Карточки и контрольный тест ОП.09

Учебный курс 4-го разряда · ОП.09 «Слесарное дело»

Контрольный тест: 20 заданий

В каждом задании один правильный ответ. Проверяйте по ключу после выполнения.

Вопрос 1. Для чего необходимы слесарные тиски?

• Удержание заготовки при обработке

• Измерение силы тока

• Хранение смазки

Ответ: _____

Вопрос 2. Что называют разметкой?

• Удаление заусенца

• Перенос линий и точек чертежа на заготовку

• Притирку уплотнений

Ответ: _____

Вопрос 3. Какой инструмент служит для опиливания металла?

• Метчик

• Штангенциркуль

• Напильник

Ответ: _____

Вопрос 4. Почему запрещено работать напильником без рукоятки?

• Появляется риск травмы от хвостовика

• Увеличивается точность

• Инструмент становится магнитным

Ответ: _____

Вопрос 5. Что применяют для сверления отверстий?

• Сверло

• Надфиль

• Микрометр

Ответ: _____

Вопрос 6. Чем нарезают внутреннюю резьбу вручную?

• Плашкой

• Метчиком

• Чертилкой

Ответ: _____

Вопрос 7. Для чего предназначена плашка?

• Для нарезания наружной резьбы

• Для измерения радиуса

• Для удаления смазки

Ответ: _____

Вопрос 8. Что означает размер 12,00 ± 0,10 мм?

• Допустимо от 12,10 до 12,20

• Допустимо от 11,90 до 12,10

• Никаких пределов нет

Ответ: _____

Вопрос 9. Какая формула выражает приблизительный диаметр сверла для ряда метрических резьб?

• $d \approx D - P$ с проверкой по таблице

• $d \approx D + P$ во всех случаях

• $d \approx 3D$

Ответ: _____

Вопрос 10. При нарезании резьбы важно контролировать

• Только цвет детали

• Соосность и применение технологии

• Только дату выпуска метчика

Ответ: _____

Вопрос 11. Где фиксируют окончательные размеры?

• В личных заметках без проверок

• В документах контроля по технологии

• В каталоге канцелярии

Ответ: _____

Вопрос 12. Штангенциркуль используют для

• Контроля наружных и внутренних размеров в пределах исполнения

• Определения состава газа

• Проверки сопротивления изоляции

Ответ: _____

Вопрос 13. Для точного измерения толщины в подходящем диапазоне применяют

• Микрометр

• Кернер

• Зубило

Ответ: _____

Вопрос 14. Когда безопасно удалять стружку со сверлильного оборудования?

• При вращении сверла рукой

• После безопасной остановки подходящим инструментом

• Сдувать в глаза напарнику

Ответ: _____

Вопрос 15. Что недопустимо при ремонте Ex-прибора?

• Контроль документации

• Самовольное изменение корпуса и крепежа

• Проверка комплектности

Ответ: _____

Вопрос 16. Как обрабатывать устройство под давлением?

• Как обычно в тисках

• Быстрее, чтобы снизить риск

• Не начинать без вывода в безопасное состояние и разрешённых процедур

Ответ: _____

Вопрос 17. Что рекомендуется перед контролем размера детали?

• Оставить заусенцы

• Очистить и снять заусенцы по технологии

• Увеличить усилие измерителя

Ответ: _____

Вопрос 18. Можно ли произвольно заменить крепёж в узле ПАЗ?

• Да, если похож

• Нет, нужна документация и разрешённая технология

• Да, если цена ниже

Ответ: _____

Вопрос 19. Для чего предназначены щупы?

• Измерять зазоры в пределах метода

• Сверлить сталь

• Измерять газовый расход

Ответ: _____

Вопрос 20. Почему неподходящий растворитель опасен?

• Может разрушить покрытия и уплотнения

• Всегда повышает точность

• Убирает необходимость проверки

Ответ: _____

Ключ преподавателя

1: А; 2: Б; 3: В; 4: А; 5: А; 6: Б; 7: А; 8: Б; 9: А; 10: Б; 11: Б; 12: А; 13: А; 14: Б; 15: Б; 16: В; 17: Б; 18: Б; 19: А; 20: А.

Оценивание

18–20 правильных — отлично, 15–17 — хорошо, 11–14 — требуется повторить отдельные операции, менее 11 — дополнительное изучение. Критические нарушения безопасности требуют отдельного разбора независимо от тестового результата.