**Задание на 16 мая 2020 года, группа № 2, «Технология изготовления столярных изделий и столярно-монтажных работ».**

**Отправить выполненное задание на почту** **kds@apt29.ru****, либо личным сообщением ВК или Вайбер, ДО 16 МАЯ 2020 ГОДА ДО 16:00.**

**Группа № 2, 1 курс «Мастер столярно-плотничных и паркетных работ»**

**ИТОГОВЫЙ ТЕСТ ЗА ПЕРВЫЙ КУРС**

**Внимательно прочитайте вопрос и выберите или впишите правильный вариант ответа. Ответ может быть только ОДИН**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Вопрос** | **Варианты ответа** |
| 1 | Чтобы получить более полное представление о строении древесины, какие три главных разреза ствола рассматривают? | 1. 2.3. |
| 2 | В середине поперечного сечения ствола многих пород деревьев хорошо видна… | А) ЗаболоньБ) СердцевинаВ) ЯдроГ) Камбий |
| 3 | Что характеризует способность древесины сопротивляться воздействию внешних сил и внутренних нагрузок? | А) ТвердостьБ) Ударная вязкостьВ) ДеформативностьГ) Прочность |
| 4 | Как называется способность древесины сопротивляться проникновению в нее твердых тел? | А) Ударная вязкостьБ) СмятиеВ) ТвердостьГ) Прочность |
| 5 | Ствол срубленного дерева, у которого отделены корни и сучья? | А) ХлыстБ) БревноВ) СтволГ) Крона |
| 6 | Пиломатериал шириной и толщиной более 100 мм. | А) БрусокБ) ШпалаВ) ГорбыльГ) Брус |
| 7 | Какие плиты применяют при изготовлении мебели, дверей, перегородок? | А) Древесно-волокнистые плитыБ) Древесно-стружечные плитыВ) Столярные плитыГ) Фанера |
| 8 | Процесс резания древесины, при котором резец движется прямолинейно. | А) СтроганиеБ) ФрезерованиеВ) ПилениеГ) Долбление |
| 9 | Рубанок предназначенный для первого и грубого строгания древесины вдоль, поперек и под углом к направлению волокон. | А) Рубанок с одиночным нажжемБ) ФуганокВ) ЦинубельГ) Шерхебель |
| 10 | Какие соединения являются основными при изготовлении столярных изделий? | А) ШиповыеБ) Соединения на гвоздях и шурупахВ) На клеюГ) На гладкую фугу |
| 11 | Для каких пород древесины характерны смоляные кармашки, крень и засмолок? | А) ЛиственныхБ) ХвойныхВ) ПлодовыхГ) Ценных |

Вопросы

1. Составные части верстака?

2. Составные части дерева?

3. Перечислите контрольно-измерительный инструмент столяра и плотника.

4. Дайте определение брускам, брусьям, пиленой детали, доскам.

5. Для чего предназначены бревна?

6. Виды пил и их нахначения.

7. Виды рубанков и их назначения.

8. Угол заточки лезвия ножей рубанков и стамесок?

9. Расшифруйте маркировку:

Угловые концевые соединения брусков выполняют на шипы:

- УК-1 - …

- УК-2 - …

- УК-3 - …

- УК-4 - …

- УК-5 - …

- УК-6 - …

- УК-7 - …

- УК-8 - …

- УК-9 - …

10. Перечислите архитектурно конструктивные элементы здания.

11. Рассчитайте соединение, начертите схематичный чертеж с полученными размерами.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дано:S = 50мм$S\_{0}$= 60 мм | Дано:S = 90мм$S\_{0}$= 70 мм | Дано:S = 100мм$S\_{0}$= 70 мм |