**Пояснительная записка. Технология. Входной контроль. КИМ.**

**8класс**

***Назначение КИМ*** – оценить уровень общеобразовательной подготовки по технологии обучающихся 8 класса. КИМ предназначены для стартового контроля по технологии

***Форма работы –*** тест

***Структура работы:***

Каждый вариант работы включает в себя контролируемые элементы содержания тем школьного курса технологии 7 класса.

В работе представлены 2 варианта КИМов.

Приоритетом при конструировании КИМ является необходимость проверки предусмотренных стандартом видов деятельности (с учетом ограничений в условиях письменной проверки знаний и умений учащихся): усвоение понятийного аппарата курса технологии, овладение методологическими знаниями, применение их на практике.

***Критерии оценивания***:

Задание с выбором ответа считается выполненным, если выбранный школьником номер ответа совпадает с верным ответом. Оценивается 1 баллом.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Отметка*** | ***% от максимального количества баллов*** |
| «2» | 0 – 49 % |
| «3» | 50 – 69 % |
| «4» | 70 – 90 % |
| «5» | 91 % и более |

***Время выполнения*** – 40 минут.

**1 вариант**

**Как называется профессия рабочего, занятого ручной обработкой древесины?**

А) столяр

Б) распиловщик

В) токарь

**Чем оборудуется рабочее место для обработки древесины?**

А) столярный верстак

Б) лакокрасочные материалы

В) кресло

Г) заготовка

**Что такое пиление?**

А) образование опилок в процессе работы пилой

Б) резание древесины на части при помощи пилы

В) обработка заготовки по разметке

**Какой из инструментов не используется для сверления?**

А) коловорот

Б) сверло

В) дрель

Г) отвертка

**Что относится к цветным металлам?**

А) железо, сталь, чугун

Б) медь, бронза, алюминий, цинк, свинец

В) медь, олово, алюминий, цинк, свинец

**Какие инструменты применяются для резания тонколистового металла и проволоки?**

А) слесарные ножницы

Б) кусачки

В) зубило

Г) верно а, б, в

**Что такое порок древесины?**

А) отклонение от нормы в строении, внешнем виде и наличие повреждений

Б) изменение формы

В) естественное строение

**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

**Какой передаточный механизм используется в велосипеде?**

А) зубчатая передача

Б) цепная передача

В) ременная передача

**Какие виды опиливания по чистоте обработки металла вы знаете?**

А) черновое и чистовое

Б) чистовое и предварительное

В) чистовое и окончательное

**Ответы:а,а,б,г,б,в,г,а,в,б,а.**

**2 вариант**

**1.В предмете «Технология» изучается:**

А) технология производства автомобилей

Б) технология создания медицинских инструментов

В) технология преобразования материалов, энергии, информации

Г) технология создания самолетов и космических аппаратов

**2.Какая из пород древесины не является хвойной?**

А) сосна

Б) кедр

В) пихта

Г) ольха

**3.Что такое ножовка?**

А) столярная пила, имеющая форму ножа

Б) пила с натянутым полотном

В) пила с ненатянутым жестким полотном

**4.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

**5.Как называется устройство, выполняющее механические движения для преобразования энергии, материалов или информации?**

А) механизм

Б) машина

В) деталь

Г) орудие труда

**6.Какие инструменты применяют для правки проволоки и тонколистового металла?**

А) киянка

Б) молоток

В) пассатижи

Г) верно а, б и в

**7.Как называется рисунок на обратной поверхности древесины?**

А) сердцевинные лучи

Б) рисунок

В) текстура

**8.Как проверить качество заточки инструмента?**

А) провести пальцем вдоль лезвия

Б) провести пальцем поперек лезвия

В) осмотреть или выполнить срез по бумаге

**9.Какие существуют виды отделки металла?**

А) механическая и защитная

Б) антикоррозионная и декоративная

В) механическая, декоративно-защитная

**10.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

Ответы:1.2.3.4.5.6.7.8.9.10.Г,А,В,А,Б,Г,В,В,Б,В.