**ГБПОУ «Трубчевский политехнический техникум**

**Экзаменационные вопросы по МДК 01.01 “Устройство автомобилей”, для студентов Гр. 1218**

**Жкзамен состоится 2.июня 20года, с 9 00**

**Уважаемые обучающиеся, после выполнения заданий отправляйте файлы документов, либо скриншоты выполненных заданий на электронную почту: sasha.shandybin@yandex.ru** или **WhaftsApp 89605567077**

**Преподаватель Шандыбин АА**

**Задание:** Ответить на вопросы согласно вариантам.

**Вариант 1**

1. Коробка передач Общие сведения .Принцип работы четырехступенчатой КП
2. Оришите устройство элементов карданной передачи
3. Приведите схему микропроцессорной системы зажигания и поясните принцип ее работы.

**Вариант 2**

1. Пятиступенчатая КП Коробка передачь автомобилей ВАЗ 2114
2. Опишите устройство главной передачи автомобиляКамАЗ
3. Приведите схему бесконтактной системы зажигания и опишите принцип ее работы

**Вариант 3**

1. Устройство и типы дифференциалов
2. Опишите устройство переднего управляемоого моста автомобиля КамАЗ
3. Приведите схему контактной системы зажигания и опишите принцип ее работы

**Вариант 4**

1) Зависимая и Независимая подвеска, устройство

2) Углы установкаи передних управляемых колес

3) Приведите схему электро стартера автомобиля Зил.

**Вариант 5**

1) Устройство рулевого механизма автомобилей ГАЗель

2) Опишите отличия рулевого механизма типа «Шестерня-рейка» от червячного рулевого механизиа

3) Приведите схему генератора переменного токаовтомобиля ВАЗ 2115

**Вариант 6**

1) Устройство тормозных механизмов с гидроприводом Б

2) Опишите устройство пневмогидравлического тормозного привода

3) Приведите схему устройства необслуживаемой аккумуляторной батареи и поясните ее устройство

**ВАРИАНТЫ КОНЬРОЛЬНОЙ РАБОТЫ:**

 **Ковалев А- 1**

 **Поцелуев Б- 2**

 **Юденков Р -3**

 **Забелин М-  4**

 **Храмченков Э- 5**

**Левченко А -6**

 **Биченков Р- 1**

 **Малышев Р- 2**

 **Дукачев С - 3**

 **Ковешников С -4**