# 11кл.Технология хранения, поиска и сортировки информации

## Тест 3. Запросы к базе данных

1. В какой последовательности расположатся записи в базе данных после сортировки по возрастанию в поле *Память*?



1) 1,2,3,4

2) 4,3,2,1

3) 4,1,2,3

4) 2,3,4,1

2. В какой последовательности расположатся записи в базе данных после сортировки по возрастанию в поле *Винчестер*?



1. 3,1,4,2
2. 4,1,2,3
3. 4,2,3,1
4. 2,3,4,1

3. Какие записи в базе данных будут найдены после ввода запроса с условием поиска **>16** в поле ***Память***?



1. 1,2,3
2. 2,3
3. 1,4
4. 1

4. Какие записи в базе данных будут найдены после ввода запроса с условием поиска **5\*** в поле *Винчестер*?



1. 2,4
2. 1,3
3. 1,4
4. 1,2

5. В какой последовательности расположатся записи в базе данных после сортировки по убыванию в поле *Процессор*?



1. 1,2,3,4
2. 3,2,1,4
3. 4,1,2,3
4. 2,3,4,1

6. Какие записи в базе данных будут найдены после ввода запроса с условием поиска **<32** в поле *Память* и **Pentium\*** в поле *Процессор*?



1. 1,2,3
2. 2,3
3. 1,4
4. 1

7. База данных задана таблицей:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ФИО** | **пол** | **возраст** | **клуб** | **спорт** |
| 1 | Панько Л.П. | жен | 22 | Спарта | футбол |
| 2 | Арбузов А.А. | муж | 20 | Динамо | лыжи |
| 3 | Жиганова П.Н. | жен | 19 | Ротор | футбол |
| 4 | Иванов О.Г. | муж | 21 | Звезда | лыжи |
| 5 | Седова О.Л. | жен | 18 | Спарта | биатлон |
| 6 | Багаева С.И. | жен | 23 | Звезда | лыжи |

Какие записи будут выбраны по условию: **спорт = «лыжи» И пол = «жен»**?

* 1. 6
  2. 1, 2, 3, 5, 6
  3. 1, 3, 5, 6
  4. 2, 4, 6

8. База данных задана таблицей:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ФИО** | **пол** | **возраст** | **клуб** | **спорт** |
| 1 | Панько Л.П. | жен | 22 | Спарта | футбол |
| 2 | Арбузов А.А. | муж | 20 | Динамо | лыжи |
| 3 | Жиганова П.Н. | жен | 19 | Ротор | футбол |
| 4 | Иванов О.Г. | муж | 21 | Звезда | лыжи |
| 5 | Седова О.Л. | жен | 18 | Спарта | биатлон |
| 6 | Багаева С.И. | жен | 23 | Звезда | лыжи |

Какие записи будут выбраны по условию: **спорт = «футбол» ИЛИ клуб = Спарта»**?

1. 1
2. 1, 3
3. 1, 3, 5
4. 1, 5

9. Если условия соединяются союзом **И**, то в конструкторе запросов они записываются:

1) на разных строках

2) на одной строке

10. Результатом выполнения условия отбора **к?т** будут:

1) все слова, начинающиеся на букву «к» и заканчивающиеся на букву «т»

2) все слова, начинающиеся на букву «к», заканчивающиеся на букву «т» и состоящие из трех букв

3) все слова, начинающиеся на букву «к» или заканчивающиеся на букву «т»

4) иной ответ