**Демонстрационный вариант**

**Промежуточная аттестация экстернов по технологии труду (технологии), 6 класс**

**Контрольная работа**

**Тема: *«Проектирование материальных объектов»***

**Инструкция по выполнению работы**

Работа включает 10 заданий.

Внимательно прочитайте каждое задание и предлагаемые варианты ответа, если они имеются. Отвечайте только после того, как вы поняли вопрос и проанализировали все варианты ответа.

Выполняйте задания в том порядке, в котором они даны. Если какое-то задание вызывает у вас затруднение, пропустите его. К пропущенным заданиям вы сможете вернуться, если у вас останется время.

За выполнение различных по сложности заданий дается от одного до нескольких баллов. Баллы, полученные вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

**Желаем успеха!**

1. **Выберите правильный ответ. Что относится к чертежным инструментам?**

|  |
| --- |
| 1. циркуль |
| 1. акварель |

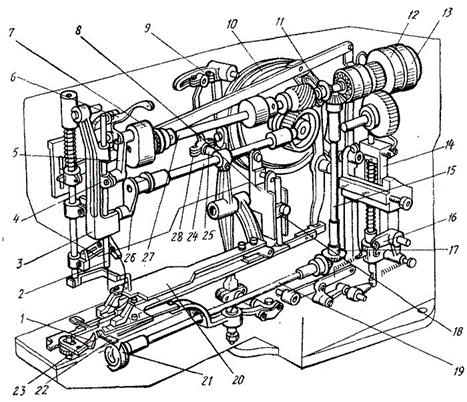
1. **Выберите правильный ответ. Плоское изображение детали, выполненное от руки с указанием размеров, называется…**

|  |
| --- |
| 1. технический рисунок |
| 1. эскиз |

1. **Выпишите цифру из первого столбика и соответствующую букву из второго. Соотнесите название инструмента графического редактора с описанием особенностей его действия.**

|  |  |
| --- | --- |
| 1)Заливка | А) Рисует овалы и круги |
| 2)Элипс | Б) Окрашивает цветом ограниченную область рисунка |

1. **Постройте с помощью циркуля и линейки правильный треугольник, вписанный в окружность радиусом R20.**
2. **Рассмотрите устройство швейной машины. Выпишите последовательность цифр, которые указывают на детали, передающие движение от двигателя (10) на челночное устройство (21).**



1. **Из предложенных утверждений, характеризующих свойства металла, выберите два ложных.**

|  |
| --- |
| 1. Металлы проводят электрический ток и тепло, плавятся при сильном нагреве. |
| 1. Металлы под действием молота разрушается. |
| 1. Металлы менее прочные и твёрдые, чем древесина. |

1. **Определите последовательность технологических операций при изготовлении коробки из тонколистового металла ручными инструментами. Запишите буквы в верной последовательности обработки материала.**
2. Резанье;
3. гибка;
4. зачистка;
5. правка;
6. разметка.
7. **Изучите таблицу. Соотнесите виды теста с блюдами, приготовленными из них. Выпишите цифры из первого столбика и соответствующие буквы из второго.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Виды теста** | **Блюда из теста** |
| 1)Пресное (Бездрожжевое) | А)Пирог Picture background |
| 2)Слоеное | Б) Пельмени Picture background |

1. **Укажите срок хранения продуктов. Молочные бактерии, содержащиеся в сметане, сохраняют пользу в течении \_\_\_\_\_\_\_ часов.**
2. **Выполните моделирование пляжной накидки для девочки на основе чертежа плечевого изделия с цельновыкроенным рукавом.**

