

**3 Демонстрационная версия итоговой контрольной работы по предмету
«Технология» для 9 класса**

Инструкция по выполнению работы

Контрольная работа состоит из трёх частей, включающих 30 заданий. На выполнение заданий отводится 40 минут. Задания необходимо выполнять на отдельных бланках для ответов.

Ф.И. ученика _____

1. К технологическим машинам относятся:

- а) настольный вертикально-сверлильный станок
- б) паровая машина
- в) легковой автомобиль
- г) школьный токарно-винторезный станок

2. Перекос углового соединения оконной рамы можно устранить с помощью

- а) нагелей
- б) гвоздей
- в) шурупов

3. В рамках образовательной области "Технология" изучаются:

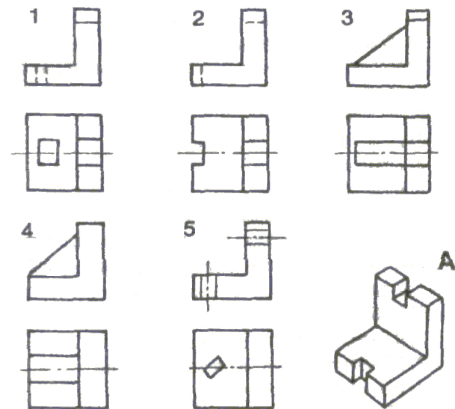
- а) организация производства;
- б) воздействие человека на природу;
- в) проблемы загрязнения окружающей среды;
- г) взаимодействие общественных групп и индивидуумов;
- д) процессы преобразования материи, информации и энергии.

4. Сведения о процессе изготовления детали или изделия содержится:

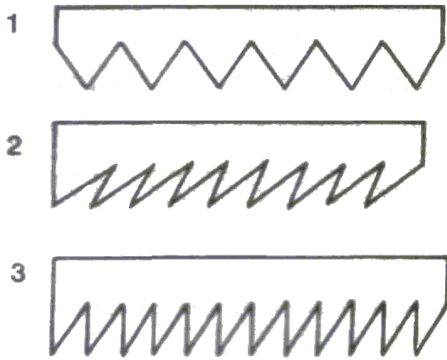
- а) в чертежах
- б) в рисунках
- в) в технологических картах
- г) в инструкционных картах

5. Наиболее правильно размер детали указан на чертеже...

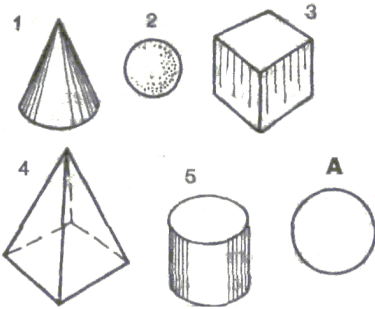
6. Наглядному изображению детали А соответствует чертеж...



7. Для поперечного пиления древесины используют пилу с зубьями формы...



8. Каким геометрическим телам соответствует вид сверху А:



9. Размер длины детали по чертежу = $52 \pm 0,2$. Годными являются детали, имеющие размеры длины:

- а) 51,7;
- б) 51,9
- в) 52,0;
- г) 52,1;
- д) 52,2.

10. В данном регионе стоимость товаров, необходимых в среднем человеку для удовлетворения основных потребностей, равна 1000 руб. в месяц.

Какой здесь прожиточный минимум семьи, состоящей из двоих родителей и ребенка:

- а) 2000 руб.
- б) 3000 руб.
- в) 4000 руб.
- г) 5000 руб.
- д) 6000 руб.

11. К отделочным работам в строительстве относятся:

- а) побелка потолка
- б) устройство кровли
- в) установка оконных рам
- г) монтаж электропроводки

12. В каком обществе не было проблемы выбора профессии?

- а) в социалистическом;
- б) в феодальном;
- в) в капиталистическом;
- г) в первобытном.

13. Способами обработки металлов резанием являются:

- а) ковка
- б) точение
- в) прокатка
- г) штамповка
- д) фрезерование

14. Толщина детали должна быть равной 35 мм, а заготовка имеет толщину 45 мм. Припуск на обработку одной стороны детали равен:

- а) 0,25 мм
- б) 0,5 мм
- в) 2,5 мм
- г) 5,0 мм
- д) -5,0 мм

15. Однолезвийный режущий инструмент, применяемый при обработке заготовок на токарных станках, называется:

- а) фреза
- б) резец
- в) сверло
- г) развертка

16. Условием получения конической поверхности на токарном станке является равномерное перемещение резца:

- а) параллельно оси заготовки (угол $\alpha = 0^\circ$)
- б) перпендикулярно оси заготовки (угол $\alpha = 90^\circ$)
- в) под углом к оси заготовки (угол α больше 0, но меньше 90)
- г) по криволинейной траектории, повторяющей форму образующей соответствующей поверхности

17. Напильники, используемые для чистового опилования металлов с точностью 0,1-0,25 мм, называются:

- а) личными
- б) драчёвыми
- в) бархатными
- г) рашпильными (рашпилями)

18. Измерение размера детали с допуском на размер 0,1 мм можно производить:

- а) рулеткой
- б) масштабной линейкой
- в) микрометром (с точностью отсчёта 0,01 мм)
- г) штангенциркулем с точностью отсчёта нониуса 0,1 мм

19. Для контроля точности формы плоскости используются:

- а) микрометры
- б) кронциркули
- в) штангенциркули
- г) лекальные линейки
- д) масштабные линейки

20. В нашей стране используются квартирные электрические сети:

- а) постоянного тока с напряжением 220 В
- б) переменного тока с напряжением 110 В
- в) переменного тока с напряжением 220 В
- г) постоянного тока с напряжением 110 В

21. Для профессий типа "человек-человек" основной трудовой функцией является:

- а) работа с числами
- б) обработка материалов
- в) уход за животными и растениями
- г) создание произведений искусства
- д) взаимодействие с другими людьми

22. Тепловое действие электрического тока используется в ...

- а) электроутюгах
- б) электроплитах
- в) люминесцентных лампах
- г) коллекторных двигателях

23. Профильный разрез детали А, не проходящий через перемычку, правильно показан на чертеже....:

24. Перечислите высшие учебные заведения

- а) институт
- б) колледж
- в) университет
- г) академия

25. Устройство для преобразования звуковых колебаний в электромагнитные называется:

- а) телефоном
- б) динамиком
- в) микрофоном
- г) громкоговорителем
- д) акустической системой

26. Какие профессии относятся к изыскательским?

- а) Профессии, связанные с чисто познавательным трудом;
- б) профессии, связанные с созданием материальных ценностей;
- в) профессии, связанные с поиском наилучшего варианта решения сложной практической задачи

27. Соответствие задатков, способностей, желаний человека и требований профессий – это ...

- а) профессиональные способности
- б) профессиональное становление
- в) профессиональная пригодность

28. Семейный бюджет – это:

- а) план доходов семьи
- б) план расходов семьи
- в) сумма денежных средств семьи
- г) план доходов и расходов семьи
- б) суммарная заработная плата всех членов семьи за год

29. Основными задачами маркетинга являются:

- а) выявление потребностей, удовлетворение потребностей
- б) покупка акций, получение прибыли с акций, продажа акций
- в) постоянное наращивание выпуска продукции, усовершенствование технической базы, расширение производства

30. К профессиям типа "человек - знаковая система" относятся:

- а) поэт;
- б) врач;
- в) портной;
- г) бухгалтер;
- д) программист.

Ответы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
А,Г	А	Д	В	1	2	1	1,2, 5	Б,В,Г,Д	Б	А	Г	Б,Д	Г	Б
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
В	В	Г	Г	В	Д	А,Б	1	А,В,Г	В	В	В	Г	А	Г,Д

Каждый правильный ответ оценивается в 1 балл. Таким образом:
«5» - от 25 баллов до 30

«4» - от 20 баллов до 24

«3» - от 15 баллов до 19

«2» - менее 15 баллов