

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

1. Пентин и толуол.
2. Бутан и пентен-2.
3. Этилбензол и ацетилен.
4. Тoluол и метан.
5. Бензол и бутин-2.

Запишите в поле ответа номера выбранных пар веществ.