

1

- **1. Основную часть используемой людьми электрической энергии создают:**
 - а) атомные электростанции;
 - б) ветровые электростанции;
 - в) гидроэлектростанции;
 - г) тепловые электростанции;
 - д) солнечные электростанции;
 - е) приливные электростанции.

- **Коллекторные двигатели используются:**
 - а) в электроприводе станков;
 - б) в стартерах автомобилей;
 - в) в холодильниках;
 - г) в устройствах электрического транспорта.

- **Технология это:**
- а) Наука - посвященная изучению окружающей среды.
- б) Наука - посвященная изучению общества.
- в) Наука – о преобразовании материалов, энергии и информации.
- г) Наука – о строении материалов.

4

• **К энергетическим машинам относятся:**

- а) Автомобили
- б) Токарные станки
- в) Генератор
- г) Самолеты

- **Сталь – это сплав**
- а) Железа с кремнием
- б) Железа с кислородом
- в) Железа с азотом
- г) Железа с углеродом

6

- **Доходная часть бюджета семьи включает:**
 - а) Оплату на развлечения и отдых
 - б) Зарплату
 - в) Оплату продуктов питания
 - г) Оплату коммунальных услуг

- **Преобразование звуковых колебаний в электрические осуществляется с помощью:**
 - а) динамика;
 - б) громкоговорителя;
 - в) акустической системы;
 - г) микрофона.

8

- **Выполнение проекта завершается**
 - а) обоснованием оптимальной идеи проекта;
 - б) выполнением изделия;
 - в) презентацией (защитой) результатов проекта;
 - г) оформлением пояснительной записки

9

- 9. Диаметр заготовки равен 40 мм, а требуемый диаметр 38 мм. Какова должна быть глубина резания:
- а) 2 мм;
- б) 0,5 мм;
- в) 1 мм;
- г) 1,5 мм.

10

Что называется стандартом

- а) нормативный документ с технологическими картами на изделия
- б) нормативный документ, содержащий требования к изделиям, сырью, лесоматериалам, обязательный к исполнению всеми
- в) нормативный документ с рабочими чертежами на изделиям

11

Какие 3 вида на чертеже считаются главными

- а) Вид спереди, вид слева, вид сверху
- б) Вид спереди, вид сзади, вид снизу
- в) Вид слева, вид справа, вид сверху

12

- **Где более полно указаны черные металлы и их сплавы**
- а) сталь, чугун, бронза
- б) латунь, медь, цинк
- в) железо, сталь, чугун

- **Какие механизмы служат для передачи вращательного движения**
 - а) зубчатые, цепные, реечные
 - б) зубчатые, цепные, ременные
 - в) зубчатые, реечные, ременные

14

Для передачи информации в телевидении используются:

- а) ультразвук;
- б) инфразвук;
- в) электромагнитные волны;
- г) поле тяготения.

15

**Каким столярным инструментом
размечают и проверяют углы в 45° ?**

- а) циркулем;
- б) рейсмусом;
- в) ярунком;
- г) линейкой.

16

Неразъёмное соединение можно реализовать с помощью:

- а) винта;
- б) шурупа;
- в) заклёпки;
- г) гайки.

17

**Какой станок предназначен для
обработки цилиндрических
поверхностей:**

- а) сверлильный;
- б) фрезерный;
- в) токарный;

Деревообрабатывающие станки — это:

- а) энергетические машины;
- б) транспортные машины;
- в) технологические машины.

19

Способом обработки металла давлением является:

- а) фрезерование;
- б) точение;
- в) сверление;
- г) ковка.

20

Для чего служит электромагнитное реле?

- а) для включения и выключения электрических устройств на значительном расстоянии;
- б) для притягивания стальных предметов;
- в) для преобразования эл. энергии в механическую.

21

**Для ручной резки металлов
используется:**

- а) резец;
- б) надфиль;
- в) зубило;
- г) слесарная ножовка.

Бюджет складывается из:

- а) доходов, сбережений и социальных выплат;
- б) доходов и расходов;
- в) доходов, сбережений и расходов.

23

К цветным сплавам относятся...

- а) железо
- б) чугун
- в) латунь

24

Счетчик электрической энергии измеряет:

- а) силу тока;
- б) напряжение сети;
- в) мощность потребляемой электроэнергии;
- г) расход энергии за определенное время.

25

Структура всех доходов и расходов за определенный период, это:

- а) сюжет;
- б) зарплата;
- в) бюджет;
- г) экономика.

26

Электрическая энергия измеряется:

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

**Целью предпринимательской
деятельности является:**

- а) обман потребителей;
- б) использование рекламы;
- в) удовлетворение потребностей людей.

28

**Видом художественной обработки
древесины является:**

- а) сверление;
- б) пиление;
- в) строгание;
- г) выжигание.

29

**Линия видимого контура имеет
толщину:**

А) 0,5

Б) 1,0

В) 1,5

30

Объемное изображение, выполненное от руки, это:

- А) чертеж
- Б) эскиз
- В) наглядное изображение
- В) технический рисунок