

## Контрольная работа (итоги года) по «Технологии» 8 класс

1. Основными источниками электрической энергии являются ( укажите один правильный ответ):

- А.осветительные приборы
- Б. выпрямители
- В. нагревательные приборы
- Г. тепловые, атомные и гидроэлектростанции

2. Электронагревательные приборы – это \_\_\_\_\_

3. Электронагревательные элементы по типу конструкции бывают:

-  
-  
-

4. По продукту нагрева электронагревательные элементы бывают:

-  
-

5. Виды бытовых электроприборов.

В зависимости от назначения электроприборы условно разделяют на группы, подумай и соедини бытовой прибор и группу.

1. Для приготовления пищи	А.стиральные машины, холодильники, пылесосы
2. Нагрева жидкости	Б. радиаторы, камины, конвекторы, вентиляторы, кондиционеры
3. Проведения досуга	В. чайники, самовары, кипятильники, водонагреватели
4. Средства связи	Г. утюги, фены, грелки
5. Личной гигиены	Д. музыкальные центры, магнитофоны, телевизоры
6. Дополнительного обогрева и вентиляции помещений	Е. плиты, миксеры, овощерезки, соковыжималки, кофеварки, тостеры, блендеры
7. Электроинструменты	Ж. телефоны, радиотелефоны
8. бытовые электроприборы	З. паяльники, выжигатели, глянецватели, дрели

Ответ: \_\_\_\_\_

6. (Дайте определение) **Холодильник** - это

\_\_\_\_\_

7. Назовите 4 типа холодильников: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

8. 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 - 3 рубля?

Варианты ответов (нужный подчеркните):

- А. 21 рубль
- Б. 24 рубля
- В. 18 рублей

9. Осознанная необходимость иметь что-либо, материальное или духовное - это:

- а) спрос;
- б) потребность;**
- в) желание.

10. Вещевые потребности, которые обеспечивают нормальную жизнь семьи и каждого её члена:

- а) необходимые;
- б) желательные;**
- в) престижные.

11. Семейный бюджет - это:

- а) деньги или материальные ценности, получаемые от какого-либо рода деятельности;
- б) журнал, где учтены все доходы и расходы семьи на те, или иные потребности;
- в) структура всех доходов и расходов семьи за определенный промежуток времени;**

12. Если расходы равны доходам бюджета, то это бюджет:

- а) сбалансированный;**
- б) дефицитный;
- в) избыточный.

13. Свидетельство того, что данный товар прошёл проверку на соответствие требованиям безопасности:

- а) маркировка;
- б) штрихкод;
- в) сертификат.**

14. Форма предприятия, где создатель и владелец один человек:

- а) товарищество;
- б) индивидуальное предприятие;**
- в) акционерное общество.

15. Вещества, пропускающие электрический ток:

- а) проводники;**
- б) изоляторы;
- в) приёмники.

16. Электроизмерительный прибор, измеряющий силу тока, называется:

- а) вольтметр;
- б) счётчик;
- в) амперметр.**

17. Этот электроосветительный прибор имеет стеклянный баллон, к которому крепится металлический цоколь с винтовой нарезкой:

- а) лампа накаливания;**
- б) светодиодная лампа;
- в) неоновая лампа.

18. Устройство, преобразующее аналоговый электрический сигнал в цифровой сигнал, называется:

- а) аналого-цифровой преобразователь;**
- б) цифро-аналоговый преобразователь;
- в) регулятор.

19. Соедините уровень образования с соответствующей образовательной организацией.

Уровень образования		Образовательная организация	
1	Начальное	А	Институт, университет
2	Среднее профессиональное	Б	Учебно-курсовые комбинаты
3	Высшее	В	Техникум, колледж

1 - Б, 2 - В, 3 - А.

20. Род трудовой деятельности, требующий специальных знаний и опыта и обеспечивающий условия существования человека:

- а) специальность;
- б) профессия;**
- в) квалификация.

21. Информационный документ, служащий для ознакомления с избираемой профессией:
- реклама;
  - профессиограмма;**
  - психограмма.
22. Умение правильно оценить самого себя, свои поступки, умственные и физические силы:
- самосознание;
  - самооценка;**
  - саморегуляция.
23. Индивидуальные особенности личности, обеспечивающие ему успех в деятельности:
- интересы;
  - задатки;
  - способности.**
24. Эмоциональная возбудимость человека и его восприимчивость к впечатлениям внешнего мира:
- темперамент;**
  - активность;
  - характер.
25. Психический процесс создания новых образов на основе материала ощущений и представлений:
- мышление;
  - воображение;**
  - фантазия.
26. Взаимное соответствие человека и его дела профессии – это:
- профессиональная пригодность;**
  - профессиональный план;
27. То, что побуждает человека к деятельности, то ради чего она совершается – это:
- желание;
  - мотивы;**
  - интерес.
28. Непосредственное участие в деятельности по той или иной профессии называется:
- профессиональная проба;**
  - профессиональное самоопределение;
  - трудовая деятельность.

Ответы:

- Г
- Электронагревательные приборы – это устройства, преобразующие электрический ток в тепловую энергию
- Электронагревательные элементы по типу конструкции бывают:  
Нагревательные элементы открытого типа.  
Нагревательные элементы закрытого типа.  
Герметически закрытые нагревательные элементы
- По продукту нагрева электронагревательные элементы бывают:  
Водонагревательное оборудование.  
Воздухонагревательные устройства.
- 1-Е, 2-В, 3-Д, 4-Ж, 5-Г, 6-Б, 7-З, 8 –А
- Холодильник - это устройство, поддерживающее низкую температуру в теплоизолированной камере.
- Назовите 4 типа холодильников: компрессионный, абсорбционный, термоэлектрический, с вихревыми охладителями
- Б

- 9. Б.
- 10. Б
- 11. В
- 12. А
- 13. В
- 14. Б
- 15. А
- 16. В
- 17. А
- 18. А
- 19. 1 - Б, 2 - В, 3 - А.
- 20. Б
- 21. Б
- 22. Б
- 23. В
- 24. А
- 25. б
- 26. а
- 27. б
- 28. а

### **Критерии оценивания результатов выполнения работы**

За каждое правильно выполненное тестовое задание **1 балл**

***Система оценивания.***

Отметка	Баллы, полученные за выполнение работы
«5»	28-27 баллов (отлично)
«4»	26-20 баллов (хорошо)
«3»	19-14 баллов (удовлетворительно)
«2»	13 и меньше баллов (неудовлетворительно)