

Промежуточная аттестация по технологии в 8 классе МКОУ « СОШ № 4»

Тест

ФИО _____ Дата _____

Выберите один правильный ответ:

1. Предмет "Технология" изучает:

- а) технологию производства автомобилей;
- б) технологию создания медицинских инструментов;
- в) технологии преобразования материалов, энергии и информации;
- г) технологии создания самолетов и космических аппаратов.

2. Какие виды приборов учета воды бывают?

- а) для горячей воды; б) для теплой воды; в) для холодной; г) для горячей и холодной воды.

3. К энергетическим машинам относятся:

- а) токарный станок;
- б) швейная машина;
- в) генератор;
- г) сверлильный станок.

4. Какой станок предназначен для обработки цилиндрических поверхностей:

- а) фрезерный б) токарный в) сверлильный г) круглопильный

5. Твердой лиственной породой является:

- а) осина б) тополь в) клен г) береза

6. Наиболее безопасным является электрическое напряжение:

- а) 380 В б) 220 В в) 12 В г) 36 В

7. Свойство древесины выдерживать определенные нагрузки не разрушаясь:

- а) твердость.б) плотность.в) прочность.г) пластичность.

8. Предоставление в долг товаров и денег

- а) налог б) займ в) кредит г) пошлина

9. Малярные работы - это:

- а) работы, связанные с проведением электричества в доме;
- б) работы, связанные с окрашиванием различных поверхностей;
- в) работы, связанные с оклейкой стен обоями.

10. Вещи, которые обеспечивают нормальную жизнь семье и каждому её члену.

- а) срочные; б) обязательные; в) желательные; г) престижные

11. Что такое пиломатериалы?

- а) материалы получаемые путем продольной распиловки бревен;
- б) материалы – получаемые путем поперечной распиловки бревен;
- в) листовой древесный материал.

12. Твердой лиственной породой является:

а) осина б) тополь в) клен г) береза

13. Коммунальные платежи - это:

а) плата за отопление,

б) оплата кредита,

в) подоходный налог.

Количество баллов _____

Оценка _____

Учитель _____ Н.В.Кузнецова

Экзаменационные тесты по технологии составлены на основе программы основного общего образования для 8 классов под редакцией Н.В. Сеницы, П.С. Самородского. Изд.: «Вентана-Граф» 2016 г.

Назначение работы – проведение итоговой аттестации учащихся 8 класса, с целью определения уровня освоения программы основного общего образования по технологии.

Общее число заданий в работе – **13**.

Система оценивания отдельных заданий и работы в целом.

На выполнение теста по технологии даётся 40 минут.

Правильный ответ на каждое задание оценивается 1 баллом.

Максимальное количество баллов за тест – 13.

Рекомендуемая шкала выставления оценок

0-5 баллов – « 2 »

6-8 баллов – « 3 »

9-11 баллов – « 4 »

12-13 баллов – « 5 »

КЛАСС: 8 ВАРИАНТ: 3

УУ 1. Выберите один правильный ответ:

1. Каким инструментом можно получить отверстие в тонколистовом металле:

а) кернером; б) пробойником; в) зубилом; г) круглым напильником.

2. За время работы электроприборов за сутки в квартире показания счетчика электрической энергии изменились с 42505 кВт·час до 42513 кВт·час. Сколько стоит потребленная электроэнергия при стоимости 1 кВт·часа 2 рубля?

а) 21 рубль; б) 16 рублей; в) 18 рублей.

3. Перед изготовлением проектного изделия необходимо:

а) оформить пояснительную записку к проекту;
б) продумать презентацию проекта;
в) разработать чертежи и технологическую карту;
г) оценить экономические и экологические свойства изделия.

4. Пороком древесины называется:

а) отдельные участки древесины, украшающие ее качество;
б) недостатки отдельных участков древесины, ухудшающие ее качество и ограничивающие возможность использования;
в) способность восстанавливать первоначальную форму.

5. Что в процессе фрезерования совершает главное движение:

а) заготовка; б) фреза; в) стол станка.

6. Для разметки центров будущих отверстий используется:

а) кернер б) стамеска в) зубило г) киянка

7. Какими размерными признаками выражаются линейные размеры на чертежах:

а) см б) мм в) м г) м²

8. Какой станок предназначен для обработки цилиндрических поверхностей:

а) фрезерный б) токарный в) сверлильный г) круглопильный

9. Постоянные расходы:

а) приобретение украшений; б) покупка лекарств; в) плата за квартиру.

10. Шпон – это...

а) толстый слой древесины; б) средний слой древесины; в) тонкий слой древесины.

УУ 2. Выполните задание

1. Подберите определения для следующих понятий:

2. Товар.

Б) самостоятельный субъект рыночных отношений, действующий на свой страх и риск, в целях получения прибыли;

3. Услуга.

В) экономическая величина, получаемая в результате превышения доходов над расходами;

4. Прибыль.

Г) установленный государством сбор, уплачиваемый учреждениями и населением;

5. Предприниматель

Д) результат непроеизводственной деятельности, направленный на удовлетворение потребностей.

2. Заполните пропуски:

Прибыль - это _____ между _____ от продаж товаров и _____ и _____ на их _____ и реализацию.

УУ 3. Выполните задание на знание правил безопасной работы:

1. Правила безопасной работы при выполнении ручного строгания: _____

УУ 1. Выберите один правильный ответ:

1. Толщина детали должна быть равна 30 мм, а заготовка имеет толщину 34 мм. Ее надо обработать одинаково с двух сторон. Припуск на обработку составит:

а) 0,25 мм; б) 2 мм; в) 4 мм; г) 1 мм.

2. Какие виды приборов учета воды бывают?

а) для горячей воды; б) для теплой воды; в) для холодной; г) для горячей и холодной воды.

3. Выполнение проекта завершается:

а) оформлением описания;
б) презентацией проекта;
в) изготовлением изделия;
г) оценкой и самооценкой проекта.

4. К энергетическим машинам относятся:

а) токарный станок;
б) швейная машина;
в) генератор;
г) сверлильный станок.

5. Что является опорой режущего инструмента в токарном станке:

а) центр; б) каретка; в) подручник; г) трезубец.

6. Для разметки центров будущих отверстий используется:

а) кернер б) стамеска в) зубило г) киянка

7. Какими размерными признаками выражаются линейные размеры на чертежах:

а) см б) мм в) м г) м²

8. Какой станок предназначен для обработки цилиндрических поверхностей:

а) фрезерный б) токарный в) сверлильный г) круглопильный

9. Бытовая электрическая сеть может передавать электроэнергию мощностью 1,5 кВт. Можно ли подключить к этой сети одновременно чайник мощностью 1 кВт и пылесос мощностью 0,8 кВт?

а) можно; б) нельзя; в) иногда можно; г) скорее можно.

10. Механическими свойствами древесины являются:

а) теплопроводность; б) цвет; в) электропроводность; г) твердость.

УУ 2. Выполните задание

1. Укажите последовательность нарезания резьбы

2. Заполните пропуски:

Контракт - это соглашение _____ или более сторон, оговаривающее _____ и _____ участников при выполнении определенной _____ или предоставлении _____.

УУ 3. Выполните задание на знание правил безопасной работы:

1. Правила безопасной работы при выполнении работы на токарном станке: _____

ТАБЛИЦА ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ:

В начале пиления при установке зубьев на обрабатываемую заготовку по большому пальцу левой руки нужно держать ноготь или сустав пальца выше зубьев.

Первое движение пилой надо делать плавно на себя, после этого левую руку отодвинуть от пропила. В процессе выполнения всех операций пиления левую руку нужно держать выше зубьев пилы.

Конец закрутки лучковой пилы не должен выступать за распорку. Выступающий конец закрутки может зацепиться за обрабатываемую заготовку и стать причиной травмы.

Критерий оценки:
25-23 балла оценка "5"
22-19 баллов оценка "4"
18-13 баллов оценка "3"
менее 13 баллов оценка "2"

ТАБЛИЦА ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ:

Обрабатываемые заготовки средних и больших размеров должны быть прочно закреплены на столе станка или в приспособлениях, а небольшие заготовки - удерживаться при сверлении ручными тисочками. Категорически запрещается удерживать заготовки руками. Запрещается менять и устанавливать инструмент во вращающемся шпинделе. Запрещается перебрасывать ремни с одной ступени шкива на другую при работающем электродвигателе. Убирать со стола стружку разрешается только щетками или крючками. Запрещается сбрасывать стружку руками и сдувать ее. На спецодежде не должно быть свисающих концов. Рукава должны быть застегнуты или закатаны выше локтя. Волосы должны быть убраны под головной убор. При сверлении хрупких материалов, когда возможно отлетание стружки, необходимо пользоваться предохранительными очками. Работать электродрелью разрешается только в резиновых перчатках. Корпус электродрели должен быть заземлен.

5

Критерий оценки:
25-23 балла оценка "5"
22-19 баллов оценка "4"
18-13 баллов оценка "3"
менее 13 баллов оценка "2"

ТАБЛИЦА ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ:

Перед строганием заготовку необходимо прочно закрепить в зажиме верстака. Работать можно только правильно настроенным и исправным инструментом. При строгании деталей с сучками надо соблюдать особую осторожность, лезвие инструмента выпускать очень незначительно. Во время работы крепко держать инструмент двумя руками, не отвлекаться. Переносить рубанок с места на место только в опущенной руке. Хранить рубанок на верстаке только в лотке, подошвой вбок. Разборку, сборку и настройку рубанка можно проводить только над верстаком. Строгать деталь можно только вдоль верстака. После работы рубанок должен храниться в специально отведённых для этого местах на высоте не более 1м от пола. Лезвие инструмента не должно выступать из подошвы.

5

Критерий оценки:
25-23 балла оценка "5"
22-19 баллов оценка "4"
18-13 баллов оценка "3"
менее 13 баллов оценка "2"

ТАБЛИЦА ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ:

Подачу режущего инструмента на материал следует производить только после того, как рабочий вал наберет полное число оборотов. Подача инструмента должна быть плавной, без сильного нажима. Своевременно подвигать подручник обрабатываемой детали, не допускать увеличения зазора.

Во избежании травм во время работы на станке ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- близко наклонять голову к станку;
- принимать и передавать предметы через работающий станок;
- заменять обрабатываемую деталь до полной остановки ее вращения;
- останавливать станок путем торможения рукой обрабатываемой детали;
- отходить от станка, не выключив его.

5

Критерий оценки:

25-23 балла оценка "5"

22-19 баллов оценка "4"

18-13 баллов оценка "3"

менее 13 баллов оценка "2"