

**тема: 19. Общо устройство на МПС**

точки	К	№	въпрос, отговори	графика
1		19/1	<p><b>Съединителят е предназначен:</b></p> <p>да прекъсва силовата връзка между двигател и предавателната кутия</p> <p>да осъществява връзка между двигателя и карданното предаване</p> <p>да съединява елементите на трансмисията с рамата</p> <p>да прекъсва връзката между предавателната кутия и карданното предаване</p>	
1		19/2	<p><b>Допустимата минимална дълбочина на протекторния рисунък на гумите на автомобилите и двуколесните МПС е:</b></p> <p>2,0 мм</p> <p>0,5 мм</p> <p>1,0 мм</p> <p>3,0 мм</p>	
1		19/3	<p><b>Когато налягането на въздуха в автомобилната гума е по-високо от предписаното, протекторът на гумата се износва:</b></p> <p>неравномерно, на отделни места</p> <p>само по външната страна на протектора</p> <p><b>в средата на протектора по цялата окръжност</b></p> <p>само по вътрешната страна на протектора</p>	
1		19/4	<p><b>Когато налягането на въздуха в автомобилната гума е по-ниско от предписаното, протекторът на гумата се износва:</b></p> <p><b>в двета края, по цялата окръжност</b></p> <p>неравномерно, на отделни места</p> <p>в средата на протектора по цялата окръжност</p> <p>винаги в дясната част по посока на въртенето</p>	
1		19/5	<p><b>Разликата между късите и дългите светлини на МПС е:</b></p> <p><b>в дължината на осветявания участък от пътя</b></p> <p>в разположението на източника на светлината</p> <p>в цвета на светлината</p> <p>в големината на светлинния източник</p>	
1		19/6	<p><b>При намалена дължина на участъка от пътя, осветяван от фаровете на автомобила, е необходимо:</b></p> <p><b>да се регулират фаровете</b></p> <p>да се подменят източниците на светлина</p> <p>да се провери окачването на автомобила</p>	
1	Ткт	19/7	<p><b>Коя от изброените неизправности води до „пропадане“ на спирачния педал?</b></p> <p><b>изтичането на спирачна течност</b></p>	

			омасляването на спирачните накладки високото ниво на спирачната течност високата температура на спирачната течност	
1		19/8	<b>При спускане по наклон честото и продължително използване на спирачките:</b> <b>влошава ефективността им</b> подобрява ефективността им не влияе на ефективността им	
1	Ткт	19/9	<b>Използването на вода като охладителна течност в охладителната уредба на МПС в зимни условия:</b> <b>не се препоръчва, защото при температура под 0° С водата замръзва</b> не се използва, защото при кипене водата се изпарява не се използва, защото водата причинява корозия на охладителната уредба е забранено	
1	Ткт	19/10	<b>При хидравлична охладителна уредба като охлаждаща течност може да се използва:</b> <b>вода</b> <b>нискозамръзваша течност /антифриз/</b> смес от вода и спирачна течност разредена със спирт нискозамръзваша течност /антифриз/	
1	Ткт	19/11	<b>Трябва ли водачът да следи нивото на маслото в картера на двигателя.</b> <b>да</b> не	
1	Ткт	19/12	<b>Количеството на течността в охладителната уредба е отчетено правилно, когато проверката на нивото на течността е извършена:</b> <b>при студен двигател</b> без съобразяване с температурата на двигателя при подгрят двигател	
1	Ткт	19/13	<b>Как се контролира нивото на течността в охладителната уредба на МПС?</b> <b>като се следи нивото на течността в разширителния резервоар</b> зависи от вида на охладителната течност нивото на течността в охладителната уредба не се контролира	
1	Ткт	19/14.0	<b>Увеличеният свободен ход на кормилното колело може ли да предизвика самоволна промяна на посоката на движение на автомобила?</b> <b>да</b> не	
1	Ткт	19/14.1	<b>Увеличеният свободен ход на кормилното колело при управление на автомобила</b>	

			<p><b>предизвиква:</b></p> <p>неустойчивост при праволинейно движение на автомобила</p> <p>интензивно едностррано износване на гумите на двигателните колела</p> <p>трудно завъртане на кормилното колело</p>	
1		19/15	<p><b>Налягането на въздуха в автомобилните гуми се измерва:</b></p> <p>при "загрята" от движението гума</p> <p><b>при студена гума</b></p> <p>независимо от температурното състояние на гумата</p>	
1	Ткт	19/16	<p><b>Пониженото ниво на коя от изброените течности може да причини пътнотранспортно произшествие?</b></p> <p><b>на течността в спирачната система</b></p> <p>на течността в охладителната система</p> <p>на маслото в трансмисията</p>	
1	B	19/17	<p><b>По какво се различават зимните от летните гуми?</b></p> <p>по налягането на въздуха</p> <p><b>по материала, от който е изработен протекторът</b></p> <p>по шарките на протектора</p> <p>по цвета</p>	
1	B	19/18	<p><b>При отрицателни температури на околнния въздух протекторът на летните автомобилни гуми:</b></p> <p><b>се втвърдява и рязко намалява сцеплението на гумата с пътя</b></p> <p>омеква и се износва по-бързо</p> <p>не се влияе от температурата</p> <p>променя цвета си</p>	
1	B	19/19	<p><b>Когато през зимата няма сняг, използването на зимни гуми не е необходимо.</b></p> <p>правилно</p> <p><b>неправилно</b></p>	
1	B	19/20	<p><b>Използването на зимни гуми през летния сезон, води до:</b></p> <p><b>увеличаване на разхода на гориво</b></p> <p><b>по-бързо износване на гумите</b></p> <p>намаляване на разхода на гориво</p>	
1	B	19/21	<p><b>Светването по време на движение на този символ върху арматурното табло на автомобила означава че:</b></p> <p><b>има неизправност в антиблокиращата система</b></p> <p>задействана е антиблокиращата система на спирачната уредба</p> <p>спирачните накладки са износени</p> <p>системата е готова за използване</p>	

1	B	19/22	<p><b>Светването на този символ върху арматурното табло означава, че:</b></p> <p>не се зарежда акумулаторната батерия не работи осветлението има повреда в запалителната уредба задължително трябва да се подмени акумулаторната батерия</p>	
1	B	19/23	<p><b>Светването на този символ върху арматурното табло означава, че са включени:</b></p> <p>дългите светлини аварийните светлини габаритните светлини късите светлини</p>	
1	B	19/24.0	<p><b>При светването на този символ върху арматурното табло, има опасност от блокиране на двигателя:</b></p> <p>правилно неправилно</p>	
1	B	19/24.1	<p><b>Светването на този символ върху арматурното табло означава че:</b></p> <p>има опасност от блокиране на двигателя се увеличава разходът на гориво има ускорено изгаряне на маслото в картера на двигателя</p>	
1	B	19/25	<p><b>Какво трябва да предприеме водачът, когато върху арматурното табло свети този символ?</b></p> <p>да спре на подходящо място да изгаси двигателя да продължи движението, но на по-ниска предавка да продължи движението, но с по-високи обороти на двигателя</p>	
1	B	19/26	<p><b>Светването на този символ върху арматурното табло означава, че:</b></p> <p>е задействана спирачката за паркиране са включени светлините за паркиране налягането на маслото в двигателя е ниско има повреда в спирачната система</p>	
1	B	19/27.0	<p><b>При светване на кой от символите върху арматурното табло има опасност от сериозна повреда в двигателя, ако не преустановите движението?</b></p>	   
1	B	19/27.1	<p><b>При светване на кой от символите върху арматурното табло има опасност от сериозна повреда в двигателя, ако не преустановите движението?</b></p>	



а.



б.



в.



г.

1	В	19/27.2	<p>При светване на кой контролен индикатор от арматулното табло има опасност от сериозна повреда в двигателя, ако не преустановите движението?</p> <p> а.  б.  в.  г.</p>
1	Ткт	19/28	<p>Проверката на нивото на маслото в картера на двигателя се извършва:</p> <p><b>при неработещ двигател</b></p> <p>при работещ двигател в режим на средни натоварвания</p> <p>при работещ двигател, без натоварване</p>
1	Ткт	19/29	<p><b>При техническото обслужване на автомобила опасност представляват:</b></p> <p><b>проводниците за високо напрежение</b></p> <p>проводниците, с които се подава напрежение към фаровете</p> <p>проводниците, с които се подава напрежение към стоп-светлините</p> <p>проводниците с червен цвят</p>
1		19/30	<p><b>За предпазване от нараняване от въртящи се части проверки на нивото на течностите в автомобила се извършват:</b></p> <p><b>при неработещ двигател</b></p> <p>при работещ двигател, но изключени предавки</p> <p>при работещ двигател и неработеща вентилаторна перка</p>
1	Ткт	19/31	<p>С какво трябва да се съобразявате при отварянето на капачката на разширителния резервоар на охладителната уредба при загрят двигател?</p> <p><b>с опасността от заливане с гореща охладителна течност</b></p> <p>с намаляване на количеството на охладителната течност поради изпаряване</p> <p>с понижаването на температурата на охладителната течност</p>
1		19/32	<p><b>При работа на двигателя на МПС в затворено помещение най-голяма опасност представляват:</b></p> <p><b>изгорелите газове от двигателя</b></p> <p>шумът</p> <p>вибрациите</p> <p>бензиновите изпарения</p>
1	В	19/33	<b>Катализаторът е устройство от горивната</b>

			<p><b>уредба предназначено:</b></p> <p><b>да неутрализира токсичността на отработилите газове</b></p> <p>да намали разхода на гориво при работа на двигателя на празен ход</p> <p>да увеличи мощността на двигателя при режим на пълни натоварвания</p> <p>да намали шума</p>	
1	B	19/34	<p><b>Какво означават нормите Евро 1, Евро 2, Евро 3?</b></p> <p><b>изисквания за екологичност</b></p> <p>изисквания за спирачна ефективност</p> <p>изисквания за комфорта в автомобила</p> <p>изисквания за аеродинамичност</p>	
1		19/35	<p><b>Кой от газовете отделян в атмосферата от превозните средства при движението им, е сред най-опасните причинители на парниковия ефект?</b></p> <p><b>въглеродният двуокис</b></p> <p>метанът</p> <p>водородът</p> <p>кислородът</p>	
1		19/36	<p><b>Вредни емисии от кой газ отделят в атмосферата превозните средства при движението си?</b></p> <p><b>въглероден двуокис</b></p> <p>азот</p> <p>кислород</p> <p>водород</p>	
1		19/37	<p><b>От какво зависи количеството на въглеродния двуокис, които се отделя при работа на двигателя?</b></p> <p><b>от разхода на гориво</b></p> <p>от ефективността на катализатора</p> <p>от ефективността на филтьра за твърди частици</p> <p>от качеството на въздушния филтър</p>	
1		19/38	<p><b>По какъв начин водачите на МПС могат да допринесат за намаляване на вредните емисии отделяни от автомобилите?</b></p> <p><b>чрез икономично управление</b></p> <p>чрез поддържане на автомобила чист</p> <p>водачите не могат да влияят на количеството на вредните емисии</p> <p>чрез движение с висока скорост</p>	
1		19/39	<p><b>Вредно ли е за хората шумовото замърсяване, предизвикано от превозните средства при движение?</b></p> <p><b>да</b></p> <p>не</p>	
1		19/40	<p><b>Какво влияние оказва скоростта на превозното средство върху „шумовото</b></p>	

			<p><b>замърсяване”?</b></p> <p>с увеличаване на скоростта шумът се увеличава</p> <p>с увеличаване на скоростта шумът намалява</p> <p>шумовото замърсяване не зависи от скоростта</p>	
1		19/41	<p><b>Честата употреба на спирачки води до:</b></p> <p>загуба на енергия</p> <p>увеличаване на разхода на гориво</p> <p>износване на автомобилните гуми</p> <p>ускорено износване на окачването на автомобила</p>	
1	B	19/42.0	<p><b>Антиблокиращата спирачна система /ABS/ не допуска блокирането на:</b></p> <p>колелата на автомобила в процеса на спиране</p> <p>спирачния педал</p> <p>буталото в главния спирачен цилиндър</p>	
1	B	19/42.1	<p><b>Как работи антиблокиращата спирачна система (ABS)?</b></p> <p>при аварийно/рязко спиране не позволява на колелата да блокират</p> <p>усилва налягането в привода (хидравличен или пневматичен) към спирачните механизми</p> <p>усилва натиска на педала на спирачката</p>	
1	B	19/42.2	<p><b>Антиблокиращата спирачна система (ABS) не позволява на колелата да блокират при рязко спиране.</b></p> <p>правилно</p> <p>неправилно</p>	
1	B	19/43	<p><b>Антиблокиращата спирачна система /ABS/ е предназначена:</b></p> <p>да подобри устойчивостта на автомобила при спиране</p> <p>да подобри управляемостта на автомобила при спиране</p> <p>да увеличи налягането в спирачната система</p> <p>да намали свободният ход на спирачния педал</p>	
1	B	19/44	<p><b>В кой случай ефектът от действието на антиблокиращата спирачна система (ABS) е най-голям?</b></p> <p>при спиране на хълзгъв път</p> <p>при спиране на сух път</p> <p>когато накладките на спирачните механизми са износени</p>	
1	B	19/45	<p><b>Ако при работещ двигател индикаторът на провобуксувашата система (ASR) свети постоянно, това означава че:</b></p> <p>има технически проблем в системата</p> <p>спирачните накладки са износени</p> <p>системата е готова за използване</p>	
1	B	19/46	<p><b>Какъв е резултатът от действието на</b></p>	

			<p><b>електронната стабилизираща система (ESP)?</b></p> <p>запазва траекторията на движение при резки маневри</p> <p>не позволява на автомобила да потегли, когато е спрян в наклон</p> <p>не позволява развиването на високи скорости</p> <p>поддържа постоянна скоростта на движение</p>	
1	B	19/47	<p><b>Индикаторът на електронната стабилизираща система (ESP) на арматурното табло светва за определено време, когато:</b></p> <p><b>се активира системата</b></p> <p>системата е повредена</p> <p>автомобилът е спрян</p>	