

1. Изобретателем парового двигателя был ...
2. Что позволило организовать массовое производство продукции?
3. Изобретение транзистора и микропроцессора привело к развитию ...
4. Фундаментом современной индустриальной экономики является ...
5. Первый этап работы инженера – это ...
6. Индустрия 4.0 предполагает ...
7. Современный этап развития промышленности характеризуется ...
8. В эпоху индустриальной революции на первое место в машиностроении вышел такой материал, как ...
9. Большие данные называются...
10. К основным типам универсальных металлорежущих станков относят ...
11. В ... станке заготовка вращается относительно режущего инструмента для создания цилиндрических форм.
12. ... запрограммированы на управление движением инструментов и оборудования.
13. ... используют для придания формы металлическим деталям путем приложения давления или силы для изменения их физических свойств.
14. ... могут работать круглосуточно и без вмешательства человека.
15. Для анализа химического состава металлических деталей используют ...
16. Флотационные машины, сепараторы и отсадочные машины относятся к ...
17. Агрегаты-моторы ...
18. Станина – это ...
19. Первый этап проектирования включает ...
20. Основная цель этапа эскизного проектирования – это ...
21. Испытания проводятся на этапе ...

22. Разработка технологической документации происходит на этапе ...

23. САПР – это система ...

24. По области применения САПР делятся на ...

25. ... – это свойство объекта противостоять неблагоприятным воздействиям, непрерывно сохраняя требуемые эксплуатационные показатели.

26. ... – свойство объекта, характеризующее его приспособленность к предупреждению, отысканию и устранению причин и последствий повреждений.

27. Примером экологически ориентированного проектирования является использование ... материалов.

28. Концепция User-Centered Design (UCD) предполагает ...

29. ТОиР – это ...

30. Неразрушающий контроль – это ...

31. Капитальный ремонт – это ...

32. ... ремонт выполняется при внезапных поломках оборудования, вызванных нарушением условий эксплуатации или перегрузками.

33. Амортизационные отчисления – это ...

34. Наиболее шумообразующее оборудование (компрессоры, воздухоудвки, насосы, вентиляторы) должно размещаться в ...

35. Ретрофит – это ...

36. ... – это устройства, монтируемые на оборудование для непрерывного отслеживания различных параметров.

37. Металлические ячеистые структуры, также известные как пористые металлы, характеризуются ...

38. Аддитивные технологии представляют собой способ создания объемных объектов, компонентов или изделий посредством ...

39. Суть композиционных материалов заключается в ...

40. Неверно, что концепция «Интернета вещей» предполагает ...

41. Промышленный интернет вещей (IIoT) представляет собой ...
42. АТПП – это ...
43. Неверно, что к преимуществам роботизации завода относят ...
44. Светодиоды потребляют до ... меньше электроэнергии, чем лампы накаливания
45. Энергоаудит – это ...
46. Стандартизация в машиностроении – это ...
47. ... представляет собой разность между максимально и минимально допустимым параметром детали.
48. Для градации допусков применяют ... классов точности.
49. Неверно, что посадки бывают ...
50. Допуски и посадки присутствуют на инженерных чертежах с указанием номинальных размеров и обозначаются ...
51. Сертификация оборудования – это ...
52. Срок действия сертификата соответствия не может превышать ...
53. Для выпуска нестандартных изделий завод-изготовитель разрабатывает ...
54. ISO ... – это наиболее распространенный и признанный международный стандарт, определяющий требования к системе управления качеством.
55. Соответствие продукции требованиям технических регламентов или государственных стандартов подтверждается ...
56. Экономический анализ в машиностроении включает в себя ...
57. В основе эффективного планирования производства лежит ...
58. Неверно, что недооценка спроса может привести к...
59. MRP (Material Requirements Planning) – это система ...
60. «Тянущая» производственная система предполагает ...
61. Лизинг – это ...

62. Венчурное инвестирование – это ...
63. Кредитование – это ...
64. Неверно, что одним из этапов процесса управления рисками является ...
65. В развивающихся рынках стран Африки и Латинской Америки наибольшим спросом пользуется ...
66. Четвертую промышленную революцию связывают с ...
67. Главной трудностью развития цифрового производства является ...
68. Коботы – это ...
69. Неверно, что одним из требований, предъявляемых к будущим специалистам в промышленности, является ...
70. В России в год продается 1-2 тыс. роботов, что составляет ... от общемирового значения.
71. Автономные мобильные роботы – это ...
72. Проект «Профессионалитет», запущенный в 2022 году, подразумевает ...
73. Государственное регулирование платного приема в вузы позволит ...
74. Глобализация влияет на развитие рынка труда в развивающихся странах, ...
75. Глобализация влияет на развитие рынка труда в развитых странах, ...