

Тест по информатике Человек и информация 8 класс

Часть А

A1. Информация $2 + 2 = 4$ для выполнения этого задания:

- 1) достоверна, актуальна, объективна, полезна, полна;
- 2) достоверна, актуальна, объективна, бесполезна, полна;
- 3) достоверна, неактуальна, объективна, полезна, полна;
- 4) достоверна, неактуальна, объективна, бесполезна, полна.

A2. В комедии Н.В. Гоголя «Ревизор» П.И. Бобчинский и П.И. Добчинский сообщают городничему о приезде ревизора из Санкт-Петербурга. Эта информация:

- 1) достоверна, актуальна, объективна, неполна;
- 2) недостоверна, актуальна, полезна, полна;
- 3) актуальна, объективна, полезна, полна;
- 4) недостоверна, неактуальна, объективна, неполна.

A3. Полезность полученной информации означает, что эта информация:

- 1) соответствует реальности;
- 2) достаточна для достижения поставленной цели;
- 3) способствует принятию правильного решения;
- 4) оказывает влияние на понимание ситуации, имеющейся в данный момент времени.

A4. Адресный поиск информации — это поиск

- 1) по ключевым словам;
- 2) путём указания факта, информация о котором разыскивается;
- 3) по адресу электронной почты;
- 4) путём указания точных параметров источника, содержащего разыскиваемую информацию.

A5. Желая узнать, кто автор стихотворения «Как хороши и как свежи были розы», пользователь в поисковой строке браузера набрал эту фразу. Данный запрос является:

- 1) адресным;
- 2) семантическим;
- 3) фактографическим;
- 4) неявным.

A6. Форму адреса электронной почты имеет запись:

- 1) <http://ya.ru>
- 2) some@proba.ru
- 3) <ftp://ege.com>
- 4) <http://solv@mail.ru>

A7. Форму адреса во Всемирной паутине имеет запись:

- 1) <http://www.e1.ru>
- 2) <ftp://fakt.ru>
- 3) one@norht.ru
- 4) <http://night@mail.ru>

A8. В адресе электронной почты слева от символа @ указывается:

- 1) вид сервиса глобальной сети;
- 2) доменное имя хост-компьютера;
- 3) идентификатор конечного пользователя;
- 4) иная, нежели указанная в пунктах 1-3, информация об адресате.

A9. Дан фрагмент однотабличной базы данных (в первой строке указаны имена атрибутов):

Таблица: Озёра

Название	Глубина, м	Площадь, кв. км	Часть света	Высота над уровнем моря, м
Аральское	68	33 640	Азия	53
Байкал	1741	31 500	Азия	455
Гурон	228	59 700	Америка	177
Маракайбо	250	13 512	Америка	0
Виктория	80	69 485	Африка	1134
Чад	4	11 000	Африка	240
Ладожское	225	17 700	Европа	5
Севан	99	1400	Европа	1914

Количество записей в этом фрагменте, удовлетворяющих запросу

Площадь > 11 000 и (Высота < 200 или Глубина < 250), равно:

- 1) 1;
- 2) 3;
- 3) 5;
- 4) другому числу, нежели указаны в пунктах 1-3.

A10. Дан фрагмент базы данных:

Таблица: Учащиеся

№	Фамилия	Имя	Класс	Школа
1	Смирнов	Николай	9	15
2	Иванов	Вадим	9	28
3	Белов	Сергей	10	135
4	Петров	Павел	11	36
5	Сидоров	Андрей	11	72

Таблица: Школы

№	Школа	Округ
1	135	Центральный
2	72	Юго-Западный
3	36	Юго-Западный
4	28	Центральный
5	15	Юго-Западный

Согласно запросу по признаку

Округ = Юго-Западный

формировалась таблица-результат с атрибутами **Фамилия, Имя** и **Класс**, причём записи в ней были отсортированы по номерам школ в порядке возрастания:

№, Фамилия, Имя, Класс

После исполнения запроса в строке с № 1 таблицы-результата будет стоять фамилия

- 1) Иванов;
- 2) Петров;
- 3) Сидоров;
- 4) другого ученика.

Часть В

В1. Доступ к файлу **doc.com**, расположенному на российском сервере, осуществляется по протоколу **http**. Фрагменты адреса закодированы буквами от **А** до **Ж**. Запишите последовательность этих букв, кодирующую адрес указанного файла в сети Интернет.

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж
/	мысль	.com	://	.рф	http	doc

В2. Ниже приведены запросы к поисковому серверу, обозначенные буквами от **А** до **Г**. Расположите обозначения запросов в порядке невозрастания количества страниц, которые найдёт поисковый сервер по каждому из запросов.

Для обозначения логической операции **или** в запросе используется символ **|**, а для обозначения логической операции **и** — символ **&**.

А	Упоров
Б	Семёнов & Упоров
В	Семёнов Упоров
Г	Семёнов & Королёв Упоров

В3. В базе данных отдела кадров небольшой фирмы имеется 50 записей о рабочих трёх категорий: токарях, слесарях и разнорабочих. Среди атрибутов в этих записях, кроме специальности, фигурирует атрибут **Пол** со значениями **М** или **Ж**. Количество записей **N**, удовлетворяющих различным запросам, приведено в таблице:

Запрос	<i>N</i>
Пол = м и Специальность ≠ разнорабочий	28
Специальность ≠ слесарь	35
Пол = ж и Специальность ≠ токарь	12

Укажите количество записей, удовлетворяющих запросу

Пол = м и Специальность = токарь или Пол = ж и Специальность = разнорабочий.

Ответы на тест по информатике Человек и информация

Часть А

A1-3, A2-2, A3-3, A4-4, A5-4, A6-2, A7-1, A8-3, A9-3, A10-4.

Часть В

B1-ЕГБДАЖВ, B2-ВГАБ, B3-25.