

Тематический тест «Слесарное дело»

1 вариант

1. Для разметки стальной поверхности нанесения линий (рисок) применяют:
 - 1 карандаш
 - 2 чертилку
 - 3 мел
 - 4 шар. ручку
2. Какие напильники применяют для обработки твердых сплавов:
 - 1 бархатные
 - 2 драчевые
 - 3 личные
 - 4 алмазные
3. При сверлении кондуктор применяют:
 - 1 для быстрого и точного сверления
 - 2 для сверления кондуктор не применяют
 - 3 для сверления не требующего точности
 - 4 для сверления неметаллических материалов
4. Назвать виды разметки:
 - 1 Существует два вида: прямая и угловая
 - 2 Существует два вида: плоскостная и пространственная
 - 3 Существует один вид: базовая
 - 4 Существует три вида: круговая, квадратная и параллельная
5. Выбрать правильный ответ
Назовите инструменты и приспособления, применяемые при правке:
 - 1 Применяется: параллельные тиски, стуловые тиски, струбины
 - 2 Применяется: натяжка, обжимка, поддержка, чекан
 - 3 Применяется: правильная плита, рихтовальная бабка, киянка, молоток, гладилка
 - 4 Применяется: кернер, шабер, зенкер, киянка, гладилка
6. Выбрать правильный ответ
Какие инструменты применяются при опиливании:
 - 1 Применяются: плоскогубцы, круглогубцы, кусачки
 - 2 Применяются: молоток с круглым бойком, молоток с квадратным бойком
 - 3 Применяются: шабер плоский, зубило, киянка
 - 4 Применяются: напильники, надфили, рапили
7. Назовите типы насечек напильников:
 - 1 Треугольная, ямочная, квадратная, овальная
 - 2 Линейная, параллельная, перпендикулярная, угловая
 - 3 Протяжная, ударная, строганная, упорная
 - 4 Одинарная, двойная перекрестная, дуговая, рапилиная
8. Назовите ручной сверлильный инструмент:
 - 1 Сверло, развёртка, зенковка, цековка
 - 2 Настольный сверлильный станок, вертикальный сверлильный станок, радиальный сверлильный станок
 - 3 Ручная дрель, коловорот, трещотка, электрические и пневматические дрели
 - 4 Притир, шабер, рамка, державка
9. Назовите ручной инструмент для резке металла:
 - 1 Зубило, крейцмейсель, канавочник
 - 2 Слесарная ножовка, ручные ножницы, труборез
 - 3 Гладилка, киянка, кувалда,
 - 4 Развертка, цековка, зенковка
10. Инструмент, применяемый при рубке металла:
 - 1 Применяется: метчик, плашка, клупп
 - 2 Применяется: кернер, шабер, зенкер, киянка, гладилка
 - 3 Применяется: слесарная ножовка, труборез, ножницы по металлу
 - 4 Применяется: слесарное зубило, крейцмейсель, канавочник, молоток
11. Установите соответствие

Операция	Инструменты и приспособления
1. Измерение и разметка	А) Тиски верстачные и ручные, круглогубцы, плоскогубцы, пассатижи.
2. Сверление отверстий	Б) Зубило, крейцмейсель, ручные ножницы для резки листового металла, ножовка по металлу, шлицовка, рычажные ножницы.
3. Закрепление и зажим	В) Напильники: драчёвые, личные, бархатные, квадратные, плоские, трёхгранные, круглые, ромбические
4. Ударные работы	Г) Стальная линейка, штангенциркуль, измерительный циркуль(с острыми концами), угольник, угломер, чертилка, кернер.
5. Рубка и разрезание металла	Д) Дрель с ручным приводом, электродрель, спиральные свёрла, зенкер, зенковка, развертка.
6. Опиливание	Е) Слесарные молотки, киянка.

Тематический тест «Слесарное дело»

2 вариант

1. Керн это:
 - 1 инструмент для разметки
 - 2 деталь
 - 3 углубление от разметочного инструмента
 - 4 брак при разметке
2. Для обработки какого материала предназначены рашпили:
 - 1 стали
 - 2 очень мягких металлов и неметаллов
 - 3 цветных металлов
 - 4 чугуна
3. Инструментом для развертывания является:
 - 1 сверло
 - 2 развертка
 - 3 зенкер
 - 4 цековка
4. Назвать мерительные инструменты применяемый для разметки:
 - 1 Масштабная линейка, штангенциркуль, угольник, штангенрейсмус
 - 2 Микrometer, индикатор, резьбовой шаблон, щуп
 - 3 Чертилка, молоток, прямоугольник, кернер, разметочный циркуль
 - 4 Киянка, гладилка, кувалда, молоток с круглым бойком
5. Что такое резка металла:
 - 1 Это операция, связанная с разделением материалов на части с помощью режущего инструмента
 - 2 Это операция, нанесению разметочных линий на поверхность заготовки
 - 3 Это операция, по образованию резьбовой поверхности внутри отверстия
 - 4 Это операция, по образованию резьбы на поверхности металлического стержня
6. Что такое опилование:
 - 1 Операция по удалению сломанной пилы из места разреза на поверхности заготовки
 - 2 Операция по распиливанию заготовки или детали на части
 - 3 Операция по удалению с поверхности заготовки слоя металла при помощи режущего инструмента – напильника
 - 4 Операция по удалению металлических опилок с поверхности заготовки или детали
7. Назовите виды свёрел:
 - 1 Треугольные, квадратные, прямые, угловые
 - 2 Ножовочные, ручные, машинные, машинно-ручные
 - 3 Спиральные, перовые, центровочные, кольцевые, ружейные
 - 4 Самозатачивающиеся, базовые, трапецеидальные, упорные
8. Назовите виды сверлильных станков:
 - 1 Подвесные, напольные и диагональные
 - 2 Настольные, вертикальные и радиальные
 - 3 Винторезные, расточные и долбежные
 - 4 Ручные, машинные и станочные
9. Что такое правка металла:
 - 1 Операция по выправлению изогнутого или покоробленного металла, подвергаются только пластичные материалы
 - 2 Операция по образованию цилиндрического отверстия в сплошном материале
 - 3 Операция по образованию резьбовой поверхности на стержне
 - 4 Операция по удалению слоя металла с заготовки с целью придания нужной формы и размеров
10. Назвать инструмент, применяемый при разметке:
 - 1 Напильник, надфиль, рашпиль
 - 2 Сверло, зенкер, зенковка, цековка
 - 3 Труборез, слесарная ножовка, ножницы
 - 4 Чертилка, молоток, прямоугольник, кернер, разметочный циркуль
11. Найдите соответствие:

Операция	Инструменты и приспособления
1. Ударные работы	А) Напильники: драчевые, личные, бархатные, квадратные, плоские, трёхгранные, круглые, ромбические.
2. Сверление отверстий	Б) Зубило, крейцмейсель, ручные ножницы для резки листового металла, ножовка по металлу, шлицовка, рычажные ножницы.
3. Закрепление и зажим	В) Слесарные молотки, киянка.
4. Опиливание	Г) Стальная линейка, штангенциркуль, измерительный циркуль(с острыми концами), угольник, угломер, чертилка, кернер.
5. Рубка и разрезание металла	Д) Дрель с ручным приводом, электродрель, спиральные свёрла, зенкер, зенковка, развертка.
6. Измерение и разметка	Е) Тиски верстачные и ручные, круглогубцы, плоскогубцы, пассатижи.

№ задания	К-во баллов
1-10	1
11	4

Шкала оценки

Набранные баллы	Оценка	Набранные баллы	Оценка
1	1	10	6
2-3	2	11	7
4-5	3	12	8
6-7	4	13	9
8-9	5	14	10

Эталон ответов

1 вариант

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Верный ответ	2	4	1	2	3	4	4	3	2	4	1-г,2-д, 3-а,4-е 5-б,6-в

2 вариант

№ вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Верный ответ	1	2	2	1	2	3	3	2	1	4	1-в,2-д, 3-е,4-а, 5-б,6-г