

Связанная система элементарных частиц содержит 73 электрона, 114 нейтронов и 76 протонов. Используя фрагмент Периодической системы элементов Д. И. Менделеева, определите ионом или нейтральным атомом какого элемента является эта система. В ответе укажите порядковый номер элемента.

| | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| 121,75 51 <i>Sb</i> сурьма | 127,60 52 <i>Te</i> теллур | 126,90 53 <i>I</i> иод | 131,30 54 <i>Xe</i> ксенон |
| 180,948 73 <i>Ta</i> тантал | 183,85 74 <i>W</i> вольфрам | 186,2 75 <i>Re</i> рений | 190,2 76 <i>Os</i> осмий |
| 208,98 83 <i>Bi</i> висмут | [210] 84 <i>Po</i> полоний | 210 85 <i>At</i> астат | [222] 86 <i>Rn</i> радон |