

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Южно-Уральский государственный колледж»
Кыштымский филиал

Рассмотрено на заседании
предметно-цикловой комиссии
ВТиРТ

УТВЕРЖДАЮ:
руководитель филиала
М.Л.Еремина

Председатель ПЦК

_____/Куприянова А.С./

«_____» _____ 2023 г.

Протокол № ____ от _____ 2023 г.

ВОПРОСЫ

Для подготовки к зачету для
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
по профессии

Слесарь - сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов

Преподаватель: Подомарева А.В.

2023г.

1. Какие способы разметки деталей вы знаете
2. В какой последовательности выполняется разметка и кернение?
3. Перечислите виды брака при разметке
4. Какие требования предъявляются при сборке РЭА
5. Как наносятся несколько угловых размеров от одной базы
6. Какие инструменты и приспособления, применяются при пространственной разметке
7. Какие инструменты и приспособления, применяют при правке и гибке
8. Какие интервалы температур необходимы для выполнения правки в нагретом состоянии
9. Какие виды механизации применяют при сборке неразъемных соединений
10. Какие виды соединений вы знаете? Перечислить инструмент и приспособления при различных видах соединений
11. Каково определение резьбового соединения. Виды стопорения резьбовых соединений
12. Какие виды сварки и типы сварных соединений вы знаете
13. Каковы основные принципы размещения элементов РА
14. В чем заключается механизация процесса нарезки материала
15. Каковы определение разъемных и неразъемных соединений, как условно обозначаются крепежные детали, разъемные и неразъемные
16. Как работает полупроводниковый диод, где он применяется
17. Какие способы крепления резисторов используются на шасси
18. Какие особенности установки деталей на печатные платы вы знаете
19. Какие клеи используются для склеивания деталей, перечислите технологические операции склейки деталей
20. Какие виды разъемных соединений, их особенности и недостатки вы знаете
21. Какие виды сверл вы знаете
22. Назовите типы полупроводниковых приборов
23. Назовите основные части сверлильного станка
24. С какой целью производят испытания собранного изделия
25. Каковы отличия зенкера от сверла
26. Из каких основных узлов состоит приемник
27. Каково понятие развертывания, указать, какую шероховатость поверхности обеспечивает процесс развертывания
28. Из каких основных элементов состоит структурная схема передатчика
29. Какие соединения в РЭА производят твердыми и мягкими припоями

30. Какие виды неразъемных соединений вы знаете, их преимущества и недостатки.
31. Какие виды резьбы вы знаете, их применение
32. Из каких основных узлов состоит приемник прямого усиления
33. Как получают переменный ток
34. Каков принцип работы газотрона
35. В чем состоит механизация нарезания резьбы
36. Каковы особенности установки полупроводниковых приборов
37. Какие виды брака возможны при нарезании резьбы, укажите причину
38. Какие основные параметры конденсаторов вы знаете, назовите типы керамических конденсаторов
39. Какие могут быть виды брака при разметке
40. Каковы основные параметры резисторов
41. Каково понятие рентабельности
42. Каково понятие прибыли
43. Какие меры дисциплинарного, административного воздействия применяют к нарушителям трудовой дисциплины
44. Как повысить рентабельность предприятия
45. Какова зависимость качества продукции от технологического уровня производства и квалификации работника
46. Что такое себестоимость продукции
47. Что такое коэффициент сменности, указать пути его повышения
48. Каково определение фондоотдачи
49. Какие виды оплаты труда вы знаете
50. Каково определение нормы выработки
51. Что такое производительность труда, ее показатели
52. Как образуется цена изделия
53. Что такое ритмичность производства
54. Каково определение производительности труда на производстве
55. Для чего необходимо нормирование труда
56. Что такое прибыль предприятия, как она образуется
57. Что такое ТК? Какие статьи ТК по охране труда вы знаете
58. Каковы задачи инструктажей по технике безопасности
59. Кто осуществляет контроль за выполнением действующих норм и правил по охране труда на предприятии
60. Какие правила поведения на территории и в цехах предприятия вы знаете
61. Какие виды инструктажей по ТБ вы знаете, какова краткая характеристика каждого

62. Какова безопасность труда при правильной организации рабочего места слесаря-сборщика, размещение деталей и инструмента на рабочем месте
63. Каковы причины несчастных случаев при выполнении слесарно-сборочных работ, меры по их предупреждению
64. Какие индивидуальные средства защиты необходимо применять при слесарно-сборочным работам
65. Каковы правила пользования спец. одеждой и защитными средствами
66. Какие правила электробезопасности вы знаете
67. Какие опасные для жизни ток и напряжение ? Расскажите о первой помощи при поражении
68. Каковы правила техники безопасности при работе с электроинструментом
69. Какие правила техники безопасности при выполнении сборочных работ вы знаете
70. Каковы правила ТБ при лужении и пайке
71. Каковы правила безопасности при работе с паяльником, укажите, почему необходим контроль напряжения, подаваемое к паяльнику
72. Какие правила техники безопасности при работе на сверлильных станках необходимо выполнять
73. Какие правила ТБ при работе с пневматическим инструментом необходимо соблюдать
74. Какие правила техники безопасности при слесарной обработке крупногабаритных и тяжелых деталей вы знаете
75. Каковы правила ТБ при заточке инструмента
76. Каковы мероприятия по предупреждению вредного воздействия на человека электромагнитного поля ВЧ и СВЧ
77. Какие правила ТБ при работе с ЛВЖ необходимо соблюдать
78. В каких случаях необходимо использовать антистатический браслет и теплоотвод
79. Каковы правила ТБ при испытании узлов и блоков