**Технология (технический труд)**

**5 класс**

**Время выполнения – 90 минут**

**Максимальный балл - 15**

Теоретические задания – 9 баллов

Творческое задание – 6 баллов

1. **Расшифруйте анаграмму.**

***Лптоинк, тслоря, рдвесениа, иполаметирлаы, азоготква, урабонк, омолотк, иленкйа.***

**К поставленным вопросам выберите правильный вариант ответа.**

1. Как называется профессия рабочего, занятого ручной обработкой древесины?

а) столяр;

б) распиловщик;

в) токарь.

1. В предмете «Технология» изучаются:

а) технологии производства автомобилей;

б) технологии преобразования материалов, энергии, информации;

в) технологии создания самолетов и космических аппаратов.

1. В каких единицах проставляются размеры на чертежах?

а) в метрах;

б) в сантиметрах;

в) в миллиметрах.

1. Как называется соединение, которое можно разобрать только после его разрушения?

а) неразъемное;

б) разъемное;

в) неподвижное.

1. Какая типовая деталь не относится к группе передающих движение?

а) зубчатое колесо;

б) ось;

в) шкив.

1. Как из множества металлических заготовок выбрать стальную?

а) магнитом;

б) по весу;

в) по цвету.

1. При выполнении творческого проекта на персональном компьютере (ПК) в режиме «Калькулятор» выполняется:

а) набор и редактирование текста;

б) расчет объема и стоимости материалов;

в) разработка чертежей и эскизов.

**К терминам подберите верные определения из таблицы.**

1. **1.** Текстура. **2.** Фанера. **3**. Шпон

|  |  |
| --- | --- |
| Усл. обозн. | Определение |
| А | Конструкционный материал, получаемый путем склеивания нескольких листов шпона. |
| Б | Тонкий слой древесины, получаемый путем лущения (срезания) при вращении чурака *l*=2.0 мм. |
| В | Рисунок поверхности древесины. |

**10) Творческое задание: (6 баллов)**

**Сконструируйте елочную игрушку:**

а) выберите материал;

б) нарисуйте эскиз с выбранными размерами;

в) запишите в таблицу этапы технологического процесса изготовления данной игрушки;

г) предложите украшения изделия.