

Выберите утверждения, верные в отношении процесса фотосинтеза:

- а — в ходе реакций темновой фазы синтезируется глюкоза
- б — фотосистема II восстанавливается за счет электронов, полученных при фотолизе воды
- в — благодаря гликолизу внутри тилакоидов накапливается молекулярный кислород
- г — для синтеза одной молекулы глюкозы необходимо 36 молекул НАДФ·Н+Н⁺.

- 1) а, б 2) а, в 3) б, в 4) б, г