Молекула органического вещества ($C_xH_yO_z$) содержит три атома кислорода. Массовые доли углерода и водорода в веществе равны 40,0 % и 6,67 % соответственно. Укажите молярную массу (г/моль) органического вещества:

1) 30; 2) 90; 3) 60; 4) 120.