

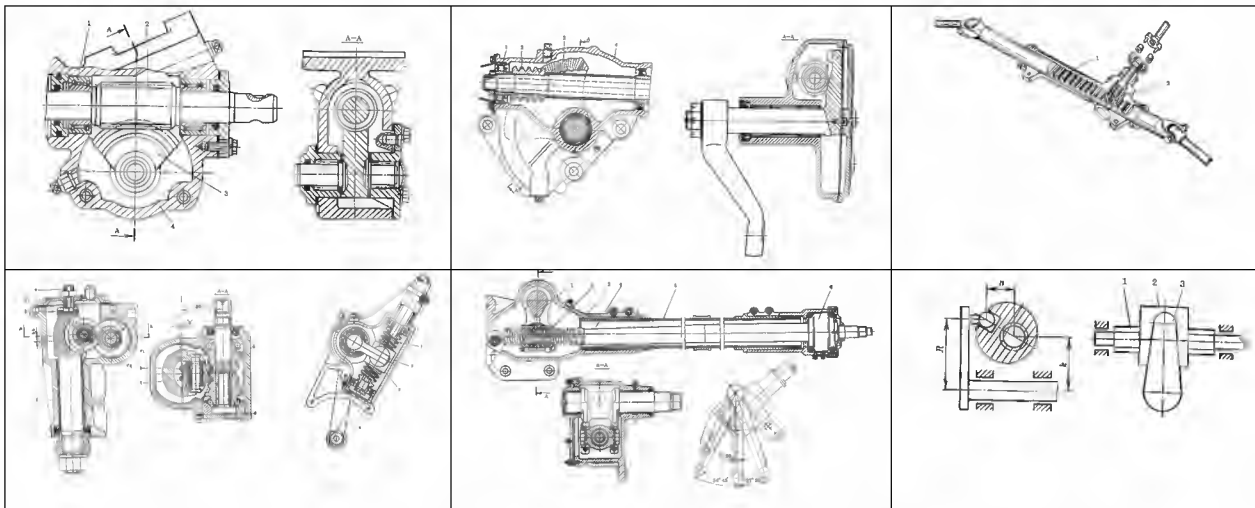
**ДЪРЖАВЕН ИЗПИТ ПО ТЕОРИЯ НА ПРОФЕСИЯТА И СПЕЦИАЛНОСТТА
ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ВТОРА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ**
по професията 525020 Монтьор на транспортна техника
специалността 5250201 Автотранспортна техника

Утвърдил:
Директор:
/инж. Донка Станчева/

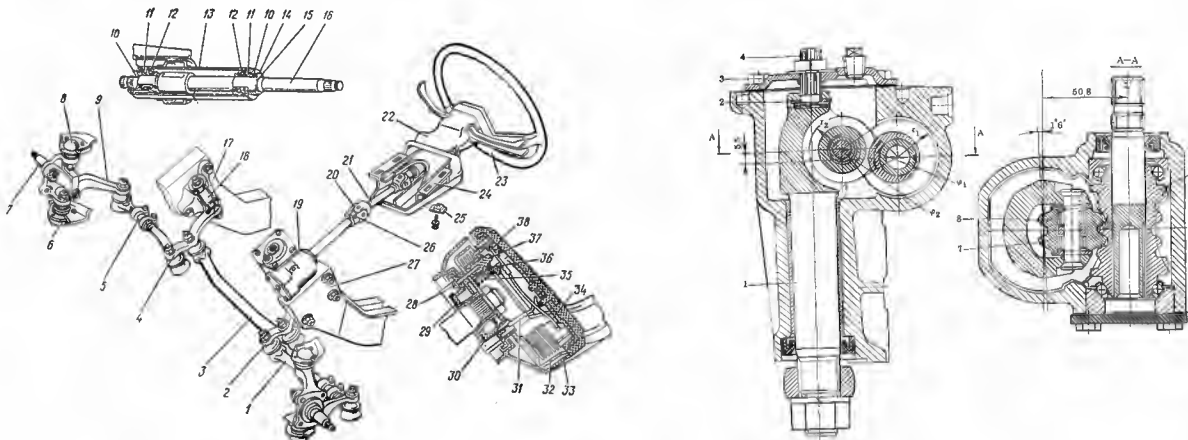
ВЪПРОС № 15

КОРМИЛНА СИСТЕМА НА АВТОТРАНСПОРТНАТА ТЕХНИКА

1. Обяснете предназначението на кормилните системи и на основните им части – кормилно колело, кормилна колона, кормилен механизъм, усилвател, кормилни щанги и лостове, кормилен трапец. 5 т
2. Опишете: (15 т)
 - 2.1. Общото устройство на кормилните системи и на основните им части. 3 т
 - 2.2. Видовете и конструктивните особености на кормилните системи и на основните им части. 4 т
 - 2.3. Условието на работа и изискванията към кормилните системи и към основните им части. 4 т
 - 2.4. Конструктивните материали и изработването на основните възли на кормилните системи. 4 т



3. Обяснете: (15 т)



- 3.1. Принципа на действие на кормилните системи. 6 т

3.2. Принципа на действие на основните части на кормилните системи. 9 т

4. Обяснете: (15 т)

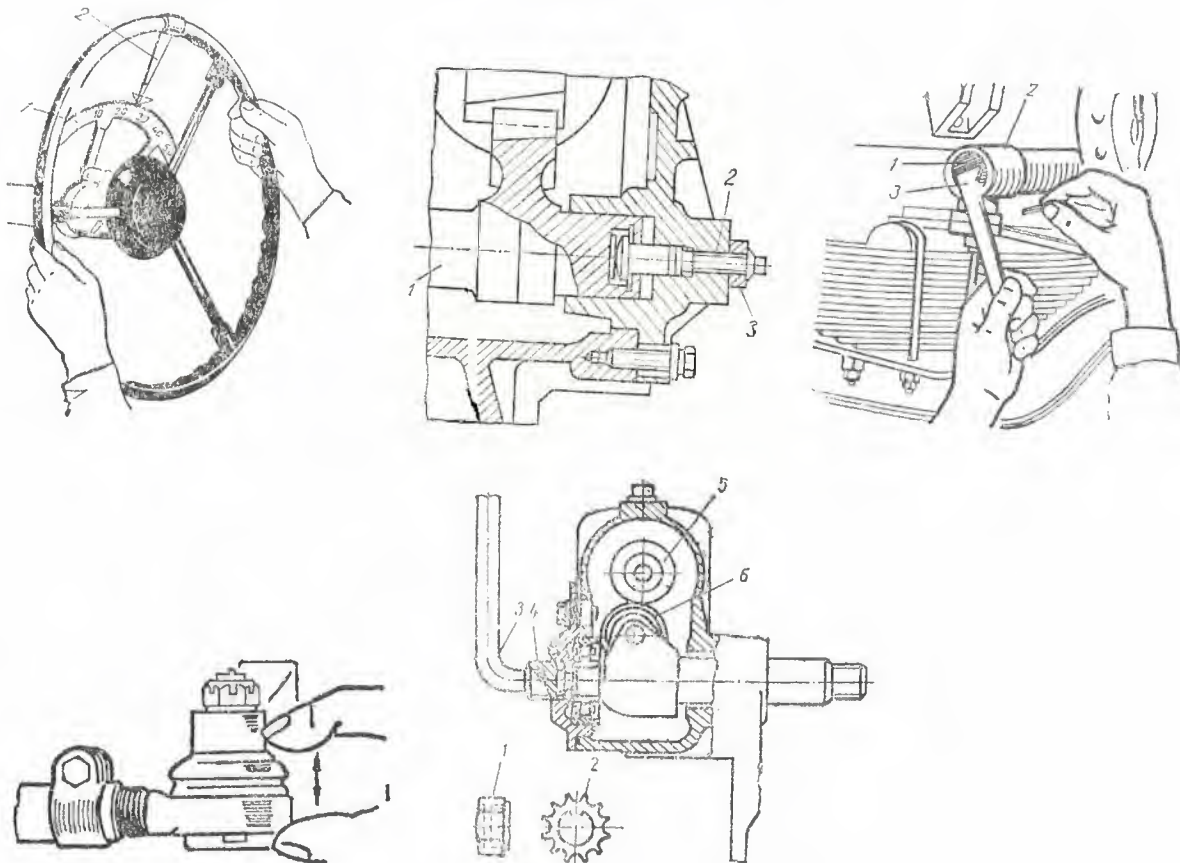
4.1. Диагностиката на кормилните системи и на основните им части. 5 т

4.2. Техническото обслужване на кормилните системи и на основните им части. 5 т

4.3. Ремонта на основните части на кормилните системи. 5 т

5. Избройте изискванията за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд и опазване на околната среда при диагностиката, техническото обслужване и ремонта на кормилните системи и на основните им части. 5 т

6. След извършване на ремонтни операции по кормилното задвижване какви допълнителни регулировки трябва да бъдат извършени? 5 т



Максималният брой точки е 60. Неправилният отговор се оценява с 0 точки. Непълният отговор се оценява с част от точките за верен отговор. Премаването на точки в цифрова оценка се извършва по следната формула: Цифровата оценка е равна на общия брой получени точки от всички въпроси разделени на 10. Получената цифрова оценка се изчислява с точност до 0,01.