**6 класс**

Тест по темам: **«Заготовка древесины, пороки древесины»**

**«Свойства древесины»**

**1) Способ преобразования материалов, энергии, информации для создания изделий, удовлетворяющих потребности людей, называется:**

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

**2) Определите распространённые пороки древесины и выберите правильный ответ:**

А) прямослой, трещины, косослой, повреждения при заготовке;

Б) сучки, трещины, червоточины, гниль, свилеватость, косослой;

В) свилеватость, косослой, сучки, разветвлённость, гниль;

Г) сучки, трещины, загнутости, гниль, червоточины.

**3) Заполните пробелы, вписав недостающие свойства древесины:**

***Физические: Механические:***

*- запах - твёрдость*

*- влажность - упругость*

*- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*-* ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

**4) Рисунок на срезе древесины, получающийся при пересечении годичных колец, сердцевидных лучей и волокон, называется:**

А) палитра; В) текстура;

Б) поверхность; Г) эскиз.

**5) Как называется** **свойство древесины восстанавливать свою первоначальную форму после прекращения действия нагрузки?**

А) твёрдость Б) плотность В) прочность Г) упругость

**6) Установите соответствие:**

1) Лесозаготовительный комбайн А) Форвардер

2) Лесотранспортирующая машина Б) Харвестер

*Ответ:* 1) \_\_\_\_\_\_\_; 2) \_\_\_\_\_\_\_\_.

**7) Выберите правильный ответ.**

**Влажность сухой древесины не должна превышать:**

А) 20-30% Б) 9-15% В) 1-5% Г) 70-80%

**8) Как называется таблица, в которой перечисляются все детали, входящие в состав изделия?**

**9) Из приведённого списка выберите породы деревьев, обладающие высокой** **плотностью:**

А) сосна Б) лиственница В) тополь

Г) дуб Д) берёза

**10) Как называется свойство древесины сопротивляться проникновению в неё другого тела?**

А) твёрдость Б) плотность В) прочность Г) упругость