

Связанная система элементарных частиц содержит 20 электронов, 26 нейтронов и 22 протона. Используя фрагмент Периодической системы элементов Д. И. Менделеева, определите ионом или нейтральным атомом какого элемента является эта система. В ответе укажите порядковый номер элемента.

| | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| 6,939 3 <i>Li</i> литий | 9,0122 4 <i>Be</i> бериллий | 10,811 5 <i>B</i> бор | 12,011 6 <i>C</i> углерод | 14,007 7 <i>N</i> азот |
| 22,9898 11 <i>Na</i> натрий | 24,305 12 <i>Mg</i> магний | 26,9815 13 <i>Al</i> алюминий | 28,086 14 <i>Si</i> кремний | 30,974 15 <i>P</i> фосфор |
| 39,102 19 <i>K</i> калий | 40,08 20 <i>Ca</i> кальций | 44,956 21 <i>Sc</i> скандий | 47,90 22 <i>Ti</i> титан | 50,942 23 <i>V</i> ванадий |