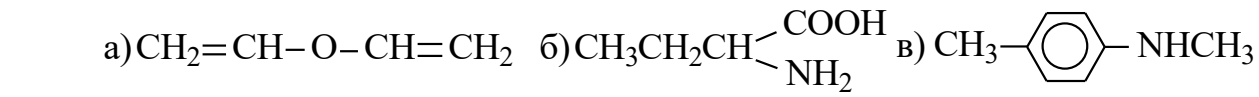
Рубежный контроль I

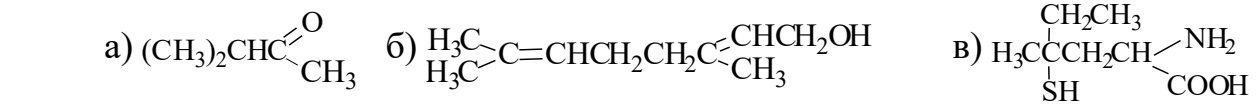
Модульный тестовый контроль содержит 30 вопросов, отбираемых из заданий предыдущих тестов.

Пример билета письменной части модульной контрольной работы № 1 «Строение органических соединений»

1. Назовите соединения по радикально-функциональной номенклатуре:



2. Назовите соединения по заместительной номенклатуре:

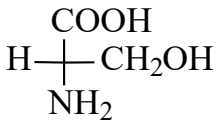


3. Какое соединение обладает более сильными кислотными свойствами: фенол или этанол?

Ответ поясните, показав распределение электронной плотности в соответствующих сопряженных основаниях.

Не прибегая к таблицам, установите, какому из этих веществ соответствует значение pK_a 16, а какому 10.

4. Определите конфигурацию асимметрического центра и назовите соединение, используя обе стереохимические номенклатуры:



5. Из приведенных ниже соединений выберите и назовите одно, существующее в виде π-диастереомеров.

Изобразите формулы этих диастереомеров и назовите их, используя возможные стереохимические номенклатуры.

