

Прізвище та ім'я: \_\_\_\_\_

**ПОВТОРЕННЯ ПОЧАТКОВИХ ПОНЯТЬ ПРО ОРГАНІЧНІ РЕЧОВИНИ****1 «Хімічний диктант»** (запишіть формули органічних сполук за їх назвами):

|                    |        |            |
|--------------------|--------|------------|
| пропін             | етен   | метан      |
| гептин             | етин   | бутин      |
| гексен             | октан  | пропен     |
| нонан              | пентан | аміногрупа |
| карбоксильна група |        | бутен      |

**2** Заповніть схему, переглянувши відео «Дія етанової кислоти на індикатори», в спеціальні поля внесіть відповіді на запитання: на який колір змінює своє забарвлення індикатор під дією етанової кислоти?

|                 |        |            |               |
|-----------------|--------|------------|---------------|
| Етанова кислота |        |            |               |
| +               |        |            |               |
| Фенолфталеїн    | Лакмус | Метилоранж | Універсальний |
| ↓               | ↓      | ↓          | ↓             |
|                 |        |            |               |

**3 «Міні-практикум»** Перетворіть схеми на хімічні рівняння:

