1. Опишите принцип перевода из двоичной системы счисления в восьмеричную и шестнадцатеричную.
2. Расскажите историю информатики. Предпосылки к развитию информационных технологий.
3. Опишите основные понятия и определения информатики.
4. Расскажите о непозиционных системах счисления.
5. Расскажите определение информации в информатике и некоторых других научных областях.
6. Опишите принцип перевода из восьмеричной и шестнадцатеричной системы счисления в двоичную.
7. Расскажите определения неопределённой высказывательной формы, простого и сложного высказывания.
8. Назовите роли информатики в обществе и познании.
9. Перечислите технические средства хранения информации.
10. Назовите основные виды и свойства информации
11. Расскажите историю развития ЭВМ в России.
12. Расскажите о единицах измерения информации.
13. Опишите информационную деятельность человека.
14. Опишите научную область и определение информатики исходя из истории.
15. Расскажите о количество информации. Критериях оценки количества информации
16. Опишите меру количества информации по Хартли, её преимущества и недостатки.
17. Расскажите о позиционных системах счисления.
18. Расскажите о восьмеричной и шестнадцатеричной системы счисления.
19. Расскажите определение систем счисления. Принципы построения систем счисления.
20. Опишите принцип перевода чисел из любой системы счисления в десятичную систему счисления.
21. Опишите принцип перевода чисел из десятичной системы счисления в любую другую.
22. Расскажите о алгебре логики. Высказывательной форме, высказывании, логической переменной.
23. Опишите принцип перевода из двоичной системы счисления в восьмеричную и шестнадцатеричную.
24. Назовите технические средства хранения информации.
25. Опишите принцип перевода из восьмеричной и шестнадцатеричной системы счисления в двоичную.
26. Назовите определения неопределённой высказывательной формы, простого и сложного высказывания.
27. Опишите понятие операционной системы.
28. Расскажите о таблицах истинности основных логических функций
29. Назовите основные виды и свойства информации.
30. Расскажите о восьмеричной и шестнадцатеричной системах счисления.
31. Расскажите о таблицах истинности логических функций импликации и эквиваленции.
32. Расскажите о логическом элементе инверторе. Принцип работы, электрическая схема.
33. Расскажите о роли информатики в развитии различных научных областей.
34. Назовите основные компоненты, входящие в состав персонального компьютера.
35. Расскажите о логическом элементе дизъюнкторе. Принцип работы, электрическая схема.
36. Расскажите о суперкомпьютерах, их назначение и устройство.
37. Расскажите о логическом элементе конъюнкторе. Принцип работы, электрическая схема.
38. Опишите виды операционных систем, принципы их работы.
39. Расскажите о серверах, их назначение, устройство и классификация.
40. Опишите понятие операционной системы. Система BIOS. Загрузчик операционной системы.
41. Назовите определение и классификации текстовых редакторов.
42. Назовите основные форматы текстовых документов.
43. Расскажите о информационных процессах, процессах получения информации.
44. Расскажите о таблицах истинности логических функций импликации и эквиваленции.
45. Назовите основные возможности и функции текстового редактора MS Word.
46. Расскажите о первичном, внешнем и составном ключах.
47. Опишите отличие растровых изображений от векторных.
48. Назовите определение, научнаю область и предмет информатики.
49. Расскажите о видах информации.
50. Назовите определение информационного процесса.
51. Расскажите о количестве информации, критериях оценки количества информации.
52. Назовите перечень и характеристику основных команд MS-DOS.
53. Расскажите о истории информатики, предпосылках к развитию информационных технологий.
54. Опишите принцип перевода чисел из любой системы счисления в десятичную систему счисления.
55. Расскажите, какие вы знаете типы полей таблиц в MS Access.
56. Расскажите о таблицах истинности основных логических функций.
57. Расскажите о кодирование растровых графических изображений.
58. Расскажите о магистрально модульном устройстве персонального компьютера.
59. Назовите форматы графических изображений.
60. Опишите роли информатики в обществе и познании.
61. Расскажите о единицах измерения информации.
62. Опешите принцип перевода чисел из любой системы счисления в десятичную систему счисления.
63. Расскажите о суперкомпьютерах, их назначение и устройство.
64. Расскажите о алгебре логики, высказывательной форма, высказывании, логической переменной.
65. Назовите направления информатики. Опишите междисциплинарные связи с другими науками.
66. Принцип перевода из восьмеричной и шестнадцатеричной системы счисления в двоичную.
67. Расскажите о серверах, их назначении, устройстве и классификации.
68. Расскажите о логическом элементе дизъюнкторе. Опишите принцип его работы, электрическая схема.
69. Опишите научную область и определение информатики исходя из истории.
70. Расскажите о логическом элементе конъюнкторе. Опишите принцип его работы, электрическая схема.
71. Опишите классификации и назначение периферийных устройств персонального компьютера.
72. Назовите определение системы счисления. Опишите принципы построения систем счисления.