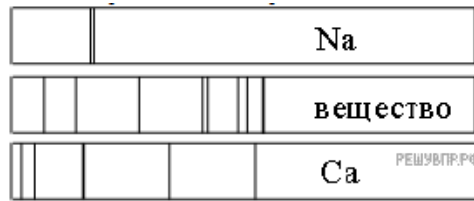


На рисунке приведены спектр поглощения разреженных атомарных паров неизвестного вещества (в середине) и спектры поглощения паров известных элементов (вверху и внизу).



Проанализировав спектры, можно утверждать, что неизвестное вещество

- 1) содержит атомы кальция (Ca) и натрия (Na)
- 2) не содержит атомов кальция (Ca) и натрия (Na)
- 3) содержит атомы кальция (Ca)
- 4) содержит атомы натрия (Na)