

Человек непроизвольно поворачивает голову в сторону источника сильного и резкого звука. Составьте последовательность передачи нервного импульса по рефлекторной дуге этого рефлекса, выбрав пять подходящих элементов из предложенных:

- 1) мышцы шеи;
- 2) слуховой нерв;
- 3) рецепторы ушной раковины;
- 4) аксон двигательного нейрона;
- 5) двигательный нейрон в гипоталамусе;
- 6) клетки кортиева органа внутреннего уха;
- 7) нижние бугры четверохолмия среднего мозга;
- 8) слуховая сенсорная зона коры больших полушарий.

*Ответ запишите цифрами, соблюдая полученную последовательность. Например: 75412.*