

**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/

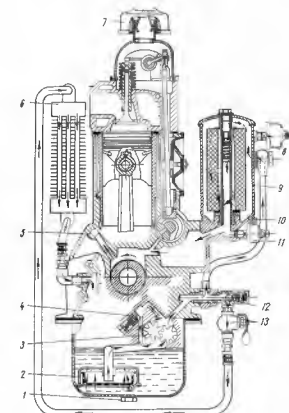
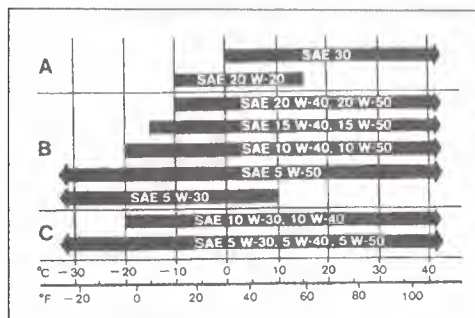
ВЪПРОС № 4

МАЗИЛНА СИСТЕМА на ДВГ

1. Обяснете: (5 т)

1.1. Предназначението на мазилните системи и на частите им – маслена помпа, маслени филтри и маслен радиатор. 3 т

1.2. Видовете моторни масла и изискванията към тях. 2 т



2. Опишете: (15 т)

2.1. Общото устройство на мазилните системи и на частите им. 3 т

2.2. Видовете и конструктивните особености на мазилните системи и на частите им. 4 т

2.3. Условието на работа и изискванията към мазилните системи и към частите им. 4 т

2.4. Конструктивните материали и изработването на частите на мазилните системи. 4 т

3. Обяснете: (15 т)

3.1. Принципа на действие на мазилните системи. 9 т

3.2. Принципа на действие на частите на мазилните системи. 6 т

4. Обяснете: (15 т)

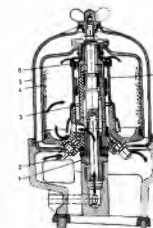
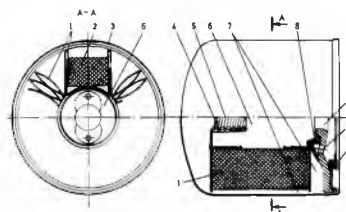
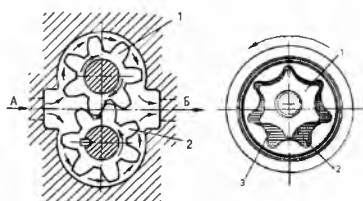
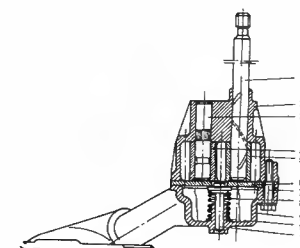
4.1. Диагностика на мазилните системи и на частите им. 5 т

4.2. Техническото обслужване на мазилните системи и на частите им. 5 т

4.3. Ремонта на частите на мазилните 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 мазилните системи и на частите им. 5 т

6. Кое налага вентилацията на картерното пространство и какво конструктивно решение има за нея? 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. Преминването от 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.