

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

а — передний спинномозговой корешок

б — вегетативный узел периферической нервной системы

в — аксон чувствительного нейрона

г — тело нейрона в центральной нервной системе

1) $a \rightarrow v \rightarrow g \rightarrow b$ 2) $b \rightarrow v \rightarrow g \rightarrow a$ 3) $v \rightarrow g \rightarrow a \rightarrow b$

4) $v \rightarrow b \rightarrow a \rightarrow g$