Тема: «Понятие о карбонильных соединениях. Альдегиды и кетоны. Применение и способы получения».

**Домашнее задание:**

1. Изучить стр. 259-266 учебника.

2. Ответить на вопросы:

1. Какая функциональная группа носит название карбонильной?
2. В чем сходство и различие в химическом строении альдегидов и кетонов?
3. Напишите структурные формулы следующих веществ: а) 2-метилбутаналя; б) 3-этилпентаналя; в) бутанона-2; г) 2,4-диметилгексанона-3.
4. Какие способы получения альдегидов и кетонов вам известны?
5. Опишите возможности применения альдегидов и кетонов.

\*Ответы прислать по адресу: [andru79r@gmail.com](mailto:andru79r@gmail.com).