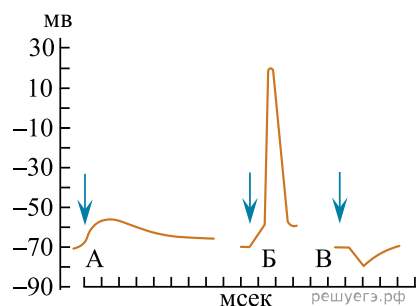


Проанализируйте график, на котором показаны процессы возбуждения и торможения, возникающие в постсинаптической мембране. По оси абсцисс отложено время действия в мсек, по оси ординат величина потенциала действия в милливольт. Выберите два верных утверждения, которые можно сформулировать на основе анализа графика. Запишите в ответе номера выбранных утверждений.



1. Возбуждающий постсинаптический потенциал действия величиной в  $-70$  милливольт не достиг своей пороговой величины.
2. Буквой *В* обозначен возбуждающий потенциал действия.
3. Максимальная величина постсинаптического потенциала  $30$  мв.
4. Стрелки обозначают момент действия раздражителя.
5. Потенциал вызывается разницей концентраций ионов калия и натрия снаружи и внутри синапса.