

**Контрольна робота
на тему: «Бази даних»**

Прізвище _____ Ім'я _____ Клас _____

У завданнях 1-6 виберіть одну правильну відповідь (по 0,5)

1. Що таке СУБД?
 - a) Система уповільнення бази даних;
 - b) Система ускладнення бази даних;
 - c) Система управління баз даних.
2. Упорядкованих за певними правилами набір даних – це...
 - a) База даних;
 - b) СУБД;
 - c) Сутність предметної галузі
 - d) Предметна область.
3. Тип уявного або реального об'єкта предметної області – це...
 - a) База даних;
 - b) СУБД;
 - c) Сутність предметної галузі;
 - d) Система ускладнення бази даних.
4. Яка з програм призначена для роботи з базами даних?
 - a) Excel;
 - b) Word;
 - c) Access;
 - d) Acer.
5. Вкажи на ярлик для запуску програми для роботи з базами даних:



6. Хто розробив першу в Україні комп'ютерну базу даних:
 - a) В. М. Глушков;
 - b) А. М. Єршов;
 - c) С. А. Лебедев;
 - d) Блез Паскаль.

У завданнях 7-9 виберіть кілька правильних варіантів відповідей (по 1 балу)

7. За множинністю виділяють такі типи зв'язків:
 - a) Один до одного;
 - b) Один до двох;
 - c) Один до багатьох;
 - d) Один до трьох;
 - e) Багато до багатьох;
 - f) Багато до двох;
 - g) Багато до одного.
8. Вкажіть складові моделі даних:
 - a) Структура даних;
 - b) Обмеження даних;
 - c) Засоби редагування даних;
 - d) Засоби опрацювання;
 - e) Обмеження цілісності;
 - f) Структура моделі.
9. Вкажіть види моделей даних:
 - a) Об'єктивна;
 - b) Об'єктивно-реляційна;
 - c) Реляційна;
 - d) Ієрархічна;
 - e) Мережно-реляційна;
 - f) Мережна;
 - g) Ієрархічно-об'єктивна.

У завданнях 10-11 до кожного варіанта умови, позначеного літерою, оберіть один варіант відповіді, позначений цифрою (по 1,5 б.)

10. Встановіть відповідність між видами моделей даних та їх визначенням:

