

тема: 7. Електрообзавеждане

точки	К	№	въпрос, отговори	графика
2		7/1.	<b>Кои от посочените са елементи на електрообзавеждането на автомобила:</b> пускова уредба осветителна уредба сигнална уредба горивната уредба	
2		7/2.	<b>Кои от посочените са елементи на електрообзавеждането на автомобила:</b> акумулаторната батерия генератора контролно-измервателните уреди компресора	
2		7/4.	Пусковата уредба на двигател с вътрешно горене е предназначена да осигури първоначално завъртане на коляновия вал на двигателя с вътрешно горене. <b>правилно</b> <b>неправилно</b>	
2		7/6.	<b>Акумулаторната батерия преобразува:</b> химичната енергия в електрическа и обратно механичната енергия в електрическа	
2		7/7.	<b>Генераторът преобразува:</b> топлинната енергия в електрическа химичната енергия в електрическа и обратно <b>механичната енергия в електрическа</b>	
2		7/8.	<b>Алтернаторът:</b> вид акумулаторна батерия <b>генератор за променлив ток</b> генератор за постоянен ток	
2		7/16.	<b>Пускане на двигател с вътрешно горене се изразява в:</b> първоначално превъртане на коляновия вал с цел извършване на работен цикъл превъртане на разпределителния вал с цел извършване на работен цикъл запалване на горивната смес	
2		7/17.	<b>Стартерът:</b> токоизточник в автомобила елемент от запалителната уредба на двигателя с вътрешно горене <b>елемент от пусковата уредба на двигателя с вътрешно горене</b> <b>пусков електродвигател</b>	
2		7/18.	<b>Пусковият електродвигател /стартерът:</b> произвежда електрически ток <b>консумира електрически ток от акумулаторната батерия</b>	

2		7/19.	<p><b>Периодичната поддръжка на генератора изисква:</b></p> <p>регулиране на обтегнатостта на ремъка за задвижване</p> <p>проверка на закрепването на генераторната намотка</p> <p>проверка съсността на ротора и статора</p>	
2		7/20.	<p><b>Разхлабеното закрепване на генератора може да бъде причина за следните неизправности:</b></p> <p>генераторът да не произвежда необходимия електрически ток</p> <p>задиране между ротора и статора</p> <p>интензивно износване на лагерите на статора</p>	
2		7/21.	<p><b>Генераторът се задвижва:</b></p> <p>от акумулаторната батерия</p> <p>от вал за отвеждане на мощност</p> <p><b>от двигателя чрез ремъчна предавка</b></p>	
2		7/22.	<p><b>Прекомерно обтегнат ремък за задвижване на генератора може да бъде причина за:</b></p> <p>интензивното износване на основните лагерите на ДВГ</p> <p><b>интензивното износване на лагерите на генератора</b></p> <p>генераторът да не работи</p>	
2		7/24.	<p><b>При правилен монтаж и правилно свързване на акумулаторната батерия:</b></p> <p>първоначално се свързва отрицателния извод, а след това – положителния извод</p> <p>няма значение последователността на свързване на изводите</p> <p><b>първоначално се свързва положителния извод, а след това – отрицателния извод</b></p>	
2		7/25.	<p><b>При правилен демонтаж на акумулаторната батерия:</b></p> <p>първоначално се демонтира положителния извод, а след това – отрицателния извод</p> <p><b>първоначално се демонтира отрицателния извод, а след това – положителния извод</b></p> <p>няма значение последователността на демонтиране / сваляне/ на изводите</p>	
2		7/26.	<p><b>Гайките на полюсните накрайници на акумулаторната батерия се затягат:</b></p> <p>върху стенд</p> <p>с ръка</p> <p><b>с ключ</b></p>	
2		7/27.	<p><b>Повърхността на акумулаторната батерия трябва да бъде винаги:</b></p> <p>покрита с грес</p> <p><b>суха и чиста</b></p> <p>покрита с електролит</p>	
2		7/28.	<p><b>Разлят електролит от оловна акумулаторна батерия се почиства с:</b></p> <p>бензин</p> <p>топла вода</p> <p><b>воден разтвор на сода-бикарбонат</b></p>	

2		7/29.	<p><b>Полюсните изводи и накрайници на акумулаторната батерия задължително се почистват:</b></p> <p>ежедневно</p> <p><b>периодично и при установен лош контакт</b></p> <p>само преди периодичен преглед за проверка на техническата изправност на МПС</p>	
2		7/30.	<p><b>Нивото на електролита в оловна акумулаторна батерия намалява поради:</b></p> <p>изпаряване на сърната киселина</p> <p><b>изпаряване на дестилираната вода</b></p> <p>извършващите се химични процеси, свързани с преобразуване на химичната енергия в електрическа</p>	
2		7/31.	<p><b>Препоръчва се проверката на нивото на електролита в оловна акумулаторна батерия с непрозрачна кутия да се извърши:</b></p> <p><b>чрез стъклена нивомерна тръбичка</b></p> <p>чрез маслоизмествателната линия /пръчка/</p> <p>по показанията на амперметъра</p>	
2		7/32.	<p><b>Нивото на електролита при акумулаторна батерия с прозрачна пластмасова кутия се отчита:</b></p> <p>чрез стъклена нивомерна тръбичка</p> <p>по показанията на амперметъра</p> <p><b>по означенията, нанесени върху външната страна на стените й</b></p>	
2		7/33.	<p><b>Ареометър /денсиметър, гъстотомер/ е уред за измерване на:</b></p> <p>силата на електрическия ток</p> <p>нивото на електролита в акумулаторната батерия</p> <p><b>плътността на електролита в акумулаторната батерия</b></p>	
2		7/34.	<p><b>При капсуловани акумулаторни батерии плътността на електролита се:</b></p> <p>отчита се върху стенд</p> <p>не се отчита</p> <p><b>отчита се от вграден в капака уред /ареометър, денсиметър, гъстотомер/</b></p>	
2		7/35.	<p><b>Капсулованите акумулаторни батерии се произвеждат напълно заредени и при съхранение не се нуждаят от дозареждане с електролит и/или вода.:</b></p> <p><b>правилно</b></p> <p>неправилно</p>	
2		7/36.	<p><b>Против окисляване клемите на акумулаторна батерия се намазват с:</b></p> <p>антифриз</p> <p>бензин</p> <p><b>технически вазелин</b></p>	