**Пояснительная записка.**

**Технология. Входной контроль. КИМ.**

**10 класс**

**Назначение КИМ** – оценить уровень общеобразовательной подготовки по технологии обучающихся 10 класса. КИМ предназначены для стартового контроля по технологии

**Форма работы –** тест

**Структура работы:**

Каждый вариант работы включает в себя контролируемые элементы содержания тем школьного курса технологии 9 класса.

В работе представлены 2 варианта КИМов.

Приоритетом при конструировании КИМ является необходимость проверки предусмотренных стандартом видов деятельности (с учетом ограничений в условиях письменной проверки знаний и умений учащихся): усвоение понятийного аппарата курса технологии, овладение методологическими знаниями, применение их на практике.

**Критерии оценивания**:

Задание с выбором ответа считается выполненным, если выбранный школьником номер ответа совпадает с верным ответом. Оценивается 1 баллом.

|  |  |
| --- | --- |
| **Отметка** | **% от максимального количества баллов** |
| «2» | 0 – 49 % |
| «3» | 50 – 69 % |
| «4» | 70 – 90 % |
| «5» | 91 % и более |

**Требования к оборудованию –**

* Наличие титульного листа и черновика.
* Наличие географического атласа.

**Время выполнения** – 40 минут.

**1 вариант**

**1. Для сохранения мира в семье необходимо:**

А. подчеркивать ошибки и недостатки других членов семьи

Б. не обращать внимания на других членов семьи

В. подшучивать над другими членами семьи

Г. считаться с мнениями и желаниями других членов семьи

**2. Предпринимательство – это**

А. трудовая деятельность

Б. работа по найму

В. инициативная деятельность

**3. Доходы семейного бюджета могут складываться из:**

А. зарплаты, пенсий, налогов

Б. зарплаты, пенсий, обязательных платежей

В. зарплаты, пенсий, предпринимательства

**4. Расходная часть бюджета семьи включает:**

А. расходы на питание; Б. зарплату;

В. пенсию; Г. доход от предпринимательской деятельности.

**5.Отметьте все правильные ответы: К разъемным соединениям относится:**

А. соединение на заклепках; Б . сварные соединения;

В. соединения винтом; Г . соединения шурупом.

**6.Тепловое действие электрического тока используется в:**   
а) генераторах б) электродвигателях   
в) электроутюгах г) трансформаторах

**7. Безопасным является электрическое напряжение:**   
а) 380В б) 220В в) 127В г) 36В д)12В

**8. Единица измерения силы тока:**а) вольт б) Ом в) ватт г) ампер

**9. Выполнение проекта начинается:**

* + 1. с выбора оптимальной идеи реализации проекта;
    2. с разработки конструкции изделия;
    3. с разработки технологии изготовления изделия;
    4. с определения проблемы и темы проекта.

**10.Какая профессия относится к «человек – природа»**

а.) Учитель биологии

б.) Столяр краснодеревщик

в.) Резчик по дереву

г.) Агроном

**2 вариант**

**1. Семейный бюджет представляет собой:**

А. сумму всех доходов семьи

Б. суммарную заработную плату членов семьи

В. сумму всех расходов семьи

Г. план доходов и расходов семьи

**2. Себестоимость товара включает в себя затраты на:**

А. Материалы

Б. Материалы и электроэнергию

В. Материалы , электроэнергию и оплату труда.

**3. Доходная часть бюджета семьи включает:**

А. оплату развлечений; Б. зарплату;

В. оплату продуктов; Г. оплату коммунальных услуг.

**4.Отметьте все правильные ответы: К разъемным соединениям относится:**

А. соединение на заклепках; Б . сварные соединения;

В. соединения винтом; Г . соединения шурупом.

**5. Безопасным является электрическое напряжение:**   
а) 380В б) 220В в) 127В г) 36В д)12В

**6. Для сохранения мира в семье необходимо:**

А. подчеркивать ошибки и недостатки других членов семьи

Б. не обращать внимания на других членов семьи

В. подшучивать над другими членами семьи

Г. считаться с мнениями и желаниями других членов семьи

**7. Единица измерения напряжения:**

а) вольт б) Ом в) ватт г) ампер

**8. Выполнение проекта начинается:**

* + 1. с выбора оптимальной идеи реализации проекта;
    2. с разработки конструкции изделия;
    3. с разработки технологии изготовления изделия;
    4. с определения проблемы и темы проекта.

**9.Какая профессия относится к «человек – природа»**

а.) Учитель биологии

б.) Столяр краснодеревщик

в.) Резчик по дереву

г.) Агроном

**10. К устройствам управления и защиты в электрических цепях относятся:**а) трансформаторы б) выпрямители в) осветительные приборы   
г) нагревательные приборы д) выключатели и предохранители

**Ключи**

I-г,в,в,а,(а,в,г)в,г,г,4,г.

II-г.в.б,(а,в,г,)в,г,г,4,г,д.