**Демонстрационный вариант промежуточной аттестации**

**по труду (технологии) 8 класса**

**ФИО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_класс\_\_\_\_ «\_\_\_\_»**

**1.      Установите соответствие между понятиями и их характеристиками**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Техническая эстетика | а | Научная дисциплина |
| 2 | Конструктивность изделия | б | Соответствие изделия и его частей своему назначению |
| 3 | Функциональность изделия | в | Устранение лишних, неработающих деталей |

Ответы: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2.Установите соответствие между понятиями и их характеристиками**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Метод декомпозиции | а | Может быть индивидуальным, парным, двойным, поэтапным |
| 2 | Метод мозгового штурма | б | Каждое действие (фрагмент) проектируется отдельно, а затем они выстраиваются в цепочку |
| 3 | Художественный дизайн | в | Часто рассчитан на вкус конкретного человека |

Ответы: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3.Робот – автоматизированное устройство, предназначенное для**

- раскроя, сшивания и отделки материалов

- выполнения под управлением оператора действий (манипуляций), аналогичных действиям руки человека

- замены человека при выполнении монотонных или опасных работ

**4.Выберите факторы, от которых зависит выбор необходимой технологии.**

- вид продукта труда

- потребительская стоимость продукта труда

- объем производства

- краткосрочный прогноз погоды

**5.Для чего  в системах управления нужны командоаппараты?**

- для получения количественных данных и контроля различных величин и параметров состояния или работы управляемого объекта или системы управления

- для подачи от оператора в систему управления различных внешних воздействий и команд

- для выполнения предохранительных функций при нарушениях в режимах работы

**6. С помощью какой установки можно приготовить эмульсию из масла и воды?**

- ультразвуковая

- электрохимическая

- светолучевая

- электроискровая

**7.Какие отрасли входят в сельскохозяйственное производство?**

- растениеводство

- грибоводство

- животноводство

- производство тракторов и мотокультиваторов

 - лесное хозяйство

**8.Какие части необходимы любой технологической машине для выполнения своих функций?**

- двигатель

- корпус

- передаточный механизм

- рабочий орган

**9.  Установите соответствие между приборами и сферами их применения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Контроль линейных размеров | а | Амперметр, ваттметр |
| 2 | Контроль электрических величин | б | Механические и электронные весы |
| 3 | Контроль массы | в | Линейка, штангенциркуль |

Ответы: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**10. Что из перечисленного является частями системы управления, а что  - частями технологической машины? (вписать в таблицу)**

двигатель, узел, отдельный элемент, рабочий орган, подсистема, передаточный механизм

|  |  |
| --- | --- |
| Система управления | Технологическая машина |
|  |  |