

П.І. _____
№ групи _____
Спеціальність _____
Дата _____

Тест. Технології СУБД Access

- 1) Встановити шрифт та колір в таблиці в Access можна наступними командами головного меню:
 - a) Вставка/Параметри/Шрифт;
 - в) Сервіс/Параметри/Режим таблиці;**
 - с) Формат/Параметри/Режим таблиці.

- 2) Для зміни назви поля в Access слід:
 - a) натиснути кнопку Створити та ввести з клавіатури назву поля;
 - в) натиснути кнопку Конструктор та ввести з клавіатури нову назву поля;**
 - с) натиснути кнопку Змінити та ввести з клавіатури нову назву поля.

- 3) Для сортування даних реляційної таблиці в Access слід:
 - a) натиснути кнопки Сервіс/Сортування;
 - в) натиснути кнопки Вставка/Сортування за зростанням;
 - с) виділити курсором поля та натиснути кнопку Сортування за зростанням або Сортування за зменшенням.**

- 4) Структура таблиці в Access – це:
 - а) сукупність назв полів, їхніх типів та властивостей;**
 - в) сукупність назв стовпців;
 - с) сукупність назв рядків.

- 5) Поле в Access – це:
 - a) характеристика даних;
 - в) мінімальна порція інформації в записі, над якою визначені операції введення, виведення перетворення тощо;**
 - с) частина таблиці.

- 6) Приховати або показати стовпці таблиці в Access можна командою:
 - a) Вставка/Заховати стовпець/Показати стовпець;
 - в) Правка/ Заховати стовпець/Показати стовпець;
 - с) Формат/Заховати стовпець/Показати стовпець.**

- 7) Для налагодження зв'язків між таблицями в Access призначена команда:
 - а) Сервіс/Схема даних;**
 - в) Файл/Схема даних;
 - с) Формат/Схема даних.

- 8) Для створення нової бази даних в Access слід:
 - a) в діалоговому вікні Access вибрати команду Нова база даних + кнопка Створити;
 - в) в діалоговому вікні Access вибрати команду Нова база даних/ОК + вибір папки та найменування файлу + кнопка Створити;**
 - с) в діалоговому вікні Access вибрати команду Нова база даних/ОК + вибір режиму Конструктор + кнопка Створити;

- 9) Форма в Access подібна до:
- а) **бланка чи карточки;**
 - в) таблиці;
 - с) аркуша.
- 10) Ключем називається:
- а) рядок, який пов'язує між собою дві реляційні бази даних;
 - в) **стовпець, який пов'язує між собою дві реляційні бази даних;**
 - с) комірka, яка пов'язує між собою дві реляційні бази даних;
- 11) Реляційні таблиці призначені для:
- а) **введення та зберігання даних;**
 - в) перегляду даних;
 - с) аналізу даних.
- 12) Форма в Access – це:
- а) об'єкт для презентаційного подання;
 - в) **об'єкт для організації діалогу користувача з інформаційною системою;**
 - с) об'єкт для вивчення.
- 13) Звіти в Access – це:
- а) дані подані у вигляді форми;
 - в) дані подані для аналізу;
 - с) **об'єкти для друку даних у зручному вигляді;**
- 14) Сторінки в Access – це:
- а) **об'єкти для організації доступу до даних у вигляді веб-сторінок;**
 - в) аркуші книги;
 - с) дані для веб-сторінок.
- 15) Макроси в Access – це:
- а) програми, які сформовані з однієї макрокоманди для автоматизації виконання дій;
 - в) **програми, які сформовані з однієї або декількох макрокоманд для автоматизації виконання дій;**
 - с) програми, які сформовані тільки декількох макрокоманд для автоматизації виконання дій:
- 16) Модулі в Access – це:
- а) **програми, які написані мовою Visual Basic для обробки даних;**
 - в) дані мовою Visual Basic;
 - с) об'єкти на мові Visual Basic.
- 17) Імпорт у базу даних Access реляційних таблиць можливий:
- а) із додатка PowerPoint;
 - в) **із додатка Excel;**
 - с) із додатка FrontPage.
- 18) Експорт з бази даних Access можливий:
- а) **у додатки Word та Excel;**
 - в) у додатки FrontPage;
 - с) у додатки PowerPoint.

- 19) Реляційні таблиці в Access створюються в режимі:
- а) тільки конструктора;
 - в) таблиці, конструктора та майстра таблиць;**
 - с) конструктора та майстра таблиць.
- 20) Простіші запити в Access формуються для:
- а) аналізу даних;
 - в) створення інформації;
 - с) створення таблиць, форм та запитів.**
- 21) Для побудови запитів на створення таблиці в Access слід:
- а) активізація закладки Таблиці та створення в режимі Конструктора структури таблиці, яка відповідає переліку полів запиту;**
 - в) активізація закладки Запити та створення в режимі Конструктора структури таблиці, яка відповідає переліку полів запиту;
 - с) активізація закладки Макроси та створення в режимі Конструктора структури таблиці, яка відповідає переліку полів запиту.
- 22) СУБД – це:
- а. програми призначені для створення баз даних та пошуку інформації в них;**
 - б. програмний засіб для збереження та пошуку інформації;
 - с. система для представлення інформаційних масивів в зовнішній пам'яті комп'ютера.
- 23) Таблиця СУБД містить:
- а. інформацію про сукупність однотипних об'єктів;**
 - б. інформацію про сукупність всіх об'єктів, що відносяться до деякої предметної області;
 - с. інформацію про конкретний об'єкт.
- 24) Рядок таблиці СУБД містить:
- а. інформацію про сукупність однотипних об'єктів;
 - б. інформацію про сукупність всіх об'єктів, що відносяться до деякої предметної області;
 - с. інформацію про конкретний об'єкт.**
- 25) Стовпець таблиці СУБД містить:
- а. інформацію про сукупність однотипних об'єктів;
 - б. інформацію про сукупність всіх об'єктів, що відносяться до деякої предметної області;**
 - с. сукупність значень одного з атрибутів для всіх однотипних об'єктів.
- 26) Структура таблиці визначається:
- а. розмірністю таблиці;
 - б. списком найменувань стовпців таблиці;**
 - с. списком найменувань стовпців і номерів рядків.
- 27) Полем даних називають:
- а. значення атрибуту для конкретного об'єкту;**
 - б. елемент структури таблиці;
 - с. список значень атрибуту для всіх однотипних об'єктів.
- 28) Ключовим полем таблиці називають:
- а. рядок таблиці, що містить унікальну інформацію;
 - б. сукупність полів таблиці, які однозначно визначають кожен її рядок;
 - с. стовпець таблиці, що містить унікальну інформацію.**

29) Таблиця може мати:

- a. лише одне ключове поле;
- b. лише два ключових поля;
- c. довільну кількість ключових полів.

30) Запитом в СУД називають:

- a. таблицю, відсортовану по зростанню або спаданню значень поля;
- b. таблицю, одержану з вихідної або із сукупності пов'язаних таблиць шляхом вибору рядків, які задовольняють поставлену умову;
- c. лише таблицю, одержану із сукупності пов'язаних таблиць.

31) Формою в СУБД називають:

- a. вікно на екрані комп'ютера з місцем для вводу даних;
- b. позначення поля бази даних;
- c. виведення значень таблиці, у зручному для користувача вигляді.

32) Таблиці, запити, звіти – це:

- a. єдиний файл БД;
- b. окремі файли розміщені в папку;
- c. щось інше.

33) Для створення нової таблиці необхідно:

- a. активізувати команди Файл→Створити;
- b. відкрити вкладку Таблиці, активізувати кнопку Створити;
- c. після завантаження Access активізувати перемикач Нова база даних.

34) Для імпорту у базу даних таблиці із додатка Excel слід виконати наступні дії:

- a) активізувати закладку Таблиці + кнопка Створити + команда меню Імпорт таблиць + встановлення типу файлу Excel + імпорт таблиці;
- b) активізувати закладку Форми + кнопка Створити + команда меню Імпорт таблиць + встановлення типу файлу Excel + імпорт таблиці;
- c) активізувати закладку Таблиці + кнопка Конструктор + команда меню Імпорт таблиць + встановлення типу файлу Excel + імпорт таблиці.

35) Для експорту таблиць в середовище додатка Word слід:

- a) виділити курсором миші ярлик таблиці + команда головного меню Вставка/Публікація в Microsoft Word.
- b) виділити курсором миші ярлик таблиці + команда головного меню Правка/Публікація в Microsoft Word.
- c) виділити курсором миші ярлик таблиці + команда головного меню Зв'язки з Office/Публікація в Microsoft Word.

36) Для експорту таблиць в середовище додатка Excel слід:

- a) виділити курсором миші ярлик таблиці + команда головного меню Правка/Експорт + вибір типу файлу Excel + кнопка Експорт;
- b) виділити курсором миші ярлик таблиці + команда головного меню Файл/Експорт + вибір типу файлу Excel + кнопка Експорт;
- c) виділити курсором миші ярлик таблиці + команда головного меню Сервіс/Експорт + вибір типу файлу Excel + кнопка Експорт.

- 37) Створити ключове поле в Access можна так:
- a) активізувати закладку Таблиці + кнопка Створити + введення імені поля та типу даних + виділення поля курсором та встановлення його ключовим через контекстне меню;
 - в) активізувати закладку Форми кнопка Конструктор + введення імені поля та типу даних + виділення поля курсором та встановлення його ключовим через контекстне меню;
 - с) активізувати закладку Запити + кнопка Створити + введення імені поля та типу даних + виділення поля курсором та встановлення його ключовим через контекстне меню.
- 38) Для введення даних в таблицю в Access потрібно:
- a) введення з клавіатури даних з переходом на чергове поле + клавіша Tab;
 - в) встановити курсор на піктограму таблиці + кнопка Відкрити + введення з клавіатури даних з переходом на чергове поле клавішею Tab;
 - с) введення з клавіатури даних з переходом на чергове поле.
- 39) В режимі конструктора таблиць можна виконати такі дії:
- a. додати нове поле;
 - б. додати нове значення поля;
 - с. встановити зв'язок між таблицями.
- 40) Для встановлення необхідної кількості десяткових знаків числового поля необхідно:
- a. змінити значення параметру Число десяткових знаків;
 - б. змінити значення параметрів Розмір поля, Формат поля, Число десяткових знаків;
 - с. ввести потрібну кількість знаків при створенні значення.
- 41) В текстовому полі можна зберігати:
- a. тільки літерну (символьну) інформацію;
 - б. маску вводу;
 - с. картинки.
- 42) Майстер підстановок використовується:
- a. для створення нових полів;
 - б. для додання значень полів з інших таблиць, або введення фіксованого списку даних;
 - с. для розрахунку функцій.
- 43) В режимі конструктора таблиці СУБД Access можна:
- a. додати нове поле;
 - б. набрати текстовий документ;
 - с. виконати обчислення.
- 44) Змінити формат числового поля в СУБД Access можна:
- a. набравши відповідну комбінацію клавіш;
 - б. в конструкторі таблиці;
 - с. змінивши назву поля в самій таблиці.
- 45) Ім'я поля таблиці в СУБД Access може зберігати:
- a. до 64-х символів;
 - б. лише знаки 0 та 1;
 - с. немає обмежень на кількість символів.