


TABELUL PERIODIC AL ELEMENTELOR

LEGENDA:																	
Cum este folosit?																	
Cum se întâlnește în natură:																	
La temperatura camerei elementul este:																	
<p>Simbol chimic: EI</p> <p>Denumire și număr atomic: Element 00</p> <p>Sub formă de: Aliaj, amestec sau mătăruie înăbu în compoziția materiei primă pentru: Masă atomică</p> <p>Cel mai stabil izotop: _____</p>																	
<p>Alb: Compus</p> <p>Galben: Element</p> <p>Alb/Galben: Uneori sub formă de compus</p> <p>Mai multe resurse pe bayer.ro</p>																	
<p>Negru: Gaz</p> <p>Albastru deschis: Lichid</p> <p>Albastru închis: Solid în mod natural</p> <p>Verde: Solid obținut de către cercetători</p>																	
																	
1 H Hidrogen 1 o Combustibil pentru rachete o Hidrogenarea glicolilor o Oxidarea produselor petroliere o Apă, amoniac x 1.0079																	18 He Heliu 2 o Baloane, dirijabile o Aparatură respiratorie pentru scufundări o Laser, detectoare de scurpi o Agenți de răcire pentru instalații nucleare x 4.0026
2 Li Litiu 3 o Baterii pentru stimulatoare cardiace o Aliaje folosite în spațiu o Aditiv lubrifiant o Sclărire și producție farmaceutice x 6.941	Be Beriliu 4 o Ferestre pentru cazuri o Arcuri pentru coas o Diverse țevi scârțâie pentru medii pentru gaze x 9.01218															Ne Neon 10 o Nevoare pentru iluminat o Lămpi de croșă o Tuburi pentru TV, laser o Laser, detectoare de mișcare x 20.179	
Na Sodiu 11 o Luminat strălucitor o Element de control în reacțiile nucleare o Baterii o Sare de bucatărie, carbonat de sodiu, sâclă x 22.9898	Mg Magneziu 12 o Becuri incandescente o Aliaje, aliaje pentru case o Cărmăși pentru pentrive o Pigmenți, materiale de umplutură x 24.305															Ar Argon 18 o Becuri o Tuburi cu descărcare în gaz o Laser, contoare Geiger x 39.948	
3 K Potasiu 19 o Vită și alimente o Sclărire, țevile o Oclărituri, prof. de apă o Bioactivator de sare x 39.0983	Ca Calcium 20 o Metalurgie o Izolație pentru cablu, baterii o Îngrijirea pielii o Fieră și aliaje x 40.08	Sc Scandiu 21 o Detectoare de surzenie o Materiale pentru industria spațială o Agenți pentru germinarea semințelor x 44.9559	Ti Titan 22 o Schimbătoare de căldură o Motoare pentru avion o Tigărie o Pigmenți pentru vopsea și hârtie x 47.88	V Vanadiu 23 o Materiale de construcții o Uleiuri o Aliaji o Motoare de reacție x 50.9415	Cr Crom 24 o Placarea componentelor auto o Uleiuri, caște o Lămpi, pluguri o Conversori catalitici x 51.996	7 Mn Mangan 25 o Oțel pentru mazăci de cale ferată o Uleiuri, oțel o Vită, Plugi o Conversori catalitici x 54.9380	8 Fe Fier 26 o Biciclete, mașini, poduri o Magnet, mecanisme o Căști de canoane x 55.847	9 Co Cobalt 27 o Sursă de radiații gamma o Lame de ras o Magnet permanent o Conversori catalitici x 58.9332	10 Ni Nichel 28 o Monede o Căști, furcutoare, linguri o Cășete, aur, albi o Baterii reîncărcabile x 58.69	11 Cu Cupru 29 o Cabluri, lame o Monede, sculpturi din bronz o Statuia Libertății o Cloșete, carbonat x 63.546	12 Zn Zinc 30 o Încălțări rezistente la căzătoare o Încălțări rezistente la căzătoare o Încălțări rezistente la căzătoare o Încălțări rezistente la căzătoare x 65.39	13 B Bor 5 o Element de control în reacțiile nucleare o Răchete de test o Sclărire rezistentă la uzură x 10.82	14 C Carbon 6 o Diamant, onix o Lubrifiant pentru caudă, oțel o Conversor înveliș nucleare o Catalizator pentru vehicule x 12.011	15 N Nitrogen 7 o Chargeuri criogenice o Agent de răcire (nitrogen lichid) o Producția de amoniac o Catalizator pentru vehicule x 14.0064	16 O Oxigen 8 o Combustibil o Producția de oțel o Purificarea apei o Nitro, apă, ciment x 15.9994	17 F Fluor 9 o Aditiv pentru aramă o Agent de răcire pentru frigider o Aditiv pentru pasta de dinți o Polimer x 18.9984	18 Ne Neon 10 o Nevoare pentru iluminat o Lămpi de croșă o Tuburi pentru TV, laser o Laser, detectoare de mișcare x 20.179

