Центр дистанционной сертификации учащихся “ФГОСТЕСТ”

ТЕХНОЛОГИЯ. ТЕХНИЧЕСКИЙ ТРУД, 7 КЛАСС (I полугодие)

XX Всероссийская предметная олимпиада, цикл творческих дисциплин

ФАМИЛИЯ ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐ **КЛАСС** ☐☐-☐

ИМЯ ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

Отметьте верный вариант ответа. Время выполнения работы - 90 минут.

Часть I. За каждое верно выполненное задание начисляется 6 баллов.

1. От одного шкива к другому передают вращение передачи

1 ☐ **цепные**	2 ☐ **зубчатые**	3 ☐ **ремённые**

2. Профиль сортового проката, изображённый на рисунке, называется



1 ☐ **тавровый**	2 ☐ **швеллерный**	3 ☐ **рельсовый**

3. Среднюю насечку имеют напильники

1 ☐ **драчовые**	2 ☐ **бархатные**	3 ☐ **личные**

4. Выберите часть токарного станка, в которой находится пиноль.

1 ☐ 	2 ☐ 	3 ☐ 

5. Рана на вершине ствола дерева, зараженная паразитическими грибами и бактериями, называется

1 ☐ **рак**	2 ☐ **червоточина**	3 ☐ **гниль**

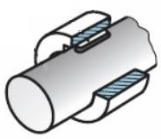
6. Для срубания лишнего металла и разделения заготовки на части применяют удар по зубилу

1 ☐ **плечевой**	2 ☐ **кистевой**	3 ☐ **локтевой**

7. Свойство древесины сопротивляться проникновению в неё другого тела, например, режущего инструмента во время резания или гвоздя при его забивании –

1 ☐ **прочность**	2 ☐ **твёрдость**	3 ☐ **упругость**

8. Определите, на каком рисунке показано шпоночное соединение.

1 ☐ 	2 ☐ 	3 ☐ 

9. Наибольший диаметр обрабатываемой заготовки на станке СТД-120М составляет

1 ☐ **140 мм**	2 ☐ **190 мм**	3 ☐ **210 мм**

ТЕХНОЛОГИЯ. ТЕХНИЧЕСКИЙ ТРУД, 7 КЛАСС (I полугодие)

XX Всероссийская предметная олимпиада, цикл творческих дисциплин

10. Слово «конструкция» в переводе с латинского языка означает

1 ☐ **построение**	2 ☐ **множество**	3 ☐ **образец**

Часть II. За каждое верно выполненное задание начисляется 8 баллов.

11. Самоходная техника, используемая для транспортировки леса в места его последующей переработки, называется

1 ☐ **скрепер**	2 ☐ **форвардер**	3 ☐ **харвестер**

12. Вставьте в текст вместо цифр подходящие слова из списка.

Медь – металл (1) цвета. Это пластичный материал, (2) проводящий электрический ток. Он легко поддаётся обработке и (3) к коррозии.

а) красного	*г) хорошо*
б) жёлтого	*д) не устойчив*
в) плохо	*е) устойчив*

1 ☐ **1 – а, 2 – г, 3 – д**	2 ☐ **1 – б, 2 – в, 3 – е**	3 ☐ **1 – а, 2 – г, 3 – е**

13. Разгадайте ребус, выберите изображение загаданного приспособления.



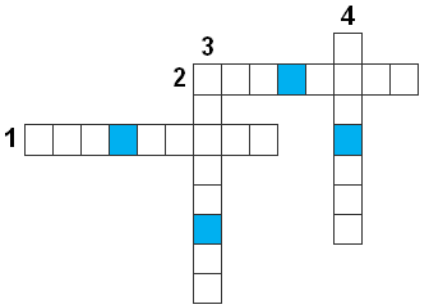
1 ☐ 

2 ☐ 

3 ☐ 

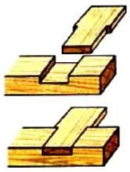
14. Решите кроссворд, составьте из выделенных букв слово.

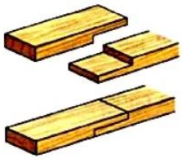
1. Пастообразная масса для заполнения трещин, щелей и пор в древесине.
2. Винтообразное расположение волокон древесины.
3. Свойство металла пли сплава получать новую форму под действием удара.
4. Инструмент для пробивания отверстий в кирпичной или бетонной стене.



1 ☐ **рост**	2 ☐ **стол**	3 ☐ **мост**

15. Выберите прямое с прямым стыком соединение брусков.

1 ☐ 

2 ☐ 

3 ☐ 