**ТО и ремонт автомобиля**

**Билет №1**

1. Техническое обслуживание двигателя.

2. Основные неисправности карданной передачи и способы их устранения.

 3. Технология выполнения работ при сборке головки блока цилиндров.

 Инструменты и приспособления применяемые при сборке.

**Билет №2**

1. Техническое обслуживание газораспределительного механизма.

 2.Основные неисправности тормозной системы (с пневматическим приводом)

 и способы их устранения.

 3.Технология выполнения работ при замене фильтра в газовом электромагнитном

 клапане.

 Инструменты и приспособления применяемые при ремонте.

**Билет №3**

1. Техническое обслуживание системы охлаждения.

2. Основные неисправности тормозной системы (с гидравлическим приводом)

 и способы их устранения

 3. Технология выполнения работ при сборке кривошипно-шатунного механизма.

 Инструменты и приспособления применяемые при сборке.

.

**Билет №4**

1. Техническое обслуживание системы смазывания.

 2. Основные неисправности коробки переменных передач и способы

 их устранения.

 3. Технология выполнения испытания автомобиля после ремонта.

**Билет №5**

 1.Техническое обслуживание системы питания карбюраторного двигателя.

 2. Основные неисправности сцепления (с механическим приводом) и способы

 их устранения.

 3. Технология выполнения обкатки и испытания двигателя после ремонта.

 Инструменты и приспособления применяемые при обкатке.

**Билет №6**

 1.Техническое обслуживание системы питания дизельного двигателя.

 2. Основные неисправности сцепления (с гидравлическим приводом)

 и способы их устранения.

 3. Технология выполнения работ при замене тормозной жидкости.

 Инструменты и приспособления применяемые при ремонте.

**Билет №7**

 1.Техническое обслуживание системы питания газобаллонного автомобиля.

 2. Основные неисправности колес и шин автомобиля и способы их устранения.

 3. Технология выполнения работ при демонтаже коробки переменных передач

 с автомобиля.

 Инструменты и приспособления применяемые при ремонте.

**Билет №8**

 1.Техническое обслуживание системы питания инжекторного двигателя.

 2.Основные неисправности контрольно-измерительных приборов,

 приборов освещения и сигнализации и способы их устранения.

 3.Технология выполнения работ при замене поршневых колец.

 Инструменты и приспособления применяемые при ремонте.

**Билет №9**

1. Техническое обслуживание карданной передачи.
2. Основные неисправности стартера и способы их устранения.
3. Технология выполнения работ при замене жидкости в гидравлическом приводе выключения сцепления.

 Инструменты и приспособления применяемые при ремонте.

**Билет №10**

1. Техническое обслуживание кабины и кузова.
2. Основные неисправности генератора и способы их устранения.
3. Технология выполнения работ при проверке компрессии в цилиндрах двигателя. Инструменты и приспособления применяемые при проверке.

**Билет №11.**

1. Техническое обслуживание колес и шин.

 2. Основные неисправности аккумуляторной батареи и способы их устранения.

 3. Технология выполнения работ при проверке компрессии в цилиндрах двигателя.

 Инструменты и приспособления применяемые при проверке.

**Билет №12**

 1.Техническое обслуживание сцепления (с гидравлическим приводом).

 2. Основные неисправности систем зажигания и способы их устранения.

 3. Технология выполнения работ при замене тормозной жидкости.

 Инструменты и приспособления применяемые при ремонте.

**Билет №13**

 1.Техническое обслуживание сцепления (с механическим приводом).

 2. Основные неисправности системы питания дизельного двигателя и способы их устранения.

 3. Технология выполнения работ при ремонте радиатора.

 Инструменты и приспособления применяемые при ремонте.

**Билет №14**

 1.Техническое обслуживание коробки переменных передач.

 2. Основные неисправности системы питания газобаллонного автомобиля и способы их

 устранения.

 3. Технология выполнения работ при замене масла в системе смазки.

 Инструменты и приспособления применяемые при ремонте.

**Билет №15**

 1.Техническое обслуживание раздаточной коробки.

 2.Основные неисправности рулевого управления с реечным рулевым механизмом

 и способы их устранения.

 3.Технология выполнения работ при замене ведомого диска сцепления.

 Инструменты и приспособления применяемые при ремонте.

**Билет №16**

 1.Техническое обслуживание тормозной системы (с гидравлическим приводом).

 2.Основные неисправности рулевого управления с червячным рулевым механизмом

 и способы их устранения.

 3.Технология выполнения работ при замене топливного насоса инжекторного двигателя.

 Инструменты и приспособления применяемые при замене.

**Билет №17**

 1.Техническое обслуживание тормозной системы (с пневматическим приводом).

 2. Основные неисправности кабины и кузова автомобиля и способы их устранения.

 3. Технология выполнения работ при замене масляного насоса.

 Инструменты и приспособления применяемые при ремонте.

**Билет №18**

 1.Техническое обслуживание рулевого управления с червячным рулевым механизмом

 2. Основные неисправности рамы автомобиля и способы их устранения.

 3. Технология выполнения работ при демонтаже головки блока цилиндров.

 Инструменты и приспособления применяемые при ремонте.

**Билет №19**

 1.Техническое обслуживание рулевого управления с реечным рулевым механизмом

 2. Основные неисправности газораспределительного механизма и способы их устранения.

 3. Технология выполнения работ при зарядке аккумуляторной батареи.

 Инструменты и приспособления применяемые при ремонте.

**Билет №20**

 1. Техническое обслуживание систем зажигания.

 2. Основные неисправности кривошипно-шатунного механизма и способы их устранения

 3. Технология выполнения работ при замене реле-регулятора.

 Инструменты и приспособления применяемые при ремонте.

**Билет №21**

 1. Техническое обслуживание рамы автомобиля.

 2. Основные неисправности цилиндропоршневой группы и способы их устранения.

 3. Технология выполнения работ при замене свечей зажигания.

 Инструменты и приспособления применяемые при ремонте.

**Билет №22**

 1. Техническое обслуживание аккумуляторной батареи.

 2. Основные неисправности системы питания карбюраторного двигателя и способы их

 устранения.

 3. Технология выполнения работ при замене поперечной рулевой тяги.

 Инструменты и приспособления применяемые при ремонте.

**Билет №23**

 1. Техническое обслуживание генератора.

 2. Основные неисправности системы охлаждения и способы их устранения.

 3. Технология выполнения работ при замене телескопических амортизаторов.

 Инструменты и приспособления применяемые при ремонте

**Билет №24**

 1. Техническое обслуживание стартера.

 2. Основные неисправности смазочной системы и способы их устранения.

 3. Технология выполнения сборки автомобиля: сборка деталей в узлы, узлов в агрегаты,

 агрегатов в автомобиль.

 Инструменты и приспособления применяемые при сборке.

**Билет №25**

 1. Техническое обслуживание контрольно-измерительных приборов.

 2. Основные неисправности двигателя и внешние признаки их проявления.

 3. Технология выполнения работ при промывке фильтра-отстойника.

 Инструменты и приспособления применяемые при ремонте.