

Всероссийская олимпиада по технологии
Районный этап
«Техника и техническое творчество»
2018 – 2019 учебный год

1. Для чего служит шпиндель в сверлильном станке?

- 1) Для закрепления заготовки;
- 2) Для вращения сверла;
- 3) Для перемещения сверла;
- 4) Для закрепления, вращения и перемещения сверла в вертикальном направлении.

Ответ: _____

2. Стоит ли наносить покрытие при изготовлении скворечника?

- 1) да, только снаружи;
- 2) да, только внутри;
- 3) покрытие не нужно;
- 4) да, в зависимости от времени года.

Ответ: _____

3 Крышу сарая решили покрыть кровельным железом. Каким способом лучше соединить листы металла между собой?

- 1) сваркой;
- 2) заклепками;
- 3) фальцевым швом;
- 4) пайкой.

Ответ: _____

4. Напишите, какую форму имеет наконечник стрелы, лезвия холодного оружия или режущая кромка любого инструмента?

Ответ: _____

5. Какой способ обработки древесины из-за большого количества отходов при строительстве запрещала Екатерина II во время своего правления?

- 1) пиление;
- 2) рубку;
- 3) строгание.

Ответ: _____

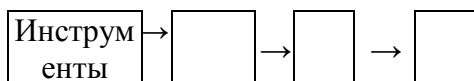
6. Угол заострения зубила зависит?

- 1) от твердости металла;
- 2) от способа рубки;
- 3) от толщины металла;
- 4) от вида инструмента.

Ответ: _____

7. Расположите инструменты по возрастанию, в зависимости от их твёрдости: зубило, ножовочное полотно, напильник.

- 1) зубило;
- 2) ножницы по металлу;
- 3) напильник.



8. Где находится пиноль в токарном станке по дереву?

- 1) в передней бабке;
- 2) в задней бабке;
- 3) в патроне станка.

Ответ: _____

9. Какие приспособления используют для закрепления заготовок в токарном станке по дереву?

- 1) патрон, трезубец, планшайба;
- 2) задняя бабка, подручник;
- 3) планшайба, крепёжные винты.

Ответ: _____

10. Какие породы древесины чаще всего используются для резьбы по дереву?

- 1) липа, осина, берёза;
- 2) ель, сосна, клён;
- 3) дуб, пихта, лиственница;

Ответ: _____

11.С какой целью используют сортовой прокат?

- 1) для уменьшения времени изготовления;
- 2) для уменьшения отходов металла;
- 3) оба ответа верны.

Ответ: _____

12. На Руси кровельным покрытием служили осиновые дощечки определённой формы и размера. Какое свойство древесины определило выбор именно этот материала?

- 1) прочность;
- 2) твердость;
- 3) влагостойкость.

Ответ: _____

13. Какая средняя влажность у свежесрубленной древесины?

- 1) 80%;
- 2) 20%;
- 3) 10%.

Ответ: _____

14. Что такое технический рисунок?

- 1) техническое изображение детали;
- 2) наглядное изображение предмета;
- 3) чертёж, выполненный в масштабе.

Ответ: _____

Бланк ответов

Направление «Техника и техническое творчество» 6 класс

Вопрос	Ответ
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	

