**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ.**

ВАРИАНТ I

Вопрос № 1





Укажите номера составных частей топливного фильтра тонкой очистки:

1.Фильтрующий элемент

2.Гайка

3.Скоба крепления

4.Отстойник

Эталон ответа: 3 – 4 – 1 – 2

Вопрос № 2



Укажите номера составных частей колесного барабанного тормозного механизма с гидроприводом:

1.Рабочий цилиндр

2.Стяжная пружина

3.Тормозная колодка с накладкой

4.Тормозной барабан

5.Опорные пальцы

Эталон ответа: 2 – 1 – 3 – 4 – 5

Вопрос № 3

Укажите цифрами последовательность разборки автомобиля:

1.Радиатор

2.Кабина

3.Двигатель

4.Электрооборудование

5.Топливо – и маслопроводы

Эталон ответа: 3 – 4 – 5 – 1 – 2

Вопрос № 4

Укажите цифрами достоинства водяной системы охлаждения двигателя

1. бесшумность
2. герметизация
3. стабильность режима
4. кропотливый уход
5. долговечность

эталон ответа: 1 – 3 – 5

Вопрос № 5

Какие приборы предназначены для измерения давления?

1. вакуумметр
2. манометр
3. микрокатор
4. нормалемер
5. вискозиметр

эталон ответа: 1 - 2

ВАРИАНТ II

Вопрос № 1



Укажите номера основных деталей топливо – подкачивающего насоса.

1.Выпускной клапан

2.Диафрагма

3.Впускной клапан

4.Пружина

5.Шток

Эталон ответа: 5 – 3 – 4 -2 – 1

Вопрос № 2

Укажите номера деталей клапанного механизма газораспределения:

Сухарики, упорная шайба, пружина,

направляющая втулка, седло клапана

Эталон ответа: 3 – 2 – 1 – 4 – 5

Вопрос № 3

Укажите цифрами последовательность снятия шкива с вала жидкостного насоса (с помощью универсального съемника).

1. подвести захваты съемника под нижнюю кромку шкива
2. закрепить корпус насоса в тисках
3. вращать ходовой винт по часовой стрелке
4. острие ходового винта упереть в торец вала
5. зафиксировать захваты съемника

эталон ответа: 2 – 1 – 5 – 4 – 3

Вопрос № 4

Укажите цифрами назначение термостата

1. испарение
2. регулирование температуры
3. расширение
4. ускоренный прогрев
5. предохранение от переохлаждения

эталон ответа: 2 – 4 – 5

Вопрос № 5

Назовите отсчетные устройства измерительных приборов

1. угловые
2. шкальные
3. цифровые
4. регистрирующие

эталон ответа: 2 – 3 - 4

ВАРИАНТ III

 Вопрос № 1



Укажите номера катушек зажигания следующих типов:

Опрессованная пластмассой

С замкнутой магнитной цепью

Маслонаполненная с разомкнутой магнитной цепью

Образец ответа: 3 – 2 – 1

Вопрос № 2



Укажите номера элементов пневмопривода тормозов ЗИЛ-130.

Тормозные камеры задних колес

Тормозные камеры передних колес

Компрессор

Регулятор давления

Тормозной кран

Эталон ответа: 3 – 5 – 1 – 2 – 4

Вопрос № 3

Укажите цифрами последовательность снятия переднего колеса автомобиля.

1. вывесить подъемником (домкратом) разбираемую сторону передней оси автомобиля и зафиксировать ее (козлы, подставки)
2. зафиксировать автомобиль в неподвижном состоянии стояночным тормозом и упорами под колеса
3. реверсивным гайковертом вывернуть гайки (винты) крепления колеса
4. торцевым ключом с воротком ослабить на ½ … ¾ оборота гайки (винта) крепления колеса
5. снять колесо со ступицы

эталон ответа: 3 – 1 – 4 – 2 – 5

Вопрос № 4

Укажите, к чему приведет понижение уровня охлаждающей жидкости в системе охлаждения работающего двигателя.

1. к перегреву
2. к заклиниванию
3. к конвекции
4. к выплавлению вкладышей подшипников
5. к конденсации

эталон ответа: 1 – 2 – 4

Вопрос № 5

Укажите бесшкальные измерительные приборы

1. калибры
2. счетчик газа
3. магазин сопротивления
4. штангенциркуль

эталон ответа: 1 – 2 – 3

ВАРИАНТ IV

Вопрос № 1

Укажите номера основных составных частей кузова грузового автомобиля.

Облицовка фар и радиатора

Передние и задние крылья

Капот

Цельносварной корпус

Эталон ответа: 4 – 3 – 2 – 1

Вопрос № 2

Укажите номера деталей рулевого привода при зависимой подвеске колес ЗИЛ-130.

Верхний рычаг поворотной цапфы

Нижний рычаг поворотной цапфы

Рулевая сошка

Продольная тяга

Поперечная тяга

Эталон ответа: 3 – 4 – 1 – 2 – 5

Вопрос № 3

Укажите последовательность снятия двигателя с автомобиля.

1. отсоединить шланги системы охлаждения
2. отсоединить электропровода от АКБ, генератора, стартера, катушки зажигания
3. слить масло из двигателя
4. слить охлаждающую жидкость
5. отсоединить шланг от вакуумного усилителя тормозов

эталон ответа: 3 – 4 – 1 – 2 – 5

Вопрос № 4

Укажите возможные неисправности системы охлаждения, если двигатель перегревается.

1. выплавление вкладышей подшипников
2. засорение радиатора и блока цилиндров
3. ослабление и обрыв ремня вентилятора
4. заклинивание поршня
5. заедание, поломка термостата

эталон ответа: 2 – 3 – 5

Вопрос № 5

Укажите предназначение угольников с углом 90º.

1. разметка и контроль прямых углов деталей
2. определение биения валов
3. проверка взаимной перпендикулярности отдельных поверхностей деталей
4. монтаж оборудования
5. проверка инструментов, станков

эталон ответа: 1 – 3 – 4 - 5

ВАРИАНТ V

Вопрос № 1



Укажите номера основных деталей механизма газораспределения КамАЗ:

Впускной и выпускной клапаны

Коромысло

Регулировочный винт

Толкатель с направляющей втулкой и штангой

Распределительный вал

Эталон ответа: 5 – 4 – 3 – 2 – 1

Вопрос № 2



Укажите номера элементов автомобильного колеса с шиной

Покрышка

Камера

Вентиль

Обод колеса

Ободная лента

Эталон ответа: 3 – 4 – 5 – 1 – 2

Вопрос № 3

Укажите последовательность снятия поршневого кольца с поршня при помощи спец. приспособления.

1. сжать рукоятки съемника пальцами правой руки, разжимая снимаемое кольцо
2. ввести усики приспособления в зазор замка снимаемого кольца
3. зажать пальцами левой руки юбку поршня с кольцами
4. снять приспособление вместе с кольцом с поршня

эталон ответа: 3 – 2 – 1 – 4

Вопрос № 4

Укажите способы снижения трения в узлах и механизмах автомобиля

1. охлаждение
2. смазка
3. использование подшипников скольжения
4. использование подшипников качения
5. нагрев

эталон ответа: 2 – 3 – 4

Вопрос № 5

Укажите приборы для определения плотности электролита

1. ареометр
2. индикатор
3. плотномер
4. манометр
5. стетоскоп

эталон ответа: 1 – 3