**Изображение выглядит как текст, графическая вставка

Автоматически созданное описание**

***МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ***

*Українська академія  друкарства*

*Кафедра комп’ютерних наук та інформаційних технологій*

«Основи інформаційних технологій видавничої сфери»

*Виконала: Ключак Ольга КН-11*

**Контрольна робота на тему “Cистема управління базами данних ”**

**В – 1**



**а**



**б**

**а) Текстовий;**

**б) Числовий;**

**в) Логічний;**

**г) Автоінкремент.**

**Відповідь: г) Автоінкремент.**



**Таблиці в Access використовуються для зберігання та організації даних. Вони дозволяють створювати структуровані набори даних з різними полями, що відображають атрибути або характеристики об'єктів, та зберігати записи про ці об'єкти.**



**Відповідь: а) Горбатюк, б) Гірченко, в) Губко, г) Гурко, д) Ганзюк.**

**б**

**г**

**в** **1. Основні правила побудови логічних виразів під час пошуку інформації у БД включають:**

**- Використання операторів порівняння, таких як рівно (=), більше (>), менше (<), більше або рівне (>=), менше або рівне (<=), не рівне (<>).**

**- Використання логічних операторів, таких як І (AND), АБО (OR), НЕ (NOT), для поєднання та зміни логічних умов.**

**- Використання дужок для групування умов і задання пріоритету виконання операцій.**

**- Використання різних функцій та операторів для обробки даних у виразах.**

**2. Звіти використовуються з такими метами:**

**- Представлення і виведення даних на друк у зручному форматі.**

**- Аналіз та узагальнення даних для прийняття рішень.**

**- Візуалізація та ілюстрація даних за допомогою графіків, діаграм та інших візуальних елементів.**

**- Створення звітів для подальшого архівування, документування або обміну інформацією з іншими користувачами.**

**3. Існують різні способи побудови таблиць у БД:**

**- Вручну, введенням структури таблиці та її полів безпосередньо в БД.**

**- З використанням конструктора таблиць, де можна додавати та видаляти поля, встановлювати їх властивості та зв'язки між ними.**

**- Завантаженням даних з інших джерел або імпортом таблиць з інших форматів файлів.**

**- Використанням SQL-запитів для створення таблиць та їх структури на основі вже існуючих даних.**

