

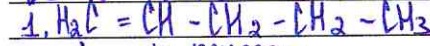
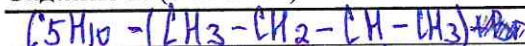
Задание 1. (5 баллов).

	HCl	Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	Ba(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	NH <sub>4</sub> Br	FeSO <sub>4</sub>
HCl	—	—	CO <sub>2</sub> ↑ углекислый газ	—	—	—
NaOH	—	—	—	—	NH <sub>3</sub> ↑	Fe(OH) <sub>2</sub> ↓ сероводородный
Ag <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	AgCl↓ белый творож. осадок	—	—	BaSO <sub>4</sub> ↓ белый осадок	—	—
Ba(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	—	—	BaSO <sub>4</sub> ↓ белый осадок	—	—	—

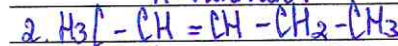
- $2\text{HCl} + \text{K}_2\text{CO}_3 \Rightarrow 2\text{KCl} + \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2\uparrow$  +
- $\text{NaOH} + \text{NH}_4\text{Br} \Rightarrow \text{NaBr} + \text{NH}_3\uparrow + \text{H}_2\text{O}$  +
- $2\text{NaOH} + \text{FeSO}_4 \Rightarrow \text{Fe(OH)}_2\downarrow + \text{Na}_2\text{SO}_4$  +
- $\text{Ag}_2\text{SO}_4 + 2\text{HCl} \Rightarrow 2\text{AgCl}\downarrow + \text{H}_2\text{SO}_4$  -
- $\text{Ag}_2\text{SO}_4 + \text{Ba(NO}_3)_2 \Rightarrow \text{BaSO}_4\downarrow + 2\text{AgNO}_3$  -
- $\text{Ba(NO}_3)_2 + \text{Na}_2\text{SO}_4 \Rightarrow 2\text{NaNO}_3 + \text{BaSO}_4\downarrow$  +

Шуригарин  
П. Порошин

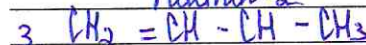
Задание 2. (5 баллов)



н-пентен-1

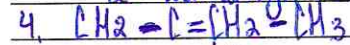


пентен-2



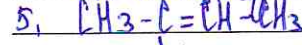
CH<sub>3</sub>

2-метилпентен-1



CH<sub>3</sub>

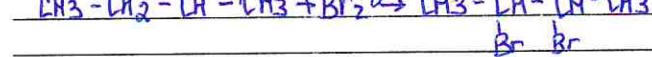
2-метилпентен-2



CH<sub>3</sub>

2-метилпентен-2

Обескислечение бромной водой:



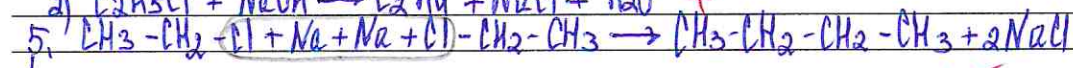
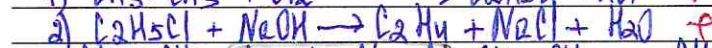
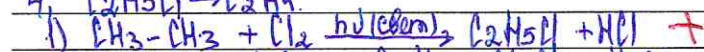
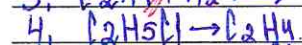
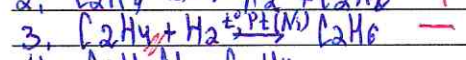
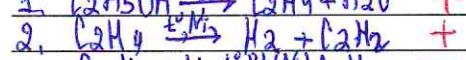
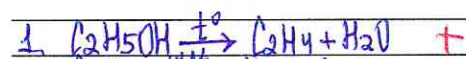
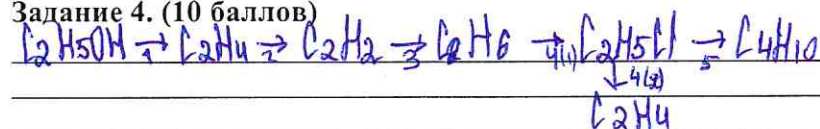
Br Br

Евдокимов Ев 40  
Пилипенко

Задание 3. (5 баллов)

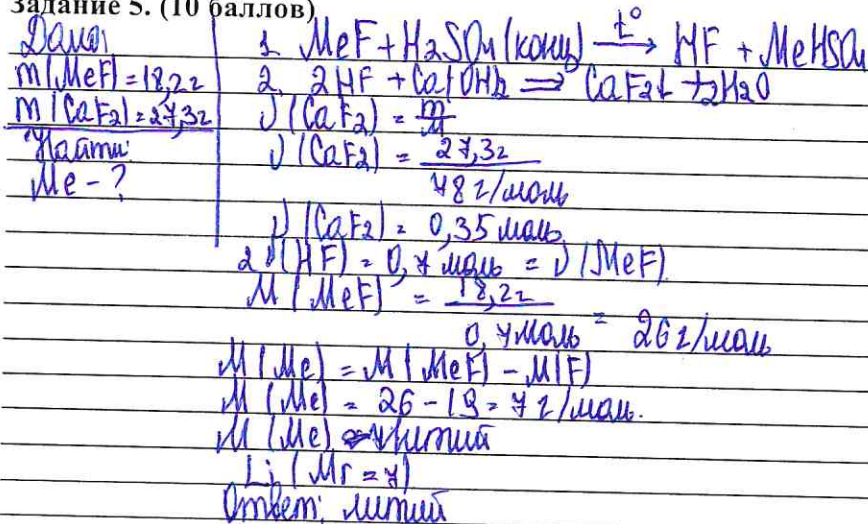
X5. ~~И~~ /С. Ю. Ледяева/  
/Сергиева В. Н./

Задание 4. (10 баллов)



4б  
✓ Верно  
✓ Истинно

Задание 5. (10 баллов)



45.

Евф / Колесова Е. В.)  
 Валер / Петеркина Г. А.