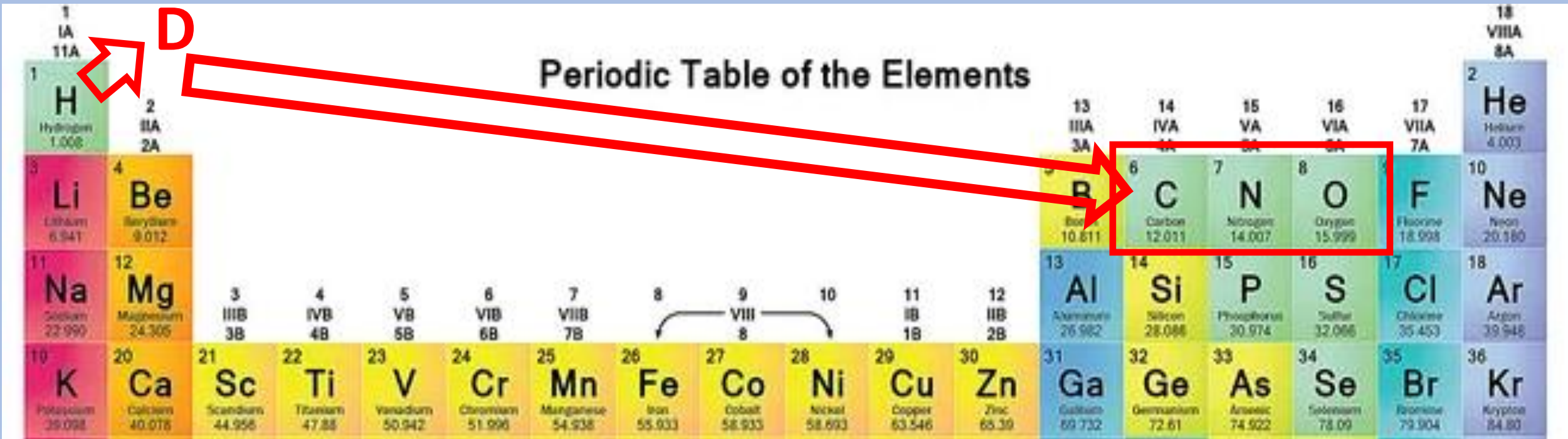


SZÉN ÉS OXIGÉN MINT FŐ $^1\text{-}^2\text{H}$ HORDOZÓK

UNIVERSAL NANOMOTOR USER GUIDE

Periodic Table of the Elements



The image shows a standard periodic table of elements. A red arrow originates from the Hydrogen (H) element in the top-left corner (Group 1A, Period 1) and points towards the Carbon (C), Nitrogen (N), and Oxygen (O) elements in the second row (Period 2). A red rectangular box highlights these three elements (Carbon, Nitrogen, and Oxygen) in the second row, Group 14-16.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
IA	IIA	IIIB	IVB	VB	VIB	VII	VIII	VIII	VIII	IB	IIB	IIIA	IVA	VA	VIA	VIIA	VIIIA
1 H Hydrogen 1.008	2 He Helium 4.003																
3 Li Lithium 6.941	4 Be Beryllium 9.012											5 B Boron 10.811	6 C Carbon 12.011	7 N Nitrogen 14.007	8 O Oxygen 15.999	9 F Fluorine 18.998	10 Ne Neon 20.180
11 Na Sodium 22.990	12 Mg Magnesium 24.305											13 Al Aluminum 26.982	14 Si Silicon 28.086	15 P Phosphorus 30.974	16 S Sulfur 32.066	17 Cl Chlorine 35.453	18 Ar Argon 39.948
19 K Potassium 39.098	20 Ca Calcium 40.078	21 Sc Scandium 44.956	22 Ti Titanium 47.88	23 V Vanadium 50.942	24 Cr Chromium 51.996	25 Mn Manganese 54.938	26 Fe Iron 55.845	27 Co Cobalt 58.933	28 Ni Nickel 58.693	29 Cu Copper 63.546	30 Zn Zinc 65.39	31 Ga Gallium 69.723	32 Ge Germanium 72.61	33 As Arsenic 74.922	34 Se Selenium 78.96	35 Br Bromine 79.904	36 Kr Krypton 83.80

<https://www.thoughtco.com/printable-periodic-tables-4064198> (share and cite)

SZÉN ÉS OXIGÉN MINT FŐ $^1\text{-}^2\text{H}$ HORDOZÓK

UNIVERSAL NANOMOTOR USER GUIDE

- biomolekulákat szén (C), nitrogén (N) és oxigén (O) atomok építik fel protonok és deutronok hordozására
- C, N és O által alkotott molekulák részt vesznek a deutériumszabályozásban a fotoszintézisen és teljes mitochondriális szubsztrátoxidáción át, mint a biológiai fenotípust, egészséget és betegségeket meghatározó rendszerek részei¹