

тема: 8. Осветителна и сигнална уредба

точки	К	№	въпрос, отговори	графика
2		8/1.	<p><b>Осветителната уредба на автомобила е предназначена:</b></p> <p>да осигури осветление в кабината на автомобила</p> <p>да осигури осветяването на автомобила</p> <p>да подобри видимостта на автомобила</p> <p>да осигури видимост на пътното платно и намиращи се върху него обектите</p>	
2		8/2.	<p><b>Разликата между късите и дългите светлини на автомобила се състои:</b></p> <p>в дължината на светлинната вълна</p> <p>в насочеността на светлинния поток</p> <p>в интензитета на светлината</p> <p>в дължината на осветявания участък от пътя</p>	
2		8/3.	<p><b>Фарът е елемент от:</b></p> <p>сигналната уредба на двигателя</p> <p>осветителната уредба на автомобила</p> <p>звуквата уредба на автомобила</p> <p>ходовата част на автомобила</p>	
2		8/4.	<p><b>Източник на светлина във фара е:</b></p> <p>генераторът</p> <p>електрическата лампа</p> <p>акумулаторната батерия</p>	
2		8/6.	<p><b>Наличието на буква С в означението на фара означава, че:</b></p> <p>фарът може да се използва и с халогенна лампа</p> <p>фарът е предназначен само за дълги светлини</p> <p>фарът е предназначен само за къси светлини</p>	
2		8/7.	<p><b>Наличието на буква R в означението на фара означава, че:</b></p> <p>фарът е предназначен само за къси светлини</p> <p>фарът е предназначен само за дълги светлини</p> <p>фарът може да се използва и с халогенна лампа</p>	
2		8/8.	<p><b>Наличието на буквите CR в означението на фара означава, че:</b></p> <p>фарът може да се използва и с халогенна лампа</p> <p>фарът е предназначен и за къси светлини, и за дълги светлини</p> <p>фарът може да се използва за движение при мъгла</p>	
2		8/9.	<p><b>Наличието на буква H в означението на фара означава, че:</b></p> <p>фарът може да се използва за движение при мъгла</p> <p>фарът може да се използва и с халогенна лампа</p> <p>фарът е предназначен само за къси светлини</p>	
2		8/10.	<p><b>Фаровете за движение при мъгла се различават от основните фарове:</b></p> <p>по използваните електрически лампи/</p>	

			<p>по специфичното светлоразпределение – <b>тесен светлинен сноп във вертикалната равнина и много широк в хоризонталната равнина</b></p> <p>по специфичното светлоразпределение – <b>широк светлинен сноп във вертикалната равнина и много тесен в хоризонтална равнина</b></p>	
2		8/11.	<p><b>Какви лампи се използват в осветителната уредба на автомобила?</b></p> <p><b>електрически лампи, препоръчани от производителя на автомобила</b></p> <p>задължително едножични лампи</p> <p>само халогенни лампи</p> <p>може да се използват всякакви лампи, достатъчно е да са предназначени за автомобили</p>	
2		8/13.	<p><b>Габаритните светлини са елементи от:</b></p> <p>осветителната уредба в кабината</p> <p><b>светлинната сигнална уредба</b></p> <p>каросерията на автомобила</p> <p>силовото предаване</p>	
2		8/14.	<p><b>Габаритните светлини са предназначени да информират участниците в движението за:</b></p> <p>състоянието на автомобила</p> <p><b>габаритните размери на автомобила и положението му върху пътното платно</b></p> <p>приближаване на евентуална опасност</p> <p>намеренията на водача за промяна на посоката на движение на автомобила</p>	
2		8/15.	<p><b>Пътепоказателите са елементи на:</b></p> <p>каросерията на автомобила</p> <p>осветителната уредба в кабината</p> <p><b>светлинната сигнална уредба</b></p> <p>кормилната уредба</p>	
2		8/16.	<p><b>Пътепоказателите са предназначени да информират участниците в движението за:</b></p> <p><b>намеренията на водача за промяна на посоката на движение на автомобила</b></p> <p>приближаване на евентуална опасност</p> <p>положението на автомобила върху пътното платно</p> <p>габаритните размери на автомобила и положението му върху пътното платно</p>	
2		8/17.	<p><b>Стоп-сигналът е елемент на:</b></p> <p>спирачната уредба</p> <p><b>светлинната сигнална уредба</b></p> <p>осветителната уредба</p> <p>силово предаване</p>	
2		8/18.	<p><b>Стоп-сигналът е предназначен да информира участниците в движението за:</b></p> <p>приближаване на евентуална опасност</p> <p>намеренията на водача да промени посоката на движение на автомобила</p>	

			<p>намаляване на скоростта на движение на автомобила</p> <p>положението на автомобила върху пътното платно</p>	
2		8/19.	<p><b>Ежедневното обслужване и поддръжка на фаровете включва:</b></p> <p>проверка състоянието на предпазителите</p> <p>регулиране на фаровете</p> <p>външно почистване на фаровете от замърсяването</p> <p>проверка на работата на фаровете</p>	
2		8/21.	<p><b>Електрическата лампа не свети, когато:</b></p> <p>нажежаемата жичка на лампата е изгоряла</p> <p>няма захранващо напрежение</p> <p>се използва неподходящ модел лампа</p> <p>използваната лампа е двужична</p>	
2		8/22.	<p><b>Фаровете не светят при:</b></p> <p>прекъснат общ проводник</p> <p>лоша /недобреелектрическа връзка с "масата"</p> <p>повредена изолацията на проводник от запалителната уредба</p> <p>изгорял предпазител</p>	
2		8/23.	<p><b>Фаровете не светят при:</b></p> <p>повредена изолацията на проводник от запалителната уредба</p> <p>изгорял предпазител</p> <p>повреда в превключвателя</p> <p>едновременно изгаряне на електрическите лампи</p>	
2		8/24.	<p><b>Как се постъпва при установено изгаряне на предпазител:</b></p> <p>превключвателят на светлините се подменя</p> <p>фаровете се регулират</p> <p>предпазителят се подменя</p>	
2		8/25.	<p><b>При намалена дължина на осветения участък от пътя пред автомобила е необходимо:</b></p> <p>да се подменят оптичните елементи на фаровете</p> <p>да се подменят електрическите лампи</p> <p>да се регулират фаровете</p> <p>да се провери окачването на автомобила</p>	
2		8/26.	<p><b>Регулирането на фаровете може да се извърши:</b></p> <p>чрез динамометър</p> <p>визуално /на око/</p> <p>чрез оптичен уред</p> <p>върху предварително разчертан вертикален екран</p>	
2		8/28.	<p><b>Регулиране на фаровете се извършва чрез регулировъчни винтове които:</b></p> <p>променят разположението на фара</p> <p>променят положението на оптичния елемент на фара</p> <p>изместват положението на електрическата лампа във фара</p>	
2		8/28.	<p><b>При фаровете за мъгла жълтият цвят:</b></p>	

			<p>успокоява очите</p> <p>намалява блясъка на слънчевите лъчи</p> <p><b>повишава контрастността</b></p> <p>ускорява разсейването на мъглата</p>	
2		8/30.	<p><b>За удовлетворяване на изискванията към осветителната уредба за максимална осветеност при минимално заслепяване уредбата работи:</b></p> <p>в система на симетрични и асиметрични светлини</p> <p><b>в режим на къси светлини и в режим на дълги светлини</b></p> <p>в европейска система и в американска система</p>	
2		8/31.	<p><b>Основните елементи /части/ на фара са:</b></p> <p><b>електрическа лампа</b></p> <p><b>светлоотражател /рефлектор/</b></p> <p><b>светлопречупвател /разсейвател/</b></p> <p>монтажна гривна</p>	