

**тема: 5. Кормилна уредба**

точки	к	№	въпрос, отговори	графика
2		5/1.	<p><b>Кормилната уредба е предназначена:</b>          за управление на двигателя          да осигури възможност за движение на автомобила с желаната от водача скорост  <b>да осигури възможност за движение на автомобила в желаната от водача посока</b></p>	
2		5/2.	<p><b>Кормилната уредба се състои от:</b>  <b>кормилно колело /волан/</b>  <b>кормилен механизъм</b>  <b>кормилно задвижване</b>  <b>колела и гуми</b></p>	
2		5/3.	<p><b>Кормилният механизъм е предназначен:</b>          да осигури необходимото съотношение между ъглите на завъртане на управляемите колела  <b>да увеличи силата, прилагана от водача върху кормилното колело</b>          само да осигури възможност за управление на автомобила</p>	
2		5/4.	<p><b>Кормилният лост /хебелът/ предава движението:</b>          от кормилното колело на кормилния вал          от кормилното колело на кормилната кутия  <b>от кормилния механизъм на наддължна кормилна щанга</b></p>	
2		5/6.	<p><b>Кормилният трапец е предназначен:</b>          да осигури преодоляване на съпротивлението на управляемите колела  <b>да осигури необходимото съотношение между ъглите на завъртане на управляемите колела</b>          да осигури лекота на управление на автомобила</p>	
2		5/8.	<p><b>Кормилното задвижване е предназначено да предаде силите от кормилния механизъм към шенкелите и управляемите колела</b>  <b>правилно</b>  <b>неправилно</b></p>	
2		5/9.	<p><b>Усиливателят на кормилното задвижване служи:</b>          да осигури необходимото съотношение между ъглите на завъртане на управляемите колела  <b>за намаляване на усилията и изразходваната от водача енергия за управление на автомобила</b>          да осигури преодоляване само на съпротивлението от търкалянето на управляемите колела</p>	
2		5/10.	<p><b>Усилието при въртене на кормилното колело трябва да бъде в допустимите норми:</b>  <b>правилно</b>  <b>неправилно</b></p>	
2		5/11.	<p><b>При установен увеличен свободен ход на завъртане на кормилното колело е необходимо:</b>  <b>регулиране на свободния ход</b>          смяна на работната течност /маслото/          подмяна на волана</p>	
2		5/12.	<p><b>Увеличаването на свободния ход на завъртане на кормилното колело се причинява от:</b>          хлабините, които се увеличават при износване автомобилните гуми  <b>хлабините, които се увеличават при износвания в кормилния механизъм и в шарнирните съединения на кормилния трапец</b></p>	

2		5/13.	<p><b>Трудното завъртане на кормилното колело може да бъде причинено от:</b></p> <p>липсата на масло в картера на кормилната кутия на кормилния механизъм</p> <p>използване на масло в кормилната уредба различно от предписаното от производителя</p> <p>от по-високото налягане на въздуха в автомобилните гуми</p>	
2		5/14.	<p><b>Видът и количеството на маслото за мазане на кормилния механизъм в кормилната кутия се определят от:</b></p> <p>производителя на автомобила</p> <p>по преценка на водача на автомобила</p>	
2		5/15.	<p><b>Проверката на нивото на маслото в кормилната кутия се извършва</b></p> <p>периодично, при обслужване на автомобила</p> <p>при годишен технически преглед</p> <p>винаги при пробег 25 000 км</p>	
2		5/16.	<p><b>Смяната на маслото на кормилната уредба се извършва:</b></p> <p>преди годишен технически преглед</p> <p>периодично, в съответствие с предписанията на производителя</p> <p>по преценка на водача</p>	