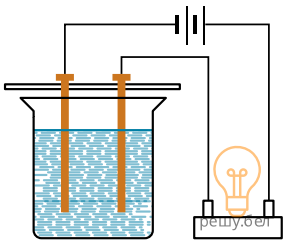
Лампочка прибора для определения электропроводности (см.рис) НЕ изменит яркость,если в разбавленный раствор $Ba(OH)_2$ добавить:



1) нитрат калия 2) хлорид натрия 3) металлический литий
4) сульфат свинца (II)