**Инструкция по выполнению**

**итоговой контрольной работы**

**по курсу «Технология»**

**5 класс**

На выполнение итоговой контрольной работы по технологии отводится 60 минут.Работа состоит из трёх частей, включающих в себя 30 заданий. Каждый из Вас может самостоятельно определить время и очередность выполнения заданий.

При выполнении работы пользоваться учебником, рабочей тетрадью и другими источниками информации нельзя.

Часть А содержит 12 заданий (А1-А12) с выбором ответа. К каждому заданию предлагается два варианта ответа «да» или «нет». При выполнении этих заданий необходимо выбрать букву, соответствующую правильному, по вашему мнению, ответу. Варианты ответа необходимо записать в бланке ответов. Если Вы указали не тот вариант ответа, то зачеркните и укажите рядом верный ответ.

Часть В содержит 14 заданий (В1 – В14) с выбором ответа. К каждому заданию даётся четыре варианта ответа, из которых только один верный. При выполнении этих заданий необходимо выбрать букву, соответствующую правильному ответу. Варианты ответа необходимо записать в соответствующем бланке ответов. Если Вы указали не тот вариант ответа, то зачеркните и укажите рядом верный ответ.

Часть С содержит 4 задания (С1 – С4) закрытого типа.

В заданиях С1-С2 Вам необходимо соотнести написанное в столбцах 1 и 2. При выполнении заданий записывайте в таблице ответов цифры из столбца 2, которые соответствуют утверждениям из первого списка.

Задания С3-С4 являются дополнениями или заданиями свободного изложения. Нужно вставить правильное слово или закончить предложение.

Варианты ответов необходимо записывать в бланке, в отведённом для этого месте. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

**Желаем успеха!**

**Часть А.**

**Инструкция:** *При выполнении заданий А1-А12 выбери ответ «да» или «нет». В бланке ответов запишите свой вариант ответа.*

**А1.** Древесина как природный конструкционный материал получается из стволов деревьев при распиливании их на части:

а). Да

б). Нет

**А2**. Брус – это пиломатериал толщиной и шириной менее 100мм.

а). Да

б). Нет

**А3**. Для поперечного пиления применяют пилы с прямыми зубьями.

а). Да

б). Нет

**А4.** Устройством для передачи или преобразования движения является механизм.

а). Да

б). Нет

**А5**. Листовой металл получают волочением – протягиванием катанки через фильеры.

а). Да

б). Нет

**А6**. Правка проволоки может выполняться разными способами.

а). Да

б). Нет

**А7**. Кухня-это помещение для заготовки продуктов на зиму.

а). Да

б). Нет

**А8.** В остекленной лоджии запрещено размещать складные кресла, шкафы, столы и т.д.

а). Да

б). Нет

**А9**. Электрическим током называют направленное движение заряженных частиц.

а). Да

б). Нет

**А10**. Творческий проект выполняется в определенной последовательности.

а). Да

б). Нет

**А11**. Эскизы заготовок изображают в маршрутных картах, прилагаемых к проектам.

а). Да

б). Нет

**А12**. К защите творческого проекта должны быть представлены: готовое изделие и экономический расчёт.

а). Да

б). Нет

**Часть В.**

**Инструкция:** *При выполнении заданий В1 – В14 выбери букву, соответствующую правильному ответу и запиши её в бланке ответов.*

**В1**. Как называются механические повреждения древесины при заготовке, транспортировке и обработке:

а). трещины;

б). сучки;

в). дефекты;

г). червоточины.

**В2.** Выпиленную боковую часть бревна называют:

а). пластью;

б). доской;

в). горбылём;

г).кромкой.

**В3.** Контуры деталей на чертежах изображают:

а). сплошной основной линией;

б). волнистой линией;

в). размерной линией;

г). сплошной тонкой линией.

**В4**. Укажите правильную, по вашему мнению, последовательность выполнения первоначальный операций при изготовлении изделий из древесины.

а). выпилить контур изделия, зачистить изделие, выбрать заготовку;

б). выбрать заготовку, разметить контур, выпилить контур;

в). Зачистить заготовку, выпилить контур, зачистить изделие;

г). Зачистить изделие, наметить контур, выпилить изделие.

**В5.** Какое приспособление для обработки древесины называют «стругом для грубого срезания»?

а). рубанок;

б). колодка стругов;

в). Фуганок;

г). шерхебель.

**В6**. Составными частями коловорота являются:

а). упор, рукоятка вращения, патрон, сверло;

б). упор, рукоятка вращения, патрон, сверло, рукоятка захвата;

в). рукоятка вращения, патрон, сверло, рукоятка захвата;

г). рукоятка вращения, упор, патрон.

**В7**. С помощью какой схемы условно обозначают различные передачи движения звеньями (деталями) механизмов?

а). электрическая схема;

б). технологическая схема;

в). схема цепи аппаратов;

г). кинематическая схема.

**В8.** Какого материала расходуется больше на изготовление деталей в слесарной мастерской?

а).проволоки;

б). пластмассы;

в). металла;

г). древесины.

**В 9.** Какой разметочный инструмент применяется при разметке по чертежу в слесарной мастерской?

а). чертилка, молоток, кернер;

б). пробойник, молоток, кернер;

в). чертилка, пробойник, кернер;

г). молоток, кернер, пробойник.

**В10.** Как размечаются заготовки при массовом производстве одинаковых деталей?

а). по чертежу;

б). по шаблону;

в). по эскизу;

г). по фотографиям.

**В11.** Какие неисправности встречаются в электрических приборах?

а). обрыв шнура, замыкание на корпус;

б). обрыв шнура, плохие контакты, замыкание в шнуре, перепады напряжения;

в). обрыв шнура, плохие контакты, замыкание в шнуре, замыкание на корпус;

г). обрыв шнура, замыкание в шнуре.

**В12**. Какое напряжение имеет местное освещение на станках в мастерской?

а). 220В;

б). 127В;

в). 60В;

г). 36В.

**В13.** Какой из перечисленных разделов творческого проекта не относится к подготовительному этапу?

а). технология изготовления;

б). рекламный проспект;

в). практическая потребность в изделии;

г). материалы, инструменты, оборудование.

**В14.** К основным составляющим технологической карты на изготовление изделия относятся:

а). наименование операции, эскиз детали, оборудование и инструменты;

б). наименование операции, чертеж, инструменты;

в). эскиз детали, оборудование рабочего места, инструменты;

г). эскиз детали, оборудование, инструменты.

**Часть С.**

**Инструкция:** *При выполнении заданий С1-С2 соотнесите написанное в столбцах 1 и 2. (Запишите в таблице бланка ответов цифры из столбца 2, которые соответствуют утверждениям из первого списка).*

**С1.** Укажите цифрой понятие, соответствующее определению, указанному в следующем списке:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Столбец 1 | | Столбец 2 | |
| А | Приспособление для пиления бруска под углом | 1 | Патрон |
| Б | Форма режущей кромки шерхебеля | 2 | Коловорот |
| В | Приспособление для сверления отверстий | 3 | Гвоздь |
| Г | Часть дрели, в которую вставляется в сверло | 4 | Стусло |
| Д | Крепежная деталь, соединяющая деревянные детали | 5 | Струбцина |
| Е | Приспособление для сжатия склеиваемых деталей | 6 | Шлица |
| Ж | Канавки на головке шурупа | 7 | Овал |

**С2.** Укажите цифры условных обозначений, соответствующих названиям элементов электрической цепи, указанных в следующем списке:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Столбец 1 | | Столбец 2 | |
| А | Провод, шнур | 1 | \_ + |
| Б | Клемма, зажим | 2 |  |
| В | Электрическая лампа | 3 |  |
| Г | Выключатель | 4 | - + |
| Д | Штепсельная вилка | 5 |  |
| Е | Гальванический элемент | 6 |  |
| Ж | Батарея гальванических элементов | 7 |  |

**Инструкция:** *При выполнении задания С3 впишите пропущенное слово. Одному пропуску соответствует только одно слово.*

С3. Разметка по шаблону позволяет быстро и точно вычертить нужную …. детали.

**Инструкция:***При выполнении задания С4 необходимо закончить предложение.*

С4. Крепёжные детали, состоящие из закладной головки и стержня называют….. .