**Хімія 9 клас**

**Підсумкова контрольна робота.**

1. Запишіть рівняння наступних реакцій, назвіть реагенти і продукти реакцій.

А) С2Н5ОН + К→

Б) СН3ОН + О2→

В) СН3СООН + РbО→

Г) СН3СООН + Sr(OH)2→

Д) НСООН + Al2O3→

Є) С6Н12О6 + О2→

Е) С15Н31СООН + КОН→

Ж) С17Н33СООNa + Н2О→

1. Здійсніть наступні перетворення, назвіть продукти реакцій:

А) СН4→С2Н2→С2Н4→С2Н5ОН→СО2.

Б) С12Н22О11→С6Н12О6→С2Н5ОН→С2Н4→С2Н6→СО2.

1. Визначте об’єм бутану (н. у.) , що можна спалити у кисні об’ємом 20л.
2. Обчисліть масу бромометану, що можна добути з метану об’ємом 44, 8л (н. у.).
3. Обчисліть масу солі, що утворилася під час взаємодії оцтової кислоти масою 15г з надлишком вапняку.