

Установите последовательность прохождения нервного импульса по рефлекторной дуге автономного рефлекса от рецептора к рабочему органу, используя предложенные элементы:

а — тело чувствительного нейрона

б — тело нейрона в центральной нервной системе

в — преганглионарное волокно

г — задний спинномозговой корешок

1) $a \rightarrow б \rightarrow г \rightarrow в$ 2) $a \rightarrow г \rightarrow б \rightarrow в$ 3) $в \rightarrow a \rightarrow б \rightarrow г$ 4) $г \rightarrow a \rightarrow в \rightarrow б$