Итоговый тест по технологии (мальчики) 8 класс

1 уровень

1. Потребности бывают

- А) рациональные
- Б) рациональные ложные
- В) ложные
- Г) материальные духовные

2. Из пяти понятий выбери три, которые наиболее тесно связаны с понятием "бизнес"...

- А) собственность
- Б) цивилизация
- В) предприниматель
- Г) прибыль
- Д) уклад семьи

3. Существует шесть основных функций семьи, выбери ту, которая отвечает за общение между членами семьи...

- А) репродуктивная
- Б) рекреативная
- В) коммуникативная
- Г) экономическая
- Д) регулятивная
- Е) социальная

4. Что такое "потребность", выбери верное определение...

- А) наука о повседневной экономической жизни семьи
- Б) инициативная деятельность по созданию, ведению и развитию предприятия
- В) осознанное желание иметь что-то

5. Распредели по уровню возрастания от низшего к высшему потребности в пирамиде А. Маслоу.

- А) социальные потребности (в любви, дружбе, общении)
- Б) физиологические потребности (еда, питье, жилье)
- В) потребность в самореализации (достижение лучших результатов)
- Г) потребность в безопасности
- Д) потребность в уважении

6. Электрическая энергия передается по линиям электропередачи с помощью высокого напряжения, потому что:

- а) проще строить высокие линии электропередачи;
- б) высокое напряжение более безопасно;
- в) меньше потери в проводах при передаче энергии;
- г) высокое напряжение удобно использовать.

7. Диоды используются в электротехнике:

- а) в нагревательных приборах;
- б) в осветительных приборах;
- в) в выпрямителях;
- г) в электродвигателях;
- д) в трансформаторах.

8. Технические устройства, в которых используется электромагнитное действие электрического тока:

- а) электрические двигатели и генераторы;

- б) осветительные приборы;
- в) нагревательные приборы;
- г) линии электропередачи;
- д) предохранители.

9. Тепловое действие электрического тока используется в:

- а) электроутюгах;
- б) выпрямителях;
- в) лампах накаливания;
- г) асинхронных двигателях;
- д) двигателях постоянного тока.

10. Наиболее широко используется подключение электрических элементов (потребителей) к сети:

- а) параллельное;
- б) последовательное;
- в) смешанное;
- г) неравномерное;

2 уровень

1. Области применения коллекторных двигателей:

- а) электротранспорт, швейные машины и другие устройства, где требуется изменение скорости вращения ротора в широких пределах;
- б) электропривод;
- в) осветительные приборы;
- г) нагревательные приборы;
- д) выпрямители;

2. Измеряет напряжение:

- а) амперметр;
- б) ваттметр;
- в) вольтметр;
- г) счетчик электрической энергии.

3. Сила тока измеряется:

- а) в вольтах;
- б) в ваттах;
- в) в киловаттах;
- г) в амперах.

4. Трансформатор служит для:

- а) трансформации тока при постоянстве напряжения;
- б) преобразования напряжения одной величины в напряжение другой величины;
- в) преобразования электрической энергии в другие виды энергии.

15. Электрическая энергия измеряется:

- а) в ваттах;
- б) в амперах;
- в) в вольтах;
- г) в киловатт – часах.

16. Из каких источников могут складываться ресурсы?

- А) коммерческая деятельность;
- Б) работа по найму;
- В) оказание услуг;
- Г) составление семейных законов.

17. Структура всех доходов и расходов за определенный период , это:

А) сюжет; Б) зарплата; В) бюджет; Г) экономика.

18. Духовные потребности это:

А) культура Б) одежда; В) искусство; Г) общение.

19. Свойства товаров

1.Практичность А) Способность создавать чувство комфорта в доме

2.Модность Б) Надежность в пользовании, полезность

3.Удобство , комфорт В) Соответствие моде

4.Красота Г) Соответствие свойств вещи эстетическим вкусам

20. Виды расходов:

1.Постоянные расходы А) которые невозможно учесть

2.Переменные расходы Б) расходы не меняющиеся в течении года

3.Непредвиденные расходы В) включают в себя периодические и единовременные

3 уровень

1.Нарисовать
принципиальную схему
электрического фонарика

2.Составить бюджет семьи