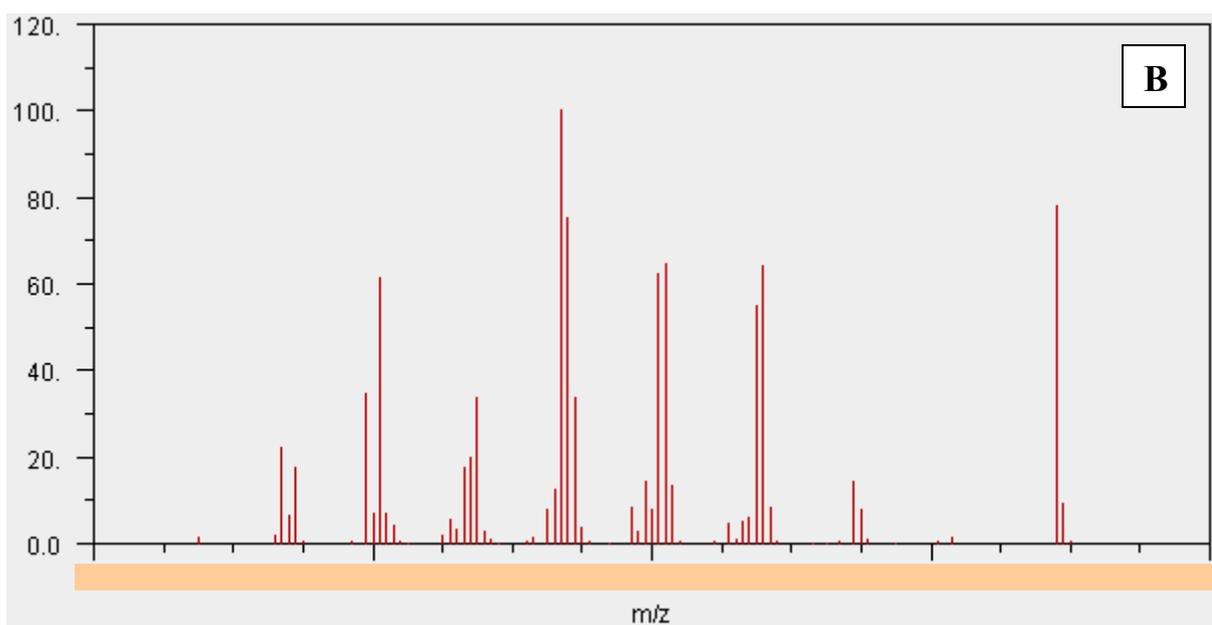
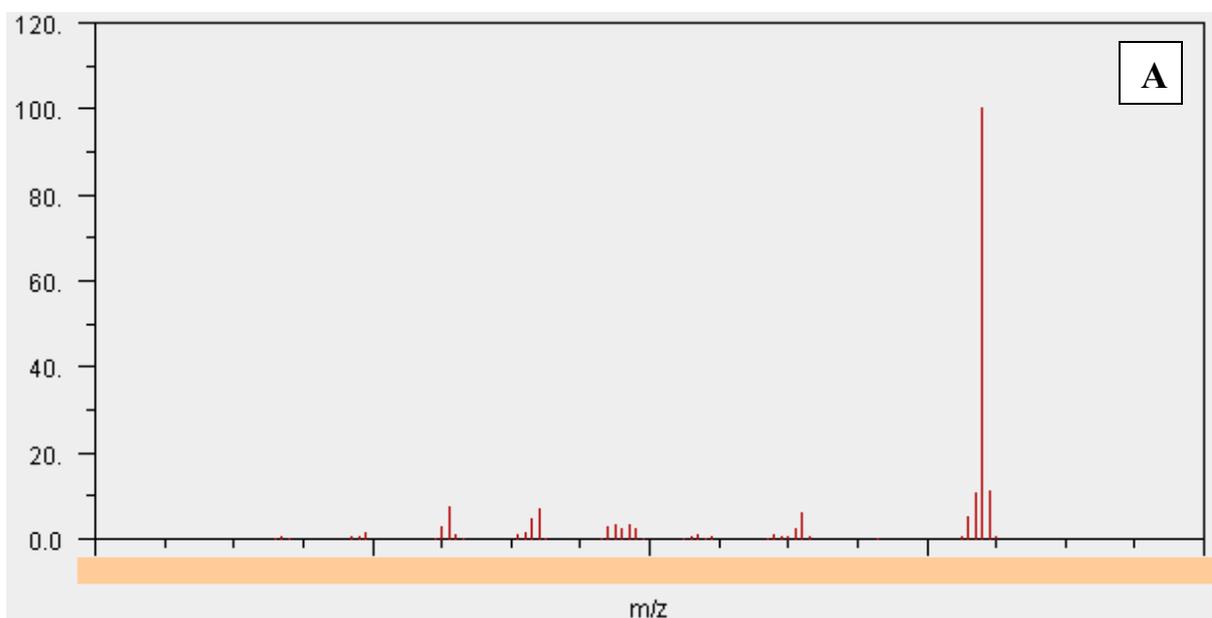
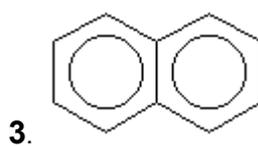
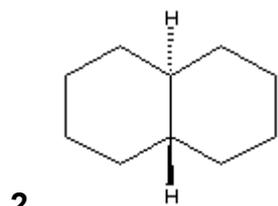
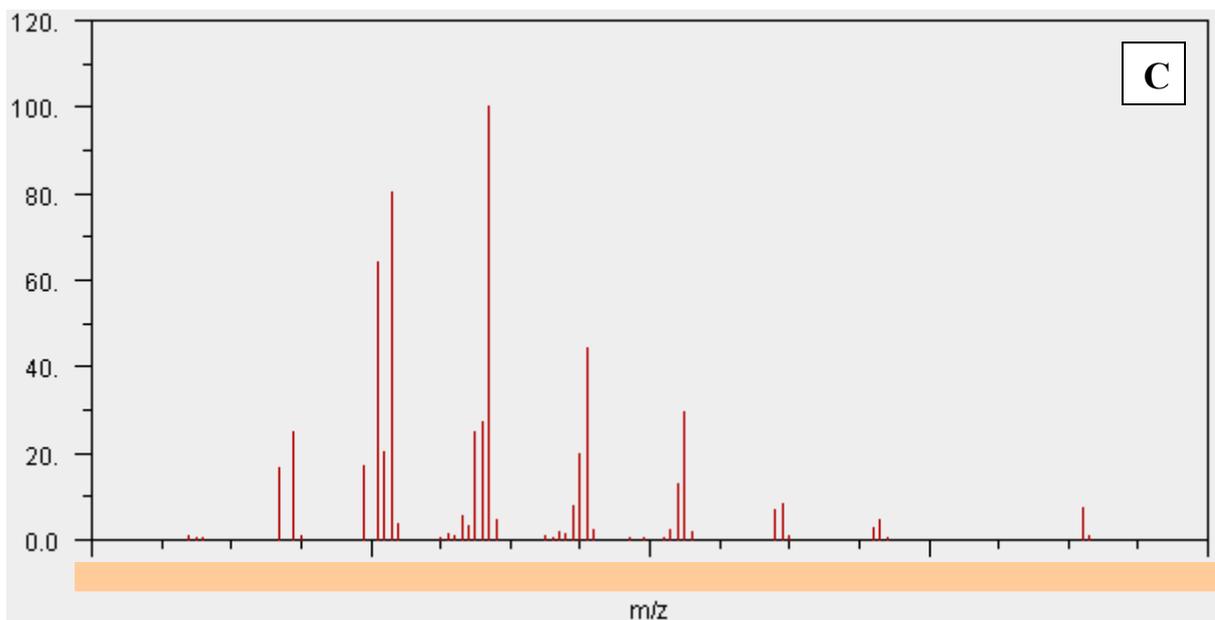


Проверочное задание 1.

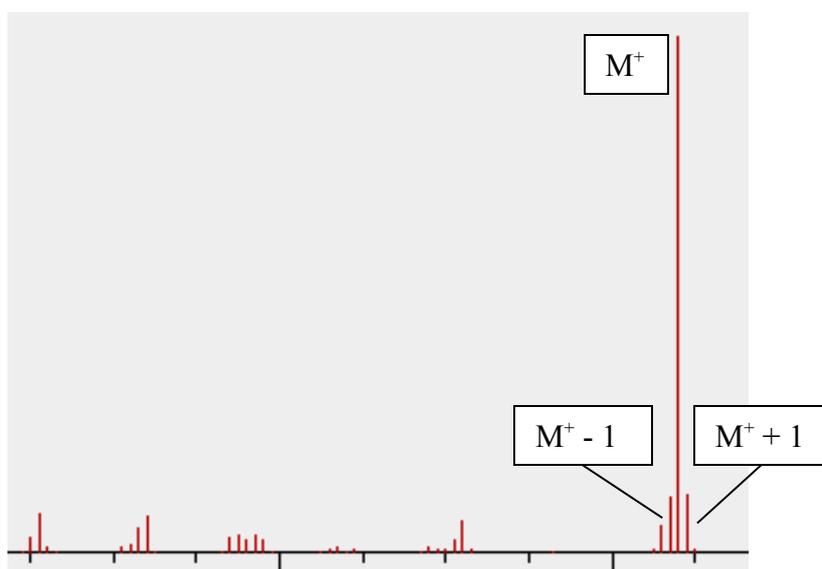
По внешнему виду масс-спектров соотнесите спектры А, В, С и структуры 1, 2, 3.





Проверочное задание 2.

В каждом из приведенных спектров правее пика молекулярного иона M^+ наблюдается сигнал небольшой интенсивности $M^+ + 1$, например:



а) Чем можно объяснить появление сигнала $M^+ + 1$ в спектрах органических соединений?

б) Чем можно объяснить появление сигнала $M^+ - 1$ в спектрах органических соединений?