

Выберите отличительные признаки процессов ассимиляции (I) и диссимиляции (II), а также признаки, общие для процессов обоих типов (III):

- а) основаны на расщеплении сложных органических веществ;
- б) катализируются ферментами;
- в) синтезированные вещества идут на построение новых клеток;
- г) преобладают в стареющем организме;
- д) регулируются гормонами.

1) I — а; II — г, д; III — б, в

2) I — а, б; II — в; III — г, д

3) I — в; II — а, г; III — б, д

4) I — в, г; II — а, д; III — б