

При восстановлении органического соединения X образуется первичный спирт разветвлённого строения. Окисление X приводит к образованию кислоты состава $C_5H_{10}O_2$ с таким же углеродным скелетом. Органическое соединение X имеет название:

- 1) масляный альдегид; 2) пентановый альдегид; 3) 2-метилпропаналь;
4) 2,2-диметилпропаналь.