

1. Поверхность заготовки, от которой начинают разметку, называют:

- ☒ а) пласть
- ☐ б) кромка
- ☐ в) базовая

2. Передняя бабка токарного деревообрабатывающего станка служит:

- ☐ а) для установки и закрепления заготовки
- ☐ б) для передачи вращательного движения заготовке
- ☒ в) для установки и закрепления заготовки и передачи ей вращательного движения

3. К видам художественной обработки древесины относят:

- ☐ а) строгание
- ☐ б) резьба
- ☒ в) тонирование

4. Рельс изготавливается технологическим процессом:

- ☐ а) прессование
- ☐ б) волочение
- ☐ в) ковка
- ☒ г) прокатка

5. Неразъемные соединения выполняют:

- ☐ а) сваркой, шпильками, заклепками, пайкой
- ☐ б) болтами, склеиванием, пайкой, шпильками
- ☒ в) склеиванием, сваркой, пайкой, заклепками

6. В квартире электрические розетки подключены:

- ☐ а) последовательно
- ☐ б) смешанно
- ☒ в) параллельно

7. Установите правильную последовательность изготовления элементов шипового соединения:

- ☐ (2) а) произвести запиливание шипов и проушин ножовкой по удаляемой части заготовок
- ☐ (3) б) выдолбить проушину
- ☐ (1) в) сделать поперечную и продольную разметку шипового соединения
- ☐ (4) г) спилить заплечики шипа
- ☐ (5) д) подогнать элементы шипового соединения
- ☐ (6) е) произвести сборку «насухо»
- ☐ (7) ж) Собрать шиповое соединение на клей

8. Образовательная область «Технология» изучает:

- ☐ а) технологии автостроения
- ☐ б) технологии медицинского приборостроения
- ☐ в) технологии самолетостроения
- ☒ г) технология преобразования материалов, энергии и информации

9. К технологическим машинам относятся:

- ☒ а) швейные машины
- ☐ б) автомобили
- ☐ в) генераторы
- ☐ г) самолеты

10. Назовите способ обработки металла давлением:

- а) фрезерование
- б) точение
- в) сверление
- г) ☒ ковка

11. Назовите станок, предназначенный для обработки цилиндрических поверхностей деталей:

- а) сверлильный
- б) фрезерный
- в) ☒ токарный
- г) фрезерный с ЧПУ

12. Каким этапом завершается выполнение проекта:

- а) изготовлением изделия
- б) оформлением пояснительной записки
- в) разработкой технологических карт
- г) ☒ презентацией (защитой проекта)

13. Исползованием чего определяется большая дальность действия сотовых телефонов:

- а) ☒ акустических волн
- б) звуковых колебаний
- в) электромагнитных волн
- г) низкочастотных колебаний

14. Преобразовывают переменный ток в постоянный:

- а) двигатели
- б) генераторы
- в) ☒ выпрямители
- г) нагревательные приборы

15. Назовите процесс создания мозаики по дереву:

- а) воскование
- б) полирование
- в) ☒ инкрустация
- г) резьба

16. При использовании каких инструментов получают ровные и гладкие поверхности из древесины:

- а) лучковой пилы
- б) ножовки
- в) ☒ рубанка
- г) двуручной пилы

17. Вращение сверла в станке осуществляется с помощью:

- а) ☒ ременной передачи
- б) реечной передачи
- в) цепной передачи
- г) зубчатой передачи

18. Диаметр заготовки $D=40$ мм, а необходимый диаметр детали $d=38$ мм. Какова должна быть глубина резания:

- а) $t=2$ мм
- ☒ б) $t=0,5$ мм
- в) $t=1$ мм
- г) $t=1,5$ мм

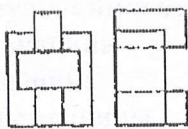
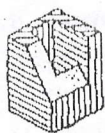
19. Для борьбы с коррозией выполняют:

- а) промывать изделие
- б) протирать изделие
- ☒ в) покрывать изделие лаком или краской
- г) просушивать изделие

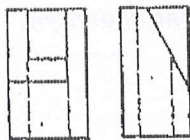
20. Для выполнения отверстия в металлической пластине используют:

- а) напильник
- ☒ б) дрель
- в) отвертку
- г) керн

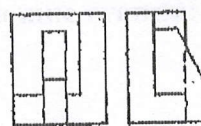
21. Определите, какие проекции соответствуют модели, показанной слева на наглядном изображении.



а



☒ б



в

22. К профессиям типа «человек-техника» относят:

- а) педагога
- б) программиста
- ☒ в) инженера
- г) юриста

23. На каком документе предоставляют сведения о процессе изготовления изделий:

- а) чертеже изделия
- б) техническом рисунке
- в) на сборочном чертеже
- ☒ г) на технологической карте

24. Укажите припуск на обработку одной стороны детали, если толщина детали должна быть равна 42 мм, а заготовка имеет толщину 46 мм, её нужно обработать одинаково с обеих сторон.

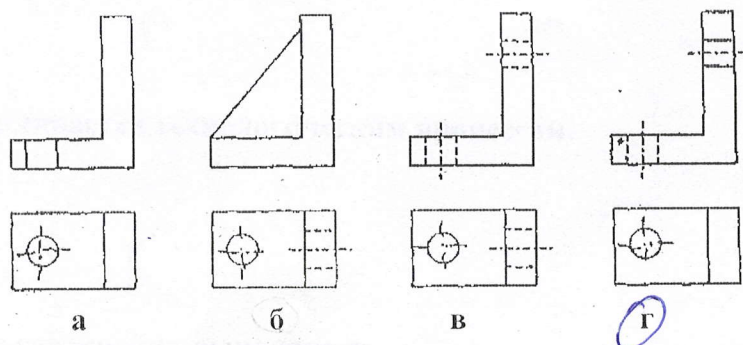
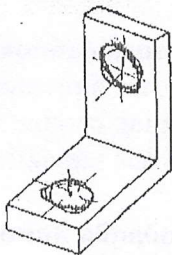
- а) 1 мм
- ☒ б) 2 мм
- в) 3 мм
- г) 4 мм

25. К энергетическим машинам относят:

- а) автомобили
- б) токарные станки

- ☒ в) генераторы
- г) самолеты

26. Укажите соответствие чертежа наглядному изображению детали А:



27. К какому оборудованию относят деревообрабатывающие станки:

- а) энергетические машины
- б) транспортные машины
- ☒ в) технологические машины

28. Сталь — это сплав:

- а) железа с азотом
- б) железа с кремнием
- в) железа с серой
- ☒ г) железа с углеродом

29. Какие учебные заведения дают средние профессиональный уровень подготовки

- а) учебно-производственные комбинаты
- б) профессиональные училища
- ☒ в) колледжи
- г) университеты

30. Определяет цели, намечает планы, контролирует их выполнение

- ☒ а) менеджер
- б) хозяин
- в) бухгалтер
- г) товаровед

240.

пр. заг - 300

Общий балл - 57