**Тест по технологии для 8 класса**

**Выберите правильные ответы:**

**1**. ***В домах, из какого строительного материала предпочтительнее жить с точки зрения экологических требований:***

а) бетонных;

б) из песчано-гравийных материалов;

в) гранитных;

г) деревянных.

**2**. ***Самый простой способ улучшить микроклимат* помещения:**

а) включить горячую воду;

б) повысить температуру воздуха;

в) проветрить помещение.

**3**. ***Компьютер - это …***

а) устройство для автоматической обработки числовой информации;

б) устройство для хранения информации;

в) устройство для поиска, сбора, хранения, преобразования и использования информации в цифровом формате;

г) совокупность программных средств, осуществляющих управление информационными ресурсами.

**4**. ***Счетчик электрической энергии изме­ряет:***

а) силу тока;

б) напряжение сети;

в) мощность потребляемой электроэнергии;

г) расход энергии за определенное время.

**5**. ***Почему после использования люминесцентные лампы нельзя выкидывать?***

а) они содержат хлор;

б) они содержат ртуть;

в) ничего не содержат.

**6**. ***Водоснабжение- это?***

а) движение воды по трубам;

б) система мер по обеспечению населения и предприятия водой;

в) канализация в жилом помещении;

г) продажа воды.

**7**. ***К элементам водоснабжения и канализации относят:***

а) водопроводные трубы, вентили, краны, шланги и т.д.;

б) гвозди, шурупы, саморезы;

в) доски, бруски, горбыль, вагонка;

г) все перечисленное выше.

**8. *Профессия бухгалтер относится к типу***1- человек-человек, 2- человек-техника, 3- человек-природа, 4- человек- знаковая система, 5- человек- художественный образ.

**9**. ***Какие профессии относятся к профессиям ручного труда:***

а) артист;

б) плотник;

в) пианист;

г) таксист;

д) парикмахер.

**10**. ***Основные источники электрической энергии:***  
а) осветительные приборы;  
б) выпрямители;  
в) нагревательные приборы;  
г) тепловые, атомные и гидроэлектростанции.

**11. *Трансформаторы позволяют…***

а) преобразовать переменный ток в постоянный;

б) преобразовать постоянный ток в переменный;

в) преобразовать переменный ток одного напряжения определенной частоты в переменный ток другого напряжения и той же частоты.

**12. *Что изучает семейная экономика?***

а) повседневную экономическую жизнь семьи;

б) межличностные отношения в семье;

в) расходы семьи;

г) доходы семьи.

**13. *Бюджет это:***

а) Совокупность всех доходов и расходов;

б) Деньги или материальные ценности;

в) Доходы и расходы, которые можно запланировать.

**14. *Избыточный бюджет:***

а) Д>Р

б) Д<Р

в) Д=Р

**15. *Коммунальные платежи - это:***

а) плата за отопление, воду, электричество;

б) оплата кредита;

в) подоходный налог.

**16. *Постоянные расходы – это:***

а) приобретение украшений;

б) покупка лекарств;

в) плата за квартиру.

**17. *За время работы электроприборов за сутки в квартире показания счетчика* *электрической энергии изменились с 42505 кВт·час до 42513 кВт·час.***

Сколько стоит потребленная электроэнергия при стоимости 1 кВт·часа 2 рубля?

а) 21 рубль; б) 16 рублей; в) 18 рублей.

**18.** ***Где используют электродвигатели?***

а) настольная лампа; б) швейная машина; в) газовая плита; г) часы.

**19. *Приведите в соответствие характеристики:***

1.Физиологические

а) уважение людей

2. Потребность в безопасности

б) дружба

3. Социальные потребности

в) спортивные достижения

4. Потребность в уважении

г) одежда

5. Потребность в самореализации

д) защита от преступников

***Ответ: 1- ; 2 - ; 3 - ; 4 - ; 5 - ;***

**20. Подберите определения для следующих понятий:**

1. Налог

а) продукт труда, произведенный для продажи и удовлетворения спроса на рынке;

2. Товар

б) самостоятельный субъект рыночных отношений, действующий на свой страх и риск, в целях получения прибыли;

3. Услуга

в) экономическая величина, получаемая в результате превышения доходов над расходами;

4. Прибыль

г) установленный государством сбор, уплачиваемый учреждениями и населением;

5. Предприниматель

д) результат непроизводственной деятельности, направленный на удовлетворение потребностей.

***Ответ: 1- ; 2 - ; 3 - ; 4 - ; 5 - ;***

**21. *Определите, к какому типу относится семейный бюджет семьи***,

если всемье из трех человек (отец, мать и сын школьник) совокупный доход составляет 52 тыс. руб. в месяц. Коммунальные платежи составляют ≈ 6,5 тыс. руб. затраты на питание 18 тыс. руб., траты на непродовольственные товары 12 тыс. руб., культурные потребности 4,5 тыс. руб.

а) дефицитный, б) избыточный, в) сбалансированный, г) оптимальный.

**Правильные ответы к тесту:**

**1-г 2-в 3-в 4-г 5-б 6-б 7-а 8-4 9-б,в,д 10-г 11-в 12-а 13-а 14-а 15-а 16-в 17-б 18-б 19-1-г,2-д,3-б,4-а,5-в 20-1-г,2-а,3-д,4-в,5-б 21-б**