Итоговая контрольная по технологии 8 класс (мальчики)

**СКАЧАТЬ МАТЕРИАЛ**

**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.

**2. Коллекторные двигатели используются:**

а) в электроприводе станков;

б) в стартерах автомобилей;

в) в холодильниках;

г) в устройствах электрического транспорта.

**3. 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

**5. 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

**7. Преобразование звуковых колебании в электрические осуществляется с помощью:**

а) динамика;

б) громкоговорителя;

в) акустической системы;

г) микрофона.

**8. Вращательное движение в поступательное преобразует передача**

а) ременная

б) цепная

в) зубчато-реечная

г) зубчатая цилиндрическая

**9. Выполнение проекта завершается**

а) обоснованием оптимальной идеи проекта;

б) выполнением изделия;

в) презентацией (защитой) результатов проекта;

г) оформлением пояснительной записки

**10. Диаметр заготовки равен 40 мм, а требуемый диаметр 38 мм. Какова должна быть глубина резание:**

а) 2 мм;

6) 0,5 мм;

в) 1 мм;

г) 1,5 мм.

**11. 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

**12. 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

**13. Где более полно указаны черные металлы и их сплавы**

а) сталь, чугун, бронза

б) латунь, медь, цинк

в) железо, сталь, чугун

**14. Какие механизмы служат для передачи вращательного движения**

а) зубчатые, цепные, реечные

б) зубчатые, цепные, ременные

в) зубчатые, реечные, ременные

**15. Для передачи информации в телевидении используются:**

а) ультразвук;

б) инфразвук;

в) электромагнитные волны;

г) поле тяготения.

**16. Каким столярным инструментом размечают и проверяют углы в45°?**

а) циркулем;

б) рейсмусом;

в) ярунком;

г) линейкой.

**17. Неразъёмное соединение можно реализовать с помощью:**

а) винта;

б) шурупа;

в) заклёпки;

г) гайки.

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

а) сверлильный;

б) фрезерный;

в) токарный;

**19. Деревообрабатывающие станки — это:**

а) энергетические машины;

б) транспортные машины;

в) технологические машины.

**20. Способом обработки металла давлением является:**

а) фрезерование;

б) точение;

в) сверление;

г) ковка.

**21. Для чего служит электромагнитное реле?**

а) для включения и выключения электрических устройств на значительном расстоянии;

б) для притягивания стальных предметов;

в) для преобразовании эл. энергии в механическую.

**22. Для ручной резки металлов используется:**

а) резец;

б) надфиль;

в) зубило;

г) слесарная ножовка.

**23. Бюджет складывается из:**

а) доходов, сбережений и социальных выплат;

б) доходов и расходов;

в) доходов, сбережений и расходов.

**24. К цветным сплавам относятся…**

а) железо

б) чугун

в) латунь

**25. Счетчик электрической энергии измеряет:**

а) силу тока;

б) напряжение сети;

в) мощность потребляемой электроэнергии;

г) расход энергии за определенное время.

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

а) сюжет;

б) зарплата;

в) бюджет;

г) экономика.

**27. Электрическая энергия измеряется:**

а) в ваттах;

б) в амперах;

в) в вольтах;

г) в киловатт – часах.

**28. Целью предпринимательской деятельности является:**

а) обман потребителей;

б) использование рекламы;

в) удовлетворение потребностей людей.

**29. Видом художественной обработки древесины является:**

а) сверление;

б) пиление;

в) строгание;

г) выжигание.

**30. Размер детали по чертежу равен 41±0,2 . Годными являются детали, имеющие размеры:**

а)41,3

б)41,2

в) 41.5

г) 40,6