**28 04 2020 Тематичне оцінювання з теми Системи керування базами даних.**

**Частина 1. Виберіть 1 правильну відповідь. (0,5 бала за 1 запитання)**

1. Унікальне значення, яке не повторюється і дозволяє ідентифікувати сутність називать?

А) ключ

Б) поле

В) текст

Г) атрибут

1. Основний об’єкт реляційної бази даних

А) поле

Б) запис

В) таблиця

Г) ключ

1. Хто, де і коли створив першу промислову систему керування базами даних?

А  Джон фон Нейман, США, 1951

Б  Борис Патон, Україна, 1971

В  Чарлз Беббідж, Англія, 1861

Г  Едгар Франк Кодд, США, 1981

1. Як називається стовпець таблиці в СУБД Access?

а) запис

б) форма

в) поле

г) стовпець

1. Як називається рядок таблиці в СУБД Access?

А) запис

Б) форма

В) поле

Г) комірка

1. Що можна назвати базою даних?

А Класний журнал

Б Зошит

В  Телефон

Г  Рецепт приготування салату

1. Для чого призначені таблиці в реляційній базі даних?

А  Засоби для роботи з даними

Б  Подання зв’язків між таблицями

В  Виведення даних на друк

Г  Зберігання даних

1. До якого типу відноситься СУБД MS Access?

А Локальна

Б Мережна

В Реляційна

Г Ієрархічна

**Частина 2. Вкажіть всі правильні відповіді. (1 бал за 1 запитання)**

1. Вкажіть функції СУБД (вкажіть всі правильні відповіді)

А Поповнення БД

Б Створення потокових презентацій

В Редагування зображень

Г Виведення даних на запити користувача

1. Якими елементами характеризується реляційна БД? (вкажіть всі правильні відповіді)

А Вузол

Б Запис

В Поле

Г Рівень

**Частина 3. Доповніть речення, замість лінії напишіть свою відповідь. (1 бал за 1 запитання)**

1. Об'єктом, безпосередньо призначеним для зберігання інформації є \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
2. Об'єктами, призначеними для перегляду та введення даних є \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ та \_\_\_\_\_\_\_\_.
3. Для пошуку, сортування та іншої обробки даних призначені \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Частина 4. Встановіть відповідність. (3 бали)**

1. Установіть відповідність між малюнком та його призначенням в СУБД MS Access.
2.  А Створення форми
3.  Б Створення нової БД
4.  В Створення запитів
5.  Г Створення звітів
6.  Д Створення таблиці
7.  Е Створення схеми зв'язків
8.  Є Режим конструктора