

Из предложенного перечня выберите две пары углеводородов, с которыми в кислой среде реагирует перманганат калия.

1. Метан и этан.
2. Бензол и толуол.
3. Пропен и циклогексан.
4. Гексен и бутадиен.
5. Этилен и ацетилен.

Запишите в поле ответа номера выбранных пар веществ.