ХІМІЯ

КОНТРОЛЬНА РОБОТА

Тема. ОКСИГЕНОВМІСНІ ОРГАНІЧНІ СПОЛУКИ

Варіант 1

1. Вкажіть, які з органічних речовин можна визначити за запахом:

а) гліцерол б) оцтову кислоту

в) етанол г) глюкозу

2. Установіть послідовність речовин за порядком збільшення кількості атомів Карбону в їхніх молекулах:

а) сахароза б) оцтова кислота

в) глюкоза г) гліцерол

1	2	3	4

3. Вкажіть речовину, яка використовується для одержання вибухових речовин і в парфумерії:

а) метанол б) етанол

в) оцтова кислота г) гліцерин

4. Спирти- це

5. Застосування естерів

6. Побудувати структурні формули за назвами :

метиловий естер оцтової кислоти

гліцерол

LIVEWORKSHEETS

крохмаль

7. Зробити перетворення :

крохмаль → глюкоза → етанол → вуглекислий газ → глюкоза → молочна кислота

8. Задачі:

1) Який об'єм водню утвориться (н. у.) під час взаємодії 23 г технічного етанолу, який містить 20 % домішок, з достатньою кількістю калію?

2) Масова частка крохмалю в картоплі становить 20%. Визначте масу глюкози , яку можна отримати при переробці 150 кг картоплі .

LIVEWORKSHEETS