

ПРАКТИЧНІ НАВИЧКИ

ЛАБОРАТОРНА РОБОТА

Дослід № 1

Як за допомогою одних і тих реактивів розпізнати гліцерин, оцтову кислоту, глюкозу?

Дослід № 2

У трьох пробірках без етикеток містяться рідини: хлоридна кислота, мурашина кислота, ацетальдегід. Як хімічним способом встановити вміст кожної пробірки ?

Дослід № 3

У трьох пробірках містяться: крохмаль, сахароза та амінооцтова кислота. Як визначити, де яка речовина знаходиться? Наведіть рівняння реакцій.

Дослід № 4

Як хімічним способом відрізнити такі органічні сполуки: гліцерин, винна кислота, лактоза?

Дослід № 5

Дано водний розчин, що містить глюкозу, саліцилова кислота, етандіол. Як можна виявити кожну з цих речовин у розчині. Відповідь обґрунтуйте рівняннями відповідних хімічних реакцій.

Дослід №6

Дана сеча хворого на діабет і здорової людини. Визначити в якій пробірці сеча містить (чи не містить) ацетон ?