

Інтерактивний аркуш: «Автоматизоване створення запитів у БД»

Завдання 1. Установіть відповідність (Drag and Drop)

Інструкція для учнів: Перетягніть назву елемента або типу запиту до його відповідного призначення.

Елементи для перетягування (Drag):		Заповні (Drop):	
1	 Майстер запитів		— інструмент, що дає змогу покроково створити запит за допомогою підказок програми.
2	 Конструктор запитів		— режим, у якому користувач самостійно налаштовує зв'язки між таблицями, обирає поля та задає складні умови.
3	 Запит на вибірку		— призначене для введення логічних виразів (наприклад, >100 або ="Рівне"), за якими фільтруються записи.
4	 Поле «Умова відбору» (Criteria)		— найпростіший тип запиту для витягування необхідних даних з однієї або кількох таблиць без зміни самих даних.

Завдання 2. Вибір правильної відповіді з випадаючого списку (Choose / Dropdown)

Інструкція для учнів: Оберіть із випадаючого списку правильну умову відбору для бази даних «Школа».

- 1 Шоб знайти всіх учнів, які народилися після 2010 року, у полі Дата_народження слід вказати умову:
- 2 Шоб отримати список підручників, ціна яких від 100 до 200 грн включно, у полі Ціна вказують:

Оберіть умову...	▼
<=2010	
>01.01.2011	
=2010	

Оберіть умову...	▼
>=100 And <=200	
>100 Or <200	
Between 100 200	



Завдання 3. Перевірка тверджень

Інструкція: Позначте прапорцем **ТІЛЬКИ** правильні твердження.

☐

А) Запит дозволяє оновлювати, додавати або видаляти дані в таблицях БД.

☐

Б) Під час виконання запиту на вибірку створюється нова окрема таблиця, яка фізично зберігається на диску.

☐

В) Для створення запиту на основі кількох таблиць між ними обов'язково мають бути встановлені зв'язки.

☐

Г) Майстер запитів дозволяє задавати складні обчислювальні поля з математичними формулами.



Завдання 4. Заповнення пропусків

Інструкція: Впишіть правильну відповідь у порожнє поле.

1

Якщо в конструкторі запитів потрібно відсортувати дані від Я до А, обирають сортування за _____].

2

Логічний оператор, який вимагає одночасного виконання двох умов у запиті — це _____.

3

Символ, який у запитах Access використовується замість будь-якої кількості довільних символів — це _____.