

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по технологии
2019/20 учебный год
мальчики, 10-11 класс**

Отметьте знаком + все правильные ответы:

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

- Технология
- Техносфера
- Экосфера

2. Законченная часть технологического процесса, выполняемая на одном рабочем месте, называется...

- технологический прием
- технологическая операция
- технологический переход
- технологическая установка

3. Станки, основное преимущество которых в том, что они способны обрабатывать деталь не только на поверхности, но и внутри.

- фрезерные станки
- сверлильные станки
- токарные станки
- шлифовальные станки

4. Статическое электромагнитное устройство, имеющее две или более индуктивно связанные обмотки на каком-либо магнитопроводе и предназначенное для преобразования посредством электромагнитной индукции одной или нескольких систем (напряжений) переменного тока в одну или несколько других систем (напряжений), без изменения частоты

- усилитель
- фильтр
- трансформатор
- антенна

5. Устройства управления и защиты в электрических цепях:

- магнитные пускатели
- трансформаторы
- выпрямители
- осветительные приборы

6. Расход электрической энергии измеряют:

- в вольтах
- в амперах
- в киловатт-часах
- в киловаттах

7. Элементная база радиоэлектроники включает:

- электродвигатели
- осветительные приборы
- диоды и трансформаторы

8. При обработке стальных наружных цилиндрических поверхностей на токарном станке чистота обработки улучшается при:
- увеличении скорости резания
 - при уменьшении скорости резания
 - не зависит от скорости резания
9. Деревообрабатывающий инструмент, внешне похож на рубанок, но меньшей ширины, и большей длины (необязательно) с закруглённым лезвием?
- шерхебель
 - фуганок
 - калёвка
10. Инструмент для проведения на заготовке разметочных линий, параллельных выбранной базовой линии, или перенесения размеров с чертежей на заготовку?
- циркул
 - рейсмус
 - ярунок
11. Виды механических передач, применяемых в токарном станке
- Реечная, цепная
 - Цепная, веревочная
 - Цепная, зубчатая, веревочная
 - Реечная, зубчатая, ременная
12. Процесс обработки материалов давлением, производимый с целью увеличения плотности, изменения формы, разделения фаз материала, для изменения механических или иных его свойств.
- ковка
 - штамповка
 - волочение
 - прессование
13. Какой элемент штангенциркуля отсчитывает десятые доли?
- глубиномер
 - подвижная рамка
 - шкала-нониус
 - миллиметровая линейка штанги
14. Какой цветной металл входит в классификацию редких металлов?
- титан
 - селен
 - платина
 - серебро
15. Создание оксидной плёнки на поверхности изделия или заготовки в результате окислительно-восстановительной реакции?
- оксидирование
 - патинирование
 - лужение

16. Вид термической обработки металлов, сплавов, заключающийся в нагреве до определённой температуры, выдержке в течение определенного времени при этой температуре и последующем, обычно медленном, охлаждении до комнатной температуры?

- нормализация
- закалка
- отжиг
- отпуск

17. При изготовлении фанеры одним из способов является тангенциальный разрез ствола. Это означает, что ...

- плоскость разреза проходит перпендикулярно оси ствола дерева
- плоскость разреза проходит через середину ствола дерева
- плоскость разреза проходит вдоль оси ствола дерева на некотором расстоянии от сердцевины.

18. Движение тела, при котором точки описывают окружности, размещенные в параллельных плоскостях, причем центры всех окружностей располагаются на одной прямой, которая обычно определяется как ось вращения?

- вращательное движение
- поступательное движение
- Касательное движение

19. Наибольшая экономия материала достигается при ...

- токарной обработке
- фрезерной обработке
- использовании порошковой технологии.
- литье

20. Какой вид сварки применяется для сборки автомобильного кузова?

- Точечный
- Роликовый
- Газовый
- Электродуговой

21. Что такое шерхебель?

- инструмент для обработки чистовой поверхности искусственного материала
- рубанок для строгания с узким и закругленным ножом.
- рубанок с плоским ножом
- для отделочных работ древесины.

22. Разновидность зубила, предназначенный для прорубки шпоночных пазов, узких канавок и углублений в твёрдых материалах?

- напильник с мелкой насечкой
- надфиль
- напильник с крупной насечкой
- крейцмейсель

23. Стоимость необходимого набора продуктов, вещей и услуг, необходимых одному человеку, называется

- бюджет
- потребность человека
- потребительская корзина
- общественное благосостояние

24. Основные вопросы экономики – это ...

- что потребляется, как производится, кто производит
- что производится, как потребляется, кто производит
- что производится, как производится, кем потребляется
- что потребляется, как производится, кто потребляет.

25. В текстовом редакторе какими элементами характеризуется конфигурация абзаца?

- отступ, интервал
- поля, ориентация
- размер, начертание
- стиль, шаблон

26. Какое обозначение не соответствует стилю ссылок в MS Exce?

- A1
- R1C1
- \$A\$2

27. Информационной моделью организации учебного процесса в школе является...

- правила поведения учащихся
- расписание уроков
- список класса
- перечень учебников

28. Для создания сложных рисунков с точными, сложными и четкими границами используют ...

- векторный графический редактор
- растровый графический редактор
- диаграммы и фигуры

29. Гипертекст — это...

- очень большой текст
- текст, набранный на компьютере
- текст, в котором используется шрифт большого размера
- структурированный текст, в котором могут осуществляться переходы по выделенным меткам

30. Какой из способов подключения к Интернету обеспечивает наибольшие возможности для доступа к информационным ресурсам...

- удаленный доступ по коммутируемому телефонному каналу
- постоянное соединение по оптоволоконному каналу
- постоянное соединение по выделенному телефонному каналу
- терминальное соединение по коммутируемому телефонному каналу