**Контрольная работа по технологии (мальчики)**

**7кл.**

Ф.И. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ι Выберите правильный ответ.

1.Чертёж – это изображение детали выполненной:

 а) от руки в масштабе и по размерам

 б) при помощи чертёжных инструментов в масштабе и по размерам

2. В предмете « Технология» изучаются:

а) технологии производства бытовой техники

б) технологии создания компьютеров

в) технологии создания самолётов и вертолётов

г) технологии преобразования материалов, энергии, информации

3. Однолезвийный режущий инструмент, применяемый при обработке заготовок на токарном станке, называется:

 а) фреза б) резец в) сверло г) развёртка

4. Что такое шерхебель?

 а) рубанок для чистого строгания

 б) рубанок для чистового строгания с плоским ножом

 в) рубанок для чернового строгания с закруглённым ножом

5. Из приведённых операций резания выберите ту, которая применяется для чистовой обработки поверхности детали?

 а) точение б)сверление в) шлифование

 г) строгание д) фрезерование

6. Какая из перечисленных деталей может входить в гайку?

 а) шуруп б) болт в) саморез

7. Каким инструментом обрабатываются мелкие отверстия различной формы?

 а) напильник с мелкой насечкой

 б) напильник с крупной насечкой

 в) крейцмейсель

 г) надфиль

8. Определите соответствие между названием линий

чертежа и их условным обозначением на чертеже

|  |  |
| --- | --- |
| 1.  | А. Осевая , центровая линии |
| 2.  | Б.Линия невидимого контура |
| 3.  | В. Выносная, размерная линии |
| 4.  | Г. Линия видимого контура |
| 5.  | Д. Линия разрыва |

Ответ: 1-\_\_\_\_, 2-\_\_\_\_\_, 3- \_\_\_\_\_, 4-\_\_\_\_\_, 5-\_\_\_\_\_,

9. Что является изолятором (диэлектриком)?

 а) дистиллированная вода б) резина в) тело человека

10.Напишите технику безопасности при работе с ручным инструментом для обработки металла , древесины.

11. Напишите технику безопасности при работе на токарном станке по дереву.

Критерии оценки :

1-3 правильно выполненных заданий -1 балл

4-6 правильно выполненных заданий 2-балла

7-9 правильно выполненных заданий -3 балла

10 правильно выполненных заданий -4 балла

11 правильно выполненных заданий -5 баллов