

Связанная система элементарных частиц содержит 25 электронов, 32 нейтрона и 27 протонов. Используя фрагмент Периодической системы элементов Д. И. Менделеева, определите ионом или нейтральным атомом какого элемента является эта система.

|                                    |                                   |                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 54,938<br>25 <i>Mn</i><br>марганец | 55,847<br>26 <i>Fe</i><br>железо  | 58,9332<br>27 <i>Co</i><br>кобальт | 58,71<br>28 <i>Ni</i><br>никель   |
| 79,904<br>35 <i>Br</i><br>бром     | 83,80<br>36 <i>Kr</i><br>криптон  |                                    |                                   |
| [99]<br>43 <i>Tc</i><br>технеций   | 101,07<br>44 <i>Ru</i><br>рутений | 102,905<br>45 <i>Rh</i><br>родий   | 106,4<br>46 <i>Pd</i><br>палладий |