**Контрольно – измерительные материалы**

**по индустриальной технологии**

**I** **Пояснительная записка**

1. А.Т. Тищенко, В.Д.Симоненко Технология. Индустриальные технологии. 5 класс -М.: Вентана – Граф, 2014
2. Распределение заданий по разделам программы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п\п | Распределение программы (содержательная линия) | Кол-во заданий базового уровня сложности | Кол-во заданий повышенного уровня сложности |
| 1 | Технологии обработки конструкцион­ных материалов | 9 | 8 |
| 2 | Технологии домашнего хозяйства | 2 | 1 |
| Всего |  | 55 % | 45 % |

1. План стандартизованной контрольной работы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № задания | Распределение программы (содержательная линия) | Уровень сложности | Максимальный балл |
| 1-3,6,  11-14, 16 | Технологии обработки конструкцион­ных материалов | базовый | 1 |
| 4, 5,  7 -10, 15,17 | Технологии обработки конструкцион­ных материалов | повышенный | 2 |
| 18,20 | Технологии домашнего хозяйства | базовый | 1 |
| 19 | Технологии домашнего хозяйства | повышенный | 2 |

**II Контрольно- измерительные материалы (1, 2 вариант)**

**Вариант 1**

***№ 1.* Обведи номер правильного определения. Древесина – это…**

А) природный конструкционный материал,

Б) рисунок на срезе древесины, получающийся при пересечении годичных колец, сердцевинных лучей и волокон.

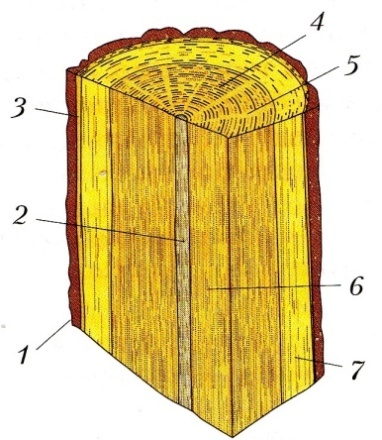
В) доски, брусья, бруски и горбыль

Г) образец, повторяющий форму детали.

***№ 2.* Что не относится к древесным материалам? Обведи номера правильных ответов.**

А) фанера Б) шпон В) древесно-стружечная плита Г) горбыль

***№ 3.* Определите названия, относящиеся к строению ствола дерева, опираясь на иллюстрацию. Обведите номера правильных ответов.**

****

А) кора Б) брус В) луб Г) текстура Д) сердцевина

***№ 4.* Разделите термины на группы. Запишите буквы названий рядом с названием группы.**

|  |  |
| --- | --- |
| А | ребро |
| Б | брус |
| В | торец |
| Г | доска обрезная |
| Д | пласть |
| Е | доска необрезная |
| Ж | горбыль |
| З | кромка |

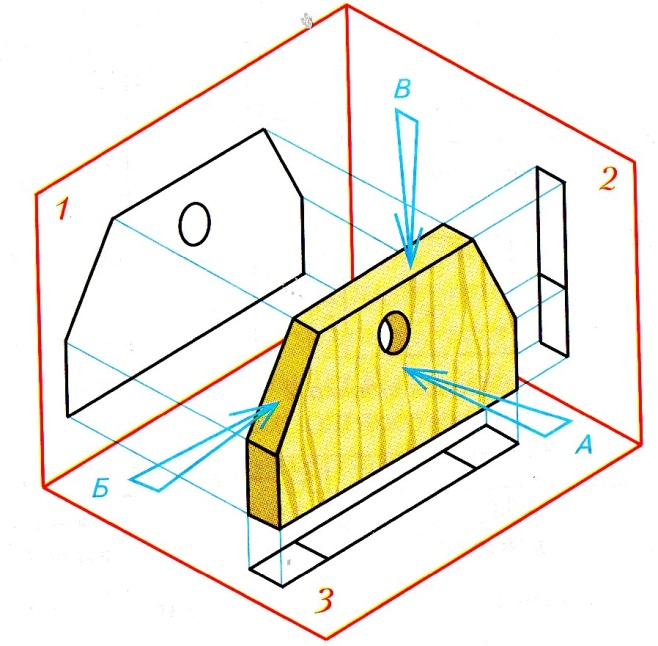
1) Пиломатериалы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

2) Элементы пиломатериалов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

***№ 5.* Чем технический рисунок отличается от чертежа? Запишите ответ.**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***№ 6.* Запишите рядом с буквами названия видов детали на чертеже.**



А – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Б – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

В – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

***№ 7.* Для чего используется Масштаб на чертеже? Запишите развернутый ответ.**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***№ 8.* Соотнесите процессы и операции. Запишите буквы операций рядом с названием процесса.**

Технологический процесс – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Производственный процесс – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
|  | Технологические операции |
| А | выбор заготовок и их разметка |
| Б | изготовление стола |
| В | пиление, строгание, сверление отверстий |
| Г | изготовление подсвечника |
| Д | сборка книжной полки |

***№ 9.* К какому типу инструментов относятся ножовка, лобзик и рубанок? Запишите ответ.**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***№ 10.* Укажите название элементов рубанка с металлической колодкой.**

1 – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

2 – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

3 – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

4 – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

5 – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

6 – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

7 – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

8 – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

***№ 11.* Для изготовления деревянной подставки для цветов в подарок бабушке, какие виды отделки готового изделия возможно применить, чтобы проявить текстуру древесины? Обведите номера правильных ответов.**

А) тонирование

Б) окрашивание

В) лакирование

Г) резьба

***№ 12.* Выберите виды художественно-прикладной обработки древесины. Обведите номера правильных ответов.**

А) пиление,

Б) выпиливание лобзиком,

В) выжигание по дереву,

Г) все вышеперечисленные

***№ 13.* Соотнесите название машин и их назначение. В таблице ответа запишите по цифрой названия машин букву назначения.**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Машины-двигатели | А) для изменения размеров и форм заготовок |
| 2. Технологические | Б) для преобразования информации |
| 3. Информационные | В) для преобразования механической энергию в другие виды энергии |

**Таблица ответа**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** |
|  |  |  |

***№ 14.* Какие инструменты используются для ручной обработки тонколистового металла? Обведите номера правильных ответов.**

А) зубило

Б) слесарный молоток

В) шерхебель

Г) киянка

Д) напильник

***№ 15.* Составьте технологическую последовательность обработки коробки из тонколистового металла для мелких деталей для технологического этапа выполнения творческого проекта.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

***№ 16.* Найдите ошибку в технологии зачистки заготовки из тонколистового металла, проволоки и пластмассы. Запишите букву ответа, в котором допущена ошибка и правильный ответ.**

А) первоначальную зачистку выполняют напильником;

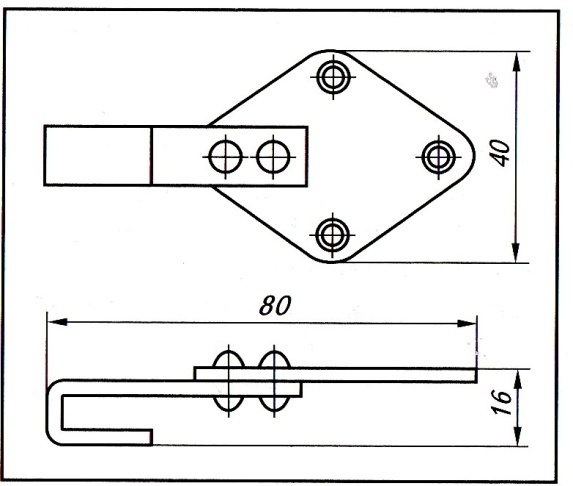
Б) при закреплении заготовки в тисках обработку проводят вдоль или поперек кромки;

В) зачищают заготовку движением напильника вперед и вправо с небольшим нажимом на заготовку;

Г) во время обработки кромок можно выйти за линию разметки.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***№ 17.* Рассчитайте расход материала по размеру первоначальной заготовки, представленной на рисунке.**



Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***№ 18.* При разработке интерьера жилого дома руководствуются определенными требованиями. Какие требования не учитываются в этом процессе?**

А) эргономическим

Б) эстетическим

В) санитарно-гигиеническим

Г) механическим

***№ 19.* Как можно перевести с французского языка термин «Интерьер»? Запиши ответ.**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***№ 20.* Наличие каких бытовых климатических приборов обычно рассчитывают при проектировании жилого помещения?**

А) вентиляторы

Б) вытяжки

В) воздухоочистители

Г) кондиционеры

Д) конструкционеры

**Вариант 2**

***№ 1.* Обведи номер правильного определения. Древесина – это…**

А) доски, брусья, бруски и горбыль.

Б) рисунок на срезе древесины, получающийся при пересечении годичных колец, сердцевинных лучей и волокон.

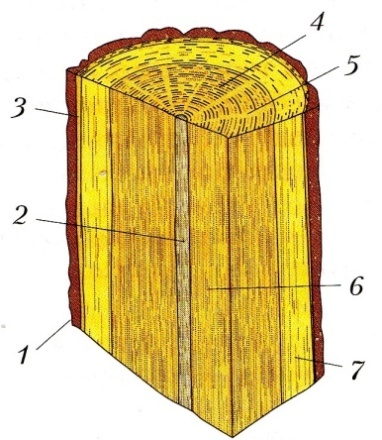
В) природный конструкционный материал.

Г) образец, повторяющий форму детали.

***№ 2.* Что относится к древесным материалам? Обведи номера правильных ответов.**

А) фанера Б) шпон В) древесно-стружечная плита Г) горбыль

***№ 3.* Определите названия, относящиеся к строению ствола дерева, опираясь на иллюстрацию. Обведите номера правильных ответов.**

****

А) текстура Б) брус В) сердцевина Г) кора Д) луб

***№ 4.* Разделите термины на группы. Запишите буквы названий рядом с названием группы.**

|  |  |
| --- | --- |
| А | торец |
| Б | брус |
| В | ребро |
| Г | доска обрезная |
| Д | кромка |
| Е | доска необрезная |
| Ж | горбыль |
| З | пласть |

1) Пиломатериалы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

2) Элементы пиломатериалов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

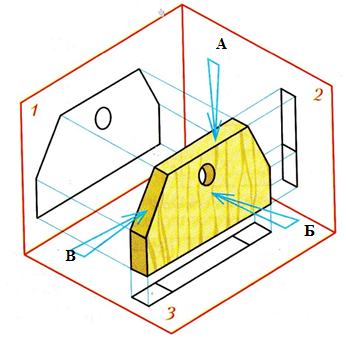
***№ 5.* Чем чертеж отличается от технического рисунка? Запишите ответ.**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***№ 6.* Запишите рядом с буквами названия видов детали на чертеже.**

А – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Б – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

  
***№ 7.* Для чего используется масштаб на чертеже? Запишите развернутый ответ.**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***№ 8.* Соотнесите процессы и операции. Запишите буквы операций рядом с названием процесса.**

Технологический процесс – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Производственный процесс – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
|  | Технологические операции |
| А | сборка книжной полки |
| Б | пиление, строгание, сверление отверстий |
| В | изготовление стола |
| Г | изготовление подсвечника |
| Д | выбор заготовок и их разметка |

***№ 9.* К какому типу инструментов относятся ножовка, лобзик и рубанок? Запишите ответ.**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***№ 10.* Укажите название элементов рубанка с металлической колодкой.**

1 – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

2 – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

3 – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

4 – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

5 – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

6 – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

7 – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

8 – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

***№ 11.* Для изготовления деревянной подставки для цветов в подарок бабушке, какие виды отделки готового изделия возможно применить, чтобы проявить текстуру древесины? Обведите номера правильных ответов.**

А) тонирование

Б) окрашивание

В) резьба

Г) лакирование

***№ 12.* Выберите виды художественно-прикладной обработки древесины. Обведите номера правильных ответов.**

А) выжигание по дереву

Б) выпиливание лобзиком

В) пиление

Г) все вышеперечисленные

***№ 13.* Соотнесите название машин и их назначение. В таблице ответа запишите по цифрой названия машин букву назначения.**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Информационные | А) для изменения размеров и форм заготовок |
| 2. Технологические | Б) для преобразования информации |
| 3. Машины-двигатели | В) для преобразования механической энергию в другие виды энергии |

**Таблица ответа**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** |
|  |  |  |

***№ 14.* Какие инструменты используются для ручной обработки тонколистового металла? Обведите номера правильных ответов.**

А) киянка

Б) напильник

В) шерхебель

Г) зубило

Д) слесарный молоток

***№ 15.* Составьте технологическую последовательность обработки коробки из тонколистового металла для мелких деталей для технологического этапа выполнения творческого проекта.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

***№ 16.* Найдите ошибку в технологии зачистки заготовки из тонколистового металла, проволоки и пластмассы. Запишите букву ответа, в котором допущена ошибка и правильный ответ.**

А) при закреплении заготовки в тисках обработку проводят вдоль или поперек кромки;

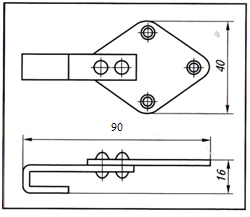
Б) первоначальную зачистку выполняют напильником;

В) зачищают заготовку движением напильника вперед и вправо с небольшим нажимом на заготовку;

Г) во время обработки кромок можно выйти за линию разметки.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***№ 17.* Рассчитайте расход материала по размеру первоначальной заготовки, представленной на рисунке.**



Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***№ 18.* При разработке интерьера жилого дома руководствуются определенными требованиями. Какие требования не учитываются в этом процессе?**

А) эргономические

Б) эстетические

В) санитарно-гигиенические

Г) экономические

***№ 19.* Что такое «Интерьер»? Запиши ответ.**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***№ 20.* Наличие каких бытовых климатических приборов обычно рассчитывают при проектировании жилого помещения?**

А) вентиляторы

Б) конструкционеры

В) воздухоочистители

Г) кондиционеры

Д) вытяжки

**III Система оценивания (перевод баллов в оценку)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **Максимальное число баллов за 1 задание** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| **базовый** | | | | | | | | | | | | | **повышенный** | | | | | | | | | | | | | | | **Кол-во баллов** | |
| 1 | 2 | 3 | 6 | 11 | 12 | 13 | 14 | 16 | 18 | 20 | | 4 | | | 5 | | 7 | | 8 | | 9 | | 10 | 15 | 17 | | 19 | |  |
| 5 кл**.** | 1б | 1б | 1б | 1б | 1б | 1б | 1б | 1б | 1б | 1б | 1б | 2б | | | 2б | | 2б | | 2б | | 2б | | 2б | | 2б | 2б | 2б | | | 29 |

**При выполнении тестов**

*Оценка «5» ставится, если обучающийся:*выполнил 90 - 100 % работы, 26 - 29 баллов

*Оценка «4» ставится, если обучающийся:*выполнил 70 - 89 % работы, 20 - 25 баллов

*Оценка «3» ставится, если обучающийся:*выполнил 30 - 69 % работы, 9 - 19 баллов

*Оценка «2» ставится, если обучающийся:*выполнил до 30 % работы, 1-8 баллов