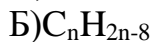
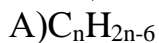


1. Установите соответствие между общей формулой гомологического ряда и названием вещества, принадлежащего к этому ряду: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

ОБЩАЯ ФОРМУЛА



НАЗВАНИЕ ВЕЩЕСТВА

1) Стирол

2) Винацетилен

3) Кумол

4) Изопрен

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

2. Из предложенного перечня выберите два вещества, молекула каждого из которых содержит ровно две π -связи.

1) Хлоруксусная кислота

2) Пропандиаль

3) Пропен – 2

4) Бензиловый спирт

5) Изопрен

Запишите в поле ответа номера выбранных веществ.

Ответ:

--	--

3. Из предложенного перечня выберите два вещества, при взаимодействии которых образуется пропилбензол.

1) Бензол

2) Хлорбензол

3) Пропен

4) 1-бромпропан

5) 2-бромпропан

Запишите в поле ответа номера выбранных веществ.

Ответ:

--	--

4. Установите соответствие между названиями реагентов и формулой продукта их взаимодействия: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

НАЗВАНИЕ ВЕЩЕСТВА

- А) Глицерин
- Б) Бензиловый спирт
- В) Фенол

ОБЩАЯ ФОРМУЛА

- 1) $C_nH_{2n+2}O_3$
- 2) $C_nH_{2n}O_3$
- 3) $C_nH_{2n-3}O_3$
- 4) $C_nH_{2n-7}O$
- 5) $C_nH_{2n-6}O$
- 6) $C_nH_{2n-5}O$

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

5. Из предложенного перечня выберите два вещества, каждое из которых является изомером 3- нитрогексана.

- 1) Нитробензол
- 2) Аминогексановая кислота
- 3) 2- нитрогексан
- 4) Нитроциклогексан
- 5) Триэтиламин

Запишите в поле ответа номера выбранных веществ.

Ответ:

--	--

6. Из предложенного перечня выберите два вещества, которые могут быть получены гидратацией соответствующего алкина.

- 1) Этанол
- 2) Пропанол
- 3) Этаналь
- 4) Пропаналь
- 5) Пропанон

Запишите в поле ответа номера выбранных веществ.

Ответ:

--	--

