Тематична Атестація на тему:

“Системи управління базами даних”

Варіант № 1

Виконав ст.гр.КН-11

Кіх Роман

Початковий рівень

1.База даних призначена для:

a) зберігання і впорядкування інформації;

2. Звіти створюються для :

б) виводу даних на друк;

3.Складіть тестове завдання (4 варіанти вибору ,правильну підкресліть).Який тип має поле в якому задається номер за порядком записів?

а)Лічильник

б)Access

в)Поле

г)Сума

4.Для чого призначені таблиці в Access?

Таблиця — це основний об'єкт бази даних, призначений для збереження даних, документів та інших облікових записів.

5.Вкажіть порядок записів після сортування,використовуючи команду:

д)Ганзюк.

б)Гірченко;

а)Горбанюк;

в)Губко;

г)Гурко:

6.База даних із табличною формою організації даних називається:

б)реляційною;

7.Основним елементом бази даних є :

а)запис;

8.До оснвних властивостей поля належать: розмір,формат,підпис,ім’я,…

в)тип.

Середній рівень

1.Які типи полів використовують у таблицях БД?

1. Текстове поле.
2. Числове поле.
3. Поле Дата/час.
4. Логічне поле.
5. Поле типу лічильник.
6. Поле типу Мемо.
7. Поле об'єкта OLE.

Достатній рівень

1.Назвіть основні правила побудови логічних виразів під час пошуку інформації у БД.

1. Використовуйте оператори порівняння, такі як "=", "<", ">", "<=", ">=" та "<>" для порівняння значень.

2. Використовуйте оператори логічного зв'язку "AND", "OR" та "NOT" для об'єднання умов.

3. Використовуйте дужки для групування умов та визначення порядку їх виконання.

4. Використовуйте функції, такі як "LIKE", "IN" та "BETWEEN", для більш складних умов.

5. Використовуйте ключове слово "NULL" для пошуку значень, які не мають значення.

6. Використовуйте параметризовані запити для введення змінних в логічний вираз.

7. Використовуйте правильну синтаксичну структуру для побудови логічного виразу.

2.З якою метою використовують звіти?

За допомогою звітів можна переглядати, форматувати та підсумовувати дані.

3.Які існують способи побудови таблиць у БД?

Створити таблицю можна кількома способами: створивши нову базу даних, вставивши таблицю в наявну базу даних, імпортувавши таблицю (чи встановивши зв'язок із нею) з іншого джерела даних, наприклад із книги Microsoft Excel, документа Microsoft Word, текстового файлу або іншої бази даних.