Центр дистанционной сертификации учащихся “ФГОСТЕСТ”

ТЕХНОЛОГИЯ. ТЕХНИЧЕСКИЙ ТРУД, 5 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. Окружности и дуги на размечаемой заготовке проводят с помощью

1 ☐ **циркуля**	2 ☐ **транспортира**	3 ☐ **угольника**

2. К хвойным породам деревьев относится

1 ☐ **осина**	2 ☐ **липа**	3 ☐ **сосна**

3. Свойство материала, воспринимаемое на ощупь как сбитость, сжатость, без просветов и щелей, называется

1 ☐ **прочность**	2 ☐ **плотность**	3 ☐ **упругость**

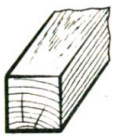
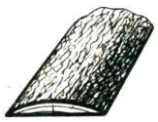
4. Изображение части (стороны) предмета, которую видит наблюдатель, называется

1 ☐ **ракурс**	2 ☐ **эскиз**	3 ☐ **вид**

5. Специалист по созданию макетов окружающей действительности –

1 ☐ **дизайнер**	2 ☐ **менеджер**	3 ☐ **инженер**

6. Определите, на каком рисунке показан брусок.

1 ☐ 	2 ☐ 	3 ☐ 

7. Шестиугольная призма имеет

1 ☐ **8 рёбер**	2 ☐ **12 рёбер**	3 ☐ **18 рёбер**

8. Первый полёт на самолёте с двигателем внутреннего сгорания, построенном братьями Райт, совершён в

1 ☐ **1901 г.**	2 ☐ **1903 г.**	3 ☐ **1905 г.**

9. Определите, на каком рисунке показан молоток-гвоздодёр.

1 ☐ 	2 ☐ 	3 ☐ 

ТЕХНОЛОГИЯ. ТЕХНИЧЕСКИЙ ТРУД, 5 КЛАСС (I полугодие)

XX Всероссийская предметная олимпиада, цикл творческих дисциплин

10. Выберите изображение линии невидимого контура на чертежах.

1 ☐ —·—·—·—	2 ☐ — — — — — —	3 ☐ —··—··—

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

11. Выберите поисковую систему.

1 ☐ **Yandex**	2 ☐ **Google Chrome**	3 ☐ **Internet Explorer**

12. Установите соответствие между терминами и их определениями.

1) штамповка	а) надрезание картона по линии сгиба на половину толщины материала
2) рицовка	б) получение рельефных изображений на тонких металлических листах
3) чеканка	в) выдавливание детали из листа железа с помощью металлической формы

1 ☐ **1 – в, 2 – б, 3 – а**	2 ☐ **1 – б, 2 – в, 3 – а**	3 ☐ **1 – в, 2 – а, 3 – б**

13. Напильник небольших размеров с мелкой насечкой называется

1 ☐ **лобзик**	2 ☐ **надфиль**	3 ☐ **рейсмус**

14. Разгадайте ребус, укажите значение загаданного слова.



а) рабочий стол для обработки вручную изделий из металла, дерева и других материалов
б) инструмент для фиксирования детали при различных видах обработки
в) устройство для хранения предметов и материалов, состоящее из многоярусных настилов

1 ☐ **а**	2 ☐ **б**	3 ☐ **в**

15. Определите по описанию, о каком материале идёт речь.

Лёгкий, прочный материал, который состоит из склеенных тонких деревянных листов (шпона). Хорошо обрабатывается, но боится сырости. Используют в строительстве, изготовлении мебели, предметов быта, игрушек.

1 ☐ **гипсокартон**	2 ☐ **фанера**	3 ☐ **фольга**