**68. Поколения компьютеров: соотнесите создателя и поколение.**

С.А.Лебедев. 2

Дж.Килбге 1

У.Брэттейн 4

Э.Робертс 3

**Ответ: 1-2(1е поколение), 2-4(3е поколение), 3-1(2е поколение), 4-3(4е поколение).**

**69. Информационные революции:**

Книгопечатание Первая революция

Изобретение языка Вторая революция

Изобретение технологии письменности Четвёртая революция

Электротехническая техника Пятая революция

Электронные технологии Третья революция

Нанотехнологии Шестая революция

**Ответ: 1-5, 2-1, 3-2, 4-3, 5-4, 6-6**

**70. Единицы измерения информации: перевод в биты**

Килобайт 8 бит

Байт 1024\*1024\*1024\*8 бит

Гигабайт 1024\*1024\*8 бит

Мегабайт 1024\*8 бит

**Ответ: 1-4, 2-1, 3-2, 4-3**

**71. Алфавитный подход:**

N количество информации в сообщении (тексте)

i количество знаков в сообщении

K количество информации, которое несёт 1 знак в алфавита

I количество знаков в алфавите (его мощность)

**Ответ: 1-4, 2-3, 3-2, 4-1**

**72. Системы счисления и их алфавит:**

Шестнадцатеричная 0,1,2,3,4,5,6,7,

Десятичная 0,1.

Восьмиричная 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,A,B,C,D,E,F.

Двоичная 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9.

**Ответ: 1-3, 2-4, 3-1, 4-2**

**73. Алгебра логики, понятие и обоснование**

Инверсия логическое сложение

Конъюнкция следование

Дизъюнкция логическое отрицание

Импликация логическое умножение

**Ответ: 1-3, 2-4, 3-1, 4-2**

**74. Некоторые понятия Accеss**

Объект для создания документа База данных

Набор инструментов пользователя для управления базами данных Модуль

Контейнер программного кода на VBA Система Access

Организованная структура, предназначенная для хранения информации Отчёт

**Ответ: 1-4, 2-3, 3-2, 4-1.**

**75. Графическая информация**

Пиксель прямоугольная сетка пикселей на экране

Растр количество бит, используемых для кодирования цвета

Глубина цвета наименьший элемент изображения на экране

Разрешающая способность экрана зависит от размера сетки растра

**Ответ: 1-3, 2-1, 3-2, 4-4**

**76. Технология клиент-сервер:**

Клиент посылает запрос с заданием

Сервер выполняет задание, посылает ответ

**Ответ: 1-1, 2-2.**

**77. Виды компьютерных сетей и их описание:**

Общая шина все компьютеры сети присоединены к центральному узлу-хабу.

Кольцо все компьютеры сети присоединены к центральному узлу- серверу.

Пассивная звезда общий кабель, к которому подсоединены рабочие станции.

Звезда каждый компьютер соединён линиями связи только с двумя другими.

**Ответ: 1-3, 2-4, 3-1, 4-2**