

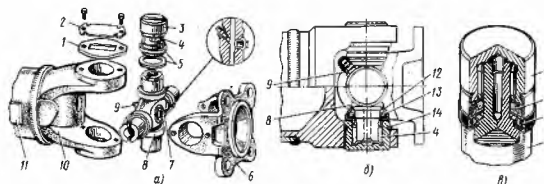
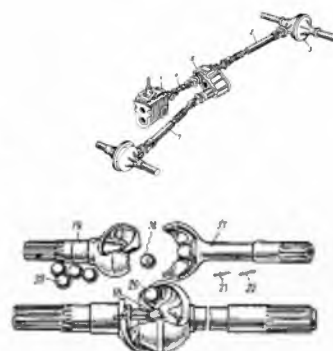
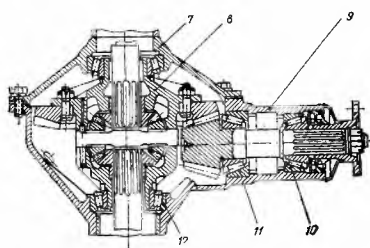
ДЪРЖАВЕН ИЗПИТ ПО ТЕОРИЯ НА ПРОФЕСИЯТА И СПЕЦИАЛНОСТТА ЗА
ПРИДОБИВАНЕ НА ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ
по професията код 525010 Техник по транспортна техника
специалността код 5250101 Автотранспортна техника

Утвърдил:
Директор:
/инж. Донка Станчева/

Изпитна тема № 12

**КАРДАННО ПРЕДАВАНЕ, ГЛАВНО ПРЕДАВАНЕ И ДИФЕРЕНЦИАЛ
НА АВТОТРАНСПОРТНАТА ТЕХНИКА**

- Обяснете предназначението на карданно предаване, главно предаване и диференциал. 5 т
- Опишете карданното предаване, главното предаване и диференциала: (15 т)
 - Общото устройство. 4 т
 - Видовете и конструктивните особености. 4 т
 - Условията на работа и изискванията. 4 т
 - Конструктивните материали и изработването. 3 т
- Обяснете усъвършенстваните системи за безопасност: (15 т)
 - Предназначение и видове. 7 т
 - Общото устройство и принципа на действие. 8 т
- Диагностика, техническо обслужване и ремонт на карданно предаване, главно предаване и диференциал: (10 т)
 - Обяснете диагностиката на главно предаване, диференциал и полувалове. 4 т
 - Опишете операциите на техническото обслужване. 3 т
 - Обяснете ремонта на главно предаване, диференциал и полувалове. 3 т
- Обяснете: (5 т)
 - Дефинирайте понятието „иновация“ и опишете източниците на новаторство. 1 т
 - Сравнете предимствата и недостатъците на предприемаческите стратегии. 2 т
 - Обяснете елементите на бизнес-плана – избор на идея, анализ на пазара, маркетинг, финансиране, организация на управление, форма на собственост. 2 т
- Избройте изискванията за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд и опазване на околната среда при диагностиката, техническото обслужване и ремонта на карданно предаване, главно предаване и диференциал. 3 т
- Приложна задача:**
Какви са възможните причини за увеличен шум в главното предаване? 7 т



Максималният брой точки е 60. Неправилният отговор се оценява с 0 точки. Непълният отговор се оценява с част от точките за верен отговор. Преминаването 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.

ДЪРЖАВЕН ИЗПИТ ПО ТЕОРИЯ НА ПРОФЕСИЯТА И СПЕЦИАЛНОСТТА ЗА
ПРИДОБИВАНЕ НА ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ
по професията код 525010 Техник по транспортна техника
специалността код 5250101 Автотранспортна техника

