

ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗ

- Οι ηλεκτρονιακές στιβάδες ονομάζονται οι τροχιές πάνω στις οποίες **κινούνται τα ηλεκτρόνια** και συμβολίζονται με τα γράμματα του λατινικού αλφαβήτου K, L, M,... **μέχρι το Q**, ξεκινώντας από την εσωτερική τροχιά. Ο μέγιστος αριθμός στιβάδων που μπορεί να έχει ένα άτομο είναι επτά.
- **Ηλεκτρονιακή δομή** είναι η κατανομή των ηλεκτρονίων στις ηλεκτρονικές στιβάδες. Η στιβάδα K συμπληρώνεται πρώτη με δύο ηλεκτρόνια, ακολουθούν οι στιβάδες L και M με 8 ηλεκτρόνια.
- Η εξωτερική στιβάδα ενός ατόμου (η τελευταία στιβάδα) δεν μπορεί να έχει περισσότερα από 8 ηλεκτρόνια **εκτός αν** είναι η στιβάδα K **που** συμπληρώνεται με 2 ηλεκτρόνια.