**ТЕСТ**

**по предмету МДК.02.01. «Эксплуатация промышленного оборудования»**

**по теме «Роботизированные технологические комплексы»**

Вариант№1 (по алфавиту находитесь в нечетном порядке цифр)

**Выберите единственный правильный ответ…**

**1. *Для выполнения операций соединения ПР используют*:**

1. захваты б) запрессовщик в) накопители

**2. *По виду автоматизируемого технологического процесса различают РТК:***

1. роботизированные технологические ячейки

б) холодной штамповки

в) линейно-круговой

**3. *В зависимости от компоновки различают РТК с компоновкой:***

а) роботизированной ячейки б) сварки в) объемной

**4. *Виды испытаний РТК* *по месту и условиям проведения:***

а) контрольные б) стендовые в) расширенные

**5. *К этапам сборочных операций РТК относятся…***

а) ориентирование б) сварка в) разгрузка и загрузка станков

**6*. В состав набора сборочных инструментов входит…***

а) датчик б) магазин накопителя в) пневматический вакуумный захват

**7. *По организационному признаку РТК делятся на …***

а) роботизированные технологические участки

б) механообработки

в) транспортировки

**8. *Требования к деталям, предназначенных для автоматической сборки…***

а) накопление собираемых деталей

б) захватывание объекта сборки ПР

в) наличие сопрягаемых поверхностей

**9. *В загрузочно-установочные технологические процессы включают…***

а) запрессовку резиновых манжет в корпус и крышку

б)установку корпуса и крышки в сборочные приспособления

в) установку и завинчивание болтов

**10*.Требования к РТК…***

а) РТК должен обеспечивать беспрепятственное перемещение оператора

б) проверка технической документации;

в) проверка исходного состояния комплекса

Перечислите…

**11. *Преимущества использования роботизированных комплексов*…**

**12. *Испытания роботизированного технологического комплекса проводят по планам…***

**ТЕСТ**

**по предмету МДК.02.01. «Эксплуатация промышленного оборудования»**

**по теме «Роботизированные технологические комплексы»**

Вариант№2 (по алфавиту находитесь в четном порядке цифр)

**Выберите единственный правильный ответ…**

**1. *К этапам сборочных операций РТК относятся…***

а) транспортирование с помощью ПРб) литье в) разгрузка и загрузка станков

**2. *Виды испытаний РТК* *по цели:***

а) расширенные  б) ускоренные в) контрольные

**3. *По организационному признаку РТК делятся на …***

а) роботизированные технологические линии

б) механообработки

в) термической обработки

**4. *В зависимости от компоновки различают РТК с компоновкой:***

а) роботизированной ячейки б) сварки в) круговой

**5. *В сборочные технологические процессы включают…***

а) запрессовку резиновых манжет в корпус и крышку

б)установку корпуса и крышки в сборочные приспособления

в) загрузку выходного магазина-накопителя собранными узлами

**6. *Для выполнения операций соединения ПР используют*:**

1. накопители б) приспособления в) запрессовщик

**7*. В состав набора сборочных инструментов входит…***

а) датчик б) магазин накопителя в) гайковерт с пневматическим приводом

**8*.Требования безопасности при монтаже и эксплуатации РТК…***

а) РТК должен обеспечивать беспрепятственное перемещение оператора

б) проверка технической документации;

в) предусмотрены системы аварийного отключения комплекса в случае нештатных ситуаций

**9. *Требования к деталям, предназначенных для автоматической сборки…***

а) наличие унификации и стандартизации

б) ориентирование при предварительной подготовке объекта

в) накопление собираемых деталей

**10. *По виду автоматизируемого технологического процесса различают РТК:***

1. роботизированные технологические ячейки

б) термической обработки

в) линейно-круговой

Перечислите…

**11**. ***Виды работ, применяемых в РТК*…**

**12. *Классификация РТК…***