

Связанная система элементарных частиц содержит 17 электронов, 20 нейтронов и 17 протонов. Используя фрагмент Периодической системы элементов Д. И. Менделеева, определите ионом или нейтральным атомом какого элемента является эта система.

|                                  |                                   |                                    |                                  |
|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| 14,0067<br>7 <i>N</i><br>азот    | 15,9994<br>8 <i>O</i><br>кислород | 18,9984<br>9 <i>F</i><br>фтор      | 20,183<br>10 <i>Ne</i><br>неон   |
| 30,9738<br>15 <i>P</i><br>фосфор | 32,064<br>16 <i>S</i><br>сера     | 35,453<br>17 <i>Cl</i><br>хлор     | 39,948<br>18 <i>Ar</i><br>аргон  |
| 50,942<br>23 <i>V</i><br>ванадий | 51,996<br>24 <i>Cr</i><br>хром    | 54,938<br>25 <i>Mn</i><br>марганец | 55,847<br>26 <i>Fe</i><br>железо |