

Тесты
муниципального этапа олимпиады всероссийской олимпиады школьников по технологии
в 2020/21 учебном году
юноши, 9 класс

Отметьте знаком + все правильные ответы:

1. Совокупность объектов и процессов, созданных людьми для удовлетворения своих потребностей?

- Технология
- Техносфера
- Экосфера

2. На каком этапе творческого проекта происходит разработка графической документации?

- обдумывания идей
- исследовательском
- конструкторско-технологическом

3. С помощью каких машин осуществляется обработка конструкционных материалов?

- вычислительных
- энергетических
- технологических
- транспортных.

4. В арбалете к внешней поверхности дуги крепится материал, способный выносить большее натяжение, чем дерево. Для каких целей нужен этот дополнительный слой?.

- принимает на себя нагрузку и уменьшает деформацию древесных волокон
- дозирует нагрузку и увеличивает упругость дуги арбалета
- принимает на себя нагрузку и увеличивает скорость стрельбы

5. Какая передача движения для перемещения по вертикали сверла используется в сверлильном станке?

- ременная
- зубчатая
- цепная
- реечная

6. Снятие тончайших слоев обрабатываемого материала механическим, химическим или электролитическим методом и придание поверхности малой шероховатости и зеркального блеска.

- воскование
- полирование
- инкрустация
- резьба

7. Какие соединения относятся к разъемным?

- с помощью шурупов.
- с помощью гвоздей
- шиповые
- сварные

8. Многолезвийный режущий инструмент для обработки цилиндрических и конических отверстий в деталях с целью увеличения их диаметра, повышения качества поверхности и точности.

- фреза
- резец
- сверло

зенкер

9. Какого материала расходуется больше на изготовление деталей в слесарной мастерской?

- древесины
- металла
- пластмассы

10. Многослойный строительный материал, изготавливаемый путём склеивания специально подготовленного шпона?

- фанера
- древесно-стружечную плита (ДСП)
- шпон
- необрезная доска

11. Какие виды соединений не применяются для скрепления деревянных деталей?

- клеевое
- сварное
- резьбовое
- шкантовое

12. Механическая или ручная операция по обработке твёрдого материала?

- шлифование
- сверление
- фрезерование
- литьё

13. Какой сплав называется сталью?

- сплав железа с углеродом
- сплав железа с углеродом, содержащий 2,14...6,67% углерода.
- сплав железа с углеродом, содержащий до 2,1% углерода

14. Какие пилы применяют для для грубой распиловки по мягкой или сырой древесине?

- мелкозубые
- среднезубые
- крупнозубые

15. Нанесение тонкого слоя расплавленного олова на поверхность металлических изделий. ?

- вощение
- лужение
- окисление

16. о какой пиле идет речь: служит для выполнения неглубоких пропилов, зарезания и распиливания мелких отрезков древесины; можно использовать при подгонке соединений; зубья имеют форму прямоугольного треугольника.?

- обушковая пила
- пасовочная пила
- ручная цепная пила

17. Что такое текстура?

- фанера
- шпон
- рисунок древесины

18. На сколько должно выступать лезвие у рубанка?

- на 0,1 – 0,3 мм
- на 1-3 мм
- не должна выступать

19. Механизм – это ...

- устройство для преобразования одного вида энергии в другой
- два подвижно соединенных между собой звена
- определенное соединение звеньев для передачи или преобразования движения

20. Произведение изобразительного декоративного искусства или орнаментального характера из цветного стекла, рассчитанное на сквозное освещение и предназначенное для заполнения проёма, чаще всего оконного, в каком-либо архитектурном сооружении.

- вышивка
- аппликация
- витраж

21. Свидетельством об авторстве изобретения является специальный охранный документ:

- договор
- патент
- товарный знак
- лицензия

22. Осознанная необходимость иметь что-либо материальное или духовное.

- потребности
- желание
- ресурсы
-

23. Что такое конкуренция:

- соперничество в достижении одной и той же цели;
- столкновение интересов;
- удовлетворение амбиций.

24. Внешняя среда предприятия, это:

- рынок
- все рыночные структуры
- законодательство
- международный банк развития

25. Стандартными операциями для всех Windows-приложений являются...

- выделить, преобразовать
- копировать, вставить
- сохранить

26. Минимальным объектом, используемым в текстовом редакторе, является...

- слово
- символ
- абзац

27. Как называется любой фрагмент текста между двумя нажатиями клавиши ENTER в программе Microsoft Word?

- отступ
- абзац
- интервал

табуляция

28. Каждый файл, записанный на диске, имеет обозначение, состоящее из двух частей:

- имени и даты создания
- имени и длины
- имени и расширения
- имени файла и имени диска

29. Адрес ячейки в Microsoft Excel это ...

- положение ячейки
- номер столбца и строки
- относительная ссылка

30. Для чего нужна дефрагментация диска?

- объединение секторов дисков
- ускорение чтения и записи файлов
- сжатие файлов