām?	1. Ogleklis (C) un ūdeņradis (H) 2. Ogleklis (C) un sērs (S) 3. Ūdeņradis(H) un slāpekļis (N) 4. Slāpekļis(N) un skābeklis (O)
1.102.	Misiņš ir metālu sakausējums, kurā galvenie komponenti ir...	1. Varš (Cu) un cinks (Zn) 2. Varš (Cu) un dzelzs (Fe) 3. Cinks (Zn) un alumīnijs (Al) 4. Varš (Cu) un bronza
1.103.	Bronza ir metālu sakausējums, kurā galvenais komponents ir ..	1. Varš (Cu) 2. Svins (Pb) 3. Cinks (Zn) 4. Misiņš


1.104.	Kāds uzdevums ir metāliskajām piedevām organiskā materiāla sajūga berzes uzlikās?	1. Ierobežot berzi 2. Palielināt berzi 3. Nodrošināt labāku dzesēšanu 4. Nodrošināt lielāku uzliku mehānisko izturību
1.105.	Kas ir hidrauliskā amortizatora darbības pamatā?	1. Amortizatoru atsperes spēks 2. Gaisa plūsmas pretestība, kas rodas eļļai plūstot pa šauriem kanāliem 3. Spēks, kas nepieciešams gāzes saspiešanai amortizatorā 4. Eļļas plūsmas pretestība, kas rodas tai plūstot pa kanāliem un spraugām ar mazu šķēsgriezumu
1.106.	Kuri no elastīgajiem elementiem parasti tiek slogoti tikai vārpē?	1. Puseliptiskās lapu atsperes 2. Spirālatsperes 3. Torsionu atsperes 4. Šķīvveida atsperes
1.107.	Viena kloķvārpstas apgrieziena laikā sadales vārpsta pagriežas par...	1. Ceturtdaļu apgrieziena 2. Pusi apgrieziena 3. Vienu apgriezienu 4. Diviem apgriezieniem
1.108.	Kāds ir maksimālais spriegums indukcijas spoles primārajā tinumā?	1. 12 V 2. 24 V 3. 300 V 4. 3000 V
1.109.	Palielinoties motora kloķa vārpstas apgriezieniem, aizdedzes apstiežu leņķim ir...	1. Jāsamazinās 2. Jāpalielinās 3. Jāpaliek iespējami nemainīgam 4. Jāpaliek iespējami svārstīgam
1.110.	Ja elektriskā startera ievilcēja relejam ir divi tinumi (ievelkošais un noturošais), tad startera ieslēgšanas brīdī strāva sāk plūst pa...	1. Ievelkošo tinumu 2. Noturošo tinumu 3. Ievelkošo un noturošo tinumu 4. Ierosmes un noturošo tinumu
1.111.	Kas uzrādīts oscilogrammā ? 	1. Primārais spriegums 2. Sekundārais spriegums 3. Primārā strāva 4. Pretestības izmaiņas spolē
1.112.	Kāds ir daudzspauslu sistēmas spiediens (p) motora darbības laikā?	1. 0,5-1,5 bar 2. Aptuveni 3,5 bar 3. Aptuveni 0,5 bar 4. 10-15 bar
1.113.	Kā tiek atvērta daudzspauslu barošanas sistēmas degvielas sprausla?	1. Ar spiedienu, kura lielums ir ne mazāks par 0,5 bar 2. Ar spiedienu, kura lielums ir ne mazāks par 1-3,5 bar 3. Ar termoregulatoru 4. Ar elektromagnētu
1.114.	Atkarībā no dīzeļmotora kloķvārpstas griešanās frekvences, degvielas iesmidzināšanas apstiežu leņķa regulators automātiski izmaina...	1. Padoto degvielas daudzumu 2. Degvielas iesmidzināšanas sākuma momentu 3. Iesmidzināmās degvielas spiedienu 4. Degvielas iesmidzināšanas ilgumu

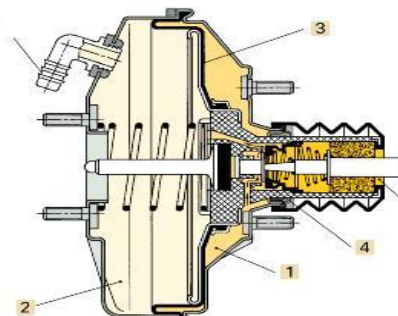
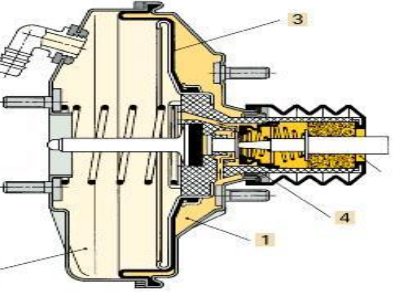
1.115.	Kurā dīzeļmotora daļā tiek montēts mezgls "sūknis-sprausla"?	1. Cilindru galvā 2. Cilindru blokā 3. Blokkarterī 4. Karterī
1.116.	Ko maiņstrāvas ģeneratorā tieši ietekmē sprieguma regulators?	1. Ierosmes strāvas lielumu 2. Rotorā apgrieziena 3. Taisngrieža pretestību 4. Virknē slēgto vijumu skaitu
1.117.	Ko nozīmē burti LSD diferenciāļa apzīmējumā?	1. Ierobežotas slīdes diferenciālis 2. Cilindrisko zobratu diferenciālis 3. Konisko zobratu diferenciālis 4. Nesimetriskais diferenciālis
1.118.	Kas ir riteņu griešanās ātruma devēji?	1. Induktīvais devējs 2. Kapacitatīvais devējs 3. Rezistīvais devējs 4. Jaukta tipa devējs
1.119.	Kā ASF sistēma izmaina stūres iekārtas pārnese skaitli?	1. Nemaina 2. Izmaina ļoti plašā diapazonā 3. Izmaina šaurā diapazonā 4. Izmaina pārnese skaitli un leņķi
1.120.	ASR sistēma saņem signālu no...	1. Kloķvārpstas apgrieziena devēja 2. Holla devēja 3. ABS devējiem (induktīvie, HOLLA MRE) 4. No MAP sensora
1.121.	Galveno gaismas lukturu regulēšana notiek...	1. Horizontāla plaknē 2. Vertikālā plaknē 3. Pagriežot visu lukturi 4. Samazinot spriegumu uz spuldzi
1.122.	Ar ko tiek regulēta tukšgaita Mono-Motronic sistēmā?	1. Tukšgaitas regulācijas vārstu 2. Gaisa žiklera palīdzību 3. Droselvārsta servopievadu 4. Akseleratora pedāli
1.123.	Ko nozīmē melna indikatora krāsa akumulatoru baterijā?	1. Akumulators ir jāuzlādē ar nominālu strāvu 2. Zems elektrolīta līmenis akumulatorā 3. Jāmaina akumulatora baterija 4. Akumulatora baterija jālādē forsētā režīmā
1.124.	Kāds ir iespējamais iemesls jutamam gaisa plūsmas samazinājumam no ventilācijas sistēmas?	1. Aizsērējusi gaisa padeves maģistrāle 2. Paaugstināts spiediens salonā 3. Aizsērējis salona filtrs 4. Ventilators griežas uz otru pusi
1.125.	Viena no pazīmēm par salona filtra aizsērēšanu ir ...	1. Gaisa plūsmas samazināšanās 2. Palielināts troksnis ventilatorā 3. Vibrācijas pieaugums ventilatorā 4. Salona temperatūras paaugstināšanās
1.126.	Kas ir automobiļu virsbūves ieprogrammētās deformācijas zona?	1. Bufera stiprinājuma zona 2. Zona, kas paredzēta trieciena enerģijas slāpēšanai 3. Zona virsbūves sānu daļā 4. Virsbūves drošības kapsula

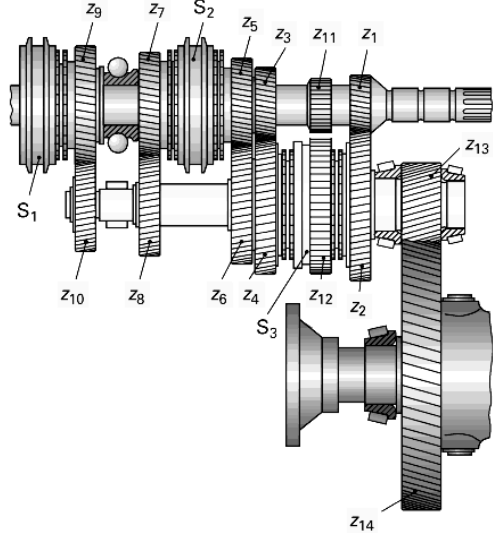
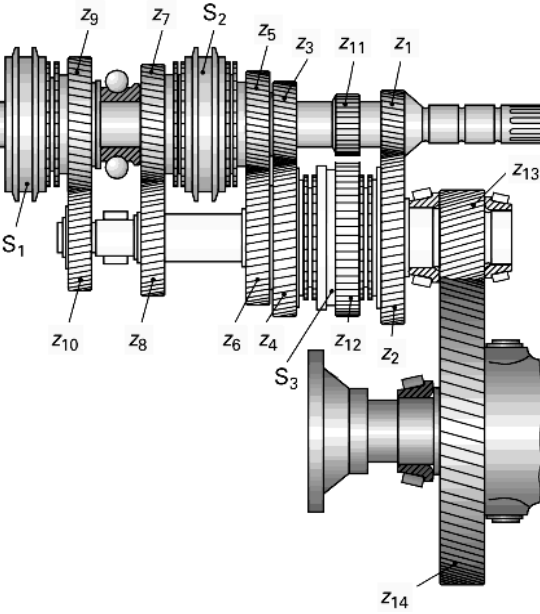
1.127.	<p>Kas attēlots zīmējumā ar atzīmi Nr. 1?</p> 	<p>1. Papildrāmis</p> <p>2. Deformācijas elements</p> <p>3. Drošības kapsula</p> <p>4. Rāmis</p>
1.128.	<p>Kas ir attēlots dotajā zīmējumā?</p> 	<p>1. Bagāžnieka fiksācijas mehānisms</p> <p>2. Jumta lūkas fiksācijas mehānisms</p> <p>3. Motora pārsega fiksācijas mehānisms</p> <p>4. Durvju fiksācijas mehānisms</p>
1.129.	<p>Kas attēlots dotajā zīmējumā?</p> 	<p>1. Durvju atslēga</p> <p>2. Trosīte</p> <p>3. Durvju atveramais rokturis</p> <p>4. Durvju atslēgas mehānisms ar elektromotora vadības sistēmu</p>
1.130.	<p>ABS sistēmas vadībai izmanto...</p>	<p>1. Virsmas saķeres koeficienta izmaiņas</p> <p>2. Bremzēšanas paātrinājuma izmaiņas</p> <p>3. Riteņu rotācijas ātruma izmaiņas</p> <p>4. Frontāla gaisa spiediena koeficienta izmaiņas</p>
1.131.	<p>Ja temperatūras sensora kontakts ir pārtraukts, tad spriegums (V) ir ..</p>	<p>1. Augstāks par normu</p> <p>2. Zemāks nekā parasti</p> <p>3. Tuvu nullei</p> <p>4. Vienāds ar akumulatora spriegumu</p>
1.132.	<p>Pēc Eiropas iedalījuma vieglo automobiļu D klase ir ...</p>	<p>1. Mikro klase</p> <p>2. Kompaktklase</p> <p>3. Reputācijas klase</p> <p>4. Vidējā klase</p>
1.133.	<p>Kādā veidā notiek AIRBAG gaisa spilvenu piepūšana?</p>	<p>1. Ar gāzes ģeneratora palīdzību</p> <p>2. Ar ūdeņraža palīdzību</p> <p>3. Ar saspīestu gāzi</p> <p>4. Ar spēcīgas atsperes palīdzību</p>
1.135.		<p>1. Klasiskā piedziņa</p> <p>2. Priekšpiedziņa</p> <p>3. Aizmugurējā piedziņa</p> <p>4. Piedziņa ar vidusdaļā novietotu motoru</p>

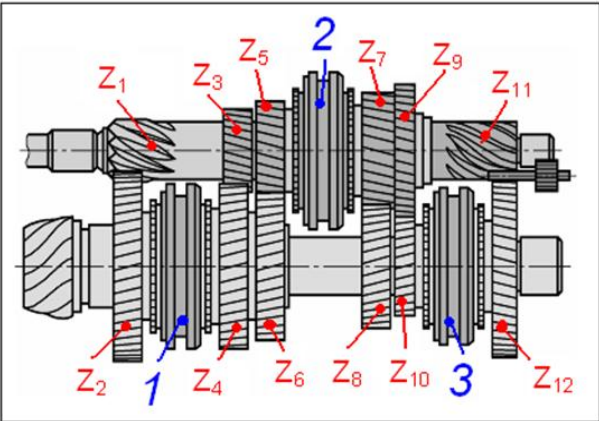
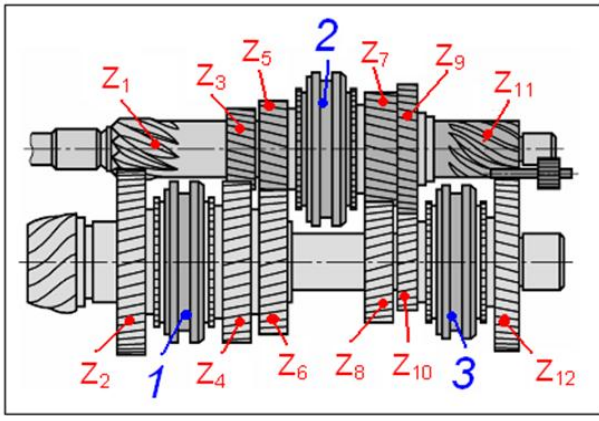
1.136.	Par motora kompresijas pakāpi sauc...	1. Cilindru darba tilpuma attiecību pret kompresijas telpas tilpumu 2. Cilindru kompresijas telpas tilpuma attiecību pret cilindru darba tilpumu 3. Cilindra pilna tilpuma attiecību pret kompresijas telpas tilpumu 4. Cilindru darba tilpuma attiecību pret cilindru pilno tilpumu
1.137.	Kāds degmaisījums deg lēnāk?	1. Normāls degmaisījums 2. Liess degmaisījums 3. Trekns degmaisījums 4. Stehiometrisks degmaisījums
1.138.	λ zondes mēra...	1. CO (tvana gāzes) % daudzumu izplūdes gāzē 2. HC (ogļūdeņražu) ppm daudzumu izplūdes gāzē 3. Nox (slāpekļa oksīda) % daudzumu izplūdes gāzē 4. O (skābekļa) % daudzumu izplūdes gāzē
1.139.	Kāpēc izmanto lambda zondes ar sildītāju?	1. Lai attīrītu zondes darba virsmu 2. Lai samazinātu izplūdes gāzu ietekmi 3. Lai palielinātu zondes mehānisko izturību 4. Lai paātrinātu ķīmiskos procesus uz lambda zondes virsmas
1.140.	Cik liels ir Common Rail sistēmas augstspiediena sūkņa attīstītais maģistrālais spiediens brīvgaitas režīmā?	1. 80-100 bar 2. 110-150 bar 3. Virs 200 bar 4. 25-50 bar
1.141.	Kādas priekšrocības sniedz maināmas sadales fāzes četrtaktu motoros?	1. Optimālu cilindru pildījumu plašā kloķvārpstas apgriezīgu diapazonā 2. Optimālu cilindru pildījumu visā kloķvārpstas apgriezīgu diapazonā 3. Automātisku aizdedzes apstiešanas leņķa regulēšanu 4. Motoram nav nepieciešama apstiešanas leņķa regulēšana
1.142.	Turbokompresora konstrukcijā ietilpstošā pārplūdes vārsta darbība tiek regulēta atkarībā no...	1. Izplūdes gāzu temperatūras 2. Temperatūras dzesēšanas sistēmā 3. Spiediena ieplūdes kolektorā 4. Gāzu spiediena izplūdes kolektorā
1.143.	Cik P-N pāreju ir diodē?	1. Neviena 2. Viena 3. Divas 4. Trīs
1.144.	Kāda ārēja parametra iedarbībā nostrādā herkons?	1. Temperatūras 2. Magnētiskā lauka 3. Spiediena 4. Gaismas
1.145.	Kāds lielums dažādu elektrisko pretestību virknes slēgumā visur ir vienāds?	1. Frekvence (Hz) 2. Strāva (I) 3. Spriegums (V) 4. Jauda (G)
1.146.	Ko maiņstrāvas ģeneratorā tieši ietekmē sprieguma regulators?	1. Ierosmes strāvas lielumu 2. Rotorā apgriezienus 3. Taisngrieža pretestību 4. Virknē slēgto vijumu skaitu

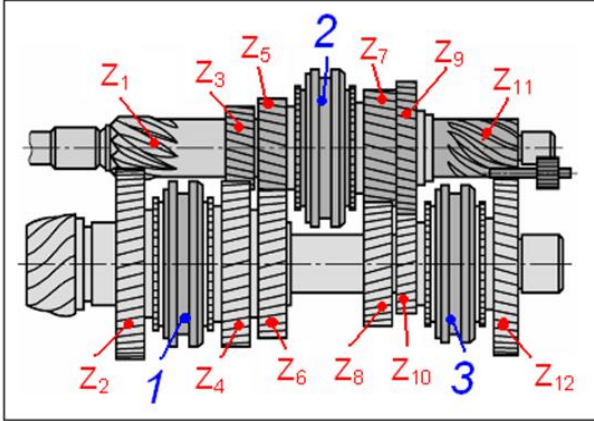
1.147.	<p>Kas parādīts oscilogrammā ar norādi Nr. 9?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Releja nostrādes impulss 2. Magnētiskā lauka veidošanās 3. Dzirksteles degšanas laiks 4. Magnētiskā lauka izzušana
1.148.	<p>Kādas ierīces impulsu attēlo osciologramma?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. MAP devēja 2. Droseles potenciometra 3. Kloķvārptas apgrieziena devēja 4. Iesmidzināšanas sprauslu
1.149.	<p>Kādas ierīces impulsu attēlo osciologramma ?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. ABS sensora 2. Droseles potenciometra 3. Dzinēja apgrieziena devēja 4. Holla devēja
1.150.	<p>Kādas ierīces impulsu attēlo osciologramma?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aizdedzes impulsu 2. Iesmidzināšanas sprauslas impulsu 3. ASR impulsu 4. Akseleratora devēja impulsu
1.151.	<p>MAP sensora devējs reaģē uz...</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprieguma izmaiņām 2. Pretstības izmaiņām 3. Retinājuma izmaiņām 4. Vibrācijām
1.152.	<p>Ja elektriskā startera ievilcēja relejam ir divi tinumi (ievelkošais un noturošais), tad startera ieslēgšanas brīdī strāva sāk plūst pa...</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ievelkošo tinumu 2. Noturošo tinumu 3. Ievelkošo un noturošo tinumu 4. Ierosmes un noturošo tinumu
1.153.	<p>Ja temperatūras sensorā ir īssavienojums, tad signāla spriegums (V) ir...</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Augstāks par normu 2. Zem normas 3. Tuvu 0 4. Vienāds ar akumulatora spriegumu
1.154.	<p>Kurš ir riteņa izgāzuma leņķis?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. CAMBER 2. CASTER 3. TOE 4. Total TOE

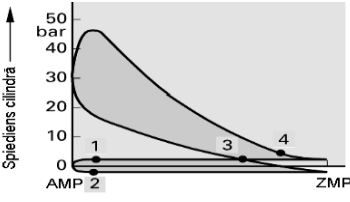
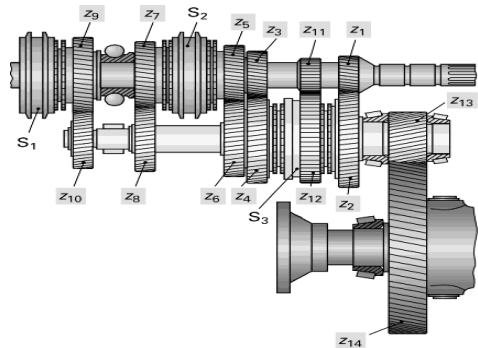
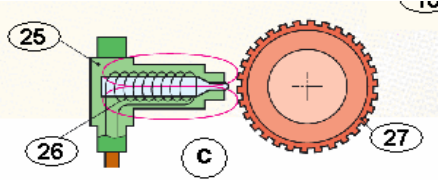
1.155.	Kāds ir minimālais vārstu skaits divpusējas darbības hidrauliskā amortizatora cilindrā?	1. 1 vārsts
		2. 2 vārsti
		3. 3 vārsti
		4. 4 vārsti
1.156.	Kāds ir minimālais vārstu skaits divpusējas darbības hidrauliskā amortizatora virzulī?	1. 1 vārsts
		2. 2 vārsti
		3. 3 vārsti
		4. 4 vārsti
1.157.	Ko riteņa diska apzīmējumā norāda burti H2?	1. Diska platumu
		2. Diska borta augstumu
		3. Diska nesimetriskumu
		4. Diska drošības izciļņa veidu
1.158.	Apzīmējums 200/50 R16 norāda, ka riepas profila platums ir 200 mm. Kāds ir riepas profila augstums?	1. 50 mm
		2. 100 mm
		3. 150 mm
		4. 200 mm
1.159.	Ko nodrošina grozāmas pulkas (grozāmstatnes) atgāzums (garengāzums)?	1. Samazina slodzi uz riteņiem
		2. Atslogo priekšējo riteņu gultņus
		3. Stabilizē riteņus taisnvirziena kustībai
		4. Radiālo riepu izmantošanu
1.160.	Kur stūres iekārtā var būt savirzes regulēšana?	1. Šķērstiepnī
		2. Garenstiepnī
		3. Balstsvirā
		4. Zobratu pārvadā
1.161.	Kas stūres iekārtai ar hidraulisko pastiprinātāju ieslēdz pastiprinātāju?	1. Sūknis
		2. Plūsmdalis
		3. Cilindrs
		4. Elektroniskais vadības bloks (EVB)
1.162.	Stūres mehānisma gliemezim ir jābūt globoidālam, lai ..	1. Nodrošinātu gliemeža pareizu sazobi ar rullīti
		2. Sasniegtu nepieciešamo pārneseņu attiecību
		3. Atvieglotu stūres pagriešanu
		4. Varētu izmantot hidraulisko stūres pastiprinātāju
1.163.	Vai tehniskajiem noteikumiem neatbilstošs spiediens riepās ietekmē riteņu ģeometrijas pārbaudes rezultātus?	1. Neietekmē
		2. Neietekmē, ja pārbaudi veic pēc gaitas iekārtas remonta
		3. Ietekmē
		4. Neietekmē, ja riepu profila platums ir lielāks par augstumu.
1.164.	Kā pārbauda pilnpiedziņas automobiļa darba bremžu darbību uz bremžu pārbaudes stenda?	1. Griežot vienu ass riteņi braukšanas virzienā
		2. Griežot abus ass riteņus braukšanas virzienā
		3. Griežot abus ass riteņus katru savā virzienā
		4. Griežot abus ass riteņus pretēji braukšanas virzienam
1.165.	Kurā no sistēmām lieto attēlā redzamo modulatoru? 	1. Barošanas sistēmā
		2. Aizdedzes sistēmā
		3. Stūres iekārtā
		4. Bremžu sistēmā

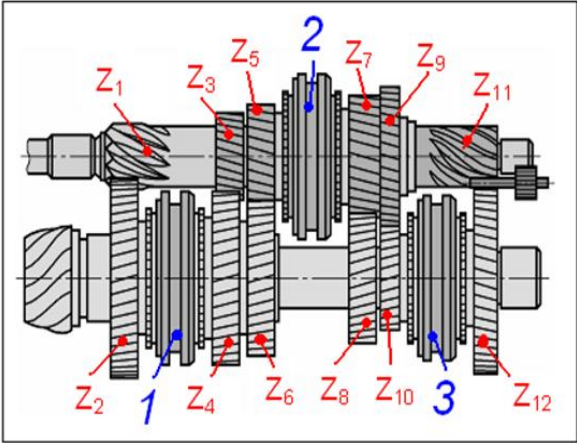
1.166.	Kāds likums ir hidraulisko bremžu pievada darbības pamatā?	1. Ņūtona 2. Arhimēda 3. Paskāla 4. Kopernika
1.167.	Kādas priekšrocības dod divu darba cilindru izmantošana trumuļu (loku) bremžu mehānismā?	1. Palielinās bremžu efektivitāte 2. Samazinās riteņu bloķēšanās iespēja 3. Uzlabojas siltuma novadīšana bremzēšanas procesā 4. Samazinās gultņu silšana
1.168.	Galvenajā bremžu cilindrā kompensācijas urbums ...	1. Pasargā cauruļvadus no pārslodzes 2. Samazina bremžu šķidruma zudumus 3. Pēc pedāļa atlaišanas ļauj šķidrumam ieplūst 4. Kompensē šķidruma nepietiekamību bremžu sistēmā
1.169.	Kāda ir gaisa spiedienu attiecība bremžu vakuumpastiprinātāja membrānas abās pusēs, ja bremžu pedālis ir atlaists? 	1. 1. kamerā – vakuums; 2. kamerā – atmosfēras spiediens 2. 1. kamerā – atmosfēras spiediens; 2. kamerā – vakuums 3. Abās kamerās retinājums 4. Abās kamerās atmosfēras spiediens
1.170.	Kāda ir gaisa spiedienu attiecība bremžu vakuumpastiprinātāja membrānas abās pusēs, ja bremžu pedālis ir nospiests? 	1. 1. kamerā – vakuums; 2. kamerā – atmosfēras spiediens 2. 1. kamerā – atmosfēras spiediens; 2. kamerā – vakuums 3. Abās kamerās retinājums 4. Abās kamerās atmosfēras spiediens
1.171.	Kurā no automobiļa šasijas sastāvdaļām ietilpst sajūgs?	1. Transmisijas 2. Motora 3. Balstiekārtā 4. Galvenajā pārvadā

1.172.	Kas nav automobiļa transmisijas sastāvdaļa?	1. Motors 2. Sajūgs 3. Pārnesumu kārba 4. Diferenciālis
1.173.	Kāds ir atslēgu uzdevums pārnesumu kārbas vadības mehānismā?	1. Nodrošināt pārnesumu vieglu pārslēgšanu 2. Nepieļaut pārnesumu pašieslēgšanos un pašizslēgšanos 3. Nepieļaut vairāku pārnesumu vienlaicīgu ieslēgšanos 4. Nodrošināt precīzu atpakaļgaitas ieslēgšanu
1.174.	Kāda veida šarnīrus nelieto priekšējām pusasīm?	1. Sinhronos 2. Asinhronos 3. Vienāda leņķiskā ātruma 4. Elastīgos šarnīrus
1.175.	Kādus pārnesumus var ieslēgt ar detaļu S1? 	1. 5. pārnesumu 2. 3. pārnesumu un atpakaļgaitu 3. 3. un 4. pārnesumu 4. 1. un 2. pārnesumu
1.176.	Kādus pārnesumus var ieslēgt ar detaļu S2? 	1. 5. pārnesumu 2. 3. pārnesumu un atpakaļgaitu 3. 3. un 4. pārnesumu 4. 1. un 2. pārnesumu

1.177.	Kuras detaļas rotē trīsvārpstu pāresumkārbā, ja motors darbojas, bet automašīna stāv uz vietas?	<ul style="list-style-type: none"> 1. Primārā vārpsta, starpvārpsta, atpakaļgaitas zobrats 2. Primārā vārpsta, sekundārā vārpsta, zobrati uz sekundārās vārpstas 3. Primārā vārpsta, sekundārā vārpsta, starpvārpsta 4. Primārā vārpsta, starpvārpsta, zobrati uz sekundārās vārpstas
1.178.	Kurā no atbildēm ir pareizi minētas abas iespējas, kas palielinātu sajūga pārvadāmo griezes momentu?	<ul style="list-style-type: none"> 1. Stingrākas sajūga diska torsionatsperes, mazāks uzliku vidējais diametrs 2. Vairāki sajūga diski, mazāks to piespiedējspēks 3. Lielāks uzliku vidējais diametrs, lielāks to piespiedējspēks 4. Stingrākas sajūga diska torsionatsperes, lielāks vidējais uzliku diametrs
1.179.	Ar kuriem zobratiem tiek pārvadīts griezes moments 3. pāresumā? 	<ul style="list-style-type: none"> 1. Z_5 un Z_6 2. Z_9 un Z_{10} 3. Z_3 un Z_4 4. Z_6 un Z_7
1.180.	Ar kuriem zobratiem tiek pārvadīts griezes moments 2. pāresumā? 	<ul style="list-style-type: none"> 1. Z_5 un Z_6 2. Z_9 un Z_{10} 3. Z_3 un Z_4 4. Z_6 un Z_7

1.181.	<p>Ar kuriem zobratiem tiek pārvadīts griezes moments atpakaļgaitai?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Z_5 un Z_6 2. Z_{11} un Z_{12} 3. Z_3 un Z_4 4. Z_6 un Z_7
1.182.	Kā aprēķina pārnēsūmkārbas pārnēsūmskaitli?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dala dzenošā zobrata zobu skaitu ar dzītā zobrata zobu skaitu 2. Dala dzītās vārpstas apgriezīnu skaitu ar dzenošās vārpstas apgriezīnu skaitu 3. Dala dzenošā zobrata zobu skaitu ar dzītās vārpstas apgriezīnu skaitu 4. Dala dzenošās vārpstas apgriezīnu skaitu ar dzītās vārpstas apgriezīnu skaitu
1.183.	Kurš no vieglā automobiļa ekspluatācijas rādītājiem nav atkarīgs no tā virsbūves izgatavošanai izmantotā materiāla?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pasīvā drošība 2. Degvielas patēriņš 3. Aktīvā drošība 4. Antikorozijas īpašības
1.184.	Par cementēšanu sauc tērauda virsmas piesātināšanu ar...	<ol style="list-style-type: none"> 1. Niķeli (Ni) 2. Oglekli (C) 3. Cinku (Zn) 4. Cementu
1.185.	Par nitrēšanu sauc detaļu virskārtas piesātināšanu ar ...	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alumīniju (Al) 2. Silīciju (Si) 3. Slāpekli (N) 4. Niķeli (Ni)
1.186.	Kādu materiālu aizliegts izmantot savienojumu blīvēšanai?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kartonu 2. Paronītu 3. Metālazbestu 4. Teflonu
1.187.	Kādas īpašības nav tipiskas plastmasām?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Noturība pret rūsū 2. Iespēja nokrāsot 3. Elektrovadītspēja 4. Siltumvadītspēja
1.188.	Pie kādas materiālu grupas pieder kompozītmateriāli?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vieglmetāla sakausējumiem 2. Krāsainajiem metāliem 3. Dabīgajiem materiāliem 4. Plastmasām
1.189.	Ko nodrošina maināmas gāzu sadales fāzes modernos četrtaktu motoros?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Optimālu cilindru pildījumu plašā kloķvārpstas apgriezīnu diapazonā 2. Optimālu cilindru pildījumu visā kloķvārpstas apgriezīnu diapazonā 3. Automātisku aizdedzes apstēdzes leņķa regulēšanu 4. Motoram nav nepieciešami hidrokompensatori

1.190.	<p>Kurā indikatordiagrammas punktā aizveras izplūdes vārsts?</p> 	<p>1. Punktā 1</p> <p>2. Punktā 2</p> <p>3. Punktā 3</p> <p>4. Punktā 4</p>
1.191.	<p>Kādus pārnesumus var ieslēgt ar detaļu S3?</p> 	<p>1. 5. pārnesumu</p> <p>2. 3. pārnesumu un atpakaļgaitu</p> <p>3. 3. un 4. pārnesumu</p> <p>4. 1. un 2. pārnesumu</p>
1.192.	<p>Kas nepieciešams, lai nodrošinātu putekļu nenokļūšanu salonā?</p>	<p>1. Labs putekļu filtrs</p> <p>2. Atvērt visus logus</p> <p>3. Neliels pārspiediens salonā</p> <p>4. Nebraukt pa zemes ceļiem</p>
1.193.	<p>Kādi ir faetona virsbūves tipa automobiļi?</p>	<p>1. Ar nolaižamu jumtu un noņemamiem sānu logiem</p> <p>2. Ar nolaižamu jumtu</p> <p>3. Ar nolaižamiem logiem un izņemamām durvīm</p> <p>4. Ar nolaižamu jumtu un nolaižamu priekšējo vējstiklu</p>
1.194.	<p>Cik liela ir spēle starp bremžu disku un kluci?</p>	<p>1. Aptuveni 0,15 mm</p> <p>2. Aptuveni 1,5 mm</p> <p>3. Aptuveni 1 mm</p> <p>4. Aptuveni 0,5 mm</p>
1.195.	<p>Holla sensoram parasti ir trīs vadi, viens no tiem ir signāla vads un otrs – zemējuma vads. Kāds ir trešais vads?</p>	<p>1. Barošanas vads</p> <p>2. Ekrāns</p> <p>3. Signāla zemējums</p> <p>4. Sildelementa barošanas vads</p>
1.196.	<p>Kur atrodas zīmējumā parādītais ABS devējs?</p> 	<p>1. Pie kārdāna pārvada</p> <p>2. Uz bremžu diskam</p> <p>3. Priekšējo un aizmugurējo riteņu rumbās</p> <p>4. Pārnesumu kārbā</p>
1.197.	<p>MRE vai magneto-rezistīvie devēji parasti ir ar...</p>	<p>1. Vienu izvadu</p> <p>2. Diviem izvadiem</p> <p>3. Trijiem izvadiem</p> <p>4. Četriem izvadiem</p>

1.198.	Cik ātri tiek piepūsts AIRBAG gaisa spilvens?	1. Piepūšanas laiks ir 1,2-1,8 sek 2. Piepūšanas laiks ir 0,8-1,2 sek 3. Piepūšanas laiks ir 0,02-0,4 sek 4. Piepūšanas laiks ir 0,006- 0,001 sek
1.199.	Atrūmības darba spiediens (PL) visvairāk atkarīgs no...	1. Braukšanas ātruma 2. Gāzes pedāļa stāvokļa 3. Eļļas temperatūras 4. Dzītās vārpstas apgrieziena skaita
1.200.	Urbumi galvenā bremžu cilindra virzulī...	1. Ļauj regulēt izspiestā bremžu šķidruma daudzumu 2. Neļauj pārsniegt noteikto spiedienu 3. Ļauj pārplūst šķidrumam, rodoties retinājumam spiedtelpā 4. Neļauj rasties retinājumam bremžu hidropārvadā
1.201.	Kas jādara, lai ieslēgtu 5. pārniesumu? 	1. Detaļa S1 jāpavirza pa labi 2. Detaļa S3 jāpavirza pa kreisi 3. Detaļa S2 jāpavirza pa kreisi 4. Detaļa S2 jāpavirza pa labi
1.202.	Kādas īpašības pieder pie materiāla fizikālajām īpašībām?	1. Siltumvadītspēja 2. Degtspēja 3. Toksiskums 4. Noturība pret rūsū
1.203.	Ko stūres mehānismā ar gliemežpārvadu izsaka pārniesumskaitlis?	1. Stūres gliemeža un rullīša apgriezību skaita attiecību 2. Stūres sviras un stūres rata pagrieziena leņķu attiecību 3. Stūres gliemeža un rullīša zobu skaita attiecību 4. Stūres gliemeža un gliemežrata zobu skaita attiecību
1.204.	Kāpēc dažiem stūres mehānisma zobstieņiem ir mainīgs zobu solis?	1. Lai kompensētu ekspluatācijas laikā radušos izdījumus 2. Lai samazinātu stūres pagriešanas spēku zobstieņa galējos stāvokļos 3. Lai paaugstinātu automobiļa vadīšanas precizitāti taisnvirziena kustībā 4. Lai paaugstinātu automobiļa vadīšanas precizitāti zobstieņa galējos stāvokļos
1.205.	Kas izmainās, rotējošā zobdiska zobiem virzoties gar ABS devēju?	1. Pretestība ķēde 2. Magnētiskā plūsma 3. Līdzstrāvas frekvence 4. ABS magnētiskā serdeņa garums

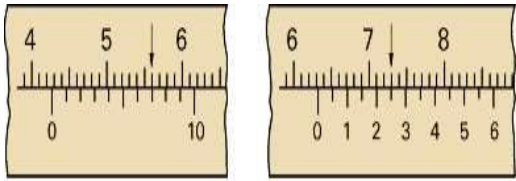
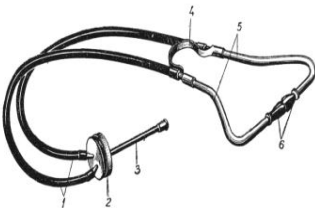
1.206.	No kā atkarīgs kondicioniera piesātināta tvaika spiediens?	1. Aukstumaģenta daudzuma sistēmā
		2. Apkārtējās vides temperatūras
		3. Aukstumaģenta temperatūras
		4. Uzregulētās salona temperatūras
1.207.	Kāpēc hidrauliskajos amortizatoros dažkārt palielina iekšējo spiedienu, iepildot tajos saspiestu gāzi?	1. Lai uzlabotu amortizatora dzesēšanu
		2. Lai palielinātu amortizatora darba gājienu
		3. Lai samazinātu kavitāciju
		4. Lai samazinātu inerces spēkus
1.208.	Ko stūres mehānismā ar skrūves-uzgriežņa mehānismu veic cirkulējošās lodītes?	1. Griezes momenta palielināšanu
		2. Trokšņa samazināšanu
		3. Brīvkustības samazināšanu
		4. Berzes samazināšanu
1.209.	Kurš no priekšējo riteņu nostatījuma rādītājiem nodrošina riteņu patstāvīgu atgriešanos taisnvirziena kustībā?	1. Savirze
		2. Pozitīvs grozāmais garenšāzums
		3. Pozitīvs riteņu sāngāzums
		4. Riteņu pagriešanās leņķu starpība
1.210.	Četraktu četrcilindru motora darba kārtība ir 1-3-4-2. Minētā motora 1. cilindrā noris ieplūdes takts. Kādas taktis vienlaicīgi noris pārējos cilindros?	1. 2.cil. – izplūde, 3.cil. – saspiede, 4.cil. – darba gājiens
		2. 2.cil. – saspiede, 3.cil. – izplūde, 4.cil. – darba gājiens
		3. 2.cil. – izplūde, 3.cil. – darba gājiens, 4.cil. – saspiede
		4. 2.cil. – saspiede, 3.cil. – darba gājiens, 4.cil. – ieplūde
1.211.	Kurš no vieglā automobiļa virsbūves elementiem pieder aktīvai drošībai?	1. Gaisa spilvens
		2. Drošības jostas stiprinājums
		3. ABS, ASR, ESP
		4. Virsbūves deformācijas spēja

Nr.	Uzdevums	Atbilžu varianti
2.1.	Lai iegūtu izturīgu lodētu savienojumu, savienojamās detaļas ir jāsakarsē līdz temperatūrai, kas ir ...	1. Zemāka par lodes kušanas temperatūru 2. Tāda pati, kā lodes kušanas temperatūra 3. Augstāka nekā lodes kušanas temperatūra 4. Vienāda ar 105 °C
2.2.	Kā pārbaudīt spriegota gultņa mezgla montāžas pareizību?	1. Mērot rotējošās detaļas radiālo brīvkustību 2. Mērot rotējošās detaļas aksiālo brīvkustību 3. Mērot rotējošās detaļas pagriešanas momentu 4. Mērot rotējošās detaļas griešanās troksni
2.3.	Cietlodes sastāvā ietilpst...	1. Boraks 2. Varš vai tā sakausējumi 3. Alva, svins vai to sakausējumi 4. Kolofonijs vai cinka hlorīds
2.4.	Kādam ir jābūt urbūmam savienojumā ar uzspīli?	1. Ar lielāku diametru nekā vārpstas diametrs 2. Ar nedaudz mazāku diametru nekā vārpstas diametrs 3. Izmēriem ir jābūt vienādiem 4. Pietiek tikai ar vārpstas virsmas iepunktošanu
2.5.	Kur lieto cilindriskās tapiņas?	1. Detaļu centrēšanai 2. Lai izveidotu neizjaucamu savienojumu 3. Radiālās brīvkustības novēršanai 4. Kā dekoratīvo elementu
2.6.	Kur tiek izmantots šāds savienojuma veids? 	1. Kapara bremžu cauruļu savienojumā 2. Plastmasas cauruļu savienojumā 3. Gumijas cauruļu savienojumā 4. Izplūdes sistēmas cauruļu savienojumā
2.7.	Ieskrūvējot jaunas aizdedzes sveces ar konisku blīvējošu virsmu, vispirms tās ar roku pievelk līdz atdurei. Par cik grādiem vēl jāpievelk ar sveču atslēgu?	1. 10-15° 2. 30° 3. 90° 4. 180°
2.8.	Ieskrūvējot jaunas aizdedzes sveces ar blīvgredzenu, vispirms tās ar roku pievelk līdz atdurei. Par cik grādiem vēl jāpievelk ar sveču atslēgu?	1. 10-15° 2. 30° 3. 90° 4. 180°
2.9.	Kurā no atbildēm visas mērvienības ir minētas tikai SI sistēmā?	1. Kelvins, kilovats, kilograms 2. Kilograms, sekunde, metrs 3. Sekunde, metrs, džouls 4. Centimetrs, kilograms, ampērs
2.10.	Kas jāveic pirms vārstu ligzdu iepresēšanas?	1. Jāsasilda motora bloka galva 2. Vārstu ligzda jāieziež ar grafitu pulveri 3. Jāsasilda vārstu ligzda 4. Vārstu ligzda jāieziež ar molibdēna disulfīta pulveri
2.11.	Iemesls, kāpēc braucot grūti grozīt stūri, ja automobilim ir hidrauliskais stūres pastiprinātājs, ir...	1. Bojātas stūres šarnīru putekļu gumijas 2. Iztecējis hidropastiprinātāja šķidrums 3. Paaugstināts gaisa spiediens riepās 4. Bojājums EVB



2.12.	Iemesls klauzdzieniem stūres šarnīrā, grozot stūri, ir...	<ol style="list-style-type: none"> 1. Valīgas riteņa stiprinājuma skrūves 2. Bojātas stūres šarnīru putekļu gumijas 3. Iztecējusi eļļa no šarnīra 4. Palielināta brīvkustība stūres šarnīrā
2.13.	Kā regulē savirzi automobilim ar hidraulisko stūres pastiprinātāju?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Manuāli nofiksējot ar sviru 2. Mainot stūres stiepņa garumu 3. Pagriežot sailentbloku 4. Izmainot amortizatora garumu
2.14.	Kādā veidā stūres šarnīra lodes pirksts tiek nostiprināts svīrā?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ar cilindru 2. Ar konusu 3. Ar tapskrūvi 4. Ar bultskrūvi
2.15.	Kā pārbauda šķidruma spiedienu stūres hidrauliskajā pastiprinātājā?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Grozot stūres ratu 2. Ar manometru pie strādājoša motora 3. Ar manometru pie nestrādājoša motora 4. Braucot
2.16.	Automobili darbinot un strauji grozot stūri, dzirdama svelpjoša skaņa. Kas tam par iemeslu?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nepietiekams šķidruma līmenis tvertnē 2. Nepietiekoši nospriegota piedziņas siksna 3. Neeļļojas riteņu gultņi 4. Aizsērējis hidrauliskā pastiprinātāja šķidruma filtrs
2.17.	Par ko liecina melnas krāsas hidrauliskā stūres pastiprinātāja šķidrums?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Troksni motorā 2. Nepietiekamu šķidruma līmeni tvertnē 3. Nolietotu šķidrumu sistēmā 4. Gaisa esamību sistēmā
2.18.	Putas hidrauliskā stūres pastiprinātāja šķidruma tvertnē liecina...	<ol style="list-style-type: none"> 1. Par troksni motorā 2. Par nepietiekamu siksņas spriegojumu 3. Par nemainītu šķidrumu sistēmā 4. Par gaisa esamību sistēmā
2.19.	Kā nosaka darba spiedienu sistēmā, ja automobilis aprīkots ar elektronisko eļļas spiediena devēju stūres hidrauliskajā pastiprinātājā?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ar sistēmtesteri 2. Ar manometru 3. Ar lineālu 4. Ar kalibru
2.20.	Vai hidrauliskā amortizatora šķidrums ir jāmaina ?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jāmaina, ja to paredz izgatavotājs 2. Nav jāmaina, tikai jāpapildina līmenis 3. Nav jāmaina, tikai jāiepūš saspiegtais gaiss 4. Šķidruma maiņu regulē EVB
2.21.	Kā noskaidrot, vai automobiļa balstiekārtas atsperes ir nosēdušās?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mērot atsperes garumu un salīdzinot tos 2. Mērot amortizatora garumu 3. Pārbaudot uz amortizatoru stenda 4. Pārbaudot uz bremžu stenda
2.22.	EVB vadāmo balstiekārtu pārbauda ar...	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sistēmtesteri 2. Mikrometru 3. Multimetru 4. Vizuālo pārbaudi
2.23.	Automobilim bremzēšanas laikā raustās stūre. Kāds tam varētu būt iemesls?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nevienmērīgi nodilis bremžu disks 2. Bojāts amortizators 3. Gaiss hidrauliskajā bremžu pievadā 4. Nodiluši bremžu kluči
2.24.	Automobilim braukšanas laikā rodas smaka un karst bremžu mehānisms. Kāds tam varētu būt iemesls?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gaiss hidrauliskajā bremžu pievadā 2. Nenotiek bremžu atbremzēšana 3. Palielināta brīvkustība bremžu mehānismā 4. Palielināts pedāļa brīvgājiens


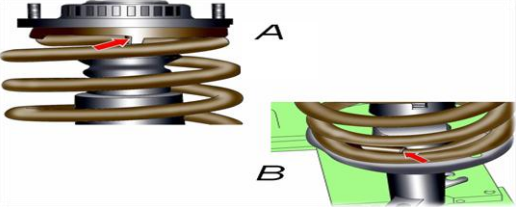
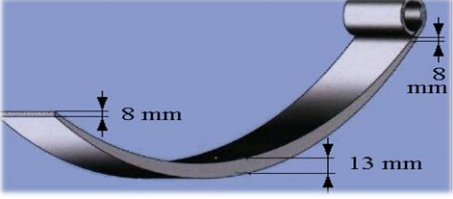



2.25.	Vai drīkst atšķirties darba bremžu bremzēšanas spēks?	1. Ne vairāk par 30 %
		2. Līdz 50 %
		3. Tikai 20 %
		4. Nedrīkst atšķirties
2.26.	Ja divpusējas darbības bremžu darba cilindram vienā pusē ir šķidruma noplūde, bojājumu novērš...	1. Nomainot cilindra manšeti tekošajam virzulim
		2. Nomainot abas cilindra manšetes un aizsarggumijas
		3. Nomainot virzuli un manšeti
		4. Nomainot aizsarggumiju
2.27.	Kā noņemt bremžu trumuli, kas izgatavots kopā ar riteņa rumbu?	1. Atskrūvējot riteņa uzgriežņus
		2. Atskrūvējot trumuļa skrūves
		3. Atskrūvējot riteņa rumbas gultņa uzgriezni
		4. Atskrūvējot pusass skrūves
2.28.	Vieglā automobiļa līmētās bremžu uzlikas pieļaujamais minimālais biezums ir...	1. 2,4 mm
		2. 2,3 mm
		3. 2,1 mm
		4. Noteikts ražotāja instrukcijā
2.29.	Kas tiek mērīts ar bremžu iekārtas pārbaudes standu?	1. Bremzēšanas ceļa garums (metros)
		2. Bremzēšanas spēks (N vai kN)
		3. Bremzēšanas laiks (sekundēs)
		4. Automobiļa palēninājums (m/s^2)
2.30.	Kā riepu dilšanu ietekmē riteņa neatbremzēšana?	1. Dilst riepas ārējā mala
		2. Dilst riepas iekšējā mala
		3. Dilst atsevišķas riepas protektora vietas
		4. Strauji dilst visas riepas protektoru vietas
2.31.	Temperatūrai paaugstinoties, NTC temperatūras sensora...	1. Impulsa frekvence pieaug
		2. Pretestība samazinās
		3. Signāla spriegums pieaug
		4. Signāla spriegums pieaug
2.32.	Automobiļiem, kas paredzēti labās puses kustībai, vienkontūra bremžu hidrauliskajos pievados atgaisošanu riteņiem veic šādā kārtībā...	1. Labais priekšējais, labais aizmugurējais, kreisais priekšējais, kreisais aizmugurējais
		2. Labais aizmugurējais, kreisais aizmugurējais, labais priekšējais, kreisais priekšējais
		3. Kreisais priekšējais, kreisais aizmugurējais, labais priekšējais, labais aizmugurējais
		4. Kreisais aizmugurējais, labais aizmugurējais, kreisais priekšējais, labais priekšējais
2.33.	Pēc disku bremžu kluču nomaiņas pirmo reizi nospiežot bremžu pedāli, tas pārvietojas līdz "grīdai". Kas tam par iemeslu?	1. Gaisa klātbūtne hidrauliskajā pievadā
		2. Nepareiza bremžu kluču montāža
		3. Suporta skavas vadotnes nav pareizi iesmērētas
		4. Spēle starp klučiem un disku ir pārāk liela
2.34.	Pēc disku bremžu kluču nomaiņas, mēģinot nospiegt bremžu pedāli, to nevar nospiegt (nepārvietojas). Kas tam par iemeslu?	1. Gaisa klātbūtne hidrauliskajā pievadā
		2. Nepareiza bremžu kluču montāža
		3. Suporta skavas vadotnes nav pareizi iesmērētas
		4. Spēle starp klučiem un disku ir pārāk liela
2.35.	Diska bremzei ar 2 darba cilindriem viena kluča uzlika nolietojusies ievērojami vairāk nekā otra. Kas tam par cēloni?	1. Gaisa klātbūtne hidrauliskajā pievadā
		2. Nepareiza bremžu kluču montāža
		3. Bremžu darba cilindra virzulis iestrēdzis cilindrā
		4. Spēle starp klučiem un disku ir pārāk liela
2.36.	Kad jāveic sajūga piespiedējdiska apvalka un spararata savstarpējā novietojuma atzīmēšana?	1. Pirms katras apvalka demontāžas
		2. Pirms kārbas demontāžas
		3. Pirms motora demontāžas
		4. Pirms izspiedējgultņa nomaiņas

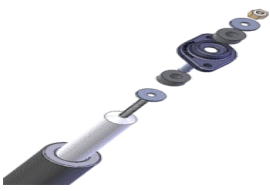
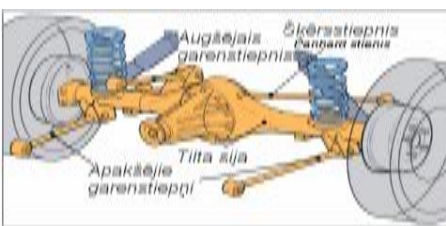
2.37.	<p>Attēlā redzamo sajūga pievada trosi sāk montēt...</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. No pedāļa 2. No izspiedējdakšas sviras 3. No izspiedējgultņa 4. Izvelkot no apvalka
2.38.	<p>Attēlā redzamo sajūga pievada izspiedējgultni montē uz...</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Izspiedējcilindra 2. Piespiedējdiska 3. Izspiedējsviras 4. Izslēdzējtroses
2.39.	<p>Kur novietots sajūga dzītā diska rumbas rietsavienojums?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uz pārnenumu kārbas sakundārās vārpstas 2. Uz izspiedējsviras 3. Uz kardāna 4. Uz pārnenumu kārbas primārās vārpstas
2.40.	<p>Sajūga izspiedējgultnis slīd pa...</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Primārās vārpstas vadčaulu 2. Pārnenumu kārbas primāro vārpstu 3. Pārnenumu kārbas sekundāro vārpstu 4. Izslēdzējtrosi
2.41.	<p>Par kādu problēmu liecina "klikšķošs" troksnis kardāna šarnīrā, mainot braukšanas virzienu?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Salūzusi atspere 2. Izdilis kardāna šarnīrs 3. Nav eļļas galvenajā pārvadā 4. Bojājums bremžu mehānismā
2.42.	<p>Par ko liecina troksnis un vibrācija, izslēdzot sajūgu?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pedālim nav brīvgājiens 2. Liels pedāļa brīvgājiens 3. Hidrauliskajā pārvadā iekļuvis gaiss 4. Izspiedējgultņa bojājums
2.43.	<p>Nospiežot sajūga paminu, nevar ieslēgt pārnenumu. Kas tam par iemeslu?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pedālim nav brīvgājiens 2. Mazs pedāļa brīvgājiens 3. Hidrauliskajā pārvadā iekļuvis gaiss 4. Izspiedējgultņa bojājums
2.44.	<p>Atlaižot sajūgu, pie ieslēgta pārnenuma, automobilis nekustas. Kas tam par iemeslu?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Saeļļojies sajūga hidrauliskais pievads 2. Liels pedāļa brīvgājiens 3. Hidrauliskajā pārvadā iekļuvis gaiss 4. Pārāk nodilušas dzītā diska berzes uzlikas
2.45.	<p>Ar kādu paņēmieni līdzsvaro kardānvārpstu?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Horizontālo 2. Statisko 3. Dinamisko 4. Termisko
2.46.	<p>Ar ko piestiprina pārnenumu kārbu pie automobiļa virsbūves?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uz elastīgiem balstiem 2. Ar kustīgām svirām 3. Ar atspērēm 4. Ar lodveida šarnīriem

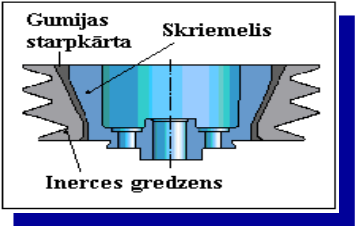
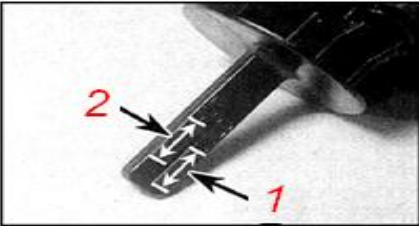
2.47.	Ar ko jānoņem vienāda leņķātruma kardāna šarnīra sprostgredzens?	1. Ar speciālām stangām 2. Ar skrūvgriezni 3. Ar magnētu 4. Ar presi
2.48.	Kā nodrošina asu sakritību motoram ar pārnesumu kārbu?	1. Ieliekot skrūves kārbas korpusa urbumos 2. Izmanto tapni motora kloķvārpstā un pārnesumu kārbā 3. Ar centrējošiem ieliktniem motora un pārnesumu kārbas korpusos 4. Izmanto ievietojamo motora centru
2.49.	Uzsākot kustību, kārbas korpus atsit pret virsbūvi. Kas tam par iemeslu?	1. Defekts sajūgā 2. Iztecējusi eļļa 3. Nav gaisa amortizatorā 4. Bojāts elastīgais kārbas balsts
2.50.	Virsbūves remontu tāmēšanā izmanto...	1. Ultravox 2. Audatex 3. Puroflex 4. Kaskotex
2.51.	Kādu vispārzināmu rūpnīcu reglamentētu datu bāzi plaši izmanto transportlīdzekļu remontā ?	1. Zimba 2. Autodata 3. Youtube 4. Autoplius
2.52.	Kad jāveic sajūga piespiedējdiska apvalka un spararata savstarpējā novietojuma atzīmēšana?	1. TecRun 2. TecDoc 3. Parts.Ru 4. Youtube
2.53.	Kurā atbildē ir minēti abi pareizie izmēri? 	1. 42,7; 6,325 2. 427,0; 632,5 3. 42,7; 63,25 4. 4,27 ; 63,25
2.54.	Elektromagnētiskās benzīnmotoru degvielas iesmidzināšanas sprauslas darbību var pārbaudīt, lietojot ...	1. Voltmetru, ampērmetru un mikrometru 2. Stetoskopu, ommetru un voltmetru 3. Osciloskopu, ommetru un mērglāzes 4. Motortesteri un indikatoru-iekšmēru
2.55.	Ar kuru no minētajiem mēraparātiem pārbauda Holla devēju?	1. Voltmetru 2. Kontrolodiodes 3. Megommetru 4. Osciloskopu
2.56.	Kas nepieciešams, lai noteiktu cilindru galvas balstvirsmas deformācijas lielumu?	1. Mikrometrs un bīdmērs 2. Bīdmērs un cirkulis 3. Speciāla sliede un spraugmērs 4. Stetofonendoskops
2.57.	Kādam mērķim izmanto steteskopu? 	1. Motoru izklausišanai 2. Virsbūves izklausišanai 3. Augspiediena sūkņa izklausišanai 4. Izplūdes kolektora izklausišanai

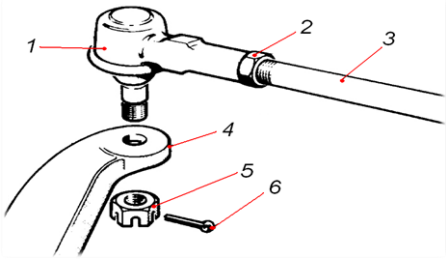
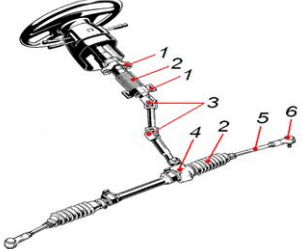
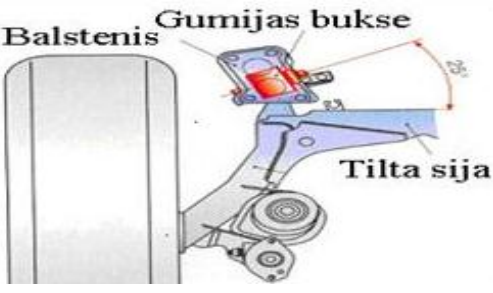
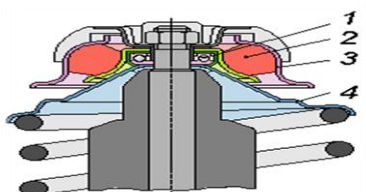
2.58.	<p>Kādam mērķim izmanto attēlā redzamo ierīci?</p> 	1. Pamatgultņu montāžai
		2. Virzuļu gredzenu montāžai
		3. Eļļas filtra montāžai
		4. Degvielas filtra montāžai
2.59.	<p>Kādam mērķim izmanto attēlā redzamo ierīci?</p> 	1. Pusass gumijas montāžai
		2. Gumijas bukšu montāžai
		3. Virzuļu montāžai cilindros
		4. Bremžu loku montāžai
2.60.	<p>Pie kādu instrumentu grupas pieder attēlā redzami?</p> 	1. Universālajiem instrumentiem
		2. Mehāniskajiem instrumentiem
		3. Speciālajiem instrumentiem
		4. Palīginstrumentiem
2.61.	<p>Kādam mērķim lieto attēlā redzamos instrumentus?</p> 	1. Gultņu demontāžai un montāžai
		2. Atsperu demontāžai
		3. Bremžu sistēmas remontam
		4. Lodbalstu montāžai un demontāžai
2.62.	<p>Kādam mērķim lieto attēlā redzamos instrumentus?</p> 	1. Jumta lūkas remontam
		2. Virsbūves remontam
		3. Vējstikla demontāžai/montāžai
		4. Durvju stiklu montāžai
2.63.	<p>Momentatslēga pieder pie...</p>	1. Universālajiem instrumentiem
		2. Mehāniskajiem instrumentiem
		3. Speciālajiem instrumentiem
		4. Palīginstrumentiem

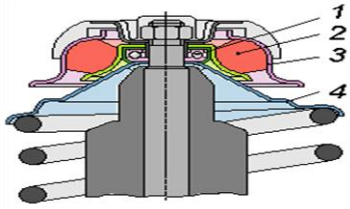
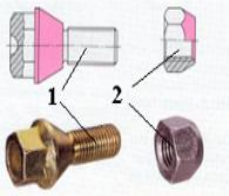
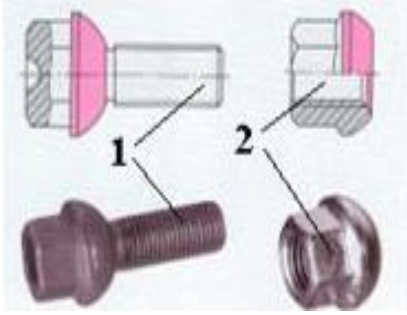

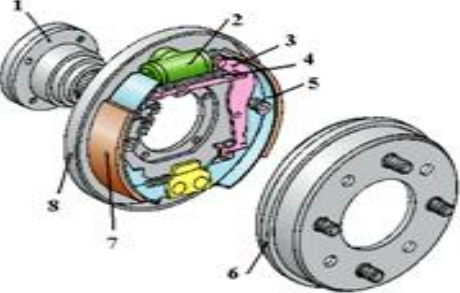
2.64.	<p>Attēlā redzamo specinstrumentu izmanto ...</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bukšu izpresēšanai 2. Ģeneratora kolektora demontāžai 3. Sadales vārpstas zobrata demontāžai 4. Galvas vārstu noņemšanai un fiksācijai
2.65.	Ko pārbauda ar vakuuma sūkni?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Retinājumu ieplūdes kolektorā 2. Degvielas sistēma hermētiskumu 3. Bojājumus devējos ar membrānu 4. Degvielas tvertnes hermētiskumu
2.66.	Vai automobiļa detaļas drīkst aizvietot ar citām tās pašas markas detaļām?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Drīkst aizvietot 2. Nedrīkst, jo var atšķirties parametri 3. Ja ir līdzīga detaļa, tad drīkst aizvietot 4. Drīkst aizvietot, jo visas detaļas ir savstarpēji aizvietošanas
2.67.	Vai oriģinālo stūres pastiprinātāja eļļu drīkst aizvietot ar citas markas eļļu?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Drīkst, ja to pieļauj rūpnīca izgatavotājs 2. Nedrīkst, jo var atšķirties parametri 3. Ja ir līdzīga krāsas, tad drīkst 4. Visas eļļas ir savstarpēji aizvietošanas
2.68.	Kāds ir iespējamais iemesls, ja eļļa motorā kļūst dzeltenīga un saputojusies?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Piedevas zaudējušas savas īpašības 2. Dzieses šķidruma klātbūtne 3. Degvielas klātbūtne 4. Izplūdes gāzu klātbūtne
2.69.	Kādu virsmu apstrādei izmanto honēšanu?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Detaļas gala virsmas apstrādei 2. Detaļas iekšējās cilindriskās virsmas apstrādei 3. Detaļas ārējās cilindriskās virsmas apstrādei 4. Detaļas sfēriskās virsmas apstrādei
2.70.	Kurš no vārstiem ierobežo eļļas sūkņa maksimāli attīstīto spiedienu?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redukcijas vārsts 2. Pārplūdes vārsts 3. Pretvārsts 4. Termovārsts
2.71.	Kāds bojājums visvairāk palielina CO saturu izplūdes gāzēs?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bojāta aizdedzes svece 2. Aizsērējis degvielas sistēmas filtrs 3. Bojāta degvielas tvaiku atsūce no bākas 4. Lambdas zondes bojājums
2.72.	Kā tiek mērīta indukcijas devēja pretestība?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Starp ekrāna un masas vadu 2. Starp signāla uz zemējuma vadu atvienotā kontaktspraudnī 3. To nevar izmērīt 4. Mērījumi jāveic pie apgriezieniem, kas pārsniedz 2000 apgr./min
2.73.	<p>Mīnibloka atsperes aizmugurējā riteņa virsbūvē nostiprina...</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ar savilcējiem 2. Uz atbalsta tapas 3. Uz atbalsta gultņa 4. Speciālā uzgrieznī

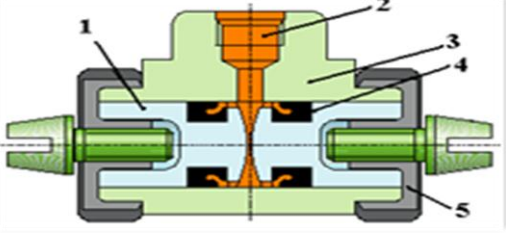
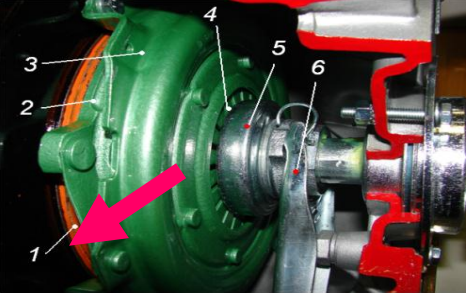
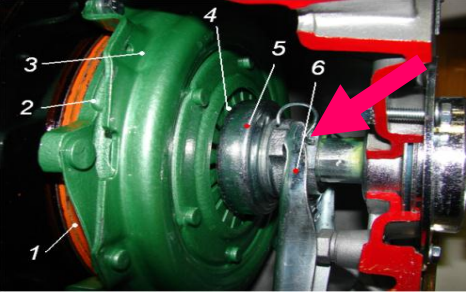
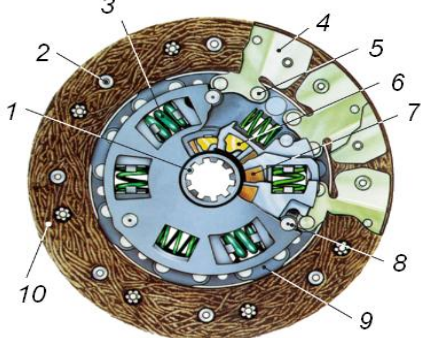
2.74.	<p>Kā minibloka atsperes izņem no aizmugurējās balstsviras?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Atlaiž speciālo balstiekārtas stiprinājuma uzgriezni 2. Noņem savilcējus no minibloka 3. Atlaiž sailenbukšu skrūves un atvieno amortizatora apakšējo stiprinājumu 4. Noņem grozāmstatni kopā ar atsperi
2.75.	<p>Atsperi nostiprinot balstiekārtas statnē, jāievēro...</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gultņa pievilkšanas spēks 2. CAMBER leņķis 3. CAMBER un CASTER leņķi 4. Atsperes centrējošais elements
2.76.	<p>Kāda materiāla bukse jāievieto atsperes cilpā?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sailentbukse 2. Bronzas bukse 3. Plasmāsas bukse 4. Tērauda bukse
2.77.	<p>Kāds atsperojums izmantots attēlā redzamā automobiļa aizmugurējā balstiekārtā?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cilindrisko atsperu 2. Slokšņu atsperes ar amortizatoriem 3. Torsiona (vērējstieņa) 4. Ar regulējamiem amortizatoriem
2.78.	<p>Attēlā redzamās aizmugurējās balstiekārtas veids ir...</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tikai amortizatoru 2. Neatkarīgais bez atsperēm 3. Neatkarīgais ar cilindriskajām atsperēm 4. Neatkarīgais ar torsionu atsperēm
2.79.	<p>Kāda priekšējā balstiekārta ir redzama attēlā?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Atkarīgā balstiekārta ar cilindriskajām atsperēm 2. Neatkarīgā balstiekārta bez atsperēm 3. Neatkarīgā balstiekārta ar cilindriskajām atsperēm 4. Neatkarīgā balstiekārta ar torsionu atsperēm

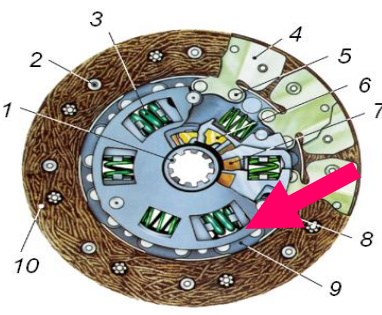
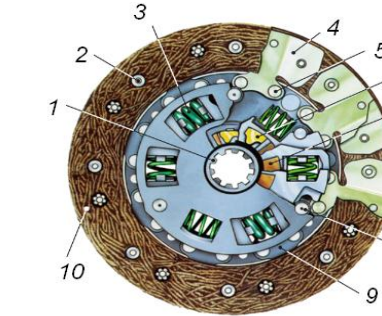
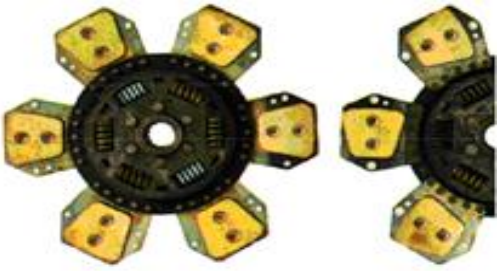

2.80.	<p>Kā jāsamontē attēlotais amortizatora stiprinājums pie virsbūves?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pieskrūvē atbalstu virsbūvei, tad samontē amortizatora kāta stiprinājumu 2. Samontē amortizatora kāta stiprinājumu, tad pievieno to virsbūvei 3. Jālieto speciāla palīgierīce mezgla salikšanai 4. Savienojumu sapresē
2.81.	<p>Kas jādara, demontējot/montējot stūri un stūres mehānismu?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stūres iekārta jānoliek vidējā stāvoklī 2. Stūres iekārta ir jāizgriež līdz galam pa labi 3. Stūres iekārta ir jāizgriež līdz galam pa kreisi 4. Stūres mehānisms jāizgriež līdz atdurei
2.82.	<p>Kādi darbi jāveic pirms spirālatsperu demontāžas?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Atspere ir jānoņir ar speciālu attīrītāju 2. Jāsaspiež, izmantojot specpalīgierīci 3. Jānostiprina ar svilcējskavām 4. Jānostiprina lodbalsti
2.83.	<p>Kā montē rites gultņus uz rotējošām vārpstām?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ar spēli 2. Ar uzspīli 3. Bez uzspīles 4. Iepriekš uzkaršējot vārpstu
2.84.	<p>Lai demontētu/montētu amortizatorus (dotajā attēlā), atspere...</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jādemontē 2. Nav jādemontē 3. Jānostiprina ar savilcējskavām 4. Jānostiprina ar speciālajām fiksācijas iekārtām
2.85.	<p>Vītņu savienojumam pirms detaļas demontāžas...</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Katru skrūvi pilnībā atskrūvē 2. Visas skrūves atslābina par 1/2 pagrieziena 3. Vītņu savienojumu ieeļļo 4. Vītņu savienojumu atbrīvo uzreiz
2.86.	<p>Koniskos savienojumus veido ar...</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Spēli 2. Uzspīli 3. Sprostgredzeniem 4. Trieciensavienojumu
2.87.	<p>Montējot ierievju savienojumus, jāpievērš uzmanība ...</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ierievju pielāgošanai pēc galu virsmām un ārējo malu spraugas 2. Detaļas materiālam 3. Izgatavotājfīrmai 4. Detaļas izgatavošanas gadam
2.88.	<p>Agregātu remonta tehnoloģiskā procesa noslēguma operācija ir...</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Testa brauciens 2. Nodošanas /pieņemšanas akts 3. Piestrādes process 4. Nodošana klientam
2.89.	<p>Pēc ventilatora spārniņu nomaiņas pieļaujama disbalanss ir...</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 0,5-2,5 mN 2. 0,3-0,4 mN 3. 0,4-0,45 mN 4. 0,04-0,05 mN
2.90.	<p>Pirms GSM vārstu montāžas nepieciešams...</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pārbaudīt vārstu hermētiskumu 2. Izmērīt vārstu garumu 3. Tos atdzēsēt 4. Tos uzsildīt

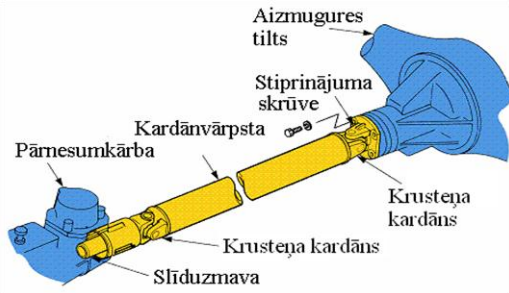
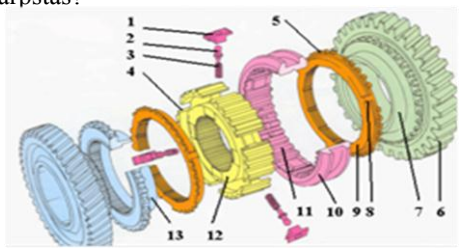
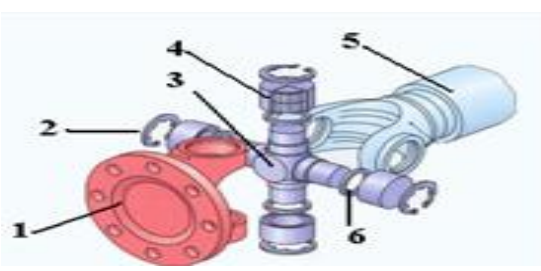

2.91.	Kā tiek veikta kloķvārpstas balansēšana?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ar spararatu 2. Ar balansvārpstām 3. Ar materiāla noņemšanu 4. Piemeklējot attiecīga svara virzuļus
2.92.	Kas jā dara pēc Common Rail sistēmas augstspiediena sūkņa montāžas?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tas jāizgriež ar startera palīdzību 2. Tas jāizgriež ar roku griežot kloķvārpstu 3. Tas jāpiepilda sūknis ar degvielu 4. Tam jāiedarbina dzinējs un jāļauj darboties tukšgaitā
2.93.	Galvas skrūves, montējot motora galvu, jāmaina...	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pēc katras galvas demontāžas 2. Tikai tad, kad redzams, ka skrūves ir izstiepušās 3. Atbilstoši izgatavotāja noteiktajām rekomendācijām 4. Atbilstoši servisa meistara uzskatiem
2.94.	Vai ir pareizs apgalvojums, ka pirms cilindru galvas stiprināšanas elementu pēdējās pievilkšanas dzinēju vajag iedarbināt, uzsildīt un atdzēsēt?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nav pareizs 2. Ir pareizs, ja to rekomendē ražotājs 3. Daļēji pareizs, vajag tikai uzsildīt 4. Daļēji pareizs, vajag iedarbināt un pēc tam pārvilkt
2.95.	<p>Kā tiek fiksēta dempfera nomainīšanas stiprinājuma skrūve?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ar tapu 2. Ar sprostgredzenu 3. Ar speciālu fiksācijas pastu 4. Maksimāli spēcīgi pievelkot
2.96.	Ar kādām mēriekārtām pēc montāžas var novērtēt kontaktsavienojuma kvalitāti brīdī, kad caur to plūst elektriskā strāva?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ar ommetru, mērot kontaktsavienojuma pretestību 2. Ar ampērmetru, mērot caur kontaktiem plūstošās strāvas stiprumu 3. Ar milivoltmetru, mērot sprieguma kritumu, un osciogrāfu, mērot milivoltus 4. Ar slodzes dakšu
2.97.	Kas jā dara pēc dzinēja devēju nomainīšanas?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jāiedarbina dzinējs 2. Ar motortesteri jānodzēš kļūdas un jāadaptē devējs 3. Jānomēra devēja pretestība 4. Jāpārvelk ar specatslēgu
2.98.	Vai, montējot klaņa vākus, tos drīkst sajaukt vietām?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Drīkst 2. Nedrīkst 3. Drīkst, ja to pieļauj ražotājs 4. Drīkst samainīt blakus esošos klaņa vākus
2.99.	Stūres ratam ir radiāla brīvkustība ar stūres vārpstu. Kas tam par iemeslu?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trūkst šķidrums pastiprinātāja tvertnē 2. Izdiluši stūres vārpstas guļņi statnē 3. Bojāta putekļu aizsarggumija 4. Nepietiekoši pievilkti riteņu uzgriežņi
2.100.	<p>Ja šķidrums līmeņa mērtastam ir šāda veida līmeņa atzīmes, tad ar skaitli 1 līmeni nosaka tad, ja šķidrums ir...</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Karsts 2. Auksts 3. Saputojies 4. Iztecējis


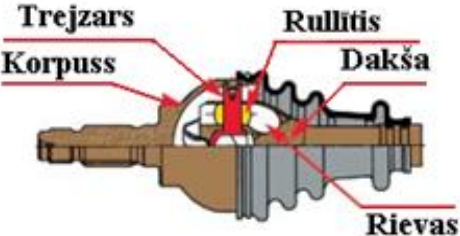

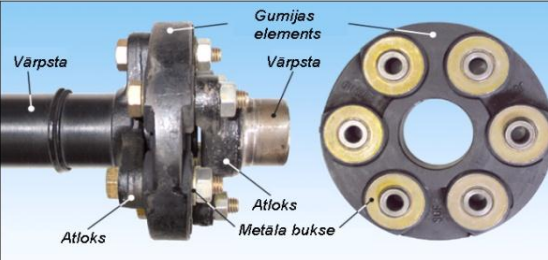
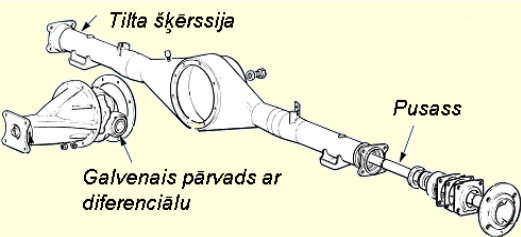
2.101.	Ja automobilim uzstādīta stūres iekārta ar mainīgu pastiprinājumu SERVOTRONIC, tad tā ir...	<ul style="list-style-type: none"> 1. Stūres iekārta ar hidropastiprinātāju un EVB 2. Stūres iekārta ar elektropastiprinātāju un EVB 3. Stūres iekārta ar servomotoru un EVB 4. Stūres iekārta ar vakuuma pastiprinātāju un EVB
2.102.	Ja automobilim uzstādīta stūres iekārta ar mainīgu pastiprinājumu SERVOELEKTRIC, tad tā ir...	<ul style="list-style-type: none"> 1. Stūres iekārta ar hidropastiprinātāju un EVB 2. Stūres iekārta ar elektropastiprinātāju un EVB 3. Stūres iekārta ar servomotoru un EVB 4. Stūres iekārta ar vakuuma pastiprinātāju un EVB
2.103.	Kad jāpievelk uzgrieznis, kas attēlā atzīmēts ar Nr.2? 	<ul style="list-style-type: none"> 1. Pēc amortizatora maiņas 2. Pēc savirzes regulēšanas 3. Pēc bremžu atgaisošanas 4. Pēc CAMBER leņķa regulēšanas
2.104.	Kā noņemt attēlā redzamo stūres statni? 	<ul style="list-style-type: none"> 1. Noņemot stūres iekārtu 2. Noņemot stūres ratu 3. Atskrūvējot stiprinājuma Nr. 1 skrūves 4. Noņemot stūres stieņus
2.105.	Ko nodrošina dotais gumijas bukses novietojums? 	<ul style="list-style-type: none"> 1. Aizmugurējo riteņu pasīvo stūrēšanu 2. Uzkares darbību 25° leņķī 3. Priekšējo riteņu pievienojumu 4. Amortizatora statnes pievienojumu
2.106.	Automobilim braucot, grūti grozās stūre. Par kādu problēmu tas liecina?	<ul style="list-style-type: none"> 1. Brīvkustība stūres šarnīros 2. Neatbremzējas darba bremzes 3. Nodilis riepu protektors 4. Stūres mehānismā iekļuvuši svešķermeņi
2.107.	Vai drīkst atskrūvēt amortizatora kāta uzgriezni, lai nomainītu aksiālo gultni, ja amortizatora statne atrodas automobiļa virsbūvē? 	<ul style="list-style-type: none"> 1. Nedrīkst, jo gultni tā nomainīt nevar 2. Drīkst, izmantojot uzgriežņu atslēgas 3. Drīkst, izmantojot speciālās atslēgas 4. Drīkst, tikai atspere jāpiestiprina virsbūvei

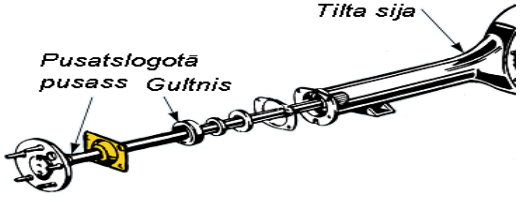
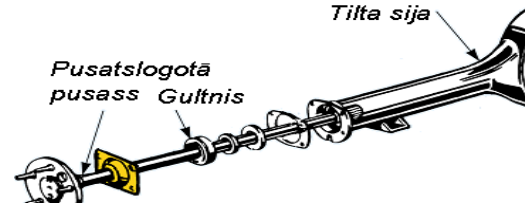
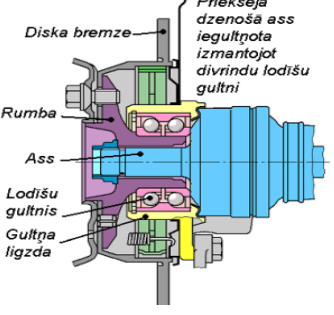
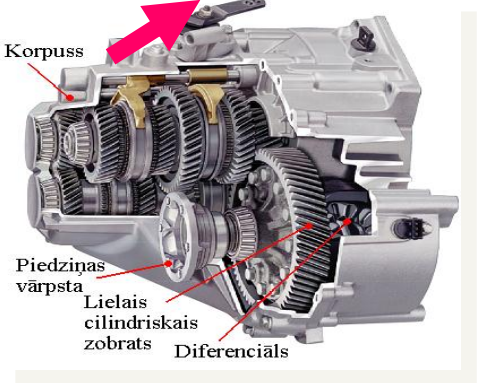
2.108.	<p>Kā jādemontē attēlotais amortizatora atsperes stiprinājums, ja tas izņemts no virsbūves?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jāievieto zem preses 2. Amortizatora statne jāievieto speciālā atsperes saspiešanas ierīcē 3. Jāiestiprina atslēdznieku skrūvspīlēs 4. Jāizmanto cauruļu un uzgriežņu atslēgas
2.109.	<p>Vai riteņu skrūves ar konisko stiprināšanas virsmu (attēlā) drīkst aizstāt ar skrūvēm, kurām ir lodveida stiprināšanas virsma?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Drīkst tikai pa vienai 2. Drīkst, izmantojot uzgriežņu atslēgas 3. Nedrīkst 4. Drīkst, tikai pa pāriem
2.110.	<p>Vai disku skrūvju urbumi ir speciāli gatavoti skrūvēm ar lodveida stiprināšanas virsmu (skatīt attēlu)?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jā, lai skrūvju un diska urbumu virsmas piegultu 2. Jā, bet tas atkarīgs no ET izmēra 3. To norāda apzīmējums uz diska 5J 4. Jā, bet tas atkarīgs no skrūves atslēgas izmēra
2.111.	<p>Kā jāmontē riepas ar asimetrisko protektoru uz diska?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jāņem vērā nodiluma indikators TWI un atbilstoši jāmontē 2. Jāmontē, ievērojot apzīmējumu M+S 3. Jāmeklē rotācijas virziena zīme 4. Jāmeklē uzraksts OUT SIDE vai IN SIDE uz riepas sāniem un atbilstoši jāmontē
2.112.	<p>Kuras puses bremžu mehānisms redzams attēlā?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kreisais priekšējais 2. Labais priekšējais 3. Labais aizmugurējais 4. Kreisais aizmugurējais

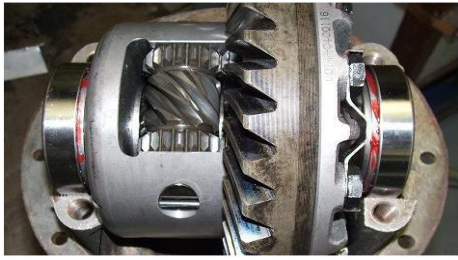
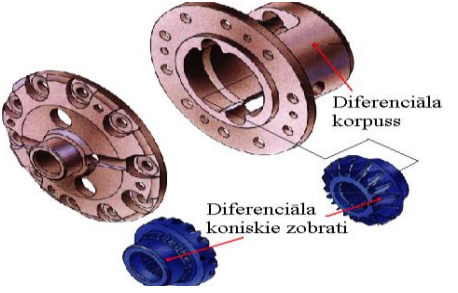
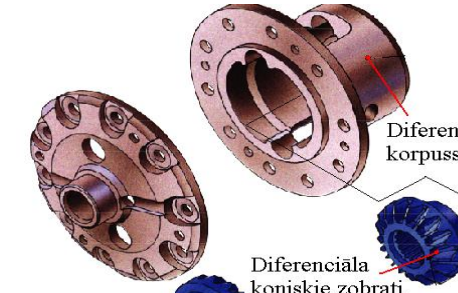
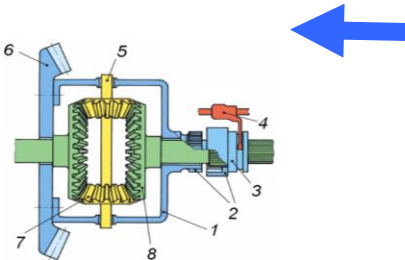
2.113.	<p>Vai attēlā redzamais bremžu darba cilindrs ir pašregulējošs?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ir pašregulējošs 2. Nav pašregulējošs 3. To nevar noteikt, kamēr cilindrs nav izjaukts 4. Ir pašregulējošs, jo starp virzuļiem nav atsperu
2.114.	<p>Kādu funkciju veic attēlā ar bultu norādītā detaļa?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Savieno sajūga apvalku ar piespiedēdisku 2. Notur piespiedēdisku pie diafragmas atsperes 3. Notur piespiedēdisku pie spararata 4. Savieno dzīto disku ar piespiedēdisku
2.115.	<p>Kādu funkciju veic ar bultu attēlā norādītā detaļa (saliectā stieple)?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Savieno izspiedējgultni ar slīduzmavu 2. Nostiprina slīduzmavu izspiedējgultnī 3. Atvelk izspiedējgultni 4. Ierobežo izspiedējgultnes gājieni
2.116.	<p>Kā novērš brīvkustību dzīta diska rumbai 1?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pievelkot kniedes 2 2. Nomainot atsperes 3 3. Nomainot dzīto disku 4. Noregulējot brīvkustību


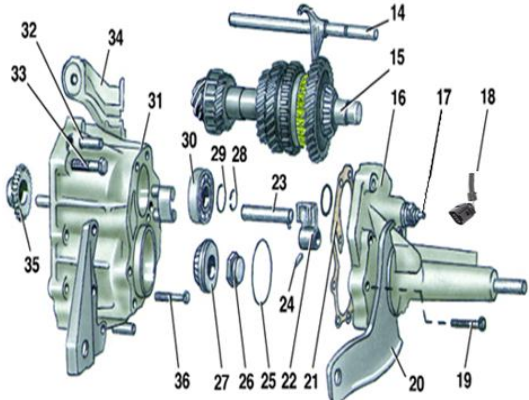
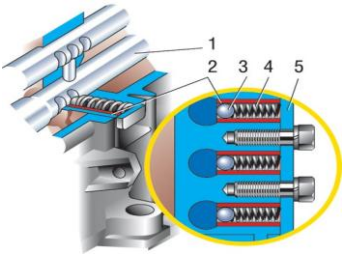
2.117.	<p>Kāpēc dzītā diska demferim ir dažādas atsperes?</p> 	<p>1. Lai atvieglotu pārnesumu ieslēgšanu</p> <p>2. Lai novērstu troksni</p> <p>3. Lai samazinātu diska nodilumu</p> <p>4. Lai novērstu demfera rezonansi</p>
2.118.	<p>Attēlā redzamā dzītā diska puse montāžas laikā jāvērš uz ...</p> 	<p>1. Kārbausi</p> <p>2. Motora pusi</p> <p>3. Spararata pusi</p> <p>4. Uz kreiso pusi</p>
2.119.	<p>No kāda materiāla izgatavotas dzītā diska berzes uzlikas?</p> 	<p>1. No čuguna</p> <p>2. No keramikas</p> <p>3. No vara sakausējuma</p> <p>4. No apzeltīta tērauda</p>
2.120.	<p>Kuram no diskiem berzes uzlikas piestiprinātas pareizi?</p> 	<p>1. Tikai labajā pusē redzamajam</p> <p>2. Tikai kreisajā pusē redzamajam</p> <p>3. Abos gadījumos pareizi</p> <p>4. Abos gadījumos nepareizi</p>

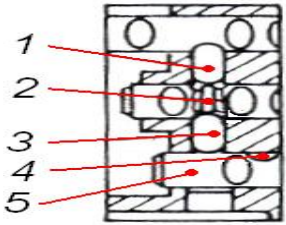
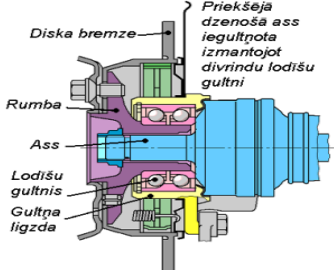
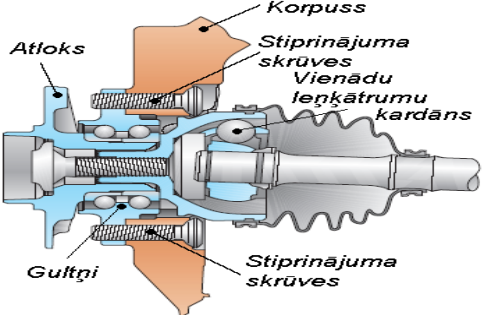
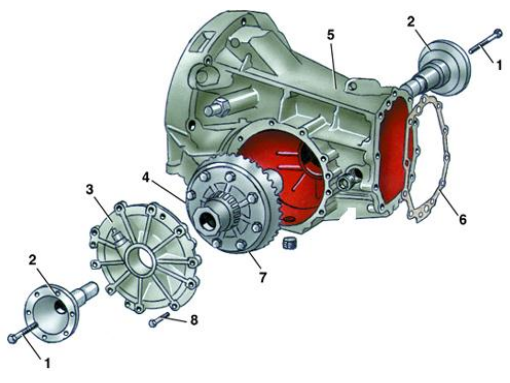
2.121.	<p>Kādā veidā kardāna vārpstas atlokā jāievieto stiprināšanas skrūves?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tikai ievietojot visas skrūves vienlaicīgi 2. Ievietojot pa pāriem no katras puses 3. Ievietojot no tilta puses 4. Ievietojot no kardāna vārpstas puses
2.122.	<p>Kā novērst bojājumu, ja amortizatora korpuss mitrs un aplīpis ar netīrumiem?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Noslauka netīrumus, lai nebojātu izskatu 2. Turpina lietot, līdz rodas vairāk netīrumu 3. Apmaina bojāto amortizatoru pret jaunu 4. Apmaina abus vienas ass amortizatorus pret jauniem
2.123.	<p>Kā sinhronizatora rumba 4 nostiprināta uz kārbas vārpstas?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ar nekustīgu rievsavienojumu 2. Ar kustīgu rievsavienojumu 3. Ar slīdrievām 4. Ar sprosttapām
2.124.	<p>Grozot stūri vai šūpojot virsbūvi, dzirdama čīkstoša skaņa. Kas tam par iemeslu?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nav atlaista stāvbremze 2. Sausi lodveida balstšarnīri 3. Nav eļļa stūres mehānismā 4. Nav aizvērts motora pārsegs
2.125.	<p>Kā montēt kardāna šarnīru?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pēc kārtas katrā urbumā pretēji pulksteņa rādītāja virzienam 2. Pēc kārtas katrā urbumā pulksteņa rādītāja virzienā 3. Vispirms vārpstas dakšā, tad atloka dakšā 4. Vispirms atloka dakšā, tad vārpstas dakšā
2.126.	<p>Attēlā redzamā kardāna šarnīrs pusasij ir ...</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Iekšējais (pie reduktora) 2. Ārējais (pie dzenoša riteņa) 3. Pie sajūga 4. Pie pāresumu kārbas

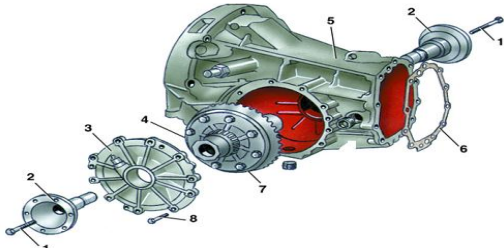
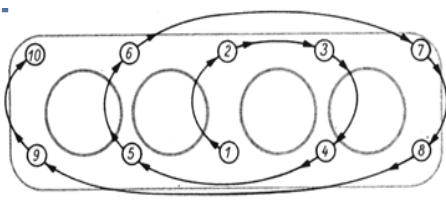
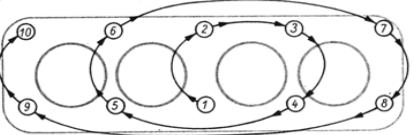
2.127.	<p>Attēlā redzamā kardāna šarnīrs pusasij ir ...</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Iekšējais (pie reduktora) 2. Ārējais (pie dzenoša riteņa) 3. Pie sajūga 4. Pie pārnesumu kārbas
2.128.	<p>Attēlā redzamā kardāna šarnīrs pusasij ir ...</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Iekšējais (pie reduktora) 2. Ārējais (pie dzenoša riteņa) 3. Pie sajūga 4. Pie pārnesumu kārbas
2.129.	<p>Vai attēlā redzamais ložu kardāns nodrošina aksiālo kustību?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nodrošina tikai braucot pagriezienā 2. Nenodrošina tikai braucot atpakaļgaitā 3. Jā, nodrošina nepārtraukti 4. Nenodrošina tikai braucienā uz priekšu
2.130.	<p>Kur transmisijā izmanto attēlā redzamo elastīgo savienojumu?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pie pārnesumu pārslēga 2. Pie dzenoša riteņa 3. Pie sajūga 4. Pie pārnesumu kārbas
2.131.	<p>Remontēta dzenošā tilta salikšana jāsāk ar...</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Galvenā pārvada reduktora korpusa ielikšanu tiltā 2. Dzenošo pusasu samontēšanu tiltā 3. Eļļas ieliešanu tilta karterī 4. Sazobes noregulēšanu zobratiem

2.132.	<p>Kur nostiprināts pusass blīvslēgs attēlā redzamajai konstrukcijai?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pusass rēdzē 2. Tilta sijas rēdzē 3. Pieskrūvēts ar skrūvēm pie pusass 4. Iepresēts pusass gultnī
2.133.	<p>Ar kādu eļļu tiek eļļots pusass gultnis attēlā redzamajai konstrukcijai?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Eļļojas centralizēti no sistēmas 2. Eļļojas ar tiltā esošo eļļu 3. Gultnis ir slēgtais un eļļojas pats ar tur iepildīto eļļu 4. Eļļojas ar ziedi caur ziežvārstu pusasī
2.134.	<p>Kā var izņemt dzenošo pusasi no riteņa rumbas attēlā redzamajai konstrukcijai?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sagriežot stūri pa kreisi līdz galam un izvelkot pusasi no rumbas 2. Iebīdot pusasi rievsavienojumā un to izņemot no rumbas 3. Izņemot riteņa rumbu no statnes 4. Atvienojot apakšējās balstsviras šarnīru un atvirzot statni no pusass
2.135.	<p>Ko pievieno ar bultu norādītajai svirai?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Spidometra trosi 2. Akseleтора pedāli 3. Pārnesumu pārslēgšanas sviru 4. Sajūga trosi

2.136.	<p>Attēla redzamais diferenciāļa mehānisms ir ...</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Taisnzobu tipa 2. Slīpzobu tipa 3. TORSEN tipa 4. VISCO LOK tipa
2.137.	<p>Kas tiek nostiprināts attēlā redzamajos zilās krāsas zobratos?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Riteņa ass 2. Kardāns 3. Pusasis 4. Satelītu ass
2.138.	<p>Pie kā piestiprināts diferenciāļa korpuss?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reduktora korpusa 2. Galvenā pārvada korpusa 3. Galvenā pārvada dzenošā zobrata 4. Galvenā pārvada dzītā zobrata
2.139.	<p>Kas notiek mehānismā, ja dakšu 4 un zobuzmavu 3 pārbīda bultas virzienā?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bloķējas diferenciāļa mehānisms 2. Pusass pievienojas transmisijai 3. Ieslēdzas atpakaļgaita 4. Ieslēdzas reversa pārslēgs

2.140.	<p>Kādam nolūkam pārnesumu kārbas korpusā izveidots ar bultu norādītais urbums?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Eļļas līmeņa kontrolei 2. Vārpstas radiālās spēles kontrolei 3. Zobratu kontrolei 4. Spidometra reduktora ievietošanai
2.141.	<p>Kādu vadu spraudni Nr.18 pievieno pārnesuma kārbas vākam pie slēdža NR.17?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Atpakaļgaismas lukturu spraudni 2. Stop signāla spraudni 3. Skaņas signālu spraudni 4. Spidometra reduktora spraudni
2.142.	<p>Kādu funkciju veic lodītes 2 pārnesumu kārbas vadības mehānismā?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Neļauj ieslēgt 2 pārnesumus vienlaicīgi 2. Fiksē slīdņus 3. Bloķē atpakaļgaitu 4. Novērš vibrāciju


2.143.	<p>Kādu funkciju veic tapiņas 1, 2, 3 pārnēsumu kārbas vadības mehānismā?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Neļauj ieslēgt 2 pārnēsumus vienlaicīgi 2. Fiksē slīdņus 3. Bloķē atpakaļgaitu 4. Novērš vibrāciju
2.144.	<p>Kā pievelk pusass nostiprināšanas uzgriezni attēlā redzamajam gultnim?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vītnei uzziež līmi un pievelk uzgriezni 2. Uzgriezni pievelk, līdz tas nočīkst un tad nošplintē 3. Uzgriezni pievelk līdz galam no visa spēka 4. Uzgriezni pievelk ar noteiktu spēku un nodrošina pret atskrūvēšanos
2.145.	<p>Kā pievelk pusass nostiprināšanas skrūvi attēlā redzamajam gultnim?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vītnei uzziež līmi un pievelk skrūvi ar noteiktu spēku 2. Skrūvi pievelk, līdz tā nočīkst un tad nošplintē 3. Skrūvi pievelk līdz galam cik spēka 4. Pievelk uzgriezni ar noteiktu spēku un nodrošina pret atskrūvēšanos
2.146.	<p>Kā pievelk pusass atloka nostiprināšanas skrūvi 1 attēlā redzamajai konstrukcijai?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pievelk ar elektrisko triecienatslēgu 2. Vītnei uzziež līmi un pievelk skrūvi ar noteiktu spēku 3. Skrūvi pievelk līdz nočīkst un nošplintē 4. Skrūvi pievelk līdz galam cik spēka

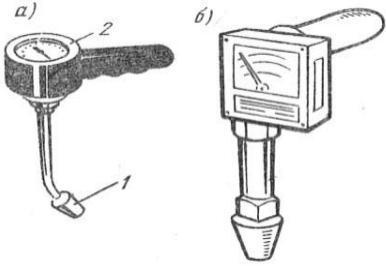
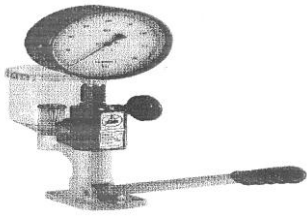
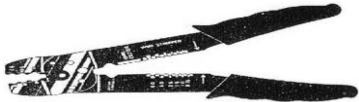

2.147.	<p>Vai attēlā redzamajai konstrukcijai jāregulē galvenā pārvada sazobi?</p> 	<p>1. Nē, jo sazobi noregulē pirms pārnesumu kārbas salikšanas</p> <p>2. Jā, to noregulē pēc pārnesumu kārbas salikšanas</p> <p>3. Sazobi neregulē</p> <p>4. Jā, ar regulēšanas skrūvi</p>										
2.148.	<p>Kas jāveic pēc dzinēja galvas termiskās apstrādes?</p>	<p>1. Attaukošanas process</p> <p>2. Vārstu montāža</p> <p>3. Galvas balstvirsmas deformācijas pārbaude</p> <p>4. Tīrīšana ar smilšstrūklu</p>										
2.149.	<p>Kas jā dara pirms augstspiediena sūkņa demontāžas?</p>	<p>1. Jāveic visu agregātu tehniskā apskate</p> <p>2. Jānomazgā dzinējs</p> <p>3. Jāveic sadales vārpstas un kloķvārpstas fiksācija</p> <p>4. Jāatvieno ģenerators klemmes</p>										
2.150.	<p>Kādā secībā pievelk stiprināšanas skrūves (uzgriežņus)?</p> <table border="1" data-bbox="311 952 710 1064"> <tr> <td>10</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>6</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>5</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>9</td> </tr> </table>	10	3	1	6	8	7	5	2	4	9	<p>1. Secībā 10-9 7-8 5-6 3- 4 1-2</p> <p>2. Secībā 6-4 3-5 1-2 8-9 10- 7</p> <p>3. Secībā 1-2 3-4 5-6 7-8 10-9</p> <p>4. Secībā 1-3 6-8 10-7 5-2 4-9</p>
10	3	1	6	8								
7	5	2	4	9								
2.151.	<p>Vai dzinēja galvu drīkst pievilkt šādā veidā?</p> 	<p>1. Nedrīkst</p> <p>2. Tikai tad, ja to pieļauj ražotājs</p> <p>3. Tā ir motora galvas pievilšanas tehnoloģija</p> <p>4. Galvas pievilšanas secību nosaka ražotājs</p>										
2.152.	<p>Kāda motora detaļa tiek pievilta pēc dotās tehnoloģijas?</p> 	<p>1. Kļaņa gultņi</p> <p>2. Pamatgultņi</p> <p>3. Dzeses sūknis</p> <p>4. Motora galva</p>										
2.153.	<p>Montējot aizdedzes sveces, tās pievelk...</p>	<p>1. Ar spēku, ko rekomendē ražotājs</p> <p>2. Ar maksimālo spēku</p> <p>3. Ar noteiktu leņķi, kas atkarīgs no blīvējuma veida</p> <p>4. Nav nekādu nosacījumu</p>										
2.154.	<p>Kas nepieciešams, lai noteiktu cilindru galvas balstvirsmas deformācijas lielumu?</p>	<p>1. Mikrometrs un bīdmērs</p> <p>2. Bīdmērs un cirkulis</p> <p>3. Speciāla sliede un spraugmērs</p> <p>4. Stetofonendoskops</p>										

2.155.	Ja pēc dzeszes sūkņa montāžas savienojuma vietā ir sūce, tad...	<ol style="list-style-type: none"> 1. Savienojuma skrūves pārvelk ar divkāršu spēku 2. Skrūves atlaiž un pārvelk vēlreiz 3. Nomaina starpliku savienojuma vietā 4. Pievelk, kamēr sūce ir novērsta
2.156.	Skrūves apzīmējums ir M8×1.5. Skaitlis "1.5" nozīmē, ka...	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skrūves vītnes ārējais diametrs ir 1,5 mm 2. Skrūves vītņotās daļas garums ir 1,5 cm 3. Attālums starp vītnes līnijas blakus vijumiem ir 1,5 mm 4. Vītnes stiprības klases nosacītais apzīmējums ir 1,5
2.157.	Lai iegrieztu iekšējo vītņi M12 X 1,5, urbja diametram jābūt...	<ol style="list-style-type: none"> 1. 12,5 mm 2. 12,0 mm 3. 10,5 mm 4. 9,5 mm
2.158.	Kādus kuņģus izmanto elektroiekārtu lodēšanā ar mīkstlodēm?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cinka hlorīdu ($ZnCl_2$) 2. Kolofoniju 3. Salmiaku 4. Sālsskābi (HCl)
2.159.	Kniedējot detaļas ar auksto kniedēšanas paņēmieni, urbumiem detaļās jābūt...	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mazākiem par kniedes diametru 2. Lielākiem par kniedes diametru 3. Vienādiem ar kniedes diametru 4. Ar atšķirīgiem diametriem
2.160.	Ar kāda materiāla kniedēm piestiprina kravas automobiļu bremžu loku berzes uzlikas ?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Titāna kniedēm 2. Mīksta alumīnija kniedēm 3. Dūralumīnija kniedēm 4. Cietsakausējuma kniedēm
2.161.	Kādu smērvielu pievieno, griežot vītņi alumīnija detaļā ar vītņurbi?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ūdeni 2. Eļļu 3. Petroleju 4. Spirtu
2.162.	Ja virzuļa pirksta un klaņa montāžas savienojums ir paredzēts ar uzspīli, tad tos savieno ..	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ar hidrauliskās preses palīdzību 2. Iepriekš sasildot pirkstu 3. Iepriekš sasildot klani 4. Iepriekš sasildot pirkstu un klani
2.163.	Kādā vidē metina alumīniju un tā sakausējumus?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ogļskābās (CO_2) gāzes vidē 2. Metāna (CH_4) gāzes vidē 3. Argona (Ar) gāzes vidē 4. Vienalga, kādas gāzes vidē
2.164.	Ko var savienot ar lodēšanu?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tikai metālus 2. Tikai polimērus 3. Dažādus materiālus 4. Tikai ļoti plānas metāliskas detaļas
2.165.	Ko veido ar līmēšanu?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Neizjaucamus savienojumus 2. Izjaucamus savienojumus 3. Daļēji izjaucamus savienojumus 4. Pilnīgi izjaucamus savienojumus
2.166.	Ko veido ar savienojuma tapām?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Neizjaucamus savienojumus 2. Izjaucamus savienojumus 3. Daļēji izjaucamus savienojumus 4. Automobiļos tās netiek izmantotas
2.167.	Kam jāpievērš īpaša uzmanība, demontējot un montējot dīzeļmotora mehāniskās sprauslas?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sadales vārpstas stāvoklim 2. Lai nesaliekto degvielas caurulītes 3. Lai nesalocītu atplūdes nipeļus 4. Lai nesaskrāpētu galvu

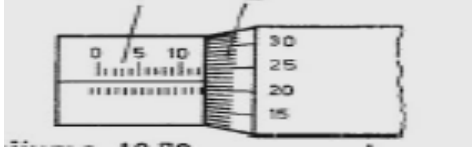
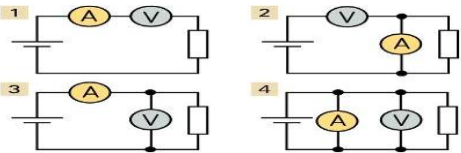


2.168.	Vai jāmaina stūres hidrauliskā pastiprinātāja šķidrums?	1. Jāmaina regulāri 2. Nav jāmaina 3. Jāmaina pirms remonta 4. Nē, tikai jāpapildina līmenis
2.169.	Kāds ir korozijas uz zobstieņa virsmas iemesls stūres iekārtā bez pastiprinātāja?	1. Nepietiekams šķidruma līmenis tvertnē 2. Nepareiza eļļošana 3. Nenostiprināta vai bojāta putekļu gumija 4. Emulsijas hidrauliskajā pastiprinātājā
2.170.	Stūres iekārtas šarnīru putekļu gumijas nostiprina...	1. Ar elastīgiem tērauda gredzeniem 2. Ar gumijas gredzeniem 3. Ar fiksējošiem puslokiem 4. Uzliekot uz šarnīra korpusa
2.171.	Kā pārbauda šķidruma līmeni pastiprinātāja tvertnē?	1. Grozot stūres ratu 2. Ar mērtaustu pie strādājoša motora 3. Ar mērtaustu pie nestrādājoša motora 4. Braucot
2.172.	Kā pārbauda stūres mehānisma bez pastiprinātāja brīvkustību?	1. Ar auto testeru 2. Klausoties ar fonendoskopu 3. Ar mikrometru 4. Grozot stūres ratu
2.173.	Kā novērš bojātas piedziņas siksnas defektu?	1. Nomainot pret jaunu 2. Uzliekot remonta siksnu 3. Remontējot bojāto vietu 4. Izgriežot bojāto vietu
2.174.	Kādu stendu izmanto balstiekārtas amortizatoru darbību pārbaudei?	1. Bremžu stendu 2. Motoru stendu 3. Virsbūves stendu 4. Amortizatoru stendu
2.175.	Kas liecina par bojātu amortizatoru?	1. Šķidruma noplūde no amortizatora 2. Bojātas amortizatora putekļu gumijas 3. Pārlūzusi atspere 4. Samazināts gaisa spiediens riepā
2.176.	Kā nosaka balstšarnīra bojājumu?	1. Ar līmeņrādi 2. Ar mikrometru 3. Vizuāli 4. Ar kalibru
2.177.	Kā veic gaisa spiediena kontroli riepās?	1. Pie atslēgtas balstiekārtas 2. Pie noslogotas balstiekārtas 3. Pie paceltiem riteņiem 4. Pie noņemtiem riteņiem
2.178.	Ja automobilis bremzēšanas laikā rada šņācošu skaņu, tam par iemeslu var būt...	1. Palielināts pedāļa brīvgājiens 2. Gaiss hidrauliskajā bremžu pievadā 3. Nodiluši bremžu kluči 4. Nepietiekošs gaisa spiediens riepās
2.179.	Bremžu pievada šļauciņu uzskata par nederīgu ekspluatācijai, ja ..	1. Tā ir saliekusies 2. No cilindriem izplūst bremžu šķidrums 3. Tās nostiprinātas pie virsbūves 4. Redzamas eļļas iedarbības sekas un plaisas
2.180.	Par ko liecina "mīksts" bremžu pedālis?	1. Hidrauliskajā bremžu pievadā ir gaiss 2. Nenotiek bremžu atbremzēšana 3. Palielināta brīvkustība bremžu mehānismā 4. Palielināts pedāļa brīvgājiens

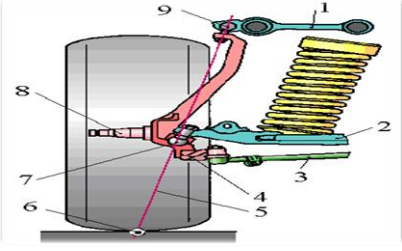

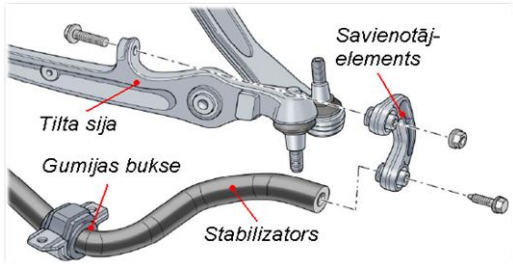
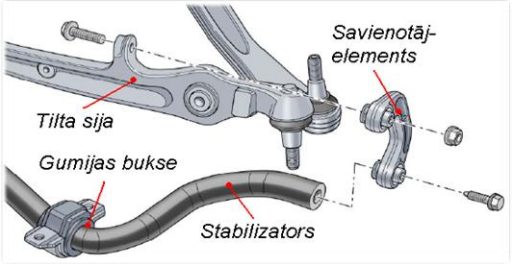
2.181.	Ja bremžu diska izdilums pārsniedz pieļaujamo, kā novērst šo bojājumu?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jāapvirpo bremžu disks 2. Jāmaina bremžu disks pret jaunu 3. Jāapstrādā bremžu disks līdz remonta izmēram 4. Jāmaina bremžu kluči
2.182.	Kā novērtē bremžu diska nodilumu?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apgaismojot 2. Ar endoskopu 3. Mērot 4. Ar multimetru
2.183.	Kā nosaka darba bremžu darbības efektivitāti?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Iedarbinot motoru 2. Braucot pa loku 3. Braucot atpakaļgaitā 4. Pārbaudot uz bremžu pārbaudes stenda
2.184.	Kur nostiprināts bremžu uzliku mehāniskais nodiluma indikators?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uz bremžu kluča metāla pamatnes 2. Uz termoizolatora 3. Uz darba cilindra 3. Uz riteņa rumbas
2.185.	Kur jāievieto bremžu kluču termoizolators?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Starp bremžu kluča skavu un bremžu disku 2. Starp kluča pamatni un darba cilindra virzuli 3. Starp bremžu kluci un bremžu disku 4. Starp bremžu cilindru un skavu
2.186.	Kāds iemesls ir tam, ka darba bremžu pedālis pārvietojas zemāk nekā parasti?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Paaugstināts šķidrums līmenis rezervuārā 2. Bojāta bremžu darba cilindra putekļu aizsarggumija 3. Hidrauliskajā pievadā ir gaisa klātbūtne 4. Nodilis riepu protektors
2.187.	Kāds darbs vienmēr jāveic pēc bremžu kluču nomaiņas disku bremžu mehānismos?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jāatgaiso hidrauliskais bremžu pievads 2. Jānomaina bremžu šķidrums 3. Vairākkārt jānospiež bremžu pedālis 4. Jānomaina stāvbremžu troses
2.188.	Kas vienmēr jāveic pēc bremžu šķidrums nomaiņas disku bremžu mehānismos?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jāatgaiso hidrauliskais bremžu pievads 2. Jānomaina bremžu šķidrums 3. Vairākkārt jānospiež bremžu pedālis 4. Jānomaina stāvbremžu troses
2.189.	Ar kādām kniedēm piestiprina kravas automobiļu bremžu loku berzes uzlikas?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Titāna kniedēm 2. Mīkstām alumīnija kniedēm 3. Dūralumīnija kniedēm 4. Cietsakausējuma kniedēm
2.190.	Ar ko piestiprina diska bremžu kluču berzes uzlikas?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Titāna kniedēm 2. Mīkstām alumīnija kniedēm 3. Dūralumīnija kniedēm 4. Ar līmi uzlikas pielīmē
2.191.	Kas vienmēr jāveic pēc bremžu disku nomaiņas disku bremžu mehānismos?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jāatgaiso hidrauliskais bremžu pievads 2. Jānomaina bremžu šķidrums 3. Jāattauko disks no konservācijas pārklājuma 4. Jānomaina stāvbremžu troses
2.192.	Kas ir jāveic pirms kardānvārpstas atloka skrūvju atskrūvēšanas no galvenā pārvada atloka?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skrūvju eļļošana 2. Galvenā pārvada nostiprināšana 3. Atsperu pārbaude 4. Jāatzīmē zīmes uz atlokiem
2.193.	Kādu eļļu izmanto kardānvārpstas rievsvienojumu eļļošanai, kas atrodas uz pārnēsājuma kārbas sekundārās vārpstas?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kārbas eļļu 2. Grafiņa ziedi 3. Motora eļļu 4. Galvenā pārvada eļļu

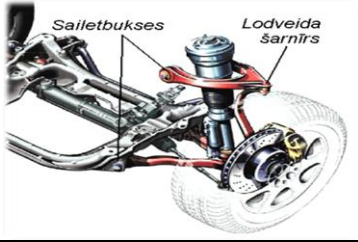
2.194.	Kā līdzsvaro kardānpār vadu?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Noņemot materiālu ar urbšanu 2. Apvirpojot vārpstas galus 3. Piemetinot metāla plāksnītes 4. Uzkausējot materiālu metinot
2.195.	Kā līdzsvaro sajūga piespiedēja mehānismu?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Noņemot materiālu urbjot 2. Apvirpojot vārpstas galus 3. Piemetinot metāla plāksnītes 4. Uzkausējot materiālu metinot
2.196.	Kā pārbauda eļļas līmeni galvenajā pārvadā?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ar kontrollampiņu 2. Pa eļļas līmeņa kontrolurbumu 3. Ar mērtaustu 4. Ar sistēmtesteri
2.197.	<p>Lai nomainītu putekļu aisarggumiju uz vienāda leņķātruma kardāna šarnīra, pirms tam jānoņem...</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Eļļas ziežvārsts 2. Šarnīrs no riteņiem 3. Pusasis no kārbas 4. Šarnīrs no pusass
2.198.	Ar ko lej eļļu pārnēsumu kārbā?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kompresoru 2. Speciālu uzpildes pistoli 3. Kannu 4. Eļļotāju
2.199.	Kāda gadījumā jāmaina kardāna vārpstas elastīgā savienojuma gumijas elements?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ja atskrūvējušās gumijas stiprināšanas skrūves 2. Ja redzamas plaisas gumijā 3. Ja ir brīvkustība gumijas rievsavienojumā 4. Ja dzirdams troksnis gumijas rievsavienojumā
2.200.	Automašīnas apkope jāveic ...	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reizi gadā 2. Ik pēc 10 000 km nobraukuma 3. Ik pēc 15 000 km nobraukuma 4. Atbilstoši ražotājrūpniecības noteiktajiem datiem
2.201.	Sadales vārpstu piedziņas zobsiksnu maina...	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reizi gadā 2. Reizi 3 gados 3. Ik pēc 80 000 km nobraukuma 4. Atbilstoši ražotājrūpniecības noteiktajiem datiem
2.202.	Kur var iegūt informāciju par automašīnu riteņu ģeometrijas regulēšanas datiem?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Automašīnas reģistrācijas tehniskajā pasē 2. Portālā e.csdd.lv, bet tikai automašīnām, kas reģistrētas pēc 2005. gada 3. Autodata vai ražotājrūpniecības katalogā 4. Izmērot citas, līdzīgas automašīnas datus
2.203.	Tehniskajā apkopē veicamo darbu saraksts ..	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jāzina no galvas – jānomaina tikai motoreļļa 2. Jāzina no galvas – jānomaina tikai motoreļļa un dzinēja gaisa filtrs 3. Jāzina no galvas – jāsamaina tikai motoreļļa, un reizi gadā – sveces 4. Jāveic ražotāja instrukcijā paredzētie darbi paredzētajos laik intervālos
2.204.	Kas jāizdara, uzsākot darbu ar klienta automobili?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jāpaskatās, kas atrodas cimdu nodalījumā 2. Pirms darba sākšanas automobiļa salonā jāsmēķē 3. Jāuzstāda aizsargapvalki stūrei un sēdeklim 4. Automobiļa audioiekārtā jāiestata iecienītākā radiosta

2.205.	Kas nepieciešams automobiļa komponentu identifikācijai?	1. Automobiļa izlaiduma gads 2. Automobiļa aprīkojuma līmeņa nosaukums 3. Detaļas numurs 4. Automobiļa šasijas numurs
2.206.	Ar kuru no piedāvātajiem instrumentiem pietiekami precīzi var izmērīt kloķvārpstas salieci?	1. Lineālu 2. Mikrometru 3. Indikatoru 4. Elektronisko bīdmēru
2.207.	Ar kādu ierīci mēra eļļas spiedienu motorā?	1. Barometru 2. Manometru 3. Voltmetru 4. Ampērmēru
2.208.	Kas tiek mērīts ar osciloskopu?	1. Elektriskā impulsa jauda 2. Elektriskā impulsa forma 3. Elektriskās ķēdes pretestība 4. Elektrisko ķēžu garums
2.209.	Ar kādu metodi visracionālāk noteikt antifrīza kristalizācijas temperatūru?	1. Mērot blīvumu 2. Pārbaudot saldētavā 3. Ar Vikersa metodi 4. Ar motortesteri nosakot antifrīza kvalitāti
2.210.	Kādus mērījumu sveic ar šīm ierīcēm? 	1. Dzinēja apgriezienus 2. Spiedienu riepās 3. Kompresiju cilindros 4. Degvielas sistēmas spiedienu
2.211.	Kur izmanto attēlā redzamo ierīci? 	1. Eļļas spiediena pārbaudei 2. Monometru pārbaudei 3. Degvielas sistēmas blīvuma pārbaudei 4. Degvielas sprauslu darbības pārbaudei
2.212.	Kādam nolūkam izmanto šo instrumentu? 	1. Plastmasas cauruļvadu savienošanai 2. Vadu uzgaļu saspiešanai un presēšanai 3. Gumijas cauruļu savienojuma izjaukšanai 4. Kapara cauruļu saspresēšanai
2.213.	Kur izmanto attēlā redzamo ierīci? 	1. Dzinēja apgriezienu noteikšanai 2. Ģeneratora darbības pārbaudei 3. Aizdedzes momenta noteikšanai 4. ABS devēja pārbaudei

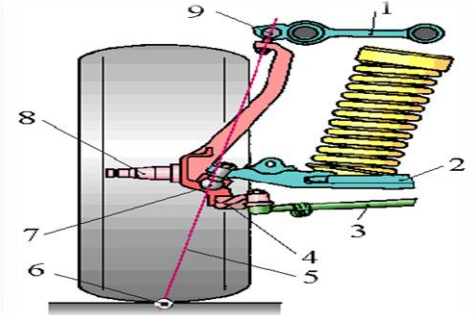
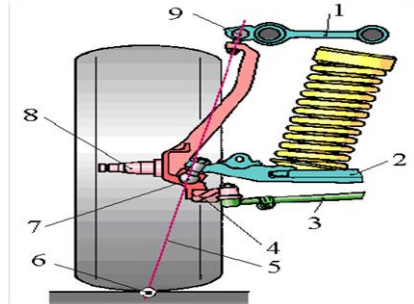
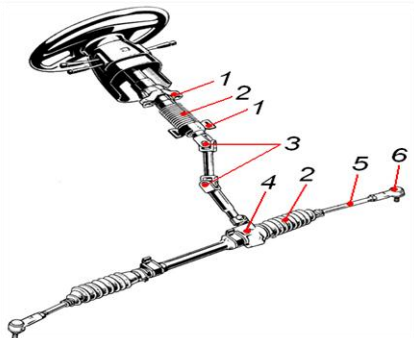
2.214.	<p>Kādiem mērķiem izmanto momentatslēgu?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lai veiktu pievilkšanas darbus ar noteiktu spēku 2. Lai veiktu demontāžas darbus 3. Lai pievilktu īpaši lielus uzgriežņus 4. Lai atvieglotu montāžas darbus
2.215.	<p>Attēlā redzami instrumenti pieder pie ...</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Universālajiem instrumentiem 2. Mehāniskajiem instrumentiem 3. Speciālajiem instrumentiem 4. Palīginstrumentiem
2.216.	<p>Kur lieto attēlā redzamos instrumentus?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kvēlsveču montāžai/demontāžai 2. Aizdedzes sveču montāžai/demontāžai 3. Kā kardānatslēgu 4. Kā universālo atslēgu
2.217.	<p>Pneimatiskā pistole pieder pie...</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Universālajiem instrumentiem 2. Specinstrumentiem 3. Mehāniskajiem rokas instrumentiem 4. Palīgierīcēm
2.218.	<p>Attēlā redzamo instrumentu lieto...</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gumijas savienojumu demontāžai 2. Putekļu gumiju montāžai 3. Eļļas filtra montāžai 4. Virzuļu gredzenu montāžai
2.219.	<p>Mikrometra mērijuma precizitāte ir...</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 0,01 cm 2. 0,01 m 3. 0,01 mm 4. 0,001 mm

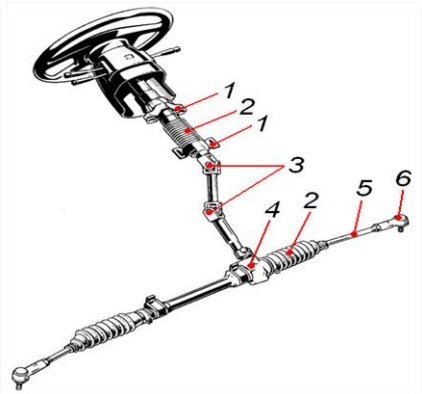
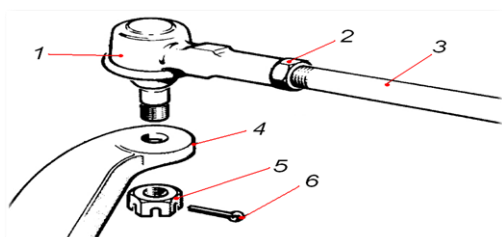
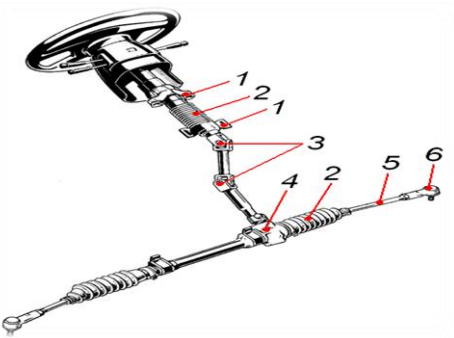
2.220.	<p>Detaiņas izmērs ir...</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 12,22 mm 2. 1,022 mm 3. 12,72 mm 4. 12,52 mm
2.221.	<p>Kurā no attēliem abas mērierīces ir pieslēgtas pareizi?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Attēlā Nr. 1 2. Attēlā Nr. 2 3. Attēlā Nr. 3 4. Attēlā Nr. 4
2.222.	<p>Kur izmanto multimetru?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Detaļu izmēru noteikšanai 2. Mehānisko parametru mērīšanai 3. Elektrisko parametru mērīšanai 4. Kļūdu kodu nolāstīšanai
2.223.	<p>Kur izmanto attēlā redzamo instrumentu?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Spiediena pārbaudei izplūdes kolektorā 2. Spiediena pārbaudei riepiās 3. Spiediena pārbaudei dzesēšanas sistēmā 4. Turbīnas spiediena pārbaudei
2.224.	<p>Vai drīkst aizvietot detaļas no citas markas automobiļiem, ja tās nav paredzētas konkrētajam modelim?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Drīkst aizvietot 2. Nedrīkst aizvietot 3. Ja detaļas līdzīgas, tad drīkst aizvietot 4. Drīkst aizvietot, jo visas detaļas ir savstarpēji aizvietojamas
2.225.	<p>Vai drīkst aizvietot detaļas no citas ražotājfirmas?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Drīkst aizvietot 2. Nedrīkst aizvietot 3. Ja ir līdzīga detaļa, tad drīkst aizvietot 4. Drīkst aizvietot, jo visas detaļas ir savstarpēji aizvietojamas
2.226.	<p>Kurā atbildē ir pareizi minēts fizikālais lielums kopā ar tā mērvienību?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Strāvas stiprums – V 2. Griezes moments – Nm 3. Darbs – kW 4. Spiediens – N/cm

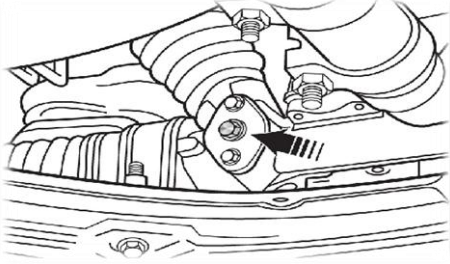
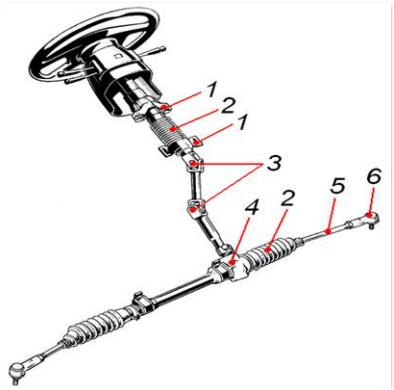
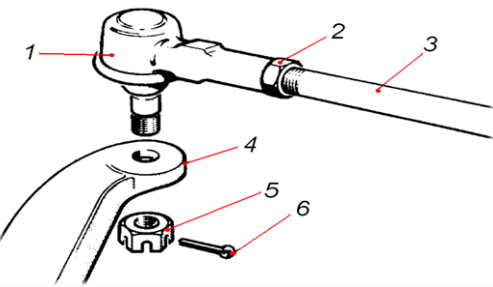
2.227.	<p>Ar kādu skaitli zīmējumā attēlota augšējā balstšarnīra?</p> 	<p>1. Ar 9</p> <p>2. Ar 8</p> <p>3. Ar 7</p> <p>4. Ar 6</p>
2.228.	<p>Kur slokšņu atsperei piestiprina cilpu?</p>	<p>1. Pie skrūves</p> <p>2. Pie rāmja vai virsbūves</p> <p>3. Pie uzgriežņa</p> <p>4. Pie gultņa</p>
2.229.	<p>Kā noņemt gumijas elementu no amortizatora kāta?</p> 	<p>1. Izjaucot amortizatoru</p> <p>2. Griežot ap kātu</p> <p>3. Izjaucot amortizatora apakšējo stiprinājumu</p> <p>4. Izjaucot amortizatora augšējo stiprinājumu</p>
2.230.	<p>Kurš no minētajiem iemesliem rada automobiļa novirzi no taisnvirziena, braucot pa taisnu, līdzenu ceļu?</p>	<p>1. Nevienāds gaisa spiediens riepās</p> <p>2. Kravas novietošana bagāžas nodalījumā</p> <p>3. Nepietiekams degvielas daudzums tvertnē</p> <p>4. Bojāti balstiekārtas amortizatora gumijas buferi</p>
2.231.	<p>Konstatētu brīvkustību stabilizatora stieņa gumijas buksē var novērst...</p> 	<p>1. Remontējot gumijas buksi</p> <p>2. Remontējot stabilizatora stieni</p> <p>3. Uzliekot jaunas gumijas bukses</p> <p>4. Uzstādot remonta papildu detaļu</p>
2.232.	<p>Konstatētu brīvkustību savienotājelementa gumijas buksēs var novērst...</p> 	<p>1. Remontējot gumijas buksi</p> <p>2. Liekot jaunu savienotājelementu</p> <p>3. Uzliekot jaunas gumijas bukses</p> <p>4. Uzstādot remonta papildu detaļu</p>

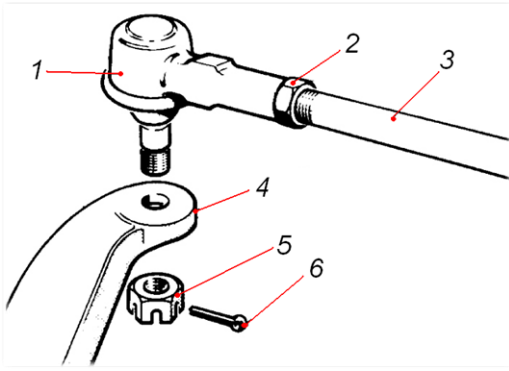
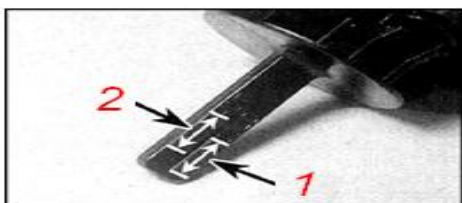
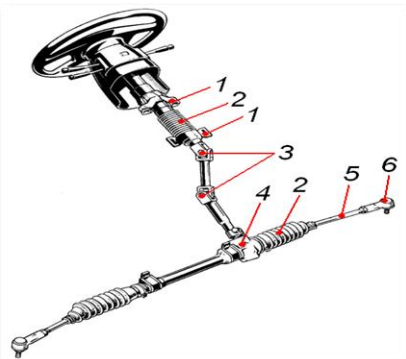
2.233.	<p>Kad iespējams nomainīt augšējās balstsviras lodveida šarnīru?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kad automobilis ar visiem riteņiem novietots uz atbalsta 2. Kad automobilis pacelts uz pacelāja ērtā darba augstumā 3. Kad automobiļa ritenis atbalstīts uz domkrata 4. Tad, kad pieskrūvēts ritenis
2.234.	Riepu montējot uz diska...	<ol style="list-style-type: none"> 1. Riepas pretējo malu paceļ uz augšu 2. Pretējo malu iespiež uz iekšu aiz drošības malas 3. Neveic nekādas papildu darbības 4. Veic rezonanses sitienus ar āmuru
2.235.	Veicot pneimatiskās uzkares sistēmas detaļu demontāžu...	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jāpārlicinās par spiediena neesamību sistēmā 2. Jāpaaugstina spiediens sistēmā 3. Pirms demontāžas jāizbrauc pa bedrainu ceļu 4. Jānoblķē gaisa piekļuve demontējamajai detaļai
2.236.	Kāds darbs vienmēr jāveic pēc Bremžu kļuču nomainīšanas disku Bremžu mehānismos?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jāatgaiso hidrauliskais Bremžu pievads 2. Jānomaina Bremžu šķidrums 3. Vairākkārt jānospiež Bremžu pedālis 4. Jānomaina stāvbremžu troses
2.237.	Kas jāievēro, montējot degvielas līmeņa devēju?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jāpārlicinās, vai degvielas tvertnē ir degviela 2. Jāpārlicinās, vai degvielas devēja pludiņš brīvi pārvietojas 3. Devēju ievieto pirmo 4. Degvielas devēju maina kopā ar degvielas tvertni
2.238.	Kurš no minētajiem paņēmieniem nav pieļaujams, remontējot izdilušas gultņu ligzdas?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Izvirpot un iepresēt papildu remonta detaļas – gredzenus 2. Attaukt un uzklāt polimēru materiālus 3. Metalizēt 4. Iepunktēt gultņu sēžas
2.239.	Kas jā dara pēc stūres iekārtas tehniskās apkopes un remonta?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Obligāti jāveic riteņu ģeometrijas pārbaude un regulēšana 2. Jāveic riteņu vizuālā apskate 3. Jāveic kontroles brauciens 4. Jānomaina stūres iekārta
2.240.	Kas jā dara pēc degvielas tvertnes nomainīšanas vai remonta?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tā jāpielej pilna ar degvielu 2. Jāveic tvertnes hermētiskuma pārbaude 3. Jānokrāso visi stiprinājumi 4. Jāiedarbina dzinējs
2.241.	Kas jā dara pēc ABS devēju nomainīšanas?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jāveic kļūdu dzēšana ar sistēmtesteri un pēc tam – testa brauciens 2. Jāveic riteņu stiprinājumu pārbaude 3. Lēni jānobrauc 1 km 4. Izbraucot no boksiem, strauji jānobremzē
2.242.	Pēc stiklu pacelāja elektromotora remonta un montāžas...	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jāpārbauda pacelāja mehānisma sazobes 2. Jāpārbauda pacelāja darbība 3. Jāpārbauda, vai stiklā nav plaisas 4. Vairākkārt jāattaisa un jāaiztaisa durvis
2.243.	Montējot siksnu pārvadu, uzmanība jāpievērš...	<ol style="list-style-type: none"> 1. Siksnas garumam 2. Rievu skaitam 3. Simetrijas asu paralelītātei un sakrišanai 4. Skriemeļu diametram




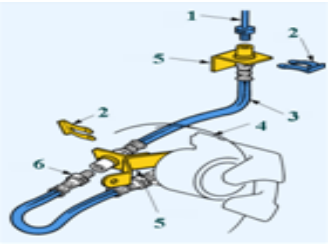
2.244.	Kas obligāti jāievēro, demontējot/montējot stūri vai stūres mehānismu?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stūres iekārta jānoliek vidējā stāvoklī 2. Stūres iekārta ir jāizgriež līdz galam pa labi 3. Stūres iekārta ir jāizgriež līdz galam pa kreisi 4. Nekādas darbības nav jāveic
2.245.	Pirms iepļūdes kolektora montāžas nepieciešams...	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pārbaudīt tā izliekumu 2. Attīrīt darba virsmu no vecās blīves atlikumiem 3. Vizuāli apskatīt kolektoru 4. Pievienot visas gaisa caurulītes
2.246.	Ko nepieciešams veikt, montējot vārstu blīvslēgus?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tos labi saeļļot 2. Pārbaudīt, vai blīvslēgs ir nofiksējies vadīklas rievīnā 3. Pārbaudīt gumijas elastīgumu 4. Pārbaudīt blīvslēga ārējo diametru
2.247.	Pirms GSM hidrokompensatoru montāžas nepieciešams...	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pārbaudīt to darbības kvalitāti 2. Kompensatorus piepildīt ar eļļu 3. Attīrīt kompensatorus no konservācijas ziedes 4. Tos uzsildīt
2.248.	Kas jā dara, montējot skrūves un uzgriežu savienojumus?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tie uzreiz jāpievelk ar maksimālo spēku 2. Tie jāpievelk ar roku līdz atdurei 3. Tie jānovelk uzreiz ar dinamometrisku atslēgu 4. Tos var pievilkt bez jebkādiem nosacījumiem
2.249.	Ar ko tiek eļļotas un dzesētas dīzeļmotora augstspiediena sūkņa detaļas Common Rail barošanas sistēmās?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ar gaisu 2. Ar dzesēšanas šķidrumu 3. Ar degvielu 4. Ar motoreļļu
2.250.	Montējot uz virzuļa kompresijas gredzenu, kā jābūt vērstai tā iekšējai fāzītei?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uz virzuļa apakšējo pusi 2. Uz degkameras pusi 3. Vienalga uz kuru pusi 4. Atbilstoši ražotāja instrukcijai
2.251.	Kas jā dara pēc dzesēšanas sistēmas sūkņa montāžas?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jāiedarbina dzinējs un jāļauj darboties ar paaugstinātiem apgriezieniem 2. Jāizmēra spiediens dzesēšanas sistēmā 3. Jāatgaiso dzesēšanas sistēma 4. Jāpārbauda radiatora stiprinājums
2.252.	Kas jā dara pēc dzinēja kloķvārpstas montāžas?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Labi jāsaēļļo kloķvārpsta 2. Jāsamēra kloķvārpstas izliekums 3. Jāpārbauda aksiālā kustība 4. Jāpārbauda radiālā kustība
2.253.	Ja karteris ir izveidots no skārda, to izstancējot, blīvelementu biezums ir...	<ol style="list-style-type: none"> 1. Blīves biezums ir mazāks par 1 mm 2. Blīves biezums ir 1-2 mm 3. Blīves biezums ir 2-4 mm 4. Blīves biezums ir lielāks par 2-4 mm
2.254.	GSM vārstu siltumatstarpi regulē...	<ol style="list-style-type: none"> 1. Siltam dzinējam 2. Aukstam dzinējam 3. Atkarībā no ražotāja rekomendācijām 4. Atkarībā no automobiļa modeļa
2.255.	Stūres ratam ir brīv kustība uz stūres vārpstas. Kas tam par iemeslu?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vaļīgs stūres rata nostiprināšanas uzgrieznis 2. Nodilis zobstienis 3. Bojāta putekļu aizsarggumija 4. Nav eļļas stūres statnē

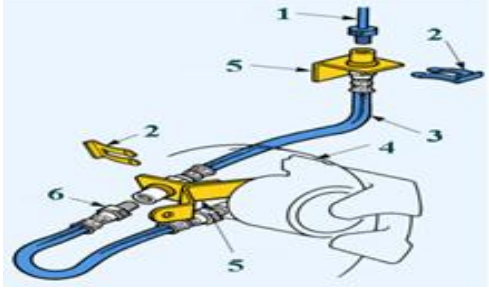
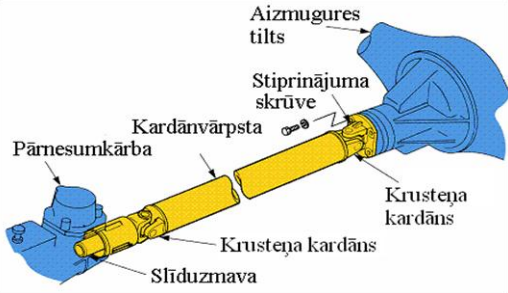
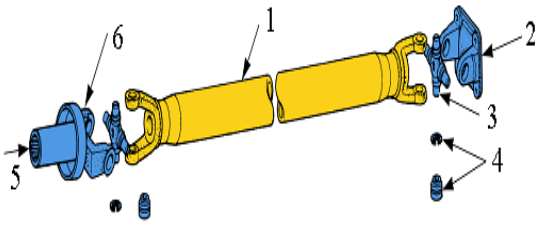
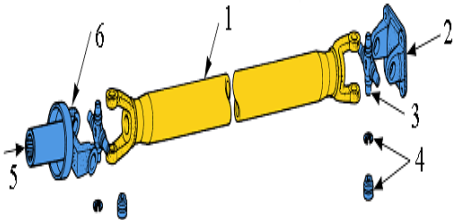
2.256.	<p>Ar kādu skaitli zīmējumā attēlots stūres šķērsstiepnis?</p> 	<p>1. 1</p> <p>2. 2</p> <p>3. 3</p> <p>4. 4</p>
2.257.	<p>Grozāmpusass attēlā atzīmēta ar skaitli ...</p> 	<p>1. 5</p> <p>2. 6</p> <p>3. 7</p> <p>4. 8</p>
2.258.	<p>Ar kādu skaitli zīmējumā attēlots stūres šķērsstiepnis?</p> 	<p>1. 6</p> <p>2. 5</p> <p>3. 4</p> <p>4. 3</p>

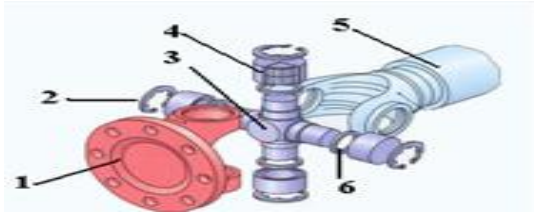
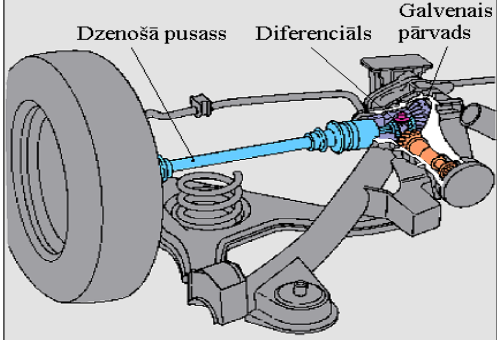
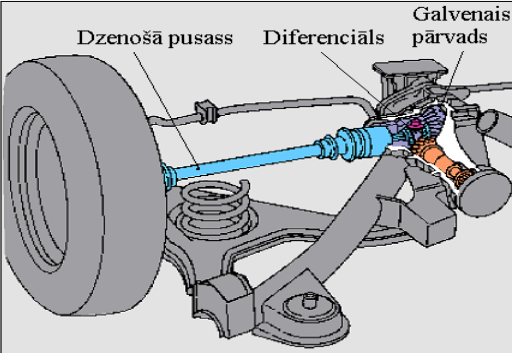
2.259.	<p>Ar skaitl Nr.6 zīmējumā attēlotā detaļa ir...</p> 	<p>1. Stūres stiepņa ārējais šarnīrs</p> <p>2. Stūres stiepņa uzgalis</p> <p>3. Stūres uzgalis</p> <p>4. Stūres stiepnis</p>
2.260.	<p>Ar kādu skaitli zīmējumā attēlots stūres šķērsstiepnis?</p> 	<p>1. 1</p> <p>2. 2</p> <p>3. 3</p> <p>4. 4</p>
2.261.	<p>Kura attēlā redzamā detaļa jāgroza, lai izmainītu riteņu savirzi (TOE)?</p> 	<p>1. Nr. 6</p> <p>2. Nr.5</p> <p>3. Nr.4</p> <p>4. Nr.3</p>

2.262.	<p>Ko var regulēt attēlā ar bultu norādītā skrūve stūres iekārtai ar zobstieņa mehānismu bez pastiprinātāja?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Riteņu savirzi 2. Eļļas līmeni 3. Zobstieņa atbalstu 4. Zobrata gultni
2.263.	<p>Konstatēta palielināta brīvkustība stūres šarnīrā 3. Kā to novērst?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Noregulējot trapeci 2. Remontējot stūres mehānismu 3. Noregulējot savirzi 4. Nomainot bojāto šarnīru
2.264.	<p>Pēc remonta un stūres iekārtas regulēšanas darbību pārbauda...</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Automobiļa kontrolbraucienā 2. Ar amortizatoru pārbaudes stendu 3. Ar bremžu pārbaudes stendu 4. Kustinot riteņus
2.265.	<p>Kas ir detaļa Nr.4?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stūres stiepņa ārējais šarnīrs 2. Stūres stiepņa uzgalis 3. Grozāmstatnes svira 4. Balstsvira

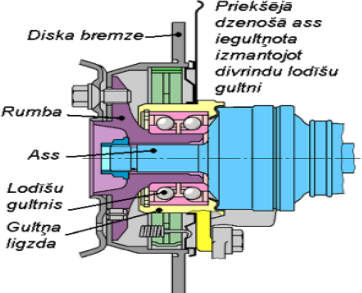
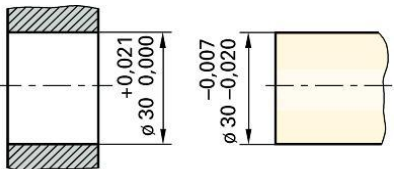
2.266.	<p>Kā atbrīvot stūres šarnīru no grozāmstatnes sviras, ja uzgrieznis 5 ir noskrūvēts?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skrūvējot atpakaļ uzgriezni 2. Laužot ar lauzni 3. Sitot ar āmuru pa šarnīru 4. Izspiežot ar speciālu palīgierīci
2.267.	<p>Ja šķidruma līmeņa mērtaustam ir šāda veida līmeņa atzīmes, tad ar skaitli 2 līmeni nosaka tad, ja šķidrums ir...</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Karsts 2. Auksts 3. Saputojies 4. Iztecējis
2.268.	<p>Konstatēta palielināta brīvkustība stūres kardānu šarnīrā. Kā to novērst?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mainot stūres statni 2. Nomainot bojāto kardānu šarnīru 3. Pievelkot regulēšanas skrūvi 4. Noregulējot brīvkustību
2.269.	<p>Vai drīkst dziļajā riteņa diskā montēt riepu bez kameras?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Drīkst tikai tad, ja diskam ir drošības izciļņi 2. Drīkst, izmantojot uzgriežņu atslēgas 3. Drīkst, izmantojot speciālās atslēgas 4. Nedrīkst, ja to neparedz diska izgatavotājs
2.270.	<p>Kā pārbaudīt riteņu skrūvju pievilšanas spēku?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pievelkot ar speciālu atslēgu 2. Ar dinamometrisko atslēgu, riteņiem atrodoties uz zemes 3. Pievelkot ar atslēgu 4. Paceļot ar domkratu un kustinot riteņi aksiāli
2.271.	<p>Alumīnija sakausējuma riteņu diskus drīkst pieskrūvēt ar skrūvēm vai uzgriežņiem, kuru pārklājums ir ar...</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hromējumu 2. Cinkojumu 3. Fosfatējumu 4. Alvojumumu
2.272.	<p>Kad TUBELESS rīepai korpusā ieskrūvēt ventili?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pirms katras apvalka demontāžas 2. Pēc gaisa iepūšanas rīepā 3. Pirms katras apvalka montāžas 4. Pēc katras apvalka montāžas

2.273.	<p>Kas jāievēro montāžas laikā, ja riepas gumijā iestrādāta dzeltenas gumijas zīme (attēlā)?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zīme norāda riepas iekšpusi 2. Zīme norāda riepas ārpusi 3. Zīmi novieto pie diska ventīļa 4. Zīmi novieto pretī diska ventīlim
2.274.	<p>Uz ko norāda attēlā redzamās bultas?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Protektora nodiluma indikators (TWI) 2. Protektora tīrītāji 3. Gumijas savienotajtiltiņi 4. Sānu rievu dziļums
2.275.	<p>Kas jāpārbauda, ja brauciena laikā stipri šūpojas virsbūve?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gultņa pievilkšanas spēks 2. Amortizatora statne 3. Amortizatora darbība 4. Gumijas bukses novietojums balstsvirā
2.276.	<p>Šķērsstabilizatora stienis ir stipri deformēts. Kas jādara?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stienis jānomaina 2. Jānoregulē virsbūves līmenis 3. Jāapmaina pret jaunu bojāto amortizatoru 4. Stienis jāiztaisno
2.277.	<p>Pēc automobiļa apturēšanas Bremžu disks ir tāds, kā redzams attēlā. Kas tam par iemeslu?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ilgstoši braukts ar neatbremzētu mehānismu 2. Bremžu pievadā iekļuvis gaiss 3. Izlijis bremžu šķidrums 4. Nedarbojas ventilators
2.278.	<p>Kā izņemt attēlā redzamo fiksējošo skavu Nr.2?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Izvelkot ar plakstangām 2. Izvelkot ar speciālu palīgierīci 3. Izstumjot ar skrūvgriezni 4. Izspiežot ar uzgriežņu atslēgu

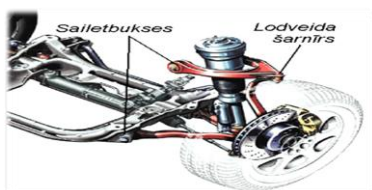
2.279.	<p>Kur nostiprināts attēlā redzamais bremžu caurules kronšteins Nr.5?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pie bremžu skavas 2. Pie grozāmās statnes 3. Pie virsbūves 4. Pie stūres sviras
2.280.	<p>Kā slīdzmava jāievieto kārbā?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Savietojot visas rievas 2. Savietojot dubultrievas 3. Savietojot krusteņa dakšas 4. Savietojot speciālas atzīmes
2.281.	<p>Cik adatgultņiem ar blīvslēgiem jābūt uz viena kardāna krusteņa?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Diviem 2. Četriem 3. Sešiem 4. Astoņiem
2.282.	<p>Vai, montējot krusteņus adatgultņu korpusā, tajā jāiepilda eļļa?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nē, jo eļļa tur jau ir 2. Korpusā jāielej šķidra eļļa 3. Jā, jāiepilda nedaudz speciālās adatgultņu ziedes 4. Nē, jo to eļļo darbības laikā

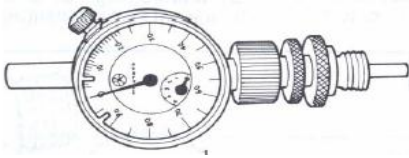
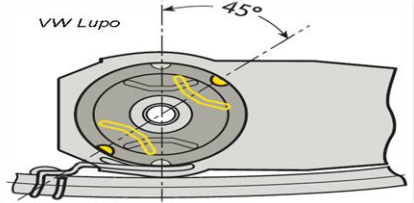


2.283.	<p>Ar ko nofiksējas attēlā redzamā kardāna šarnīra gultņu korpusi dakšas urbumos?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ar sprostgredzeniem 2. Ar puslokiem 3. Ar koniskiem puslokiem 4. Ar skrūvēm
2.284.	<p>Kur nostiprināts galvenā pārvada reduktora korpus attēlā redzamajai konstrukcijai?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Elastīgā balstā pieskrūvēts pie virsbūves 2. Piestiprināts balstiekārtā 3. Nostiprināts uz pusasīm 4. Pievienots šķērsstabilizatoram
2.285.	<p>Kā noņemt galvenā pārvada reduktora korpusu attēlā redzamajai konstrukcijai?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Noņemot kopā ar balstiekārtu 2. Atskrūvējot elastīgā balsta skrūves no virsbūves 3. Izņemot riteņa rumbu 4. Izņemot kopā ar kardānu un pusasīm
2.286.	<p>Kā var iegūt kvalitatīvu virsmu, apstrādājot urbumu ar rīvurbi?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rīvurbis tiek griezts uz abām pusēm, izvēloties lielu uzlaidi 2. Rīvurbis tiek griezts uz abām pusēm, izvēloties minimālu uzlaidi 3. Rīvurbis tiek griezts uz vienu pusi, izvēloties lielu uzlaidi 4. Rīvurbis tiek griezts uz vienu pusi, izvēloties minimālu uzlaidi
2.287.	<p>Kas jāveic pēc degvielas padeves zemspiediena sistēmas remonta?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sistēmas piepildīšana ar degvielu 2. Stiprinājuma vizuālā pārbaude 3. Sistēmas hermetizācijas pārbaude 4. Testa brauciens

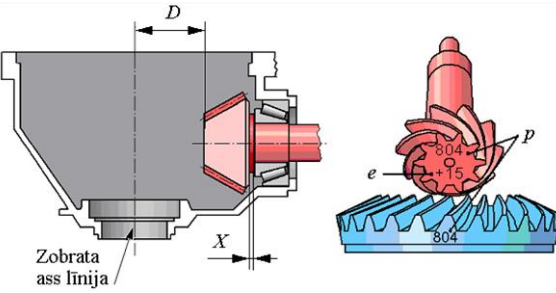
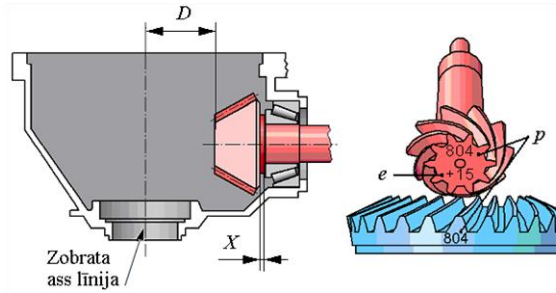
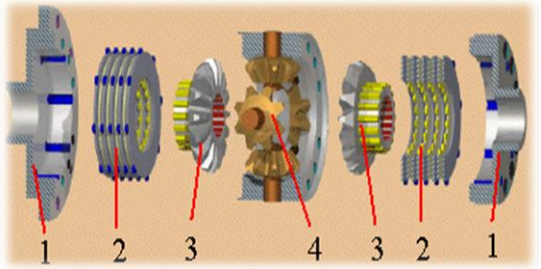
2.288.	KCA sprauslas montējot, atmaluzgriezni pievelk ar spēku...	1.10-20 Nm
		2.20-40 Nm
		3.50-55 Nm
		4.60-80 Nm
2.289.	Ievietojot dīzeļdzinēja sprauslu motora galvas urbumā, blīvējošo gredzenu...	1. Nemainā
		2. Nomainā ar jaunu gredzenu
		3. Uzkaršē un izmanto veco blīvgredzenu
		4. Veco blīvgredzenu apsmērē ar hermetizējošo pastu
2.290.	Kādā secībā pievelk stiprināšanas skrūves, montējot motora galvu?	1. Tam nav nozīmes
		2. Sākot no kreisās puses
		3. Sākot no labās puses
		4. Pievelk noteiktā secībā
2.291.	Cik piegājienu pievelk motora galvas stiprināšanas skrūves?	1. Vienā piegājienu
		2. Divos piegājienu
		3. Trīs vai četros piegājienu
		4. Atbilstoši ražotāja instrukcijai
2.292.	Montējot zobsiksnas aizsargvākus, stiprinājuma skrūves jāpievelk...	1. Ar noteiktu spēku
		2. Pēc izjūtas
		3. Spēks ir atkarīgs no skrūves garuma
		4. Ar speciālu palīgierīci
2.293.	Vai pēc piedziņas siksnas nomaiņas ir nepieciešama spriegojuma pārbaude?	1. Ir nepieciešama
		2. Nav nepieciešama
		3. Pārbaudi veic tikai rievsiņās
		4. Pārbaudi veic tikai ķīļsiņās
2.294.	Ko dara, lai montāžas laikā nesabojātu blīvslēga manšeti?	1. Blīvslēgu rūpīgi noslauka
		2. Ass virsmu rūpīgi notīra un attauko
		3. Blīvslēgu ieziež ar eļļu
		4. Blīvslēgu uzsilda eļļā
2.295.	Pēc montāžas gredzeni virzuļa rievā...	1. Brīvi kustas
		2. Stingri fiksējas vienā stāvoklī
		3. Montējas ar spēli 0,5 mm
		4. Montējas ar uzspīli
2.296.	Kādā gadījumā pirms montāžas ir jābalansē kloķavārpsta/spararats?	1. Tikai tad, ja tie ir izkomplektēti
		2. Nav nepieciešama balansēšana
		3. Jābalansē jebkurā gadījumā
		4. Jābalansē atkarībā no remonta apjoma
2.297.	Kā jāpievelk spararata stiprinošās skrūves?	1. Tam nav nozīmes
		2. Noteiktā secībā
		3. To nosaka ražotājs
		4. Pulksteņa rādītāja virzienā
2.298.	Kādas paplāksnes jāpaliek zem skrūvēm un uzgriežņiem, nostiprinot alumīnija sakausējuma detaļas?	1. Alumīnija paplāksnes
		2. Čuguna paplāksnes
		3. Tērauda paplāksnes
		4. Kapara paplāksnes
2.299.	Pie kādas temperatūras jāpievelk motora detaļu nostiprinājuma uzgriežņi un skrūves?	1. Motoram, kura temperatūra ir 15-20 °C
		2. Speciāli atdzesētam motoram
		3. Uzkaršētam motoram
		4. Pie darba temperatūras
2.300.	Vai mehāniķis patvaļīgi drīkst izmainīt ražotāja noteiktās montāžas/demontāžas tehnoloģijas?	1. Drīkst izmainīt
		2. Drīkst, jo tām ir tikai rekomendējošs raksturs
		3. Nedrīkst izmainīt
		4. Drīkst, jo katram servisam ir savas tehnoloģijas

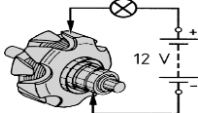
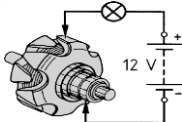
2.301.	<p>Kad veic riteņu rumbas gultņu eļļošanu attēlā redzamajam gultnim?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Eļļu iepilda pirms gultņa montēšanas rumbā 2. Tas nepārtraukti eļļojas ar tiltā esošo 3. Eļļa gultnī iepildīta izgatavošanas procesā 4. Tas apkopes laikā eļļojas caur ziežvārstu pusasi
2.302.	<p>Kāda ir vismazākā iespējamā spēle starp vārpstu un urbumu pēc šo divu detaļu montāžas?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 0,007 2. 0,041 3. 0,001 4. 0,021
2.303.	<p>Grozot stūri, dzirdami klauzieni stūres zobstieņa mehānismā. Kāds tam varētu būt iemesls?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bojāts amortizators 2. Nepietiekoši nospriegota piedziņas sikсна 3. Nepareizi noregulēts stūres lifts 4. Izdilusi sazobe zobstieņa mehānismā
2.304.	<p>Kad pievelk balstiekārtas sailentbloku stiprinājuma horizontālās skrūves?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pie atslogotas balstiekārtas 2. Pie noslogotas balstiekārtas 3. Ar paceltiem riteņiem 4. Ar noņemtiem riteņiem
2.305.	<p>Kad pārbauda automobiļa riteņu nostatījuma leņķus?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pie atslogotas balstiekārtas 2. Pie noslogotas balstiekārtas 3. Pie paceltiem riteņiem 4. Pie noņemtiem riteņiem
2.306.	<p>Kad pārbauda šķērsstabilizatora stiprinājumus?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pie atslogotas balstiekārtas 2. Pie noslogotas balstiekārtas 3. Pie paceltiem riteņiem 4. Pie noņemtiem riteņiem
2.307.	<p>Bremzēšanas laikā automobilim bloķējas aizmugurējie riteņi. Mehāniķis A saka, ka ir bojāts bremžu spiediena regulators. Mehāniķis B saka, ka ir bojāts galvenais bremžu cilindrs. Kura spriedums ir ticamāks?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mehāniķa A 2. Mehāniķa B 3. Abu spriedumi 4. Neviens
2.308.	<p>Diska bremzei ar peldošu darba cilindra nostiprinājumu viena kluča uzlika nolietojusies ievērojami vairāk nekā otra. Mehāniķis A saka, ka bremžu darba cilindra virzulis ir iestrēdzis cilindrā. Mehāniķis B saka, ka darba cilindra balsta vadotnes ir ieķīlājušās, tās jānotīra un jāieeļļo. Kuram no mehāniķiem taisnība?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tikai mehāniķim A 2. Tikai mehāniķim B 3. Taisnība ir abiem 4. Taisnība nav nevienam
2.309.	<p>Kāds var būt riteņu neatbremzēšanās iemesls bremžu sistēmās ar pneimopievadu?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ieķīlējusies izciļņu vārpsta 2. Palielināts bremžu pedāļa bīvgājiens 3. Paaugstināts spiediens bremžu kamerā 4. Bojāts kompresora spiediena regulators


2.310.	Kāds var būt riteņu neatbremzēšanās iemesls bremžu sistēmās ar hidraulisko pievadu?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Palielināts bremžu pedāļa brīvģājiens 2. Bojāta bremžu darba cilindra putekļu aizsarggumija 3. Ieķīļiesies izciņņu vārpsta 4. Gaisa spiediens vakuumkamerā
2.311.	Klients skaidro, ka darba bremžu pedālis pārvietojas zemāk nekā parasti. Mehāniķis A saka, ka bojājums ir bremžu pastiprinātājā. Mehāniķis B saka, ka bremžu hidrauliskajā pievadā ir gaisa klātbūtne. Kuram no viņiem ir taisnība?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tikai mehāniķim A 2. Tikai mehāniķim B 3. Taisnība ir abiem 4. Taisnība nav nevienam
2.312.	Ja uz sajūga dzītā diska rumbas ir uzraksts FLYWHEEL SIDE, to montē ar uzrakstu uz...	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kardāna pusi 2. Spararata pusi 3. Piespiedējdiska pusi 4. Izspiedējsviras pusi
2.313.	Par ko jāpārlicinās pēc piespiedējdiska apvalka pieskrūvēšanas?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vai ir saeļļota trose 2. Vai ir atgaisots darba cilindrs 3. Vai diskveida atsperes gali ir vienā plaknē 4. Vai nav piespiedējdiskā nav plaisu
2.314.	Automobiļa sajūgu nevar izslēgt. Kurā no atbildēm ir pareizi minēti abi darbības traucējuma iespējamie cēloņi?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Spēle starp darba cilindra virzuli un izspiedējgultņa sviru par lielu, sajūga berzes uzlikas salūzušas 2. Galvenā cilindra bojājums, hidrauliskajā pievadā iekļuvis gaiss 3. Saeļļojušās berzes uzlikas, salūzusi diafragmas atspere 4. Izspiedējgultņa sviras brīvģājiens ir par lielu, pārkarsēts piespiedējdisks un diafragmas atspere
2.315.	Lai izņemtu galvenā pārvada reduktoru no tilta korpusa, vispirms jāizņem...	<ol style="list-style-type: none"> 1. Motors 2. Pārnesumu kārba 3. Dzenošās pusasis 4. Atslēga no aizdedzes
2.316.	Ja pusasij maina ārējā šarnīra putekļu aizsarggumiju, spidometra impulsa devēja vadi...	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ir jāatvieno, ja noņem riteni 2. Jāatvieno, ja noņem vārpstu 3. Nav jāatvieno 4. Ir jāatvieno
2.317.	Veicot komplicētu remontu...	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jāuzsāk darbs, un tā gaitā jāpiemeklē instrumenti 2. Jāiepazīstas ar remonta tehnoloģiju, jāgatavo specinstrumenti, jāsāk strādāt 3. Jāuzsāk darbs, ja kas neizdodas, jākonsultējas ar kolēģiem no blakus darbnīcas 4. Jāuzsāk darbs, un tā gaitā jāpiemeklē rezerves daļas
2.318.	Ja pēc remonta savēlk balstsviru sailentbukšu skrūves, tad to dara, ja ...	<ol style="list-style-type: none"> 1. Automobilis ar visiem riteņiem novietots uz atbalsta 2. Automobilis pacelts uz pacēlāja ērtā darba augstumā 3. Automobiļa ritenis atbalstīts uz domkrata 4. Ieskrūvēts ritenis



2.319.	<p>Kādam mērķim izmanto attēlā redzamo ierīci?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprauslu adatas gājiena mērīšanai 2. Sadalitājsūkņa plunžera pārvietojumu mērīšanai 3. Sadales vārpstas virsmas pārbaudei 4. Iekšējā diametra mērīšanai
2.320.	<p>Uz ko norāda attēlā redzamais izmērs?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stiprinājuma skrūves pagriešanas leņķi 2. Kā jāpagriež balstsvira, lai savilkto bukses stiprinājuma skrūvi 3. Balstsviras darbības leņķi 4. Gumijas bukses ievietošanas novietojumu balstsvirā
2.321.	<p>Kas jāievēro EDC augstspiediena sekcijāsūkni montējot uz motora?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pareizs sūkņa vārpstas apgrieziena devēja stāvoklis 2. Pareizs sūkņa izciļņu vārpstas stāvoklis 3. Pareizs sūkņa apakšējā zobstieņa stāvoklis 4. Pareizs sūkņa pagriežamās vārpstas stāvoklis
2.322.	<p>Stūres hidrauliskā pastiprinātāja sūknim iesprūdis pārplūdes vārsts. Kā to var konstatēt?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pārbaudot šķidruma līmeni pastiprinātāja sūkņa tvertnē 2. Izmērot ieslēgta pastiprinātāja sūkņa radīto spiedienu 3. Paceļot automobili un atgaisojot pastiprinātāja sūkni 4. Pārbaudot, vai tvertnē nav saputojies šķidrums
2.323.	<p>Ja automobilim stūrējamie riteņi uz vienu pusi sagriežas par lielāku leņķi nekā uz otru pusi, tam par iemeslu var būt...</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Noregulēta stūres trapece 2. Nodilis zobstienis 3. Nepareizi samontēta vai noregulēta stūres iekārta 4. Nepietiekoši pievilkti riteņu uzgriežņi
2.324.	<p>Vai jāregulē galvenā pārvada sazobi attēlā redzamajai konstrukcijai?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nē, jo sazobi noregulē pirms pārvadumu kārbas salikšanas 2. Jā, to noregulē pēc pārvadumu kārbas salikšanas 3. Sazobi neregulē 4. Jā, ar regulēšanas skrūvi



2.325.	<p>Ko norāda skaitļi p attēlā (804)?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zobratu pāra numurs 2. Zobratu zobu skaitu 3. Detaļas garumu milimetros 4. Pārnesuma skaitli
2.326.	<p>Ko norāda skaitļi e attēlā (+15)?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sazobes resursu 2. Zobratu montāžas pielaidi 3. Sazobes montēšanas reižu skaitu 4. Samontējamo detaļu skaitu
2.327.	<p>Kādēļ diferenciāļa korpusā iemontē daudzus disku sajūgus?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lai pusasis varētu atvienot no transmisijas 2. Diferenciāļa mehānisma bloķēšanai 3. Lai uzsāktu laidenu gaitu 4. Lai pasargātu transmisiju no pārslodzes
2.328.	<p>Gāzu sadales mehānismā, kur vārstu termoatstarpi regulēšanai tiek lietotas paplāksnes, spēlei jābūt 0,2 mm, taču izmērītā ir tikai 0,15 mm. Esošās regulēšanas paplāksnes biezums ir 3,5mm. Kādam ir jābūt tās biezumam, lai iegūtu nepieciešamo spēli?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 3,45 mm 2. 3,60 mm 3. 3,55 mm 4. 3,40 mm
2.329.	<p>Metinot plānsienu mazoglekļa tērauda detaļas ar līdzstrāvas elektroloku, metinātājam...</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Detaļa jāsavieno ar negatīvo spaili 2. Detaļa jāsavieno ar pozitīvo spaili 3. Periodiski jāmaina polaritāte 4. Brīvi jāizvēlas polaritāte
2.330.	<p>Kas jāveic pirms vārstu ligzdu iepresēšanas?</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vārstu ligzda jāieziež ar molibdēna disulfīta pulveri 2. Jāsasilda motora bloka galva 3. Jāsasilda vārstu ligzda 4. Vārstu ligzda jāieziež ar grafitā pulveri

Nr.	Uzdevums	Atbilžu varianti
3.1.	Ja ģenerators ražotais spriegums (V) pārsniedz pieļaujamo, tad...	1. Bojāts akumulators 2. Pievadsiksna par stipru nospriegota 3. Bojāts sprieguma regulators 4. Izmainījies tinumu skaits rotorā
3.2.	Ko nozīmē bremžu pedāļa palielināts brīvģājiens?	1. Maigāku bremžu uzliku piespiešanos pie diskām 2. Atskrūvējies galvenais bremžu cilindrs 3. Gaiss bremžu sistēmā 4. Izdilis bremžu pedālis
3.3.	Veicot mērījumu, kontrollampa neiekvēlojas. Ko tas nozīmē? 	1. Ģenerators enkurs nav remontējams, tas jāmaina 2. Šis mērījums neuzrāda bojājumu 3. Ģenerators enkurs jāpārtin 4. Tinumiem nav kontakta ar kontaktgredzeniem
3.4.	Zīmējumā attēlotajā darbībā tiek mērīts ģenerators enkura iespējama... 	1. Tinumu pārrāvums 2. Tinumu savstarpējais ģssavienojums 3. Induktīvais ģssavienojums 4. Tinumu ģssavienojums ar masu
3.5.	Kādas sekas var būt, ja automobilim tiek mainīta akumulatoru baterija, nenoslāpējot motoru?	1. Var tikt sabojāts akumulators 2. Paaugstinātas slodzes rezultātā var tikt sabojāti vadi 3. Var sadegt lādēšanas signāllampīņa 4. Var tikt sabojāti elektroniskie bloki
3.6.	Uz paneļa ir iedegusies ABS signāllampīņa. Kāds ir iespējama atteikuma iemesls?	1. Šim automobilim nav ABS sistēmas 2. Bojāts kāds no ABS devējiem 3. Pārāk zems eļļas līmenis bremžu sistēmā 4. Nodilušas bremžu uzlikas
3.7.	Uz paneļa ir iedegusies ASR (pretizbūksēšanas sistēma) signāllampīņa. Kāds ir iespējama atteikuma iemesls?	1. Bremzējot pedālis ir jāspiež stiprāk nekā parasti 2. Bremzējot pedālis kļūst stingrāks 3. Bremzējot bloķējas viens ritenis 4. Bremžu šķidrums līmenis ir nokritis, līdz iedegās kontrollampa
3.8.	Kura no dotajām situācijām var radīt aizdomas par nodilušiem bremžu klučiem hidrolikajā disku bremžu sistēmā?	1. Bremzējot pedālis ir jāspiež stiprāk nekā parasti 2. Bremzējot pedālis kļūst stingrāks 3. Bremzējot bloķējas viens ritenis 4. Bremžu šķidrums līmenis ir nokritis, līdz iedegās kontrollampa
3.9.	Sajūgs neizslēdzas, ja...	1. Pedālim nav brīvģājiena 2. Hidrolikajā pārvadā iekļuvis gaiss 3. Saeļļojies dzītais disks 4. Atslābušas dzītā diska atsperes
3.10.	Nospiežot sajūga pedāli, izzūd troksnis. Iespējams, ka bojāts ir...	1. Sajūga disks 2. Hidrolikais pievads 3. Izspiedēģultnis 4. Kardāna pievads

3.11.	Kāds iemesls ir zilai izplūdes dūmu krāsai?	1. Par biezu degvielas maisījums 2. Par liesu degvielas maisījums 3. Dzeses šķidruma klātbūtne cilindros 4. Eļļas sadegšana darba cilindrā
3.12.	Kāds iemesls var būt palielinātam eļļas izlietojumam?	1. Palielināta vārstu siltumatstarpe 2. Palielināta spēle starp vārsta kātu un vārsta vadīklu 3. Ieplūdes vārsts neblīvi noslēdz cilindru 4. Izplūdes vārsts neblīvi noslēdz cilindru
3.13.	Kurš no minētajiem iemesliem varētu liecināt par palielinātu eļļas izlietojumu?	1. Palielināta vārstu siltumatstarpe 2. Palielināta spēle starp vārsta kātu un vārsta vadīklu 3. Ieplūdes vārsts neblīvi noslēdz cilindru 4. Izplūdes vārsts neblīvi noslēdz cilindru
3.14.	Dzinējā dzirdama detonācija, nav jaudas. Kāds varētu būt iespējamais cēlonis?	1. Par lielu kompresijas pakāpi 2. Nepareizs aizdedzes iestatījuma leņķis 3. Biezs degmaisījums 4. Aizsērējis degvielas filtrs
3.15.	Kāds iemesls ir attēlā redzamajai degvielas sprauslas darbībai (iesmidzina vienā strūklā)? 	1. Mazs spiediens sistēmā 2. Noslēdzošās adatas bojājums 3. Tā ir pareiza sprauslas darbība 4. Sprausla ir aizkoksējusies
3.16.	Kāpēc elektriskajā benzīna sūkņī (rullīšu tipa) rodas bojājumi, ja tas tiek darbināts bez degvielas?	1. Sūknis netiek dzesēts 2. Eksplozē pāri palikušās degvielas tvaiki 3. Sūknis iesūc gaisu 4. Stipri palielinās tā patērētā strāva, kas bojā kolektoru
3.17.	Kāds iemesls var būt cilindra kompresijas spiediena samazinājumam?	1. Aizsērējis gaisa filtrs 2. Sprauslas bojājums 3. Vārstu virsmu izdegums 4. Eļļas spiediena palielināšanās sistēmā
3.18.	Kāds var būt apgrūtinātas dīzeļdzinēja iedarbināšanas (temperatūra < 0 °C) iespējamais iemesls?	1. Turbīnas bojājums 2. Nestrādā droseles potenciometrs 3. Pārāk zems eļļas līmenis 4. Bojātas kvēlsvences
3.19.	Kāds varētu būt iespējamais atteikuma iemesls, ja nevar iedarbināt automobili ar dīzeļdzinēju?	1. Aizsērējis gaisa filtrs 2. Sprauslas bojājums 3. Vārstu neblīvums 4. Gaisa klātbūtne degvielas sistēmā
3.20.	Ieslēdzot avārijas signalizāciju, signāllampas darbojas ar puskvēli. Kāds ir atteikuma iemesls?	1. Neatbilstošas jaudas spuldzes 2. Bojāts avārijas slēdzis 3. Slikts savienojums ar masu 4. Konstruktīvas īpatnības
3.21.	Konstatēts palielināts riepas abu ārējo malu nodilums. Kāds tam ir iemesls?	1. Riepa ekspluatēta ar pārāk zemu spiedienu 2. Riepa ekspluatēta ar pārāk augstu spiedienu 3. Negatīvs riteņa izgāzums 4. Pozitīvs riteņu savērsums
3.22.	Pēc disku bremžu kluču nomaiņas, pirmo reizi nospiežot bremžu pedāli, tas pārvietojas līdz "grīdai". Kāds tam ir iemesls?	1. Gaisa klātbūtne hidrauliskajā pievadā 2. Nepareiza bremžu kluču montāža 3. Suporta skavas vadotnes nav pareizi iesmērētas 4. Spēle starp klučiem un disku ir pārāk liela

3.23.	Bremzēšanas laikā automobilim bloķējas aizmugurējie riteņi. Kāds tam ir iemesls?	1. Nodiluši bremžu kluči 2. Pārāk augsts eļļas līmenis 3. Bojāts bremžu spiediena regulators 4. Jaunas riepas ar labu protektoru
3.24.	Benzīnmotora izplūdes kolektorā ir palielināts spiediens (Pa). Kāds ir iespējamais iemesls?	1. Bojājums gāzes sadales mehānismā 2. Aizsērējis izplūdes kolektors 3. Bojāts recirkulācijas vārsts 4. Aizsērējis katalizators
3.25.	Kura ir motora ziemas eļļa?	1. SAE 0W40 2. SAE 5W30 3. SAE 25W 4. SAE 15W
3.26.	Kura ir motora vasaras eļļa?	1. API SG 2. API CF 3. SAE 20W 4. SAE 20
3.27.	Kura ir motora vissezona eļļa?	1. SAE 10W30 2. SAE 15W35 3. SAE 20W70 4. API 15W40
3.28.	Apkārtējā vides temperatūrai (t^0) paaugstinoties, degvielas viskozitāte...	1. Nemainās 2. Samazinās 3. Paaugstinās 4. Ļoti strauji mainās
3.29.	Kura ir ziemas transmisijas eļļa?	1. SAE25W 2. SAE75W 3. SAE95W 4. SAE90W
3.30.	Kā riepu dilšanu ietekmē riteņa disbalanss?	1. Dilst riepas ārējā mala 2. Dilst riepas iekšējā mala 3. Dilst atsevišķas riepas protektora vietas 4. Dilst visas riepas protektoru vietas
3.31.	Vissezona riepu apzīmē ar simbolu...	1. M+S 2. ABS 3. ABS+SRS 4. HES
3.32.	Konstatēts palielināts riepas ārējo malu nodilums. Kāds tam ir iemesls?	1. Riepa ekspluatēta ar pārāk zemu spiedienu 2. Riepa ekspluatēta ar pārāk augstu spiedienu 3. Negatīvs riteņa izgāzums 4. Pozitīvs riteņu savērsums
3.33.	Ar kādu mērierīci mēra gaisa spiedienu riepā?	1. Barometru 2. Manometru 3. Voltmetru 4. Ampērmētru
3.34.	Kādam nolūkam paredzēti riepu remonta diegi?	1. Lai salabotu neliela izmēra caurumus riepas protektora virsmā 2. Lai noblīvētu ventiļa sēžu riteņa diskā 3. Lai novērstu gaisa noplūdi starp riepu un disku 4. Lai sašūtu riepas sānu bojājumus platumā no 15 līdz 35 mm
3.35.	Kādam nolūkam lieto riepu montāžas pastu?	1. Lai atvieglotu riepu montāžu uz diskām 2. Riepu spīduma uzklāšanai 3. Viegļmetāla disku pulēšanai 4. Riepas materiāla atjaunošanai

3.36.	Ko ietekmē riteņa riepas pārpumpēšana (ekspluatēšana ar neatbilstoši lielu spiedienu (Pa))?	<ul style="list-style-type: none"> 1. Tā neietekmē neko 2. Ļauj braukt pa dubļiem ar lielāku ātrumu 3. Ietekmē degvielas patēriņu un riepu dilšanu 4. Ietekmē automašīnas paātrinājumu
3.37.	Pārpumpētai rīepai vairāk dīlst...	<ul style="list-style-type: none"> 1. Rīepas protektora sānu malas 2. Ventīļa vieta 3. Rīepas protektora vidus daļa 4. Rīepas savienojums ar rīeņa disku
3.38.	Kāds ir minimālais protektora dziļums vasaras rīepām, ar kurām ir atļauts piedalīties ceļu satīksmē?	<ul style="list-style-type: none"> 1. 1,6 mm 2. 2,0 mm 3. 3,5 mm 4. 4 mm
3.39.	Kāds ir minimālais protektora dziļums ziemas rīepām, ar kurām ir atļauts piedalīties ceļu satīksmē?	<ul style="list-style-type: none"> 1. 2 mm 2. 2,5 mm 3. 3,5 mm 4. 4 mm
3.40.	Kādā laika periodā Latvijā atļauts lietot rīepas ar radzēm?	<ul style="list-style-type: none"> 1. No 1. oktobra līdz 30. aprīlim 2. No 1. novembra līdz 30. martam 3. No 1. novembra līdz 30. aprīlim 4. No 1. oktobra līdz 30. martam
3.41.	Kādā laika periodā Latvijā obligāti jālieto ziemas rīepas?	<ul style="list-style-type: none"> 1. No 1. decembra līdz 30. aprīlim 2. No 1. decembra līdz 1. martam 3. No 1. novembra līdz 30. aprīlim 4. No 1. novembra līdz 30. martam
3.42.	Kam paredzēts lietot "Krown" tehnoloģijas līdzekli?	<ul style="list-style-type: none"> 1. Aīzsardzībai pret rūsu 2. Rūsas notīrīšanai 3. Netīrumu notīrīšanai 4. Trokšņa samazināšanai
3.43.	Kam paredzēts lietot "Insekten-Enterner" līdzekli?	<ul style="list-style-type: none"> 1. Virsbūves vaskošānai 2. Virsbūvei pielīpušo insektu notīrīšanai 3. Logu tīrīšanai 4. Kukaiņu atbaidīšanai
3.44.	Kam paredzēts lietot "Bikes Wipes no water needed" līdzekli?	<ul style="list-style-type: none"> 1. Motocīkla motora tīrīšanai 2. Motocīklu mazgāšanai 3. Motocīklu detaļu mazgāšanai 4. Motocīklu tīrīšanai ar salvetēm
3.45.	Kas ir "FOG CLEAR gel" līdzeklis?	<ul style="list-style-type: none"> 1. Želejveida līdzeklis pret logu aizsvīšanu 2. Gaismas lukturu tīrītājs 3. Logu tīrītājs 4. Miglas izklīdināšanas līdzeklis
3.46.	Kam paredzēts lietot "BREAK CLEAR" līdzekli?	<ul style="list-style-type: none"> 1. Bremžu cauruļu tīrīšanai 2. Bremžu disku un sastāvdaļu tīrīšanai 3. Stāvbremžu trošu tīrīšanai 4. Bremžu šķīdruma līmeņa papildināšanai tvertnē
3.47.	Kam paredzēts lietot "EXHAUST SYSTEM Sealant glue" līdzekli?	<ul style="list-style-type: none"> 1. Izplūdes vārstu līmēšanai 2. Blīvju izgatavošanai 3. Izplūdes sistēmas elementu remontam (līme) 4. Izplūdes gāzu sastāva uzlabošanai
3.48.	Kur paredzēts lietot "Anti Freeze Concetrated" līdzekli?	<ul style="list-style-type: none"> 1. Motoru dzesēšanas sistēmās 2. Logu mazgāšanas sistēmās 3. Kondicionieru sistēmās 4. Bremžu sistēmās

3.49.	Kas ir "Automatic Transmission Fluid Dextron III" līdzeklis?	1. Motoru eļļa 2. Automātisko reduktoru eļļa 3. Automātisko transmisiju hidraulisko sistēmu šķidrums 4. Zobratu eļļa
3.50.	Kas ir "GEAR OIL EP75W-80" līdzeklis?	1. Hidrosistēmu eļļa 2. Zobratu sūkņu šķidrums 3. Automātisko reduktoru eļļa 4. Zobratu kārbu eļļa
3.51.	Kam paredzēts lietot "GEAR OIL LS80W-90 Limited Slip" līdzekli?	1. Dzenošiem tiltiem ar LSD diferenciāli 2. Zobratu sūkņu darbībai 3. Automātisko reduktoru darbībai 4. Zobratu kārbai
3.52.	Kam paredzēts lietot "Breake& Clutch Fluid DOT 4" līdzekli?	1. Darba bremžu hidrauliskajam pievadam 2. Bremžu disku mazgāšanai 3. Bremžu mehānisma tīrīšanai 4. Bremžu mehānisma eļļošanai
3.53.	Kam paredzēts lietot "SCREEN WASH" līdzekli?	1. Virsbūves vaskošanai 2. Dzesēšanas sistēmas skalošanai 3. Vējstiklu mazgāšanai visās sezonās 4. Stikla trauku tīrīšanai
3.54.	Starteris negriež motora kloķvārpstu pietiekami ātri. Startēšanas brīdī spriegums uz akumulatora spailēm ir 12 V, bet starp startera korpusu un startera elektromotora plusa spaili – 10,2 V. Kāds ir iespējamais iemesls?	1. Nekvalitatīvs (-) masas kontakts 2. Vadu pretestība ir palielinājusies 3. Nefīrs startera korpusa 4. Apdeguši kontakti startera relejā
3.55.	Kāds bojājums izraisa samazinātu saķeri starp riteni un ceļu?	1. Amortizatoru bojājums 2. Palielināts spiediens riepiņās 3. Samazināts atsperes gājiens 4. Atsperes darbība kļūst "cietāka"
3.56.	Sveces elektrodi noklāti ar eļļas un piedegumu kārtu. Kāds ir iespējamais iemesls? 	1. Pārāk biezs maisījums 2. Pārāk zema kompresija cilindros 3. Nenoslēdzas ieplūdes vārsts 4. Bojāts vārsta blīvslēgs
3.57.	Svecei ir izdeguši elektrodi, izkūsis izolators. Kāds varētu būt iespējamais cēlonis? 	1. Nekvalitatīva svece 2. Aizsērējis gaisa filtrs 3. Darba maisījuma detonācijas degšana 4. Paaugstināts spiediens karterī

3.58.	Kāds ir iespējamais iemesls augstai HC koncentrācijai izplūdes gāzēs?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Motora pārkaršana 2. Skābekļa devēja bojājums 3. Bojājums eļļošanas sistēmā 4. Bojājums katalizatorā
3.59.	Kā izmainās ogļūdeņražu (HC) daudzums izplūdes gāzēs, ja kādā no motora cilindriem nesadeg degviela?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Samazinās 2. Palielinās 3. Nemainās 4. Cikliski palielinās un pazeminās
3.60.	Automobilim ar L-Jetronic benzīna iesmidzināšanas sistēmu, siltam dzinējam ir pārāk trekns maisījums. Kāds varētu būt ticamākais bojājuma iemesls?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nenoslēdzas ieplūdes vārsts 2. Eļļas piekļuve cilindros 3. Temperatūras devēja kļūda 4. Bojājums dzesēšanas sistēmā
3.61.	Pēc dzinēja apturēšanas, degvielas sistēmā strauji krītas spiediens. Kāds varētu būt ticamākais bojājuma iemesls?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gaiss sistēmā 2. Atgriezeniskā vārsta bojājums 3. Degvielas filtra bojājums 4. Pārāk zems degvielas līmenis bākā
3.62.	Automobilim ar benzīnmotoru un degvielas iesmidzināšanas sistēmu novērojama aizture paātrinājuma režīmā. Darbojoties motoram, mērinstrumentu panelī ir iedegusies motora vadības sistēmas bojājumu kontrolspuldze. Kāds varētu būt ticamākais bojājuma iemesls?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Izdiluši klaņu gultņu ieliktni 2. Pārāk zema kompresija cilindros 3. Droseļvārsta stāvokļa sensora bojājums 4. Neblīvs izplūdes vārsts
2.63.	Automobilim ar benzīnmotoru un degvielas iesmidzināšanas sistēmu ievērojami pieaudzis degvielas patēriņš. Mērinstrumentu panelī ir iedegusies motora vadības sistēmas bojājumu kontrolspuldze. Kāds varētu būt ticamākais bojājuma iemesls?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Izdiluši klaņu gultņu ieliktni 2. Pārāk zema kompresija cilindros 3. Gaisa masas mērītāja bojājums 4. Neblīvs izplūdes vārsts
3.64.	Automobilim ir nevienmērīga dzinēja darbība, viens no cilindriem izlaiž darba takti. Kāds varētu būt ticamākais bojājuma iemesls?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprauslas bojājums 2. Nepareizs apstiešanas leņķis 3. Zems spiediens sistēmā 4. Neblīvs ieplūdes kolektors
3.65.	Ieslēdzot pagrieziena rādītāju, mirgo vēl citas gaismas, bet ar puskvēli. Kāds ir atteikuma iemesls?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Paaugstināts spriegums elektriskajā ķēdē 2. Pazemināts spriegums elektriskajā ķēdē 3. Pārrauti vadi, pārdeguši kvēldiegi vai citi ārējās ķēdes bojājumi 4. Oksidācijas rezultātā sliktas vada kontakts ar masu
3.66.	Vērojama nestabila, nevienmērīga motora darbība pie noteiktiem apgrīzieniem. Kāds varētu būt iespējamais atteikuma iemesls?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dzesēšanas sistēmas bojājums 2. Gaisa filtra aizsērējums 3. Droseles potenciometra bojājums 4. Bremžu sistēmas bojājums
3.67.	Diska bremzei ar peldošu darba cilindra nostiprinājumu viena kluča uzlika nolietojusies ievērojami vairāk nekā otra. Kāds tam ir iemesls?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pārāk zems eļļas līmenis 2. Vadīklu bojājums 3. Sadilis bremžu disks 4. Slodzes regulatora bojājums
3.68.	Kas ir eļļas blīvums (ρ)?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Eļļas masas svars 2. Eļļas masa tilpuma vienībā 3. Eļļas 1 litra svars 4. Eļļas tilpums

3.69.	Kas ir eļļas viskozitāte?	1. Eļļas iekšējā berze 2. Eļļas ārējā berze 3. Eļļas piedeva 4. Eļļas ķīmiskā īpašība
3.70.	Eļļas viskozitāti (cP) nosaka ar...	1. Viskoziometru 2. Vatmetru 3. Voltmetru 4. Fonendoskopu
3.71.	Degvielas blīvumu (ρ) nosaka ar...	1. Opacimetru 2. Mikrometru 3. Aerometru 4. Ampermetru
3.72.	Benzīna markā 95 ekto, skaitlis 95 norāda ...	1. Sadeģšanas temperatūru 2. Sasalšanas temperatūru 3. Etalondegvielas sastāvu % 4. Degvielas viskozitāti
3.73.	Kas ir dīzeļdegvielas cetāna skaitlis?	1. Nemainīgs lielums 2. Strauji mainīgs lielums 3. Strauji nemainīgs lielums 4. Palielināts lielums
3.74.	Vai drīkst piedalīties ceļu satiksmē ar RUNFLAT riepu, kurā nav spiediena?	1. Nedrīkst 2. Drīkst tikai braucot pa grantētu ceļu 3. Drīkst, ar maksimālo braukšanas ātrumu 80 km/h, tikai līdz tuvākajam servisam 4. Drīkst tikai vasaras sezonā
3.75.	RUNFLAT riepu apzīmējuma indeksi ir...	1. RS, RSC, RFT, ROF 2. RS, MAF, ESP 3. EGR, BAR, MAP 4. AIR, ROF, ISC
3.76.	Kādas ir RUNFLAT riepu galvenās priekšrocības?	1. Uzlabota braukšana stipra lietus apstākļos 2. Droša brauksana "melnā ledus" apstākļos 3. Iespēja turpināt ceļu riepas bojājuma gadījumā – bez gaisa spiediena riepā 4. Palielināts saķeres laukums ar brauktuvi
3.77.	Slāpekli (N_2) riepu pumpēšanā lieto, jo tas...	1. Ļauj turpināt ceļu riepas saduršanas gadījumā 2. Palīdz saglabāt riepā nemainīgu spiedienu, neatkarīgi no apkārtējās vides gaisa temperatūras izmaiņām 3. Pats veic riteņu balansēšanu 4. Ir lētāks materiāls nekā parasti lietojamais
3.78.	Vai ekspluatācijas noteikumiem neatbilstošs spiediens riepās ietekmē riteņu ģeometrijas pārbaudes rezultātus?	1. Neietekmē 2. Ietekmē tikai tad, ja pārbaudi veic pēc gaitas iekārtas remonta 3. Ietekmē 4. Ietekmē tikai tad, ja riepu profila platums lielāks par augstumu
3.79.	Cik liels gaisa spiediens (p) parasti ir vieglo automobiļu riepās?	1. 20 bar 2. 2 Psi 3. 0,2 Mpa 4. 2 Pa
3.80.	Riepu ātruma indekss tiek apzīmēts ar latīņu burtiem. Kuram no šiem indeksiem ir lielāks pieļaujamais maksimālais ātrums?	1. T 2. U 3. H 4. V

3.81.	Riepas apzīmējums ir 195/65 R16 C. Ko nozīmē "C"?	1. Ātruma indekss, pieļaujamais maksimālais ātrums ir 160 km/h
		2. Riepa paredzēta mikroautobusiem/kravas transportam
		3. 80: Slodzes indekss: riepas kravnesība 450kg
		4. Riepa aprīkota ar radzēm
3.82.	Kam paredzēts lietot līdzekli "Cleans & Restores Black Trim"?	1. Rūsas traipu tīrīšanai
		2. Vējstiklu vaskošanai
		3. Ārējo plastmasas detaļu vaskošanai
		4. Gumijas detaļu aizsardzībai
3.83.	Kas ir "Constant Velocity Grease" līdzeklis ar MoS ₂ ?	1. Slīpēšanas pasta
		2. Līdzeklis ieplūdes kolektora pulēšanai
		3. Konservācijas ziede
		4. Ziede dažādu ātrgaitas gultņu eļļošanai
3.84.	Kam paredzēts lietot līdzekli "Breake& Clutch Fluid DOT 4 ESP"?	1. Centrālajai eļļošanas sistēmai
		2. Darba bremžu hidrauliskajam pievadam ar ESP sistēmu
		3. Bremžu pievada skalošanai
		4. Bremžu mehānisma eļļošanai
3.85.	Kam paredzēts lietot "Hidraulic Fluid PSF" līdzekli sarkanā krāsā?	1. Stūres hidrauliskajam pastiprinātājam
		2. Bremžu pievada skalošanai
		3. Bremžu mehānisma eļļošanai
		4. Plastmasu tīrīšanai
3.86.	Kam paredzēts lietot līdzekli "Diesel Magic"?	1. Kartera ventilācijas tīrīšanai
		2. Dīzeļmotoru degvielas aparatūras tīrīšanai
		3. Noplūdes sistēmas hermetizēšanai
		4. Degvielas iepildīšanas uzlabošanai tvertnē
3.87.	Kam paredzēts lietot "Hidraulic Fluid CHF 11S" līdzekli zaļā krāsā?	1. Centrālajai eļļošanas sistēmai
		2. Darba bremžu hidrauliskajam pievadam
		3. Centrālajai hidrosistēmai
		4. Bremžu pievada skalošanai
3.88.	Automobiļa izplūdes gāzēs konstatēta normāla HC un CO, bet paaugstināta O ₂ koncentrācija. Kāds varētu būt iespējamais cēlonis?	1. Neatveras izplūdes gāzu recirkulācijas vārsts
		2. Izveidojušies piededži uz virzuļu galvām
		3. Nehermētisks vai plīsis gaisa filtrs
		4. Nav hermētiska izplūdes sistēma
3.89.	Kāds kļūis degmaisījuma sastāvs, ja vadības bloks nesaņems skābekļa devēja signālu?	1. Liesāks
		2. Treknāks
		3. Normāls
		4. Stehiometrisks
3.90.	Kam paredzēts lietot "Hidraulic Fluid LHM + Mineral" līdzekli zaļā krāsā?	1. Motora, kuram paredzēts līdzeklis zaļā krāsā, mazgāšanai
		2. Bremžu pievada skalošanai
		3. Bremžu mehānisma, kuram paredzēts līdzeklis zaļā krāsā, eļļošanai
		4. Hidrauliskajām sistēmām, kuras krāsotas zaļā krāsā

Nr.	Uzdevums	Atbilžu varianti
4.1.	Kas ir vides aizsardzība?	1. Pasākumu kopums vides kvalitātes saglabāšanai un dabas resursu ilgtspējīgas izmantošanas nodrošināšanai 2. Pasākumi, kas veicami, lai novērstu kaitējumu, atjaunotu vai attīrītu, atveseļotu vai aizstātu dabas resursus, kuriem nodarīts kaitējums 3. Informācija par videi ietekmējošiem faktoriem 4. Pārskati un ziņojumi par vides normatīvo aktu ieviešanu
4.2.	Transportlīdzekļu izplūdes gāzes slēgtā telpā (NOx, CO, CO ₂ CnHm)...	1. Ir smacējošas, bet nav indīgas 2. Ir indīgas, bet nav smacējošas 3. Ir indīgas un smacējošas 4. Nav ne smacējošas, ne indīgas
4.3.	Oglekļa monoksīds (CO) ir...	1. Izplūdes gāzu sastāvdaļa 2. Fotosintēzes produkts 3. Pūšanas procesa produkts 4. Izelpas sastāvdaļa
4.4.	Oglekļa dioksīda (CO ₂) emisiju daudzuma pieaugums veicina...	1. Globālo sasilšanu 2. Pārapsūņotību 3. Pārtuksnešošanu 4. Ūdens resursu izsīkšanu
4.5.	Kā sauc pilsētu, kurā ir pieņemts protokols, kura mērķis ir mazināt klimata izmaiņas?	1. Parīze 2. Kioto 3. Londona 4. Tokija
4.6.	Ko nozīme abreviatūra SEG?	1. Starptautiskā ekspertu grupa 2. Siltumnīcas efekta gāzes 3. Siltuma enerģijas ģenerators 4. Sekundārā efekta grafiks
4.7.	Ko nosaka Eiropas emisijas standarti?	1. Dzīvošanas izmaksas Eiropas pilsētās 2. Degvielas patēriņu automašīnai 3. Pieļaujamās robežvērtības izplūdes gāzu emisijā 4. Kaitīgo vielu daudzumu izplūdes gāzēs
4.8.	Euro 6 nosaka...	1. Maksāšanas principu Eiropā 2. Nox un cieta daļiņu samazināšanas daudzumu 3. Ogļūdeņražu daudzuma samazināšanu 4. Veselīgas pārtikas lietošanas principu
4.9.	Kādām slimībām par cēloni var būt transporta radītais piesārņojums?	1. Ādas slimībām 2. Elpošanas sistēmas slimībām 3. Asinsrites sistēmas slimībām 4. Smadzeņu iekaisumam
4.10.	Kas ir darba devējs saskaņā ar Darba likumu?	1. Fiziska persona vai arī tiesībspējīga personālsabiedrība, kas uz darba līguma pamata nodarbina vismaz vienu darbinieku 2. Juridiska persona vai arī tiesībspējīga personālsabiedrība, kas uz darba līguma pamata nodarbina vismaz vienu darbinieku 3. Fiziska vai juridiska persona vai arī tiesībspējīga personālsabiedrība, kas uz darba līguma pamata nodarbina vismaz vienu darbinieku 4. Tiesībspējīga personālsabiedrība, kas uz darba līguma pamata nodarbina vismaz vienu darbinieku

4.11.	Kādā formā un kad ir slēdzams darba līgums?	1. Mutiski pirms darba uzsākšanas 2. Rakstveidā pirms darba uzsākšanas 3. Mutiski pēc darba uzsākšanas 4. Rakstveidā pēc darba uzsākšanas
4.12.	Kāds ir darbinieka pienākums darba aizsardzības jomā?	1. Sastādīt darba aizsardzības plānu 2. Izstrādāt darba aizsardzības plānu 3. Pareizi lietot aizsardzības līdzekļus 4. Novērtēt riskus
4.13.	Ar kādiem dokumentiem darbiniekam ir jāiepazīstas pirms darbu uzsākšanas?	1. Maiņu darba grafīku 2. Iekšējās kārtības noteikumiem 3. Ražošanas plāniem 4. Uzņēmuma telefonu sarakstu
4.14.	Kas nosaka obligātās medicīniskās pārbaudes kārtību?	1. Uzņēmuma vadība 2. Darba drošības instrukcija 3. Ministru kabineta noteikumi 4. Medicīnas iestāde
4.15.	Kam būtu obligāti jābūt pirmās palīdzības aptieciņā?	1. Pretsāpju tabletēm 2. Pārsienamajiem materiāliem 3. Spirta šķīdumam 4. Pretapdeguma plāksterim
4.16.	Kāda ir jābūt informācijai, izsaucot ātro medicīnisko palīdzību?	1. Kur noticis, kas noticis, cik cietušo vai slimo 2. Kas noticis, kur noticis cik cietušo vai slimo 3. Kur noticis, kas noticis, cietušā uzvārds un vecums 4. Kas noticis, kur noticis, cik cietušo, palīdzības izsaucēja uzvārds, telefona numurs
4.17.	Kādi tūlītēji pasākumi ir jāveic nelaiemes gadījuma vietā?	1. Jāizvērtē paša drošība un spēks 2. Jāpārtrauc dzīvībai bīstamie riska faktori 3. Jāziņo tiešajam darba vadītājam 4. Jāgaida, līdz atbrauc palīdzības dienests
4.18.	Kādas traumas ir raksturīgas smagumu pārvietošanai ar fizisku spēku?	1. Roku, locītavu traumas 2. Muguras traumas 3. Ceļu locītavu traumas 4. Kakla skriemeļu traumas
4.19.	Cilvēks guvis rokas apdegumu. Kāda palīdzības sniedzēja rīcība būtu vispareizākā?	1. Apdeguma vietu tūlīt apziest ar vēsu krēmu vai sviestu 2. Pēc iespējas ātrāk apdegušo vietu dzesēt ar tekošu ūdeni 3. Apdegušo vietu peldināt bļodā ar aukstu ūdeni 4. Ieziest apdegušo vietu ar pretapdeguma krēmu
4.20.	Kurš no izteikumiem ir attiecināms uz aizlieguma zīmēm darba vietās?	1. Taisnstūra forma, zaļa krāsa 2. Apaļa forma, dzeltena krāsa 3. Apaļa forma, sarkana krāsa 4. Trijstūra forma, sarkana krāsa
4.21.	Kā jārikojas, ja metināšanas laikā acī ir iekļuvusi metāla skaida?	1. Jāmēģina to izvilkēt no acs 2. Acs jāskalo zem tekoša ūdens 3. Acij jāuzliek sterils pārsējs 4. Acs jātīra ar mitru salveti
4.22.	Kāda ir rīcība, ja acī ir iekļuvusi ķīmiska viela?	1. Acs jāslauka ar mitru salveti 2. Acs jāskalo zem tekoša ūdens 3. Acij jāuzliek mitrs pārsējs 4. Jāiepilina acu zāles
4.23.	Kā rīkoties, ja acī iekļuvusi švešķermenis (smilšu grauds, koksnes skaida)?	1. Jāuzliek sterils pārsējs 2. Acs jāskalo zem tekoša ūdens 3. Acs jāslauka ar mitru drānu 4. Acij jāuzliek pretapdeguma krēms

4.24.	Stipru asiņošanu no brūces rokā vispareizāk apturēt, ja cietušais atrodas...	1. Sēdus pozā
		2. Stāvus pozā
		3. Guļus pozā
		4. Uz sāniem
4.25.	Kādas traumas ir raksturīgas smagumu pārvietošanai ar fizisku spēku?	1. Roku, locītavu traumas
		2. Muguras traumas
		3. Ceļu locītavu traumas
		4. Kakla skriemeļu traumas
4.26.	Kādos gadījumos ir jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi?	1. Ja tos liek lietot vadība un arodbiedrība
		2. Ja nav iespējams izvairīties no darba vides riska iedarbības
		3. Individuālie līdzekļi tiek lietoti pēc darbinieka ieteikuma
		4. Pēc aptaujas rezultātiem, kas veikti darba vietā
4.27.	Kādās mērvienībās mēra trokšņa ekspozīcijas līmeni?	1. Ampēros (A)
		2. Džoulos (J)
		3. Decibelos (dB)
		4. Omos (Ω)
4.28.	Kurš no izteikumiem ir attiecināms uz aizlieguma zīmēm darba vietās?	1. Taisnstūra forma, zaļa krāsa
		2. Apaļa forma, dzeltena krāsa
		3. Apaļa forma, sarkana krāsa
		4. Trijstūra forma, sarkana krāsa
4.29.	Kurš no izteikumiem ir attiecināms uz brīdinājuma zīmēm darba vietās?	1. Apaļa forma, zila krāsa
		2. Taisnstūra forma, sarkana krāsa
		3. Apaļa forma, sarkana krāsa
		4. Trijstūra forma, dzeltena krāsa
4.30.	Kas visbiežāk izraisa šoku ?	1. Sāpes un bezsamaņa
		2. Elektrotrauma un bezsamaņa
		3. Traumas un saindēšanās
		4. Sāpes un stipra asiņošana

Nr.	Uzdevums	Atbilžu varianti
5.1.	Kurš ir galvenais normatīvais akts darba tiesisko attiecību jomā?	1. Darba likums 2. Darba aizsardzības likums 3. Bezdarbnieku un darba meklētāju atbalsta likums 4. Likums "Par apdrošināšanu bezdarba gadījumam"
5.2.	Ko ietver Darba iekšējās kārtības noteikumi uzņēmumā?	1. Dokumentu glabāšanas noteikumus 2. Darbā pieņemšanas noteikumus 3. Darba kārtība uzņēmumā 4. Darba vietu apgaismojuma līmeni
5.3.	Ar kādu līgumu darba devējs un darbinieks nodibina darba tiesiskās attiecības?	1. Uzņēmuma līgumu 2. Pilnvarojuma līgumu 3. Darba līgumu 4. Ar darba koplīgumu
5.4.	Kas ir darbinieks saskaņā ar Darba likumu?	1. Fiziska vai juridiska persona, kas veic noteiktu darbu par noteiktu samaksu darba devēja vadībā 2. Fiziska vai juridiska persona, kas uz darba līguma pamata par nolīgto darba samaksu veic noteiktu darbu darba devēja vadībā 3. Fiziska persona, kas veic noteiktu darbu par noteiktu samaksu darba devēja vadībā 4. Fiziska persona, kas uz darba līguma pamata par nolīgto darba samaksu veic noteiktu darbu darba devēja vadībā
5.5.	Kādā formā un kad ir slēdzams darba līgums?	1. Mutiski pirms darba uzsākšanas 2. Rakstveidā pirms darba uzsākšanas 3. Mutiski pēc darba uzsākšanas 4. Rakstveidā pēc darba uzsākšanas
5.6.	Kādu termiņu paredz Darba likums darba līguma noslēgšanai, lai varētu veikt sezonas rakstura darbu (ieskaitot termiņa pagarinājumus)?	1. Tas nevar būt ilgāks par 8 mēnešiem viena gada laikā 2. Tas nevar būt ilgāks par 10 mēnešiem viena gada laikā 3. Tas nevar būt ilgāks par 12 mēnešiem viena gada laikā 4. Tas nevar būt ilgāks par 13 mēnešiem viena gada laikā
5.7.	Cik dienas iepriekš darba devējam un darbiniekam ir tiesības rakstveidā uzteikt darba līgumu pārbaudes laikā?	1. Divas dienas 2. Trīs dienas 3. Četras dienas 4. Septiņas dienas
5.8.	Kāds ir maksimālais pieļaujamais normālas darba dienas ilgums?	1. 7 stundas 2. 8 stundas 3. 10 stundas 4. 12 stundas

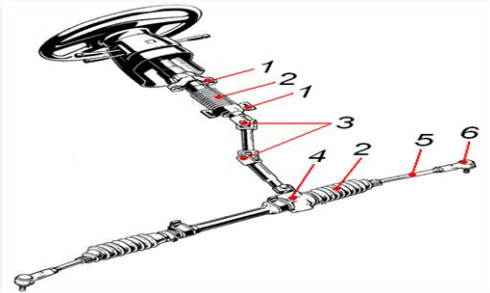
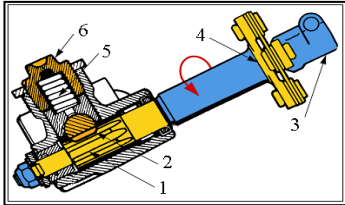
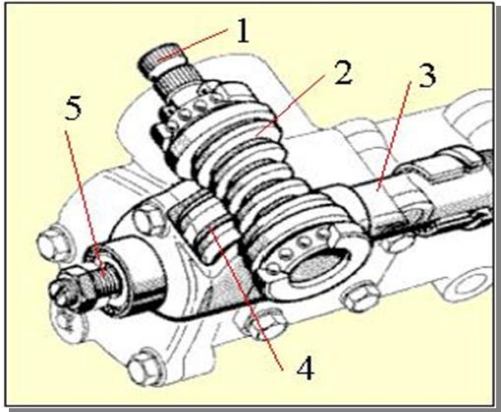
5.9.	Kurš no zemāk minētajiem jautājumiem nav pieļaujams darba intervijas laikā?	1. Par pretendenta iegūto izglītību
		2. Par pretendenta iepriekšējo darba pieredzi
		3. Par pretendenta nacionālo vai etnisko izcelsmi
		4. Par pretendenta valodu zināšanām
5.10.	Kāds ir pārbaudes laika maksimālais termiņš, noslēdzot darba līgumu ar darbinieku?	1. Tas nedrīkst pārsniegt vienu mēnesi
		2. Tas nedrīkst pārsniegt divus mēnešus
		3. Tas nedrīkst pārsniegt trīs mēnešus
		4. Tas nedrīkst pārsniegt četrus mēnešus
5.11.	Kāds ir termina "klientu apkalpošana" tulkojums angļu valodā?	1. Service of clients
		2. Customer service
		3. Client care
		4. Customer satisfaction
5.12.	Kāds ir termina "darba devējs" tulkojums angļu valodā?	1. Employer
		2. Employee
		3. Employment
		4. Unemployed
5.13.	Kas ir profesionālā etiķete?	1. Uzvedības noteikumi, kas jāievēro noteiktas profesijas pārstāvjiem
		2. Ģērbšanās stils, profesionāla attieksme, svešvalodu zināšanas un galda kultūra
		3. Starptautisku uzvedības normu ievērošana
		4. Profesionāla saskarsme ar citu kultūru cilvēkiem
5.14.	Pamatdokuments, kas nosaka amata mērķi, tiesības un pienākumus, ir...	1. Amata apraksts
		2. Štatu saraksts
		3. Darba instrukcija
		4. Darba līgums
5.15.	Neelastīgs pieprasījums ir tad, ja...	1. Nelielas cenu izmaiņas rezultātā būtiski pieaug pieprasītās preces daudzums un pārdevēja kopējie ieņēmumi palielinās
		2. Pieprasītās preces daudzuma izmaiņu procents ir lielāks nekā šīs preces cenas izmaiņu procents
		3. Pieprasītās preces daudzuma izmaiņu procents ir mazāks nekā šīs preces cenas izmaiņu procents
		4. Cenas samazināšanās rezultātā pieprasītās preces daudzums palielinās tādā mērā, ka pārdevēja kopējie ieņēmumi paliek nemainīgi
5.16.	Pārdošanas koncepcijas uzdevums ir...	1. Sasniegt noteiktu preču realizācijas apjomu
		2. Nodrošināt sabiedrības labklājību
		3. Augstas preču kvalitātes sasniegšana
		4. Ražošanas efektivitātes paaugstināšana
5.17.	Kas ir uzņēmuma darbības koncepcija?	1. Uzņēmuma pārdomāta darbība, uz kuras principiem balstās darbinieku, tehnoloģijas attīstība
		2. Tas pats, kas mārketinga vai tirgzinību komplekss
		3. Uzņēmuma ilgtermiņa mērķu formulēšana
		4. Tas pats, kas uzņēmuma misija un vīzija

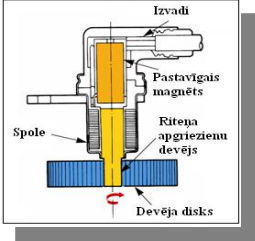
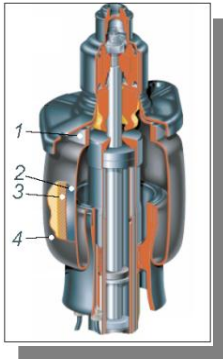
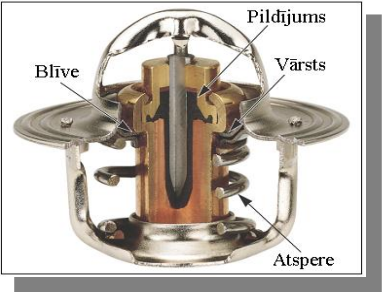
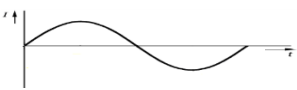
5.18.	Darba samaksa ir...	1. Darbiniekam regulāri izmaksājamā atlīdzība par darbu un cita veida atlīdzība saistībā ar darbu
		2. Darbiniekam regulāri izmaksājamā darba alga, slimības un atvaļinājuma nauda
		3. Darbiniekam aprēķinātā bruto samaksa, kas ietver summas, kas saistītas ar darba veikšanu un darba attiecībām
		4. Darbiniekam izmaksājamā atlīdzība saistībā ar darba attiecībām
5.19.	Uzņēmuma saimnieciskās darbības plānus, kuros realizējamus pasākumus paredz īsiem laika periodiem (līdz 1 gadam), sauc par...	1. Operatīvajiem plāniem
		2. Taktiskajiem plāniem
		3. Parciālajiem plāniem
		4. Stratēģiskajiem plāniem
5.20.	Remontdarbiem nepieciešamo normstundu skaitu nosaka saskaņā ar...	1. Servisa noteikumiem
		2. Izgatavotāja tehniskajiem noteikumiem
		3. Ministra kabineta noteikumiem
		4. Īpaši izstrādātu metodiku
5.21.	Kas ir tehnoloģiskā karte?	1. Dokuments, kurā uzskaitīti visi tehnoloģiskajā procesā nepieciešamie instrumenti
		2. Dokuments, kas ietver informāciju par izstrādājuma izgatavošanas tehnoloģiju vai remonta tehnoloģiju ar procedūram, materiāliem, palīgmaterialiem un laika normam.
		3. Dokuments, kas ietver informāciju par nepieciešamo kvalifikāciju un instrumenti
		4. Dokuments, kas ietver informāciju par uzņēmuma darbinieku kvalifikāciju
5.22.	Kurš no aprakstiem raksturīgs komandai?	1. Katrs dalībnieks seko savām personiskajām
		2. Svarīgs ir darba process nevis rezultāts
		3. Dalībnieki konkurē savā starpā
		4. Dalībnieku komunikācija virzīta uz mērķi un nolūku
5.23.	Kas ir komercdarbība?	1. Saimnieciskā darbības, kuru savā vārdā peļņas nolūkā veic komersants
		2. Saimnieciskā darbības, kuru savā vārdā veic kāds darbinieks
		3. Fiziska vai juridiska persona, kura noformē dokumentus
		4. Komercreģistrā ierakstīta fiziska vai juridiska persona
5.24.	Plānošana un organizēšana ir...	1. Vadīšanas funkcijas
		2. Vadīšanas principi
		3. Vadīšanas metodes
		4. Vadīšanas prioritātes
5.25.	Uzņēmuma iekšējās vides faktors ir...	1. Struktūra
		2. Starpnieki
		3. Piegādātāji
		4. Pircēji
5.26.	Uzņēmuma struktūra atspoguļo...	1. Uzņēmuma sadalījumu struktūrvienībās
		2. Uzņēmuma mērķus un uzdevumus
		3. Uzņēmuma darbības veidu
		4. Uzņēmumā strādājošo skaitu

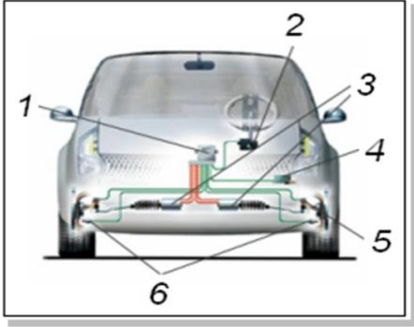
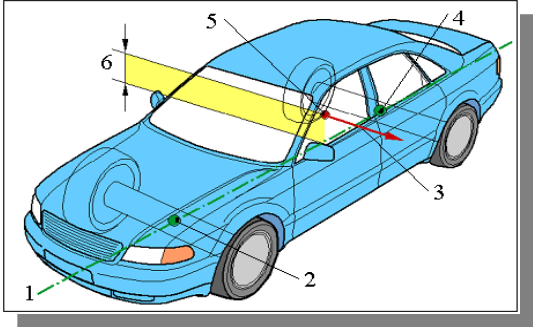
5.27.	Kas ir saskarsme?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Filozofijas nozare 2. Attiecības starp draugiem 3. Fizioloģijas nozare 4. Jebkura mijiedarbība starp cilvēkiem
5.28.	Kāds ir saskarsmes galvenais uzdevums?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apmierināt cilvēku sociālās vajadzības 2. Sniegt garīgu un fizisku baudu 3. Kontrolēt un vadīt cilvēku 4. Izzināt sevi un pasauli, apgūt uzvedības normas
5.29.	Kurš vadības stils atbilst šim raksturojumam: "Orientēts uz sevi un saviem panākumiem, dod rīkojumus, pavēl, komandē"?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Demokrātiskais 2. Autoritārais 3. Liberālais 4. Diplomātiskais
5.30.	Viens no svarīgākajiem uzņēmumu netieši ietekmējošajiem ārējās vides faktoriem ir...	<ol style="list-style-type: none"> 1. Konkurenti un uzņēmuma mārketinga 2. Darbaspēka kompetences līmenis, pieejamība un pirktspēja 3. Tehnoloģiskais progress un ražošanas modernizācija 4. Uzņēmuma klienti un veiksmīgs mārketinga
5.31.	Uzņēmumu tieši ietekmējošs ārējās vides faktors ir...	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uzņēmuma struktūra 2. Valsts ekonomiskais stāvoklis 3. Piegādātāji 4. Valsts politika
5.32.	Kādam vadības stilam atbilst šāds vadītāja apraksts: "Saprotoši reaģē uz kritiku, izvēlas zinošus darbiniekus, prasa saprātīgu disciplīnu, regulāri papildina zināšanas un pamudina to darīt darbiniekus"?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Autoritārais (direktīvais) 2. Liberālais (konsultatīvais) 3. Patstāvīgais (individuālais) 4. Demokrātiskais (kolēģiālais)
5.33.	Kas ir komunikācija?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Informācijas apmaiņa un saprašanās process 2. Vadītāja darba stils 3. Cilvēku savstarpējā sazināšanās 4. Cilvēku runas veids
5.34.	Lejupejošā komunikācija uzņēmumā ir...	<ol style="list-style-type: none"> 1. Priekšlikumi darba uzlabošanai 2. Darba instrukcijas 3. Darba atskaites 4. Paskaidrojumi par kavējumiem
5.35.	Konflikts ir...	<ol style="list-style-type: none"> 1. Antipātijas vienam pret otru 2. Interesu, uzskatu vai spēku sadursme 3. Apkārtējo cilvēku negatīvs vērtējums 4. Emocionālā līdzsvara izjaukšana cilvēkā
5.36.	Kādās grupās iedala konfliktus?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Iekšējie un savstarpējie konflikti 2. Ārējie un visaptverošie konflikti 3. Iekšējie un ārējie konflikti 4. Dubultie konflikti
5.37.	Konfliktus izraisa psiholoģiskie un ārējie cēloņi. Kurš no nosauktajiem ir psiholoģiskais cēlonis?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cīņa par uzņēmumā esošiem resursiem (aprīkojumu, telpām, finansējumu) 2. Cilvēka emocionalitāte un rakstura iezīmes, nogurums 3. Vadītāja objektīva attieksme pret padotajiem 4. Apstākļi, kādos notiek darba process, vides ietekme uz darba procesu

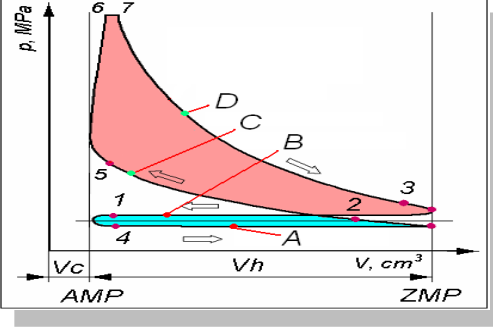
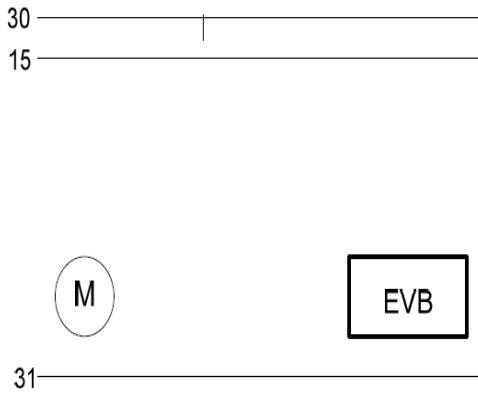
5.38.	Cik (procentos) informācijas cilvēks saņem un pārraida ar vārdiem?	1. 7 %
		2. 35 %
		3. 55 %
		4. 70 %
5.39.	Saskarsmes stils ir...	1. Izturēšanās veids, kas ietekmē savstarpējās attiecības
		2. Izturēšanās veids, kas nosaka cilvēka darbību
		3. Cilvēka uzvedības modelis
		4. Savstarpējās attiecības starp cilvēkiem
5.40.	Saskarsmes ārējā izpausme...	1. Ir partneru reālā komunikatīvā uzvedība, kuru var redzēt un dzirdēt un kura izpaužas kā vārdiska vai nevārdiska vēršanās pie partnera
		2. Balstās uz novērojumiem, kas rodas savstarpējā saskarsmes procesā
		3. Nenosakāms rādītājs
		4. Ir informācija, kas izvietota interneta tīklos

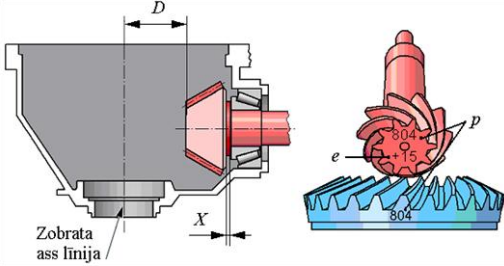
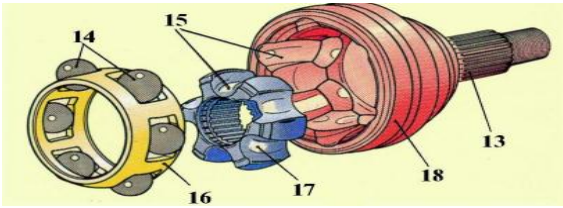
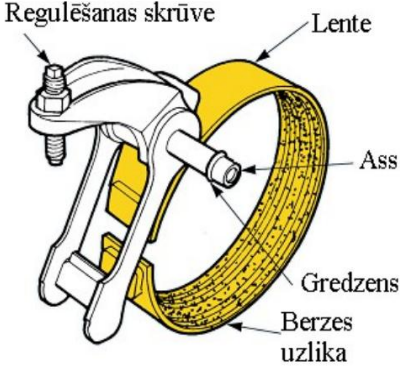
Paaugstinātas grūtības jautājumi



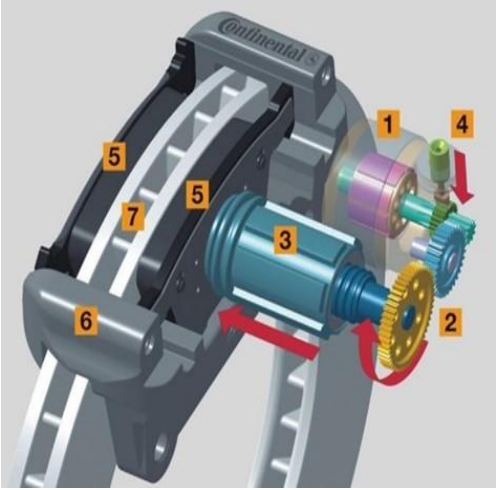
Nr.	Uzdevums
1.1.	Nosaukt automobiļu stūrēšanas paņēmienus
1.2.	Nosaukt attēlā redzamā mezglā satāvdaļas, kas norādītas ar cipariem. <div style="text-align: center;">  </div>
1.3.	Nosaukt attēlā redzamā mezglā sastāvdaļas, kas atzīmētas ar cipariem. <div style="text-align: center;">  </div>
1.4.	Nosaukt attēlā redzamā mezglā sastāvdaļas. <div style="text-align: center;">  </div>
1.5.	Uzrakstīt termina "liels bremžu pedāļa brīvģājiens" skaidrojumu.
1.6.	Uzrakstīt termina "elektroniskā stabilitātes sistēma (ESP)" skaidrojumu.




1.7.	<p>Aprakstīt dotā devēja darbības principu.</p> 
1.8.	<p>Nosaukt attēlā redzamās detaļas.</p> 
1.9.	<p>Kas ir attēlā redzamā detaļa? Aprakstīt tās darbību.</p> 
1.10.	<p>Uzrakstīt sešas klasiskās piedziņas automobiļu transmisijas mehānismu sastāvdaļas, secībā no motora uz dzenošajiem riteņiem.</p>
1.11.	<p>Uzrakstīt trīs galvenos sajūga uzdevumus automobiļa transmisijā.</p>
1.12.	<p>Kādi ir sadales vārpstas piedziņas veidi?</p>
1.13.	<p>Uzskaitīt vismaz piecus iemeslus, kas var izraisīt motora virzuļu bojājumus (gan mehāniskus, gan termiskus).</p>
1.14.	<p>Nosaukt vismaz trīs iespējamus iemeslus, kādēļ iekšdedzes motors pārkarst.</p>
1.15.	<p>Nosaukt trīs parametrus, kas raksturo maiņstrāvu.</p> 

1.16.	Kādi ir cirkonija zondes darbības novērtēšanas parametri un to skaitliskās vērtības?
1.17.	Nosaukt trīs rādītājus, kas raksturo cirkonija dioksīda (λ) zondes darbību.
1.18.	Nosaukt trīs svarīgākās pazīmes, kas nosaka pjezosprauslas un elektromagnētiskās sprauslas atšķirību.
1.19.	Nosaukt 5 pazīmes, kas var liecināt, ka bremzēm nedarbojas viens no darba bremžu kontūriem.
1.20.	Nosaukt iespējamos defektus, kādi varētu būt bremžu darba cilindram, ja notiek šķidruma noplūde gar cilindra aizsarggumiju.
1.21.	Nosaukt "Servotronic" stūres iekārtas sastāvdaļas. 
1.22.	Nosaukt dotās sastāvdaļas. 
1.23.	Nosaukt trīs funkcijas, kādas praktiski var izpildīt tikai elektriskais stūres pastiprinātājs.
1.24.	Nosaukt trīs kondicioniera iztvaikotāja darbības funkcijas.
1.25.	Nosaukt vismaz 3 vietas, kur automobilī autotronikas sistēmās tiek izmantoti vārsti ar vakuuma vadību.

1.26.	<p>Nosaukt motora indikatorgrammā parādītās līknes A, B, C, D.</p>  <p>The diagram shows a pressure-volume (p-V) indicator diagram for a four-cylinder engine. The vertical axis is pressure (p, MPa) and the horizontal axis is volume (V, cm³). The diagram is divided into four regions by curves A, B, C, and D. Curve A is the intake process, B is the compression process, C is the expansion process, and D is the exhaust process. Points 1, 2, 3, 4, 5, 6, and 7 are marked on the diagram. The volume of the compression chamber is labeled Vc and the volume of the expansion chamber is labeled Vh. The axes are labeled AMP and ZMP.</p>
1.27.	<p>Uzzīmēt bipolārā PNP tranzistora apzīmējumu elektriskajās shēmās, pierakstīt elektrodu apzīmējumus un uzrakstīt to nosaukumus.</p>
1.28.	<p>Cik ieplūdes taktis notiek divu kloķvārpstas apgriezienu laikā sešcilindru četrtaktu motoram? Cik ilga (sekundēs) ir ieplūdes takts, ja šī kloķvārpsta griežas ar 3000 apgr/min?</p>
1.29.	<p>Kādi lielumi ABC (aktīvā virsbūves balstiekārtas kontrole) sistēmā tiek kontrolēti ar sensoriem?</p>
1.30.	<p>Papildināt doto shēmu ar degvielas sūkņa vadības releja shēmu un iezīmēt releja vadības un jaudas strāvas ķēdes.</p>  <p>The schematic diagram shows a motor (M) and a relay (EVB). The motor is represented by a circle with 'M' inside. The relay is represented by a rectangle with 'EVB' inside. There are two horizontal lines representing electrical connections. The top line is labeled '30' and the bottom line is labeled '31'. A vertical line connects the two horizontal lines, representing the relay's internal contact.</p>

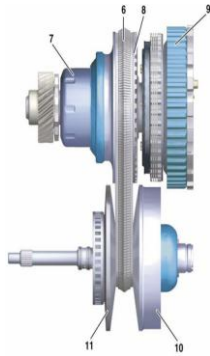
Nr.	Uzdevums
2.1.	Uzrakstīt procedūru izpildāmajiem darbiem, lai pārbaudītu šķidrums līmeni stūres hidrolikajā pastiprinātāja tvertnē.
2.2.	Uzrakstīt tehniskās apkopes procedūru, lai atgaisotu stūres hidrolikā pastiprinātāja sistēmu, nepārvietojoties ar automobili!
2.3.	<p>Nosaukt attēlā redzamo izmēru un apzīmējumu nozīmi galvenā pārvada montāžā (D, X, p,e).</p> 
2.4.	<p>Nosaukt iemeslus, kāpēc attēlā redzamajam kardāna šarnīram ekspluatācijas laikā var salūzt seperators.</p> 
2.5.	<p>Kāds automātiskās pārnesumu kārbas elements attēlots un kāds ir tā galvenais, biežākais bojājums?</p> 

2.6.	Kad jāveic balstsviru sailenbloku skrūvju savilkšana ar paredzēto spēku, ja nomainītas balstiekārtas apakšējās balstsviras?
2.7.	<p>Kāds automātiskās pārnesumu kārbas elements attēlots? Kur tas iemontēts, kurš ir dzenošais elements?</p> 
2.8.	<p>Kā demontēt attēla redzamās, ar bultu norādītās balstiekārtas augšējās balstsviras no grozāmstatnes?</p> 
2.9.	<p>Kāds bremžu mehānisms attēlots zīmējumā? Nosaukt ar skaitļiem apzīmētās sastāvdaļas.</p> 

2.10.	<p>Kā ievirzīt virzuli atpakaļ cilindrā?</p>  <p><i>Bremžu cilindrs</i></p>
2.11.	<p>Nosaukt iemeslus, kāpēc attēlotajam stāvbremžu mehānismam nenotiek atbremzēšana (nosaukt vismaz 3 iemeslus).</p>  <p><i>Bremžu kļuču nodiluma indikators</i></p>
2.12.	<p>Ko regulē ar spraišļa regulēšanas skrūvi loku mehānismā?</p> 
2.13.	Kādas darbības jāveic pirms OTO motoru degvielas iesmidzināšanas sprauslas nomainīšanas?
2.14.	Kāda procedūra jāievēro pirms ģenerators demontāžas?
2.15.	Kādas trīs procedūras jāveic pirms startera demontāžas?
2.16.	Nosaukt četras procedūras, kas jāveic pirms dzesēšanas radiatora demontāžas.

Kāds transmisijas mehānisms ir attēlā redzamajai konstrukcijai, kas un kā spriego ķēdi?

2.17.



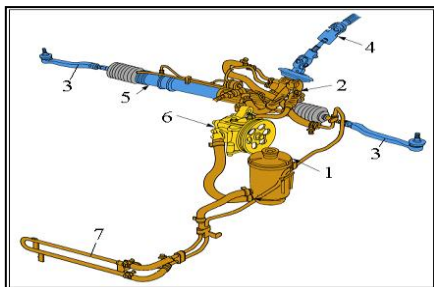
Kāds mehānisms redzams attēlā? Kādas priekšrocības ir attēlā redzamajai konstrukcijai, salīdzinot ar klasisko sajūgu?

2.18.



Nosaukt attēlā redzamajai stūres iekārtai ar hidraulisko pastiprinātāju norādītās sastāvdaļas.

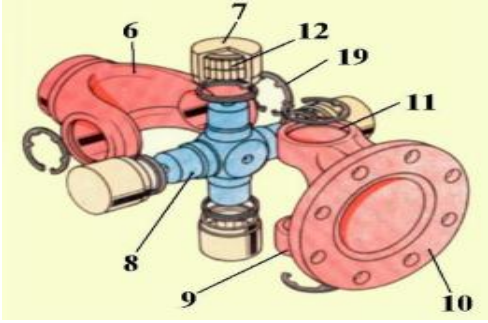
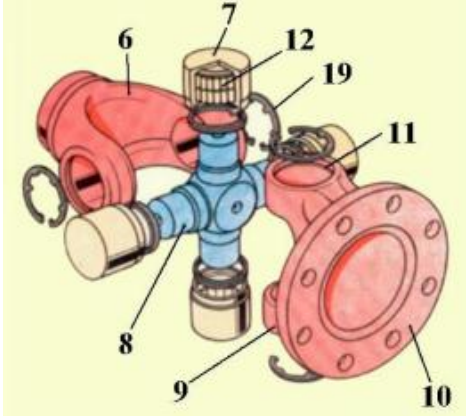
2.19.



Nosaukt attēlā redzamo mezglu un ar skaitļiem atzīmētās sastāvdaļas.

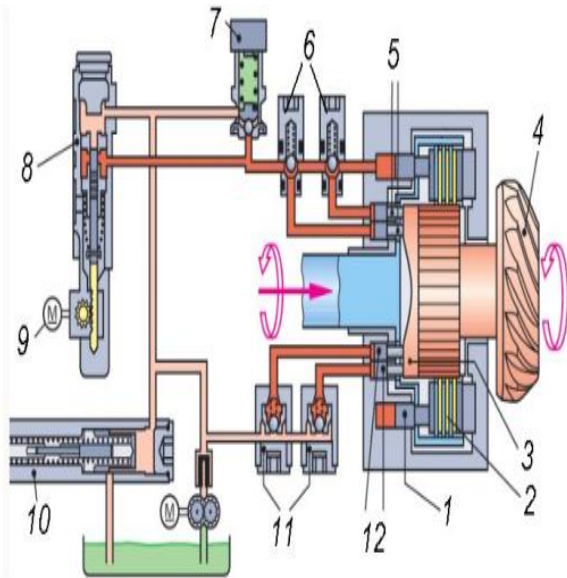
2.20.



2.21.	Kādi ir stūres trapeces uzdevumi?
2.22.	Kad jānoskaidro, kāds hidrauliskā stūres pastiprinātāja šķidrums jālej pastiprinātāja tvertnē un cik liels daudzums jāielej?
2.23.	Kur uz vieglā automobiļa parasti atrodas uzlīme, kurā norādīta informācija par gaisa spiedienu riepās?
2.24.	Nosaukt amortizatora bojājuma konstatēšanai veicamās darbības un pazīmes.
2.25.	<p>Nosaukt procedūru, ar kuras palīdzību var pārbaudīt, vai kardāna šarnīrā ir bojājumi.</p> 
2.26.	<p>Par ko liecina kludzoši trokšņi kardāna šarnīrā, mainot vārpstas rotācijas virzienu (braukšanas virzienu)?</p> 

Kas nodrošina HALDEX diferenciāļa mehānisma sajūga saslēgšanos?

2.27.



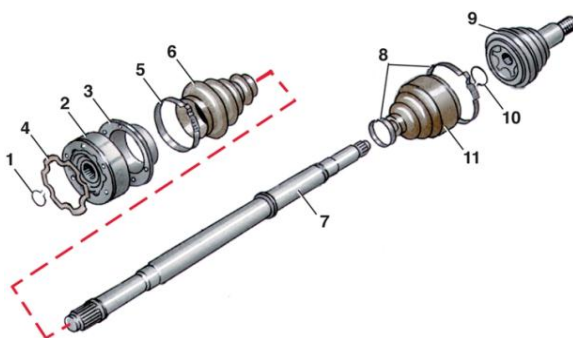
Vai automobilim ar 2 dzenošajiem tiltiem un TorSen (Torque Sensing) diferenciāļa mehānismiem bremžu darbības pārbaudes laikā var veikt pārbaudi1 ritenim? Atbildi pamatot.

2.28.




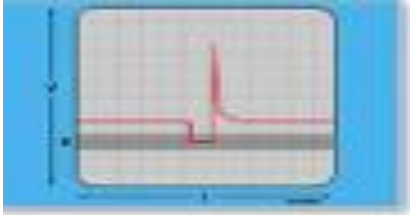
Kādas pazīmes liecina par bojātu dzenošās pusass ārējo kardāna šarnīru priekšpiedziņas automobilim?

2.29.



2.30. Nosaukt, kādas četras darbības jāveic pirms zobsiksnas nomaiņas.

Nr.	Uzdevums
3.1.	Nosaukt vismaz piecus eļļošanas materiālu galvenos uzdevumus.
3.2.	Eļļu apzīmējumā aiz markas ir uzraksts MULTIGRADE. Ko tas nozīmē?
3.3.	Nosaukt piecus svarīgākos eļļas raksturlielumus.
3.4.	Nosaukt transmisiju eļļu piedevas.
3.5.	Darbības laikā eļļas nolietojas un zaudē savas īpašības. Nosaukt trīs faktorus, kas mainās nolietotā eļļā?
3.6.	Kādi ir lietojamās dīzeļdegvielas veidi un to sadūļķošanās sākuma temperatūra?
3.7.	Uzrakstīt sašķidrinātās gāzes divas galvenās sastāvdaļas (piesātinātos ogļūdeņražus). Kura no šīm sastāvdaļām pasliktina degšanas procesu?
3.8.	Kādi ir trīs zilu dūmu iespējamie iemesli izplūdes gāzēs?
3.9.	Uzrakstīt plastiskās ziedes 3 galvenās sastāvdaļas.
3.10.	<p>Kādam mērķim lieto līdzekli VALVE Grinding Compound?</p> 
3.11.	Nosaukt trīs veicamos uzdevumus virsmas sagatavošanai krāsošanai pirms krāsas uzklāšanas.
3.12.	Uzskaitīt vismaz piecus iemeslus, kas var izraisīt motora virzuļu bojājumus (gan mehāniskus, gan termiskus).
3.13.	Kādi ir četri iespējamie iemesli, kas var izraisīt degvielas sūkņa bojājumus?
3.14.	Nosaukt trīs iespējamās iemeslus, kas izraisa motora detonāciju.
3.15.	Kādi ir četri iespējamie iemesli ģenerators lādēšanas sprieguma kritumam?

3.16.	Kādi ir startera darbības atteikuma iespējamie iemesli?
3.17.	Kādi ir iespējamie atteikuma iemesli tiešās iesmidzināšanas sistēmā?
3.18.	Kādi ir iespējamie iemesli pazeminātam eļļas spiedienam dzinējā?
3.19.	Nosaukt vismaz trīs iemeslus kompresijas samazinājumam. Nosaukt iespējamus zudumus cilindros.
3.20.	Kādus rādītājus pārbauda krāsotai detaļai, lai novērtētu krāsojuma kvalitāti? Nosaukt piecus rādītājus.
3.21.	Uzrakstīt četrus iespējamus iemeslus, kādēļ logu tīrītāja elektriskajā ķēdē nostrādā drošinātājs.
3.22.	Kādi ir četri iespējamie iemesli palielinātam HC daudzumam izplūdes gāzēs?
3.23.	Nosaukt vismaz trīs vietas automobilī, kur autotronikas sistēmās tiek izmantoti vārsti ar vakuuma vadību.
3.24.	Kādi darbi veicami krāsu sagatavošanai pirms lietošanas?
3.25.	Nosaukt HC komponenta paaugstināšanās iemeslus izplūdes gāzēs Otto motoru sistēmās. Minēt četrus iemeslus.
3.26.	Nosaukt izplūdes gāzu galvenos komponentus un to mērvienību Otto motoriem.
3.27.	Kādi ir trīs iespējamie iemesli palielinātam sprauslas darbības laikam, siltam dzinējam strādājot tukšgaitā? 
3.28.	Kādi ir četri iespējamie iemesli pazeminātam sekundārajam spriegumam aizdedzes sistēmā?
3.29.	Ieslēdzot kvēlsveču sildīšanas iekārtu, kontrolspuldzīte neiedegas. Kādi ir iespējamie bojājumi?
3.30.	Ieslēdzot aizdedzi, nenostādā degvielas sūknis. Kādi ir četri iespējamie iemesli?

Nr.	Uzdevums
4.1.	Kādi ir četri galvenie darba vides riska faktori autoservisos?
4.2.	Nosaukt vismaz četrus faktorus, kas rada ugunsbīstamu situāciju.
4.3.	Vibrācija ir izplatīts darba vides riska faktors. Nosaukt četras izmaiņas ko tā izraisa cilvēka organismā.
4.4.	Troksnis ir izplatīts darba vides riska faktors. Trokšņa ekspozīcijas robežvērtība 87 dB. Nosaukt četrus seku veidus, kas var rasties, atrodoties ilgstoša trokšņa iedarbībā.
4.5.	Kādu iespaidu uz cilvēku atstāj auto krāsošanas procesā izmantotās vielas – krāsas, lakas, špakteles, šķīdinātāji, lodalvas, krāsu putekļi, slīpputekļi? Nosaukt vismaz četras iespējamās sekas.
4.6.	Nosaukt vismaz četrus ierakstus, kuri mehānisko transporta līdzekļu remontdarbnieču administrācijai ir jāveic bīstamo atkritumu uzskaites žurnālā.
4.7.	Autoservisos un darbniecās kā blakusprodukts rodas atkritumi. Atkritumu apsaimniekošana nedrīkst apdraudēt cilvēku dzīvību un veselību. Tie negatīvi ietekmē vidi un cilvēka veselību. Nosaukt, kādas veselības problēmas var izraisīt bīstamie atkritumi un kādu ietekmi tie atstāj uz autoservisa darbinieka veselību.
4.8.	Autoservisos un darbniecās procesa rezultātā izdalās izplūdes gāzes – NO _x , CO, CO ₂ , SO ₂ , u.c. Nosaukt, kādas veselības problēmas darbiniekiem var izraisīt izplūdes gāzes?
4.9.	Nosaukt vismaz četrus veidus, kā metināšanas procesā radušās vielas – metināšanas aerosoli un citi, – atstāj ietekmi uz darbinieku veselību.
4.10.	Darba vides iekšējā uzraudzība ir uzņēmuma darbības plānošana, organizēšana, īstenošana un vadīšana tā, lai garantētu drošu un veselībai nekaitīgu darba vidi. Kam jābūt iekļautam darba vides iekšējās uzraudzības plānā?

Eiropas Sociālā fonda projekts "Nozaru kvalifikācijas sistēmas izveide un profesionālās izglītības efektivitātes un kvalitātes paaugstināšana"
(vienošanās Nr.2010/0274/1DP/1.2.1.1.1/10/IPIA/VIAA/001)

Profesionālā kvalifikācija "Automehāniks"

Eksāmena praktiskā daļa sastāv no trīs uzdevumiem:

1. uzdevums – "Automobiļa uzbūve, motori un remonts, diagnostika";
2. uzdevums – "Skicēšana";
3. uzdevums – "Elektrosistēmas".

1. uzdevums – "Automobiļa uzbūve, motori un remonts, diagnostika"

Praktiskā uzdevuma veikšanai tiek piedāvātas 18 darba uzdevuma tēmas:

- Atgāzu izplūdes sistēmas pārbaude dīzeļmotoram;
- Griezes momenta pārvada defektācija, remonts, salikšana;
- Cilindru galvas defektēšana;
- Dīzeļmotora degvielas iesmidzināšanas sprauslu demontāža, defektācija, regulēšana un montāža;
- Lādēšanas sistēmas diagnostika, TA, defektēšana, salikšana;
- Aizmugurējās balstiekārtas demontāža, montāža, pārbaude;
- Dzirksteļaizdezes motora izplūdes gāzu sastāva mērīšana, regulēšana;
- Stāvbremžu pievada troses, elektiskās stāvbremzes nomaiņa;
- Durvju logu pacēlāju mehānisma pārbaude un simulēta defekta meklēšana;
- Stūres hidrauliskā pastiprinātāja sūkņa un šķidrums maiņa;
- Kardāna pārvada izjaukšana, defektācija, montāža;
- Automātiskās kārbas un vadības sistēmas diagnostika, pārbaude;
- Kloķa kļūda mehānisma detaļu defektēšana;
- Gāzes sadales mehānismu izjaukšana, defektācija un uzstādīšana
- Eļļošanas sistēmas defektācija, TA, sūkņa demontāža un montāža, defektācija;
- Degvielas sistēmas defektācija, TA, sūkņa, filtra, cauruļvadu demontāža un montāža;
- Ieplūdes kolektora defektācija, demontāža, blīves maiņa;
- Dzeses sistēmas sūkņa defektācija, demontāža un montāža, dzeses sistēmas TA.

Uzdevumu izpildes laiks – 100 minūtes.

2. uzdevums – "Skicēšana"

Eksaminējamajam nepieciešams: atsevišķs galds vai sols, A4 formāta papīra lapa, bīdmērs ar precizitāti 0,1 mm, skicēšanai paredzēta detaļa.

Detaļas apraksts: Detaļai jāsaturs vismaz 3 nosacījumi (vītne, urbumi, frēzējumi, dažāda izmēra diametru pārejas, dažāda izmēra leņķi, dažādas virsmu apstrādes kvalitātes).

Uzdevuma veikšanas laiks – 30 minūtes.

Eiropas Sociālā fonda projekts "Nozaru kvalifikācijas sistēmas izveide un profesionālās izglītības efektivitātes un kvalitātes paaugstināšana"
(vienošanās Nr.2010/0274/1DP/1.2.1.1.1/10/IPIA/VIAA/001)

3. uzdevums – "Elektrosistēmas"

Praktiskā uzdevuma veikšanai tiek piedāvātas 18 darba uzdevuma tēmas:

- Bremžu sistēmas, mērījumi, diagnostika, simulētu bojājumu noteikšana un remonts;
- Elektrosistēmas izskaidrošana un tās darbības raksturošana, simulētā bojājuma novēršana;
- Aizdedzes sistēmas pārbaude un diagnostika, izmantojot motortesteri, un simulētā defekta novēršana,
- Bremžu sistēmas darbība, diagnostika, simulētā defekta remonts;
- Akumulatora baterijas darbības pārbaude, uzbūve, slēguma shēmas, lādēšanas sistēmas, simulētas kļūdas atrašana un remonts;
- Apgaismes ierīču pārbaude un galveno lukturu regulēšana;
- Signalizācijas ierīču (skaņas vai pretaizdzīšanas sistēmas) pārbaude un regulēšana;
- Akumulatora baterijas (automātiskas atslēgšanas sistēma) pārbaude, TA un uzstādīšana;
- Ģenerators izjaukšana, defektācija un salikšana;
- Startera defektācija, demontāža, remonts, montāža, patērētās jaudas mērīšana, rezultātu analīze;
- Motora apgrieziena sensora pārbaude, oscilogrammu analīze, devēja nomaiņa;
- Galveno lukturu (adaptīvo lukturu) regulēšana, automātiskā augstuma regulēšanas sistēmas diagnostika, remonts un regulēšana;
- Ieplūdes sistēmu (turbīnas, skābekļa sensoru komplekts, katalizatora, kvēpu filtru, dubultā EGR sistēmas) diagnostika;
- Gaisa masas mērītāja diagnostika, oscilogrammu analīze, iespējamie bojājumi, nomaiņa;
- Spiediena, temperatūras devēju diagnostika, oscilogrammu analīze, iespējamie bojājumi, nomaiņa;
- Drošes potenciometra diagnostika, oscilogrammu analīze, iespējamie bojājumi, nomaiņa;
- Dzinēja barošanas sistēmas diagnostika, sprauslu darbības diagnostika, sistēmas devēju diagnostika, signālu mērījumu analīze;
- Izplūdes gāzu mērīšana, datu analīze, regulēšana, lambdas zondes diagnostika, signālu analīze, nomaiņa.

Uzdevuma veikšanas laiks – 50 minūtes.

Uzdevumu kopējais izpildes laiks – 180 minūtes.

Praktisko uzdevumu izpildes kārtībai tiek piedāvāti 5 uzdevumu komplekti, kuros kā parauga uzdevums ievietots viens no piedāvāto tēmu uzdevumiem.

Eiropas Sociālā fonda projekts "Nozaru kvalifikācijas sistēmas izveide un profesionālās izglītības efektivitātes un kvalitātes paaugstināšana"
(vienošanās Nr.2010/0274/1DP/1.2.1.1.1/10/IPIA/VIAA/001)

1. uzdevumu komplekts

1.uzdevums – atgāzu izplūdes sistēmas pārbaude dīzeļmotoram.

Aprīkojums:

1. nokomplektēts automobilis, darbojošs dīzeļmotors, kas aprīkots ar EGR un izplūdes sistēmu;
2. instrumentu komplekts;
3. dinamometriskā atslēga;
4. 12 V barošanas bloks;
5. dators ar informācijas programmu;
6. sistēmtesteris;
7. opacimētrs
8. gaisa kompresors;
9. vakuuma sūkņš.

Palīgīdzekļi:

1. tīrīšanas līdzeklis;
2. blīvju komplekts;
3. trauks netīrumu savākšanai

Iespējamie simulētie defekti:

1. atvienota vakuuma caurule;
2. nosprostota vakuuma caurule;
3. nav signāla no gaisa masas mērītāja;
4. nav motora apgriezienu signāls;
5. nav motora temperatūras signāla;
6. nav retinājuma signāla no ieplūdes kolektora.

Eksāmena komisija izvēlas vienu no defekta veidiem.

3. uzdevums.

Aprīkojums:

1. automobilis ar dzirksteļaiždedzes motoru;
2. dators ar informācijas programmu;
3. multimētrs vai motora testeris;
4. osciloskops.

Palīgīdzekļi:

1. tehniskās informācijas avoti;
2. instrumenti darbu veikšanai.

Iespējamie simulētie defekti:

1. nav drošinātāja (tas ir izņemts);
2. bojāts drošinātājs;

Eiropas Sociālā fonda projekts "Nozaru kvalifikācijas sistēmas izveide un profesionālās
izglītības efektivitātes un kvalitātes paaugstināšana"
(vienošanās Nr.2010/0274/1DP/1.2.1.1.1/10/IPIA/VIAA/001)

3. nav kontakta kādā no spraudņiem (daļēji atvienots spraudnis, izolēti izvadi spraudnī, savienoti spraudņu izvadi);
4. bojāts impulsa devējs.

Eksāmena komisija izvēlas vienu no defektu veidiem.

Eiropas Sociālā fonda projekts "Nozaru kvalifikācijas sistēmas izveide un profesionālās izglītības efektivitātes un kvalitātes paaugstināšana"
(vienošanās Nr.2010/0274/1DP/1.2.1.1.1/10/IPIA/VIAA/001)

Profesionālā kvalifikācija "Automehāniķis"

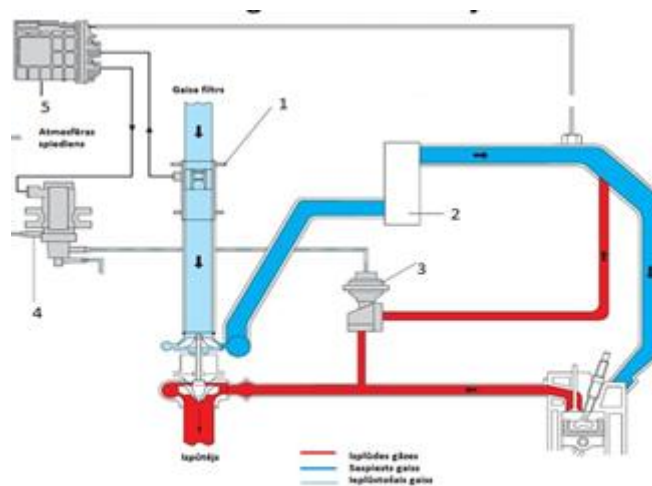
1. uzdevumu komplekts

Eksāmena praktiskā daļa sastāv no trīs uzdevumiem:

1. uzdevums – atgāzu izplūdes sistēmas pārbaude dīzeļmotoram

Darba uzdevums:

1. nosaukt attēlā redzamās sistēmas veidu, sastāvdaļas (aizpildīt tabulu) un parādīt tās uz automobiļa;



1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

2. veikt izplūdes gāzu mērījumu ar opacimetru;
3. veikt EGR sistēmas pārbaudi (atklāt esošas vai simulētas kļūdas);
4. demontēt recirkulācijas vārstu;
5. pārbaudīt recirkulācijas vārsta hermētiskumu;
6. samontēt izjaukto sistēmu;

Eiropas Sociālā fonda projekts "Nozaru kvalifikācijas sistēmas izveide un profesionālās izglītības efektivitātes un kvalitātes paaugstināšana"
(vienošanās Nr.2010/0274/1DP/1.2.1.1.1/10/IPIA/VIAA/001)

7. pārbaudīt sistēmas darbību;
8. veikt izplūdes gāzu parbaudes mērījumu ar opacimetru un salīdzināt rezultātu;
9. izmantojot attēlu, nosaukt iespējamās recirkulācijas vārsta defektus.



2. uzdevums – skicēšana vai rasējuma lasīšana (dota konkrēta detaļa, kas atbilst dotajiem nosacījumiem).

3. uzdevums – bremžu sistēmas mērījumi, diagnostika, simulētu bojājumu noteikšana un remonts.

Darba uzdevums:

- izmantojot tehnisko informāciju, noskaidrot dotā automobiļa ABS sistēmas veidu un parametrus;
- izmantojot automobiļa elektroiekārtu shēmu, izmērīt ABS EVB parametrus;
- izmantojot multimetru, veikt ABS EVB barošanas ķēdes mērījumus;
- analizēt iegūtos rezultātus;
- novērst simulēto kļūdu elektroiekārtā.

Eiropas Sociālā fonda projekts "Nozaru kvalifikācijas sistēmas izveide un profesionālās
 izglītības efektivitātes un kvalitātes paaugstināšana"
 (vienošanās Nr.2010/0274/1DP/1.2.1.1.1/10/IPIA/VIAA/001)

Vērtēšanas kritēriji:

Profesionālās kompetences	Profesionālo kompetenču vērtēšanas kritēriji	Vērtējums par kritērija izpildi	Iegūtais punktu skaits
Spēja lasīt rasējumus, shēmas, grafiskos zīmējumus, zīmēt skices. Kopā – 20 punkti	Skice dod tikai vispārīgu priekšstatu, izmēri nepietiekoši, galvenais noformējums paviršs. Skici vai elektroshēmu izprot daļēji, nevar nosaukt galvenās detaļas.	5	
	Trūkst atsevišķu izmēru, grafiskais noformējums neatbilst standartam, detaļas attēlojums saprotams. Spēj skici vai elektroshēmu izskaidrot, bet ar kļūdām.	10	
	Detaļas attēlojums saprotams, izmēri attēloti, bet ir nenozīmīgas novirzes no standarta. Spēj skici vai elektroshēmu izskaidrot, skaidrojumā ir nelielas kļūdas.	15	
	Detaļa attēlota pareizi, izmēri atbilst, noformējums atbilst standartam. Shēmu vai skici izskaidro pilnībā, izprot tās izmantojumu.	20	
Prasme veikt automobiļu tehnisko apkopi, remontu, defektāciju, demontāžu atbilstoši tehniskajai informācijai un darba instrukcijām. Kopā – 150 punkti	Punktu vērtējums pēc tabulas	150	
	Demontāža un montāža veikta pareizi, instrumentu izvēle ir racionāla, remonta un apkopes darbi vai to izskaidrojums veikts pareizi un pilnā apjomā. Spēj veikt vai izskaidrot regulēšanas darbus. Veikta diagnostika un fiksēti iegūtie rezultāti. Eksaminējamais māk analizēt iegūtos rezultātus. Spēj atrast un izmantot tehnisko informāciju.	75	
	Spēj lasīt un izprot elektroshēmas. Prot izskaidrot shēmas darbību. Spēj veikt attiecīgos elektriskos mērījumus un veikt iegūto datu analīzi.	75	
	Demontāža un montāža veikta pareizi, instrumentu izvēle ir racionāla, remonta un apkopes darbi vai to izskaidrojums veikts pareizi un pilnā apjomā. Veikta diagnostika un fiksēti iegūtie rezultāti. Spēj veikt vai izskaidrot regulēšanas	65	

Eiropas Sociālā fonda projekts "Nozaru kvalifikācijas sistēmas izveide un profesionālās izglītības efektivitātes un kvalitātes paaugstināšana"
(vienošanās Nr.2010/0274/1DP/1.2.1.1.1/10/IPIA/VIAA/001)

	darbus. Māk analizēt iegūtos rezultātus. Spēj atrast un izmantot tehnisko informāciju. Darba gaitā ir pieļautas nebūtiskas kļūdas. Spēj atrast un izmantot tehnisko informāciju.		
	Spēj lasīt elektroshēmas un izprot tās. Prot izskaidrot shēmas darbību. Spēj veikt attiecīgos elektriskos mērījumus un veikt iegūto datu analīzi, bet pieļauj kļūdas skaidrojumā.	65	
	Demontāža un montāža veikta pareizi, instrumentu izvēle ir racionāla, remonta un apkopes darbi vai to izskaidrojums veikts pareizi, bet ne pilnā apjomā. Spēj veikt vai izskaidrot regulēšanas darbus, bet ar nelielām kļūdām. Veikta diagnostika un fiksēti iegūtie rezultāti, bet datu analizē pieļautas kļūdas. Spēj atrast un izmantot tehnisko informāciju.	55	
	Spēj lasīt elektroshēmas un izprot tās, bet nevar izskaidrot shēmas darbību. Spēj veikt attiecīgos elektriskos mērījumus, bet nevar veikt iegūto datu analīzi.	55	
	Demontāža veikta pareizi, montāžā pieļautas kļūdas, instrumentu izvēle nav racionāla, remonta un apkopes darbi vai to izskaidrojums veikts pavirši un nepilnā apjomā. Daļēji spēj veikt vai izskaidrot regulēšanas darbus. Daļēji veikta diagnostika un iegūtie rezultāti fiksēti pavirši. Pieļautas būtiskas kļūdas, analizējot iegūtos rezultātus. Spēj atrast un izmantot tehnisko informāciju, bet neizmanto visu tehnisko dokumentāciju.	45	
	Spēj lasīt elektroshēmas, bet nevar izskaidrot shēmas darbību. Spēj veikt attiecīgos elektriskos mērījumus, bet nevar veikt iegūto datu analīzi.	45	
	Demontāža veikta daļēji pareizi, montāža veikta nepilnīgi, ir pieļautas kļūdas, instrumentu izvēle nav racionāla, remonta un apkopes darbus vai to izskaidrojumu veic pavirši un	35	

Eiropas Sociālā fonda projekts "Nozaru kvalifikācijas sistēmas izveide un profesionālās izglītības efektivitātes un kvalitātes paaugstināšana"
(vienošanās Nr.2010/0274/1DP/1.2.1.1.1/10/IPIA/VIAA/001)

	<p>klūdaini. Neprot veikt vai izskaidrot regulēšanas darbus. Diagnostika veikta nepilnīgi un iegūtie rezultāti nav fiksēti. Nespēj analizēt iegūtos rezultātus.</p>		
	<p>Spēj lasīt elektroskāmas, bet nevar izskaidrot shēmas darbību. Nemāk veikt attiecīgos elektriskos mērījumus un nevar veikt iegūto datu analīzi.</p>	35	
	<p>Demontāža veikta daļēji pareizi, neizmantojot attiecīgos instrumentus, montāža veikta nepareizi, pieļautas būtiskas kļūdas, instrumentu izvēle nav racionāla. Remonta un apkopes darbi vai to izskaidrojums veikts nepilnīgi. Diagnostika veikta pavirši un iegūtie rezultāti nav fiksēti. Nespēj analizēt iegūtos rezultātus. Nav atrasta tehniskā informācija;</p>	25	
	<p>Kļūdaini lasa elektroskāmas un nevar izskaidrot shēmas darbību. Nemāk veikt attiecīgos elektriskos mērījumus un nevar veikt iegūto datu analīzi.</p>	25	
	<p>Demontāža un montāža veikta nepareizi, pieļautas būtiskas kļūdas, instrumentu izvēle nav racionāla. Remonta un apkopes darbi vai to izskaidrojums nav veikts. Neprot veikt diagnostiku, un iegūtie rezultāti nav fiksēti. Nespēj analizēt iegūtos rezultātus. Nav atrasta tehniskā informācija.</p>	0	
	<p>Nemāk lasīt elektroskāmas un nevar izskaidrot shēmas darbību. Nemāk veikt attiecīgos elektriskos mērījumus un nevar veikt iegūto datu analīzi.</p>	0	
<p>Spēja plānot un organizēt savu darbu un darba vietu, ievērojot darba aizsardzības, elektrodrošības, ugunsdrošības un vides aizsardzības prasības. Kopā – 30 punkti</p>	<p>Darba vietas organizēšana, sakārtošana</p>	10	
	<p>Racionāli iekārto darba vietu atbilstoši darba drošības prasībām (arī pirms un pēc darba). Pozitīva attieksme pret darbu.</p>	10	
	<p>Iekārto darba vietu atbilstoši darba drošības prasībām (arī pirms un pēc darba, bet pieļauj kļūdas).</p>	5	
	<p>Neracionāli iekārto darba vietu.</p>	0	

Eiropas Sociālā fonda projekts "Nozaru kvalifikācijas sistēmas izveide un profesionālās izglītības efektivitātes un kvalitātes paaugstināšana"
(vienošanās Nr.2010/0274/1DP/1.2.1.1.1/10/IPIA/VIAA/001)

	Darba drošības ievērošana visā eksāmena laikā	20	
	Ievēro darba drošības noteikumus pirms darba uzsākšanas, darba laikā un pēc darba beigšanas. Lieto individuālos aizsardzības līdzekļus.	20	
	Pārkāpumi nerada bīstamību savai un citu drošībai.	15	
	Darba laikā nelieto individuālos aizsardzības līdzekļus.	5	
	Neievēro darba drošības noteikumus pirms darba, darba laikā un pēc darba beigšanas. Nelieto individuālos aizsardzības līdzekļus.	0	
Eksaminācijas komisijas priekšsēdētājs: _____ Eksaminācijas komisijas priekšsēdētāja vietnieks: _____ Eksaminācijas komisijas loceklis: _____		Kopējais iegūstamais punktu skaits – 200	

Eiropas Sociālā fonda projekts "Nozaru kvalifikācijas sistēmas izveide un profesionālās izglītības efektivitātes un kvalitātes paaugstināšana"
(vienošanās Nr.2010/0274/1DP/1.2.1.1.1/10/IPIA/VIAA/001)

Profesionālās kvalifikācijas "Automehāniķis" profesionālās kvalifikācijas eksāmenu teorētiskās un praktiskās daļas uzdevumos izmantoto uzziņas avotu saraksts

- Aizsils G., Tupiņš J. Mašīnu tehniskā apkalpošana. – Jelgava: LLU, 2013. Pieejams:
http://www.tf.llu.lv/index.php?option=com_content&task=blogcategory&id=15&Itemid=30/
- Aizsils, G. Dīzeļmotoru barošanas sistēmas. Mācību grāmata. – Jelgava : LLU, 2007.
- ESF projekta” IP Autotransports un IP Lauksaimniecība īstenošanas kvalitātes uzlabošana Malnavas koledža” ietvaros izstrādātas un izdoti lekciju konspekti un darba burtnīcas Malnavas koledža. Pieejams: <http://www.malnava.lv/images/dokumenti/esf%20projekta%20gramatas.pdf>
- Automobiļa remonta rokasgrāmata.
- Blūmentāls M. Elektronika un iekārtu elektroniskās vadības sistēmas. – Višķi, 2011. Pieejams:
http://www.viskipv.lv/files/userfiles/files/Elektron_%20Lekciju%20konspekts%20_Autosaved_.pdf
- D. Berjoza, J. Tupiņš. Spēkratu diagnostika. – Jelgava : LLU, 2007.
- Darba aizsardzības likums.
- Darba likums.
- Dreijers A. Automobiļu tehniskā apkope un diagnostika (Ford klientu žurnāls), 2008.
- Goloburda A. Automobilu remonts.
- Grunte, U. Elektronika. Mācību līdzeklis. – Rīga : Jumava, 2000.
- Miķelsons Z. Spēkratu uzbūve. – Jelgava: LLU, 2011. Pieejams:
http://www.tf.llu.lv/index.php?option=com_content&task=blogcategory&id=15&Itemid=30/
- Miķelsons Z., Pīrs V. Jaunākās autotronikas sistēmas. – Jelgava: LLU, 2008.
- Miķelsons Z., Pīrs V. Spēkratu konstrukcijas. – Jelgava: LLU, 2008. Pieejams:
http://www.tf.llu.lv/index.php?option=com_content&task=blogcategory&id=15&Itemid=30/
- MK noteikumi Nr.359 "Darba aizsardzības prasības darba vietās" (28.04.2009)
- Priedīte-Razgale I. Elektriskie mērījumi.
- Spūlis L. Mašīnu tehniskā apkope un remonts. Mācību līdzeklis-lekciju konspekts. – Višķi, 2011. Pieejams:
http://www.viskipv.lv/files/materials/8568-mtar_lekciju_konspektspdf
- Uzklīņģis, G. Mašīnu elementi. – Jelgava : LLU, 2008.
- www.autoelektrik.ru
- www.csdd.lv
- www.etis.ford.com
- www.hmv-systems.eu/sanastik/index.php.
- www.iauto.lv
- www.prodiags.eu/la.