

Связанная система элементарных частиц содержит 19 электронов, 20 нейтронов и 20 протонов. Используя фрагмент Периодической системы Д. И. Менделеева, определите, ионом какого элемента является эта система. Название элемента запишите словом.

| | | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 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 |
| 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 |
| 63,546 29 <i>Cu</i> медь | 65,37 30 <i>Zn</i> цинк | 69,72 31 <i>Ga</i> галлий | 72,59 32 <i>Ge</i> германий |