

8 класс

Назначение теста: Данный тест предназначен для промежуточной аттестации по технологии учащихся 8 класса (учебник под редакцией Н.В Синеца, П.С. Самородский учебник под редакцией А.Д. Ботвинников)

2. Цель работы: оценить уровень подготовки учащихся по технологии за 2 полугодие

Состоит из 28 вопросов.

Оценка «5» ставится: 28-27 правильных ответов.

Оценка «4» ставится: 26-25 правильных ответов.

Оценка «3» ставится: 24-23 правильных ответов.

Оценка «2» ставится: 0-22 правильных ответов.

Тема «Профессиональное самоопределение».

1. В каком учебном заведении можно получить высшее образование?

школа 1.

институт 2.

учебный комбинат 3.

колледж 4.

университет 5.

2. Какие профессии относятся к типу «человек – природа»?

учитель 1.

агроном 2.

врач 3.

чертежник 4.

шофер 5.

лесник 6.

3. Какие профессии относятся к типу «человек – человек»?

учитель 1.

агроном 2.

врач 3.

чертежник 4.

физиолог 5.

лесник 6.

4. К какому типу относится профессия эколога?

человек - природа 1.

человек – художественный образ 2.

человек - техника 3.

человек – знаковая система 4.

человек – человек 5.

5. Что такое профессиональная пригодность?

хорошее здоровье 1.

острый ум 2.

взаимное соответствие человека и его профессии 3.

все вышеперечисленное 4.

6. Профессии это....

следователь, учитель математики, стоматолог 1.

врач, юрист, учитель 2.

агроном, менеджер, кинолог 3.

7. Какие бывают самооценки?

заниженная 1.

завышенная 2.

адекватная 3.

все вышеперечисленные 4.

8. Знание особенностей характера и темперамента человека необходимо при выборе его профессиональной деятельности. Подберите верные характеристики к каждому из указанных типов темперамента.

Типы темперамента	Характеристика
1. холерик	а) человек медлительный, невозмутимый, со слабым внешним проявлением душевных состояний
2. сангвиник	б) человек быстрый, порывистый, неуравновешенный, склонный к резким сменам настроения

3. флегматик	в) человек легко ранимый, глубоко переживает даже незначительные неудачи, часто печальный, внешне вяло реагирует на окружающее
4. меланхолик	г) человек живой, подвижный, быстро отзывающийся на окружающие события, сравнительно легко переживающий неудачи и неприятности

Ответ: 1 -, 2 -, 3 -, 4 -

9. К профессии типа «Человек – техника» относится:

- а) педагог;
- б) продавец;
- в) инженер;
- г) бухгалтер.

10. К профессии типа «человек-человек» относится:

- а) врач;
- б) шофер;
- в) бухгалтер;
- г) токарь.

11. Для ряда профессий типа «человек-природа» основной трудовой функцией является:

- работа с числами 1.
- обработка конструкционных материалов 2.
- создание произведений 3.
- уход за животными и растениями 4.
- работа с детьми 5.

12. К профессиям типа «человек - знаковая система» относят:

- поэт 1.
- бухгалтер 2.
- врач 3.
- кондуктор 4.
- программист 5.
- портной 6.
- водитель 7.

учитель□8.

13. Кто оказывает влияние на выбор профессии?

родители□1.

друзья□2.

родственники□3.

литературные герои□4.

учителя□5.

все вышеперечисленные□6.

Тема «Электротехника».

14. Электрические лампы в электрической цепи могут соединяться

- последовательно□1 -

- параллельно□2 -

- перпендикулярно□3 -

- смешанно□4 -

15. Счетчик электрической энергии измеряет:

а) силу тока;

б) напряжение сети;

в) мощность потребляемой электроэнергии;

г) расход энергии за определенное время.

16. Основные источники электрической энергии:

а) тепловые, атомные и гидроэлектростанции;

б) электродвигатели

в) выпрямители;

г) нагревательные приборы;

д) осветительные приборы.

17. Тепловое действие электрического тока используется в:

а) генераторах;

б) электродвигателях;

в) трансформаторах;

г) электроутюгах.

18. Электромагнитное действие электрического тока используется в:

- а) лампах накаливания;
- б) нагревательных приборах;
- в) электродвигателях;
- г) плавких предохранителях.

19. Устройства потребления электрической энергии соединены в квартире:

- а) последовательно;
- б) параллельно;
- в) частично последовательно, частично параллельно.

20. Последовательно или параллельно с бытовым электроприбором в квартире включают плавкий предохранитель на электрическом щите:

- а) можно последовательно, можно параллельно
- б) параллельно
- в) *последовательно*

21. Для преобразования переменного тока в постоянный используются:

- а) двигатели;
- б) генераторы;
- в) осветительные приборы
- г) выпрямители
- д) нагревательные приборы

Тема «АКСОНОМЕТРИЧЕСКИЕ ПРОЕКЦИИ, ТЕХНИЧЕСКИЙ РИСУНОК».

22. Назовите несуществующий вид аксонометрической проекции:

- а) Фронтальная косоугольная диметрия
- б) Прямоугольная изометрия
- в) Косоугольная изометрия.

23. По какой оси во фронтальной диметрии осуществляется сокращение размеров в 2 раза:

- а) X

б) Y

в) Z

24. Технический рисунок – это?

а) наглядное изображение, выполненное при помощи чертёжных инструментов;

б) наглядное изображение, выполненное от руки в глазомерном масштабе по правилам аксонометрии;

в) наглядное изображение, выполненное по своим правилам.

25. Слово аксонометрия в переводе с греческого обозначает...

а) Измерение по осям б) Двойное измерения в) Изображение видов

26. Аксонометрические проекции относятся к наглядным изображениям?

а) да б) иногда в) нет

27. Для большого отображения объёмности предмета на технических рисунках наносят...

а) Ничего не наносят б) Размеры в) Штриховку

28. Мысленное расчленение предмета на составляющие его геометрические тела называют...

а) Анализом видов б) Анализом геометрической формы в) Графическими операциями