



Положительное:

Отрицательное:

3. Составьте и запишите 2-3 рекомендации по улучшению экологической ситуации в нашем городе.

4. Выберите и подчеркните основные требования дизайна к изделиям:  
Выгода, удобство, польза, дешевизна, изящество, красота.

5. Какие технические изобретения вошли в нашу жизнь в конце 19-начале 20 века?

7. Приведите примеры:  
Материалы:

Инструменты:

### **Пояснительная записка к входной работе по технологии в 6 классе**

Контрольная работа по технологии в 6 классе представлена в форме тестовой работы. Содержание представленного материала соответствует программе по технологии базового уровня.

В содержание предлагаемых тестов заложен системный подход к обучению технологии: контролируются те ведущие понятия, содержание которых изучается в 5 классе.

Тестовые задания подобраны по темам и расположены в основном в том порядке, в котором эти темы изучаются на уроках технологии: «Технологии ручной обработки металлов и искусственных материалов», «Технология обработки конструкционных материалов».

Данная тестовая работа включает проверку умения применять инструменты и материалы на уроках технологии, позволяет установить картину овладения темами, выявить типичные ошибки.

Обведите кружком букву, соответствующую варианту правильного ответа.

#### **1. Определённая последовательность выполнения производственных операций называется:**

- А. Физический процесс.
- Б. Сборка деталей и узлов.
- В. Технологический процесс.
- Г. Обработка металлов и сплавов.

#### **2. При сверлении древесины надо соблюдать следующие правила техники безопасности:**

- А. Надежно закреплять заготовку и сверло.
- Б. Ручку коловорота или дрели вращать свободно, без больших усилий.
- В. Коловорот или дрель класть на верстак сверлом от себя.
- Г. Выполнять все вышеперечисленные.

#### **3. Изображение предмета, выполненное с помощью чертежных инструментов, с указанием размеров, масштаба и материалов называется:**

- А. Технический рисунок.
- Б. Эскиз.
- В. Чертеж.
- Г. Схема.

**4. Для первичного строгания заготовок из древесины и создания гладкой поверхности служит:**

- А. Напильник.
- Б. Рашпиль.
- В. Шерхебель.
- Г. Рубанок.

**5. Разметка на поверхности деталей из металла в виде точек выполняется при помощи:**

- А. Циркуля.
- Б. Крон- циркуля.
- В. Кернера.
- Г. Пробойника.

**6. Как называется профессия рабочего по ручной обработке металлов и сплавов:**

- А. Строитель.
- Б. Сверловщик.
- В. Слесарь.
- Г. Фрезеровщик.

**7. При выполнении чертежей изделий контуры деталей изображают:**

- А. Сплошной тонкой линией.
- Б. Сплошной толстой линией.
- В. Сплошной волнистой линией.
- Г. Штриховой.

**8. Для чистового строгания заготовок из древесины и создания гладкой поверхности служит:**

- А. Рубанок.
- Б. Полуфуганок.
- В. Шерхебель.
- Г. Фуганок.

**9. При соединении деталей если гвоздь пошел криво или согнулся, его вытаскивают при помощи:**

- А. Молотка.
- Б. Стамески.
- В. Клещей.
- Г. Киянки.

**10. На предприятиях собирают, ремонтируют и налаживают электроаппаратуру:**

- А. Слесари-сантехники.
- Б. Слесари- электрики.
- В. Паяльщики.
- Г. Сверловщики.

**11. Узел сверлильного станка, который служит для закрепления в нём сверла, называется:**

- А. Шкив.
- Б. Патрон.
- В. Колонна.
- Г. Стол.

**12. Законченная часть технологического процесса, выполняемая на одном рабочем месте называется:**

- А. Установ.
- Б. Деталь.
- В. Операция.
- Г. Технологическая карта.

**13. При выполнении чертежей изделий, невидимые части деталей изображают:**

- А. Сплошной тонкой линией.
- Б. Сплошной толстой линией.
- В. Сплошной волнистой линией.
- Г. Штриховой.

**14. Кровельная сталь, которая не имеет покрытия называется:**

- А. Белая.
- Б. Цветная
- В. Чёрная.
- Г. Тонколистовая.

**15. На мебельных фабриках установкой и подгонкой фурнитуры занимаются:**

- А. Слесари.
- Б. Вальцовщики.
- В. Сборщики агрегатов.
- Г. Сборщики мебели.

**16. Боковая сторона обрезной доски из древесины называется:**

- А. Торец.
- Б. Кромка.
- В. Горбыль.
- Г. Брус двухкантный.

**17. При выполнении чертежей изделий, осевую линию изображают:**

- А. Сплошной тонкой линией.
- Б. Сплошной толстой линией.
- В. Сплошной волнистой линией.
- Г. Штрих- пунктирной линией.

**18. К устройству сверлильного станка относится:**

- А. Электродвигатель.
- Б. Стол.
- В. Ремённая передача.
- Г. Всё вышеперечисленное.

**19. Соединением деталей при изготовлении вёдер из тонколистового металла занимаются:**

- А. Жестянщики.
- Б. Вальцовщики.
- В. Кровельщики.
- Г. Сверловщики.

**20. Пиломатериал из древесины, который опилен с двух сторон, называется:**

- А. Доска.
- Б. Брус четырёхкантный.
- В. Горбыль.
- Г. Брус двухкантный.

**21. Законченная часть технологического процесса, выполняемая на одном рабочем месте называется:**

- А. Установ.
- Б. Деталь.
- В. Операция.
- Г. Технологическая карта.

**22. При выполнении чертежей изделий, место разрыва длинной части деталей изображают:**

- А. Сплошной тонкой линией.
- Б. Сплошной толстой линией.
- В. Штриховой.
- Г. Сплошной волнистой линией.

**23. К сверлильному станку относится:**

- А. Электродвигатель.
- Б. Царга.
- В. Зубчатая передача.
- Г. Цепная передача.

**24. Профессия рабочего, занятого механической обработкой металла, называется:**

- А. Токарь.
- Б. Сверловщик.
- В. Вальцовщик.
- Г. Каменщик.

**Пояснительная записка к входной работе по технологии в 7 классе**

Контрольная работа по технологии в 7 классе представлена в форме тестовой работы. Содержание представленного материала соответствует программе по технологии базового уровня. Тест содержит 9 заданий разного уровня и различной степени сложности. На выполнение теста отводится 20 минут.

В содержание предлагаемых тестов заложен системный подход к обучению технологии: контролируются те ведущие понятия, содержание которых расширяется и углубляется из класса в класс, начиная с 5 класса.

Тестовые задания подобраны по темам и расположены в основном в том порядке, в котором эти темы изучаются на уроках технологии: «Технологии ручной обработки металлов и искусственных материалов», «Технология обработки конструкционных материалов».

Данная тестовая работа включает проверку умения применять инструменты и материалы на уроках технологии, позволяет установить картину овладения темами, выявить типичные ошибки.

**Цель:** Проверка остаточных знаний по предмету за прошлый учебный год.

**Входная контрольная работа по технологии 7класс.**

I Выберите правильный ответ.

**1. Чертёж – это изображение детали выполненной:**

- а) от руки в масштабе и по размерам
- б) при помощи чертёжных инструментов в масштабе и по размерам

**2. В предмете «Технология» изучаются:**

- а) технологии производства бытовой техники
- б) технологии создания компьютеров
- в) технологии создания самолётов и вертолётов
- г) технологии преобразования материалов, энергии, информации

**3. Однолезвийный режущий инструмент, применяемый при обработке заготовок на токарном станке, называется:**

- а) фреза
- б) резец
- в) сверло
- г) развёртка

**4. Что такое шерхебель?**

- а) рубанок для чистого строгания
- б) рубанок для чистового строгания с плоским ножом
- в) рубанок для чернового строгания с закруглённым ножом

**5. Из приведённых операций резания выберите ту, которая применяется для чистовой обработки поверхности детали?**

- 1. точение
- 2. сверление
- 3. шлифование

4. строгание
5. фрезерование

**6. Какая из перечисленных деталей может входить в гайку?**

- а) шуруп
- б) болт
- в) саморез

**7. Каким инструментом обрабатываются мелкие отверстия различной формы?**

- а) напильник с мелкой насечкой
- б) напильник с крупной насечкой
- в) крейцмейсель
- г) надфиль

**8. Что является изолятором (диэлектриком)?**

- а) дистиллированная вода
- б) резина
- в) тело человека

### Оценочные материалы по технологии (мальчики)

#### Демоверсия

#### Промежуточный контроль

#### 5-7 классы

#### Тестовые задания 5 класс.

Обведите кружком букву, соответствующую варианту правильного ответа.

**1. Для закрепления заготовок на столярном верстаке используется:**

- А. Струбцина.
- Б. Лоток.
- В. Основание.
- Г. Крышка.

**2. Последовательность действий по обработке заготовок и сборке деталей в изделии, описывается в:**

- А. Электрической схеме.
- Б. Кинематической схеме.
- В. Механической схеме.
- Г. Инструкционной схеме.

**3. Напильники с крупной насечкой, которые служат для зачистки изделий, называются:**

- А. Рашпили.
- Б. Драчёвые.
- В. Лобзики.
- Г. Рубанки.

**4. При покраске изделий в помещении правила техники безопасности требуют:**

- А. Проветривать помещение.
- Б. Не вдыхать краску во избежание отравления.
- В. Избегать попадания лака на открытые участки тела, после работы тщательно мыть руки с мылом.
- Г. Выполнять все вышеперечисленные правила.

**5. В минимальной комплектации персональный компьютер (ПК) включает:**

- А. Системный блок, монитор, клавиатуру и принтер.
- Б. Системный блок, монитор, клавиатуру и сканер.
- В. Системный блок, устройство вывода и устройство ввода.

**6. Выравнивание погнутой поверхности деталей из проволоки выполняется при помощи:**

- А. Чертилки.
- Б. Штангенциркуля.
- В. Зубила.
- Г. Киянки.

### Тест 6 класс

1. Как называется вторая гайка на крепеже?
  1. Накладная гайка.
  2. Контргайка.
  3. Предохранительная гайка.
2. Какие существуют передачи для преобразования одного вида движения в другой?
  1. Коническая, зубчатая, цепная.
  2. Ременная и передача "винт-гайка"
  3. Цилиндрическая и ременная.
3. Какие требования предъявляются к конструкции?
  1. Простота изготовления, удобство в работе, легкость, дешевизна.
  2. Простота изготовления, малые размеры, прочность, дешевизна, хороший внешний вид.
  3. Хороший внешний вид, легкость, прочность, дешевизна, удобство в работе.
4. Как делятся напильники по своему назначению?
  1. Общего и специального назначения, надфили.
  2. Специального назначения, надфили и рашпили.
  3. Общего и специального назначения, рашпили и надфили.
5. Что относится к конечной слесарной обработке?
  1. Шлифование и полирование.
  2. Полирование и покраска.
  3. Отделка поверхности детали (изделия).
6. Что относится к рабочим чертежам при изготовлении изделия?
  1. Сборочные чертежи, эскизы, чертежи детали.
  2. Сборочные чертежи и чертежи деталей.
  3. Чертежи деталей и эскизы
7. Какой характер движения передачи в сверлильном станке?
  1. Вращательное и вспомогательное.
  2. Поступательное и главное.
  3. Вращательное и возвратно-поступательное.
8. Что собой представляет сортовой металл?
  1. Полуфабрикат определенной формы и размеров.
  2. Полуфабрикат определенной массы и формы.
  3. Стандартный полуфабрикат различной формы, размеров и массы.
9. Какими свойствами должна обладать сталь для изготовления пружины?
  1. Твердостью и пластичностью.
  2. Пластичностью и упругостью.
  3. Упругостью.
10. Как правильно подготовить заготовку к резанию ножовкой?
  1. Разметить, сделать неглубокий пропил трехгранным напильником.
  2. Сделать неглубокий пропил напильником, разметить,

закрепить в тисках.

3. Закрепить в тисках, разметить.

Т – 1	2	2	2	3	3	1	3	3	3	2
Т – 2	2	3	2	1	1	3	1	2	3	3
Т – 3	1	2	2	2	2	1	2	2	1	2
Т – 4	1	2	3	1	2	1	2	3	1	1
Т – 5	2	3	2	2	3	2	2	1	1	2
Т – 6	1	2	2	3	2	1	2	3	2	2
Т – 7	2	2	1	2	1	2	2	2	3	2
Т – 8	2	3	3	2	1	2	3	2	3	3
Т – 9	2	2	2	1	2	2	3	3	1	1
Т – 10	2	2	2	1	1	2	3	1	2	3
Т – 11	2	1	2	2	3	1	2	2	3	2
Т – 12	3	1	2	3	1	3	1	2	3	2
Т – 13	3	2	3	2	3	3	3	2	2	2
Т – 14	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2
Т – 15	2	1	2	2	3	1	2	2	1	3
Т – 16	2	3	2	2	3	2	1	2	2	2
Т – 17	1	3	3	3	2	2	1	1	3	2
Т – 18	2	2	2	3	2	2	1	2	3	2
Т – 19	2	2	3	2	1	1	3	2	1	2
Т – 20	2	3	1	1	2	1	2	1	3	1

#### Тест по технологии 7 класс (мальчики)

- Как называется профессия рабочего, занятого ручной обработкой древесины?**
  - столяр
  - распиловщик
  - токарь
- Чем оборудуется рабочее место для обработки древесины?**
  - столярный верстак
  - лакокрасочные материалы
  - кресло
  - заготовка
- В предмете «Технология» изучается:**
  - технология производства автомобилей
  - технология создания медицинских инструментов
  - технология преобразования материалов, энергии, информации
  - технология создания самолетов и космических аппаратов
- Какая из пород древесины не является хвойной?**
  - сосна
  - кедр
  - пихта
  - ольха
- Что такое чертеж?**
  - графическое изображение, выполненное от руки с указанием размеров и соблюдением пропорций на глаз
  - графическое изображение, выполненное по правилам черчения с помощью чертежных инструментов
  - объемное изображение, выполненное от руки
- Укажите масштаб увеличения?**
  - 1:2
  - 1:1



- В) 2:1
7. **Что называется разметкой?**  
А) нанесение на заготовку линий и точек, указывающих места обработки  
Б) нанесение дополнительных, вспомогательных линий при изготовлении изделия  
В) нанесение на заготовку точек для проведения линий
8. **Что применяется для нанесения линий разметок?**  
А) фломастер  
Б) шило  
В) маркер  
Г) шариковая ручка
9. **Что такое пиление?**  
А) образование опилок в процессе работы пилой  
Б) резание древесины на части при помощи пилы  
В) обработка заготовки по разметке
10. **Что такое ножовка?**  
А) столярная пила, имеющая форму ножа  
Б) пила с натянутым полотном  
В) пила с ненапрянутым жестким полотном
11. **Что такое строгание?**  
А) столярная операция срезания с поверхности заготовки тонких слоев древесины  
Б) выравнивание поверхности заготовки  
В) разделение заготовки на части с образованием стружки
12. **Какой из инструментов не используется для сверления?**  
А) коловорот  
Б) сверло  
В) дрель  
Г) отвертка
13. **Какие основные части имеет гвоздь?**  
А) головка, стержень, острие  
Б) шляпка, основание, острие  
В) головка, стержень, лезвие
14. **Как называется устройство, выполняющее механические движения для преобразования энергии, материалов или информации?**  
А) механизм  
Б) машина  
В) деталь  
Г) орудие труда
15. **Как называется соединение, которое можно разобрать только после его разрушения?**  
А) неразъемное  
Б) разъемное  
В) неподвижное
16. **Что относится к цветным металлам?**  
А) железо, сталь, чугун  
Б) медь, бронза, алюминий, цинк, свинец  
В) медь, олово, алюминий, цинк, свинец
17. **Какую операцию называют правкой?**  
А) придание заготовке правильной и идеальной формы  
Б) операцию по выравниванию заготовки  
В) операцию, выполняемую с помощью киянки
18. **Какие инструменты применяют для правки проволоки и тонколистового металла?**  
А) киянка  
Б) молоток

- В) пассатижи  
Г) верно а, б и в
19. **Как называется линия, нанесенная на поверхность заготовки при разметке?**  
А) риска  
Б) насечка  
В) засечка  
Г) черта
20. **Какие инструменты применяются для резания тонколистового металла и проволоки?**  
А) слесарные ножницы  
Б) кусачки  
В) зубило  
Г) верно а, б, в
21. **Чем занимаются лесничества?**  
А) охраняют и выращивают лес  
Б) руководят рубкой леса  
В) обучают лесников  
Г) контролируют работы в лесу
22. **Как называется рисунок на обратной поверхности древесины?**  
А) сердцевинные лучи  
Б) рисунок  
В) текстура
23. **Что такое порок древесины?**  
А) отклонение от нормы в строении, внешнем виде и наличие повреждений  
Б) изменение формы  
В) естественное строение
24. **Какие пороки древесины особенно распространены?**  
А) повреждения при заготовке  
Б) сучки, трещины  
В) грибковые поражения
25. **С помощью какого инструмента можно получить из квадрата восьмигранник?**  
А) с помощью напильника  
Б) с помощью шлифовальной шкурки  
В) с помощью стамески  
Г) с помощью рубанка
26. **Какую форму принимает заготовка из древесины в результате обработки точением на токарном станке?**  
А) форму тела вращения  
Б) форму призмы  
В) форму куба  
Г) форму пирамиды
27. **На какие этапы делится точение древесины по качеству?**  
А) черновое и чистовое  
Б) качественное и некачественное  
В) черновое и окончательное  
Г) чистовое и предварительное
28. **Какие правила личной гигиены необходимо соблюдать при работе на токарном станке?**  
А) работать в халате и защитных очках  
Б) работать в халате и берете  
В) работать в халате, берете и защитных очках
29. **Как производят измерения при работе на токарном станке по дереву?**

- А) на вращающейся детали
  - Б) при снятой детали
  - В) при полной остановке станка
30. **Как проверить качество заточки инструмента?**
- А) провести пальцем вдоль лезвия
  - Б) провести пальцем поперек лезвия
  - В) осмотреть или выполнить срез по бумаге
31. **Какой передаточный механизм используется в велосипеде?**
- А) зубчатая передача
  - Б) цепная передача
  - В) ременная передача
32. **Твердость – это способность:**
- А) проводить тепло
  - Б) выдерживать высокую температуру
  - В) сопротивляться проникновению в металл более твердых тел
33. **Какова точность измерения линейкой?**
- А) 0,5 мм
  - Б) 0,1 мм
  - В) 1 мм
  - Г) 1 см
34. **Что можно измерить с помощью штангенциркуля?**
- А) диаметр отверстия
  - Б) угловые размеры
  - В) размеры фасок
  - Г) длину стола
35. **Металл режут:**
- А) канцелярским ножницами
  - Б) топором
  - В) слесарной ножовкой
36. **Опиливание – это:**
- А) снятие фаски
  - Б) спиливание верхнего слоя металла
  - В) срезание с заготовок небольшого слоя металла при помощи напильника
37. **Как называют небольшие напильники?**
- А) личные
  - Б) бархатные
  - В) надфили
38. **Какие виды опилования по чистоте обработки металла вы знаете?**
- А) черновое и чистовое
  - Б) чистовое и предварительное
  - В) чистовое и окончательное
39. **Какие существуют виды отделки металла?**
- А) механическая и защитная
  - Б) антикоррозионная и декоративная
  - В) механическая, декоративно-защитная
40. **Каким может быть освещение?**
- А) натуральным и искусственным
  - Б) естественным и ламповым
  - В) искусственным и естественным

**Ответы**

**1**

2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
А  
А  
В  
Г  
Б  
В  
А  
Б  
Б  
В  
А  
А  
Г  
А  
Б  
А  
Б  
Б  
Г  
Г  
Г  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33

34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
A  
B  
A  
Б  
Г  
A  
A  
B  
B  
B  
Б  
B  
B  
B  
A  
B  
B  
B  
A  
A  
B