

Найдите три ошибки в приведённом тексте «Органические вещества клетки». Укажите номера предложений, в которых допущены ошибки, исправьте их.

(1) Белки, углеводы, липиды и нуклеиновые кислоты являются полимерами. (2) РНК относят к нерегулярным полимерам, так как цепочки не разветвляются. (3) Хитин относят к регулярным полимерам, так как его цепи состоят из повторяющихся звеньев. (4) К липидам относят не только запасные триглицериды и липиды мембран, но и некоторые гормоны, витамины и другие группы органических веществ. (5) Температура плавления липидов зависит от количества ненасыщенных связей в жирных кислотах: чем их больше, тем выше температура плавления. (6) Полиненасыщенные жирные кислоты позволяют поддерживать текучесть биологических мембран при низких температурах.