

Тест «Работа на токарном станке по обработке древесины». Вариант 1

Первый уровень.

1. Какой материал обрабатывают на токарном станке?
а) металл; б) дерево.
2. Какой цвет кнопки «Пуск»
а) красный; б) черный.
3. Когда можно измерять обрабатываемую деталь?
а) до ее остановки; б) после ее остановки.
4. Станок, на котором точат детали?
а) сверлильный; б) ткацкий; в) токарный.
5. Какая подача применяется при отрезании?
а) продольная; б) поперечная; в) под углом.
6. На какую толщину материала уменьшается диаметр обрабатываемой детали при поперечной подаче резца.
а) одну; б) две; в) три.

Второй уровень.

1. Почему подачу режущего инструмента на материал производят после того, как шпиндель наберет полное число оборотов?
2. Конструкция передней бабки токарного станка по обработке древесины позволяет установить не более двух скоростей вращения цилиндра.
Чем обусловлено такое незначительное варьирование скоростей?
3. Почему при первом черновом проходе стружку снимают средней частью режущей кромки, а в дальнейшем – ее боковыми частями?

Ответы 1 уровень

1	б
2	б
3	б
4	а
5	б
6	а

Тест «Работа на токарном станке по обработке древесины». Вариант 2

Первый уровень

1. Каким образом на станке отключить вращение шпинделя?
а) нажать на кнопку «Пуск»; б) нажать на кнопку «Стоп».
2. Какая зависимость скорости резания от твердости обрабатываемой детали?
а) прямая; б) обратная.
3. Позволяет ли станок изменять направление вращения заготовки?
а) позволяет; б) не позволяет.
4. Поперечная по отношению к длине или оси плоская поверхность называется...?
а) торец; б) кромка; в) пласть.
5. При какой подаче резца оттачивают коническую поверхность?
а) поперечной; б) продольной; в) под углом.
6. Какую толщину материала необходимо снять, чтобы диаметр заготовки после протачивания уменьшился на 6 мм.?
а) 3мм; б) 4мм; в) 5мм.

Второй уровень.

1. Почему такие породы древесины, как ель и сосна, для токарной обработки используют реже?
2. Почему нельзя допускать большого зазора между обрабатываемой поверхностью и подручником?
3. Почему отделку твердых пород древесины выполняют прозрачными покрытиями, а мягких – непрозрачными?

Ответы1 уровень

1	б
2	б
3	б
4	б
5	а
6	а