

Какое представление о строении атома соответствует модели атома Резерфорда?

1. Положительный заряд равномерно распределен по атому, а электроны движутся в атоме по разным орбитам.
  2. Положительный заряд равномерно распределен по атому, электроны в атоме совершают колебания.
  3. Ядро — в центре атома, электроны — на орбитах вокруг ядра, заряд электронов положителен.
  4. Ядро — в центре атома, электроны — на орбитах вокруг ядра, заряд электронов отрицателен.
- 1) Положительный заряд равномерно распределен по атому, а электроны движутся в атоме по разным орбитам.
  - 2) Положительный заряд равномерно распределён по атому, электроны в атоме совершают колебания.
  - 3) Ядро — в центре атома, электроны — на орбитах вокруг ядра, заряд электронов положителен.
  - 4) Ядро — в центре атома, электроны — на орбитах вокруг ядра, заряд электронов отрицателен.