

- (1) Жиры, помимо выполнения энергетической функции, участвуют в механизмах водного обмена.
(2) В частности, при их окислении выделяется метаболическая вода, которая частично удовлетворяет потребности организма в жидкости. (3) <...>, жиры оказываются одним из важнейших компонентов питания в условиях тропических пустынь.

Какое из приведённых ниже слов должно быть на месте пропуска в третьем предложении текста?
Выпишите это слово.

Однако
Хотя
Итак,
Таким образом
Зато