

Демонстрационный вариант промежуточной аттестации по информатике 11 класс

№1. Запрос БД – это:

- а) объект, предназначенный для печати данных;
- б) объект, предназначенный для ввода данных;
- в) объект, позволяющий получить нужные данные;
- г) элемент таблицы.

№2. Ниже в табличной форме представлен фрагмент базы данных «Погода»:

Дата	Температура воздуха, °С	Влажность воздуха, %	Осадки
18.10.24	+12	91	дождь
19.10.24	+13	78	нет
20.10.24	+8	62	нет
21.10.24	+5	90	дождь
22.10.24	+9	91	нет
23.10.24	+10	75	дождь
24.10.24	+13	61	дождь
25.10.24	+8	91	нет
26.10.24	+15	66	нет

Сколько дней в данном фрагменте удовлетворяют условию
(Осадки = «нет») И (Температура воздуха, °С > 10)?

В ответе укажите одно число — искомое количество дней.

№3. Задан адрес Web-страницы в Internet: <http://home.microsoft.com/intl/ru>. Что является протоколом доступа?

- а) home.microsoft.com
- б) http://
- в) /intl/ru
- г) ru

№4. Дан фрагмент электронной таблицы:

	A	B	C	D
1	6	=A1/3	=A1-B1	=B2+C1
2	=C1+1	1	6	

Найдите числовое значение ячейки D1.

- а) 6 б) 4 в) 5 г) 2

№5. Свободное воспроизведение фонограмм без разрешения производителя также разрешается законом, если оно осуществляется :

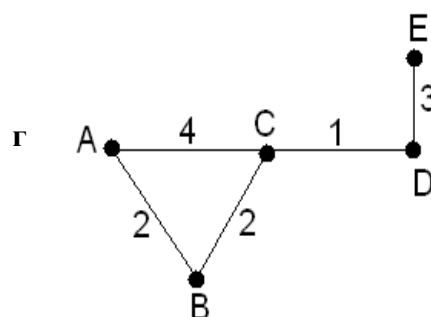
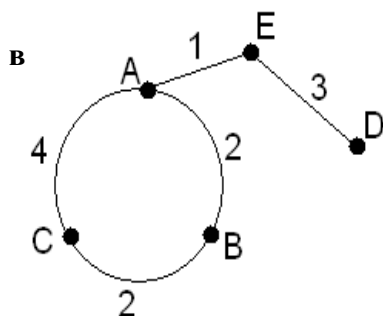
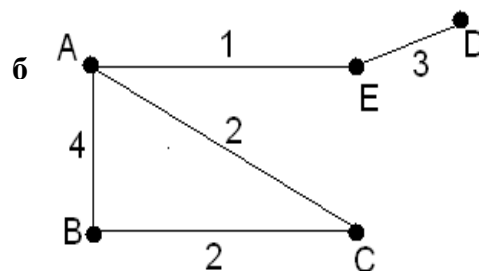
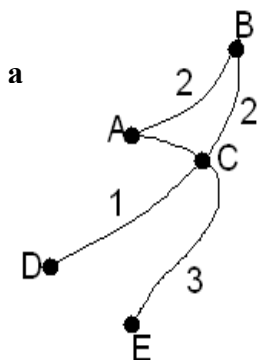
- а) Для продажи
- б) В личных целях
- в) Не разрешается
- г) И в личных целях, и для продажи

№6. Знак ©, которым обозначается авторское право на произведение:

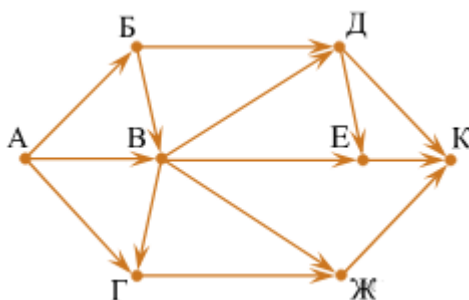
- а) гарантирует охрану авторских прав
- б) предупреждает о том, что это произведение охраняется законом не требует необходимости соблюдения авторских прав.

№7. В таблице приведена стоимость перевозок между соседними железнодорожными станциями. Укажите схему, соответствующую таблице.

	A	B	C	D	E
A		2	4		1
B	2		2		
C	4	2			
D					3
E	1			3	



№8. На рисунке — схема дорог, связывающих города А, Б, В, Г, Д, Е, Ж и К. По каждой дороге можно двигаться только в одном направлении, указанном стрелкой. Сколько существует различных путей из города А в город К, проходящих через город В?



№9. В таблице Dat хранятся данные измерений среднесуточной температуры за 10 дней в градусах (Dat[1] — данные за первый день, Dat[2] — за второй и т. д.). Определите, какое число будет напечатано в результате работы следующей программы.

```

Dat = [12, 15, 17, 15, 14, 12, 10, 13, 14, 15]
m = 0
for k in range (10):
    if Dat[k] == 15:
        m = m + 1
print (m)

```

Ответы

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ответ	в	2	б	в	б	б	в	10	3