

Экзаменационные билеты

по ПМ 01 «Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля»

Экзаменационный билет № 1

Теоретическая часть

1. Назначение, общее устройство автомобиля
2. Общие сведения о диагностировании автомобиля.

Практическая часть

3. Определить к какому механизму относится деталь соотнести схему с механизмом.

Экзаменационный билет №2

Теоретическая часть

1. Назначение, классификация, общее устройство ДВС.
2. Основные параметры работы ДВС

Практическая часть

1. Найти деталь принадлежащей шатунно –поршневой группе КШМ.
2. Определить назначение, устройство, неисправность при её повреждении или отсутствии.

Экзаменационный билет № 3

Теоретическая часть

1. Назначение, устройство принцип работы КШМ .ГРМ.
2. Диагностирование механизмов ДВС

Практическая часть

3. Определить к какому механизму относится деталь соотнести схему с механизмом.

Экзаменационный билет № 4

Теоретическая часть

1. Назначение, классификация, устройство и принцип работы жидкостной системы охлаждения.
2. Диагностирование системы охлаждения ДВС.

Практическая часть

3. Определить к какому механизму относится деталь соотнести схему с механизмом.

Экзаменационный билет № 5

Теоретическая часть

1. Назначение, устройство смазочной системы ДВС
2. Диагностирование смазочной системы ДВС

Практическая часть

3. Определить к какому механизму относится деталь соотнести схему с механизмом.

Экзаменационный билет № 6

Теоретическая часть

1. Виды, общее устройство и принцип работы систем впрыска топлива
2. Диагностирование системы питания карбюраторного и инжекторного двигателя

Практическая часть

3. Определить к какому механизму относится деталь соотнести схему с механизмом.

Экзаменационный билет № 7

Теоретическая часть

1. Устройство и принцип работы дизельного двигателя. ТНВД.
2. Диагностика системы питания дизельного двигателя.

Практическая часть

3. Определить к какому механизму относится деталь соотнести схему с механизмом.

Экзаменационный билет № 8

Теоретическая часть

1. Назначение, устройство и принцип работы АКБ, генератора переменного тока.
2. Диагностирование приборов электрооборудования

Практическая часть

3. Определить к какому механизму относится деталь соотнести схему с механизмом

Экзаменационный билет № 9

Теоретическая часть

1. Назначение, классификация и принцип работы системы зажигания.
2. Средства диагностирования электрических и электронных систем

Практическая часть

3. Определить к какому механизму относится деталь соотнести схему с механизмом

Экзаменационный билет № 10

Теоретическая часть

1. Система электрического пуска двигателя. Стартер
2. Средства диагностирования электрических и электронных систем.

Практическая часть

3. Определить к какому механизму относится деталь соотнести схему с механизмом

Экзаменационный билет № 11

Теоретическая часть

1. Назначение, устройство схемы трансмиссии, назначение каждого из агрегатов.
2. Средства диагностирования механизмов и агрегатов трансмиссии.

Практическая часть

3. Определить к какому механизму относится деталь соотнести схему с механизмом

Экзаменационный билет № 12

Теоретическая часть

1. Назначение, типы коробок передач. Устройство коробок передач
2. Диагностирование сцепления, коробки передач.

Практическая часть

3. Определить к какому механизму относится деталь соотнести схему с механизмом

Экзаменационный билет № 13

Теоретическая часть

1. Назначение, Устройство и принцип работы карданной передачи.
2. Диагностирование карданной передачи

Практическая часть

3. Определить к какому механизму относится деталь соотнести схему с механизмом

Экзаменационный билет № 14

Теоретическая часть

1. Назначение, устройство, принцип работы главной передачи
2. Диагностирование главной передачи.

Практическая часть

3. Определить к какому механизму относится деталь соотнести схему с механизмом

Экзаменационный билет № 15

Теоретическая часть

1. Назначение, устройство, принцип работы дифференциала.
2. Диагностирование дифференциала.

Практическая часть

3. Определить к какому механизму относится деталь соотнести схему с механизмом

Экзаменационный билет № 16

Теоретическая часть

1. Назначение, общее устройство ходовой части автомобиля.
2. Средства диагностирования ходовой части.

Практическая часть

3. Определить к какому механизму относится деталь соотнести схему с механизмом

Экзаменационный билет № 17

Теоретическая часть

1. Устройство несущего кузова легкового автомобиля.
2. Средства диагностирования состояния кузова.

Практическая часть

3. Определить к какому механизму относится деталь соотнести схему с механизмом

Экзаменационный билет № 18

Теоретическая часть

1. Назначение и типы подвесок.
2. Диагностирования сцепления.

Практическая часть

3. Определить к какому механизму относится деталь соотнести схему с механизмом

Экзаменационный билет № 19

Теоретическая часть

1. Назначение, устройство различных типов колёс колес автомобиля.
2. Диагностирование колёс и шин.

Практическая часть

3. Определить к какому механизму относится деталь соотнести схему с механизмом

Экзаменационный билет № 20

Теоретическая часть

1. Назначение, общее устройство механизма управления автомобилем.
2. Средства диагностирования механизмов управления автомобилем.

Практическая часть

3. Определить к какому механизму относится деталь соотнести схему с механизмом

Экзаменационный билет № 21

Теоретическая часть

1. Назначение, устройство, принцип работы рулевых механизмов автомобиля.
2. Диагностирование рулевого управления автомобиля.

Практическая часть

3. Определить к какому механизму относится деталь соотнести схему с механизмом

Экзаменационный билет № 22

Теоретическая часть

1. Назначение, устройство, принцип работы тормозных систем автомобиля.
2. Диагностирование тормозной системы автомобиля.

Практическая часть

3. Определить к какому механизму относится деталь соотнести схему с механизмом