

**Демонстрационная версия контрольно-измерительных материалов по
технологии
8 класс (мальчики)**

2021-2022 учебный год

Входная работа (8 класс)

Критерии оценивания результатов тестирования.

Каждый правильный ответ – 1 балл.

Оценки:

0 – 6 баллов – оценка «2»

7 – 13 баллов – оценка «3»

14 – 17 баллов – оценка «4»

18 – 20 баллов – оценка «5»

1. Изготовление детали из древесины начинается

- А) с разметки заготовки
- Б) с выбора заготовки
- В) обработки заготовки

2. Какие 3 вида на чертеже считаются главными?

- А) Вид спереди, вид слева, вид сверху
- Б) Вид спереди, вид сзади, вид снизу
- В) Вид слева, вид справа, вид сверху

3. Видом художественной обработки древесины являются

- А) строгание
- Б) сверление
- В) выжигание

4. Инструмент для получения отверстий – это ...

- А) зубило
- Б) сверло
- В) зенкер

5. Где более полно указаны черные металлы и их сплавы

- А) сталь, чугун, бронза
- Б) латунь, медь, цинк
- В) железо, сталь, чугун

6. Для грубого строгания применяется следующий инструмент...

- А) рубанок
- Б) шерхебель
- В) полуфуганок

7. Что такое текстура?

- А) шпон
- Б) фанера
- В) рисунок древесины

8. Для рубки металла применяется следующий инструмент...

- А) стамеска
- Б) долото
- В) зубило

9. При опиливании металла используется...

- А) слесарная ножовка
- Б) напильник

В) зубило

10. Какими должны быть ручки электромонтажного инструмента?

А) Плоскими

Б) Удобными в работе

В) Изолирующими

11. При сборке изделий из древесины может пригодиться...

А) СТД – 120

Б) ПВА

В) ПВО

12. К цветным сплавам относятся...

А) железо

Б) чугун

В) латунь

13. Как называется вырез, образованный пилой в древесине?

А) Пропил

Б) Щель

В) Паз

14. Назовите механические свойства древесины

А) твердость, влажность, упругость

Б) плотность, твердость, упругость

В) прочность, твердость, упругость

15. Зазор между подручником и заготовкой составляет

А) 0,1 мм

Б) 20 -35 мм

В) 2 – 3 мм

16. Неразъемное соединение можно реализовать с помощью

А) шурупа

Б) заклепки

В) гайки

17. Какие вы знаете хвойные породы деревьев?

А) сосна, дуб, пихта

Б) ель, сосна, береза

В) ель, сосна, пихта

18. Как называется кусок древесины, из которого изготавливаются детали?

А) материал

Б) заготовка

В) древесина

19. Для изготовления гаек применяется прокат, имеющий форму

А) квадрат

Б) круг

В) шестигранник

20. К транспортным машинам относятся

А) швейные машины

Б) тепловозы

В) генераторы

Промежуточная работа (8 класс)

Критерии оценивания результатов тестирования.

Каждый правильный ответ – 1 балл.

Оценки:

0 - 4 баллов – оценка «2»

5 – 9 баллов – оценка «3»

10– 13 баллов – оценка «4»

14 – 15 баллов – оценка «5»

1. Потребность в еде, жилье, одежде это...

- а) материальная потребность.
- б) духовная потребность.
- в) желание.

2. Какой источник электроэнергии выдает переменный ток:

- а) сеть 220 в
- б) аккумулятор
- в) гальваническая батарейка
- г) фотоэлемент

3. Устройства потребления электрической энергии соединены в квартире:

- а) параллельно
- б) частично последовательно, частично параллельно
- в) последовательно

4. Бюджет семьи это ...

- а) структура всех доходов и расходов за определенный период времени;
- б) наука о повседневной экономической жизни семьи;
- в) важнейший источник социального и экономического развития общества;
- г) то чем располагает человек, семья, предприятие, общество, государство.

5. Какие функции выполняет семья?

- а) экономическую;
- б) коммуникативную;
- в) А и Б.

6. К устройствам управления и защиты в электрических цепях относятся:

- а) трансформаторы
- б) выпрямители
- в) осветительные приборы
- г) нагревательные приборы
- д) выключатели и предохранители

7. Трансформаторы позволяют преобразовать:

- а) переменный ток в постоянный
- б) постоянный ток в переменный
- в) переменный ток одного напряжения определенной частоты в переменный ток другого напряжения той же частоты
- г) частоту колебаний тока на выходе трансформатора

8. Потребность – это:

- а) осознанная необходимость иметь что-либо, материальное или духовное;
- б) разницу между суммой денег от продажи товаров или услуг и затратами на их производство;
- в) вид предпринимательской деятельности.

9. Не выполнение каких правил техники безопасности при работе на токарном станке по обработке древесины могут привести к несчастному случаю:

- А) замерять обрабатываемую заготовку, не выключив станок;
- Б) выполнять работу без защитного экрана или защитных очков;
- В) знакомство с технической документацией;
- Г) отходить от станка, не выключив его.

10. Перед включением шнура электроприбора в розетку следует:

- А) измерить напряжение в электрической сети;
- Б) надеть резиновые перчатки;

- В) проверить исправность соединительного шнура;
- Г) вымыть и вытереть руки;
- Д) проверить соответствие вилки и розетки.

11. Основную часть используемой людьми электрической энергии создают:

- а) атомные электростанции;
- б) ветровые электростанции;
- в) гидроэлектростанции;
- г) тепловые электростанции;
- д) солнечные электростанции;
- е) приливные электростанции.

12. Счетчик электрической энергии измеряет:

- а) силу тока;
- б) напряжение сети;
- в) мощность потребляемой электроэнергии;
- г) расход энергии за определенное время.

13. К профессиям типа “человек-человек” относится

- А) программист
- Б) инженер
- В) педагог
- Г) бухгалтер

14. Сталь – это сплав:

- А) Железа с кремнием
- Б) Железа с кислородом
- В) Железа с азотом
- Г) Железа с углеродом

15. Разница между суммой денег от продажи товаров и услуг и затратами на их производство называется...

- А) потребности семьи
- Б) предпринимательство
- В) прибыль
- Г) расход

Итоговая работа (8 класс)

Критерии оценивания результатов тестирования.

Каждый правильный ответ – 1 балл.

Оценки:

0 – 6 баллов – оценка «2»

7 – 13 баллов – оценка «3»

14 – 17 баллов – оценка «4»

18 – 20 баллов – оценка «5»

1. Технология это:

- А) Наука - посвященная изучению окружающей среды.
- Б) Наука - посвященная изучению общества.
- В) Наука – о преобразовании материалов, энергии и информации.
- Г) Наука – о строении материалов.

2. К энергетическим машинам относятся:

- А) Автомобили
- Б) Токарные станки

В) Генераторы

Г) Самолеты

3. Однолезвийный режущий инструмент, применяемый при обработке заготовок на токарных станках, называется

А) Фреза

Б) Резец

В) Сверло

Г) Зенкер

4. Виды механических передач, применяемых в токарном станке.

А) Реечная, цепная

Б) Цепная, веревочная

В) Цепная, зубчатая

Г) Реечная, зубчатая, ременная

5. Назначение стусла:

А) Для проведения параллельных линий

Б) Для точной распиловки досок

В) Для проведения перпендикулярных линий

Г) Для точной распиловки заготовок под углом 90° , 45° , 60°

6. Что такое шерхебель?

А) Инструмент для обработки чистовой поверхности искусственного материала.

Б) Рубанок с плоским ножом.

В) Рубанок для строгания с узким и закругленным ножом.

Г) Для отделочных работ древесины.

7. Какими инструментами обрабатывают мелкие отверстия различной формы:

А) Напильник с мелкой насечкой

Б) надфиль

В) Напильник с крупной насечкой

Г) Крейцмейсель

8. Сталь – это сплав:

А) Железа с кремнием

Б) Железа с кислородом

В) Железа с азотом

Г) Железа с углеродом

9. К неразъемным соединениям деталей относится:

А) Винтовое соединение

Б) Болтовое соединение

В) Струбционное соединение

Г) Клепка

10. Как называется природный рисунок на обработанной поверхности древесины?

А) Сердцевинные лучи

Б) Рисунок

В) Текстура

Г) Эскиз

11. Расходная часть бюджета семьи включает:

А) Расходы на отдых, развлечения

Б) Зарплату

В) Пенсию

Г) Доход от предпринимательской деятельности

12. Доходная часть бюджета семьи включает:

А) Оплату на развлечения и отдых

Б) Зарплату

В) Оплату продуктов питания

Г) Оплату коммунальных услуг

13. К транспортным машинам относятся

А) швейные машины

Б) генераторы

В) тепловозы

Г) фрезерные станки

14. Для успешного выбора профессии необходимо:

А) Знать какие профессии в настоящее время являются востребованными и высокооплачиваемыми

Б) Опирается на мнение друзей

В) Опирается на мнение родственников

Г) Чувствовать перспективу

15. К отделочным работам в строительстве относятся:

А) Постилка полов

Б) Побелка потолков

В) Монтаж электропроводки

Г) Застекление окон

16. Вращательное движение в поступательное преобразует передача

А) ременная

Б) цепная

В) зубчато-реечная

Г) зубчатая цилиндрическая

17. Для рубки металлов используется

А) ножовка

Б) зубило

В) напильник

Г) сверло

18. Какая часть отсутствует на токарном станке по обработке древесины

А) передняя бабка

Б) задняя бабка

В) подручник

Г) подъемник

19. Выполнение проекта завершается

А) обоснованием оптимальной идеи проекта

Б) выполнением изделия

В) презентацией (защитой) результатов проекта

Г) оформлением пояснительной записки

20. К профессиям типа “человек-человек” относится

А) программист

Б) инженер

В) педагог

Г) бухгалтер