

Человек непроизвольно поворачивает голову в сторону источника яркого света. Составьте последовательность прохождения нервного импульса по рефлекторной дуге данного рефлекса, выбрав пять подходящих элементов из приведенных:

- 1) мышцы шеи;
- 2) зрительный нерв;
- 3) рецепторы роговицы глаза;
- 4) аксон двигательного нейрона;
- 5) фоторецепторы сетчатки глаза;
- 6) нервный центр в среднем мозге;
- 7) зрительная сенсорная зона коры больших полушарий головного мозга.

*Ответ запишите цифрами, соблюдая полученную последовательность. Например: 41325.*