Трёхзарядный катион ($Э^{3+}$) имеет конфигурацию $1s^2 2s^2 2p^5$. Укажите число неспаренных электронов в атоме элемента Э в основном состоянии:

1) 4; 2) 1; 3) 2; 4) 0.