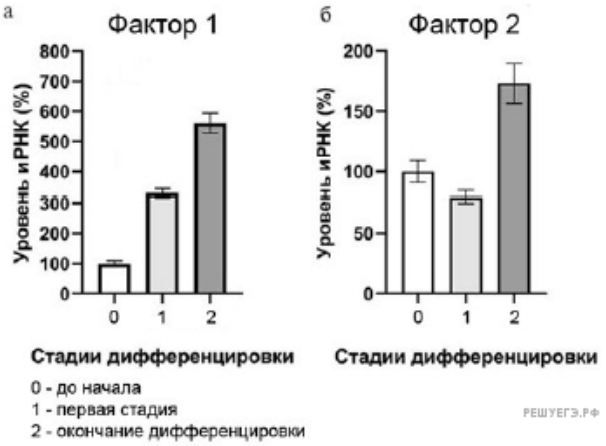
Прочитайте описание эксперимента и выполните задание.

Учёные изучали дифференциацию клеток нейробластомы (опухоли мозга) человека под воздействием различных факторов дифференцировки. Для этого они наносили на чашки Петри специальную матрицу, связанную с факторами дифференцировки, после чего добавляли питательную среду, содержащую клетки. По скорости накопления информационной РНК определялась активность генов, отвечающих за формирование нервных синапсов. По результатам исследования учёные построили диаграммы.



При построении диаграмм учёные за 100% принимали количество иРНК до начала дифференцировки (точка 0 на диаграмме). Какой из факторов дифференцировки приводит к более активной экспрессии генов синаптических белков? Ответ поясните, сравнив действия обоих факторов.