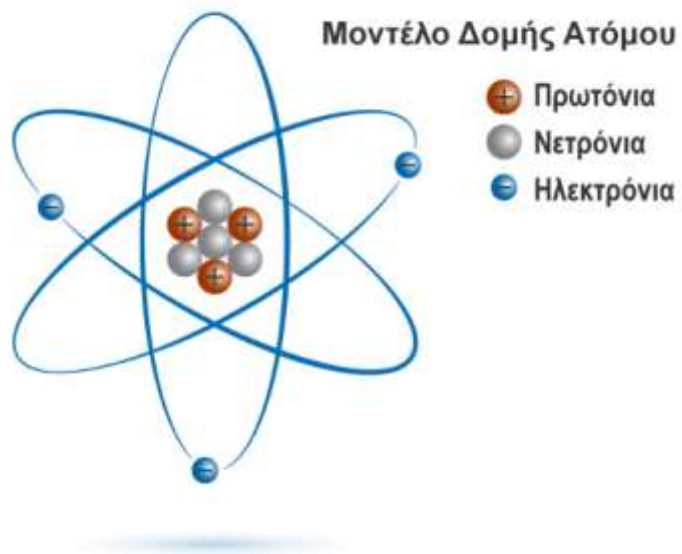


Δομή του Ατόμου

	σωματίδιο	σύμβολο	φορτίο	Σχετικό φορτίο	μάζα	Σχετική μάζα
Πυρήνας	πρωτόνια	p	$+1,6 \cdot 10^{-19}\text{C}$	+1	$1,6726 \cdot 10^{-27}\text{ kg}$	m_p
	νετρόνια	n	0	0	$1,6749 \cdot 10^{-27}\text{ kg}$	$m_n \approx m_p$
	ηλεκτρόνια	e	$-1,6 \cdot 10^{-19}\text{C}$	-1	$9,1094 \cdot 10^{-31}\text{ kg}$	$m_e \approx \frac{1}{2000} m_p$



History of the atom, discovery of the nucleus & atomic structure, Thompson & Rutherford etc.

