К водному раствору, содержащему фенол массой 29,14г, добавили водный раствор, содержащий гидроксид калия массой 14,0г. После завершения реакции масса (г) фенола в полученном растворе составляет:

1) 23,50 2) 19,82 3) 5,64 4) 5,22