

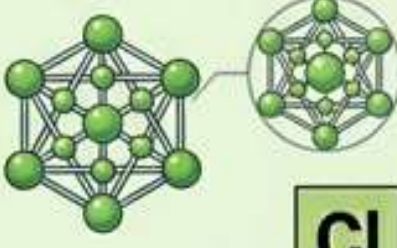


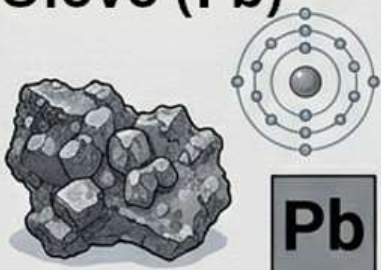
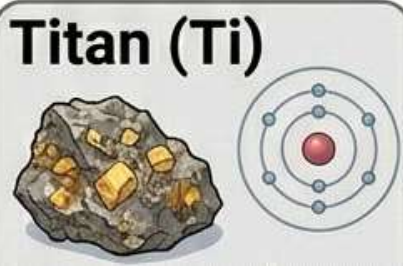
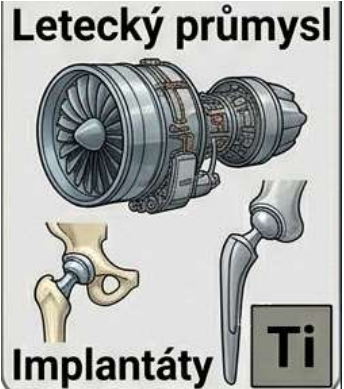

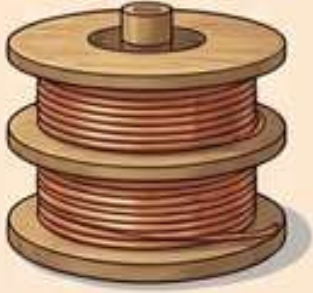





1A Helium	1B Helium	2A Měď
He	He	Cu
H. je plyn bez barvy a bez chuti	Většinou se používá na balóanky	Měď je vysoce vodivá ruda
Helium (He)  He	Heliové balóanky 	Měď (Cu)  Cu


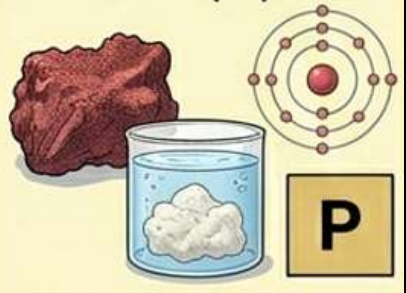

5A Síra	5B Síra	6A Chlor
S	S	Cl
Křehký nekovový prvek	Guma, sirky a výbušniny	Toxický plyn
Síra (S)  S	Sirky 	Chlor (Cl)  Cl

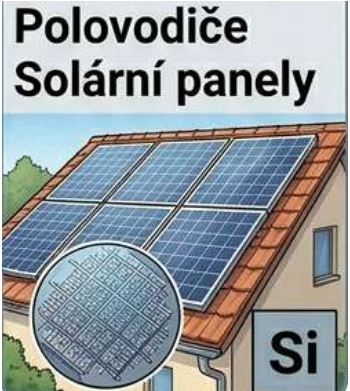
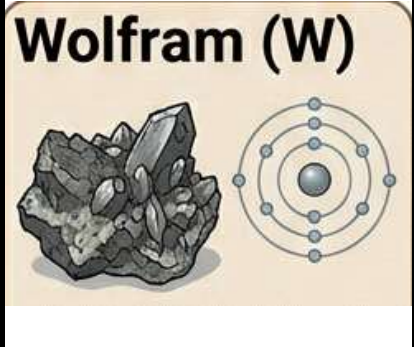
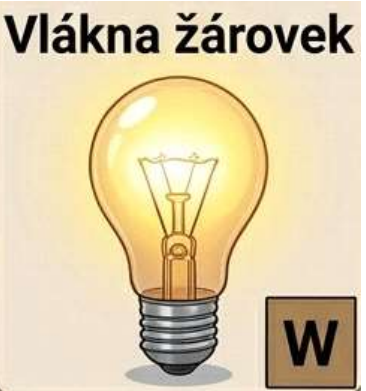
9A Cín	9B Cín	10A Olovo
Sn	Sn	Pb
Kov, s nízkou teplotou táním	Pro spojování kovů Např. pájení elektroniky	Toxický kov, Dříve využívaný víc
Cín (Sn)  Sn	Cínové spoje 	Olovo (Pb)  Pb

13A Titan	13B Titan	14A Křemík
Ti	Ti	Si
<p>Odolný kov</p> <p>Titan (Ti)</p> 	<p>Letectví a implantáty</p> <p>Letecký průmysl</p>  <p>Implantáty</p>	<p>Výskyt-Křemen, Písek</p> <p>Křemík (Si)</p> 

2B Měď	3A Vápník	3B Vápník
Cu	Ca	Ca
Většinou se používá na kabely	Vápník je důležitý pro člověka	I pro stavbu a farmaření
Měděný kabel	Vápník (Ca)	Cement
		

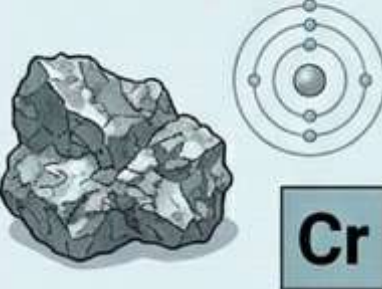

6B Chlor	7A Uhlík	7B Uhlík
Cl	C	C
Dezinfekce vody, plasty	Vyskytuje se jako Diamant nebo Grafit	Tužky a energie (spalováním)
Dezinfekce	Uhlík (C)	Tužka
		

10B Olovo	11A Fosfor	11B Fosfor
Pb	P	P
Baterie do 🚗, Ochrana proti radiaci	Výskyt-sloučenina	Hnojiva, Prací prášky
Autobaterie (s olovem)	Fosfor (P)	Hnojiva / Prací prášky
		

14B Křemík	15A Wolfram	15B Wolfram
Si	W	W
<p>Solární panely, procesory atd.</p> <p>Polovodiče Solární panely</p> 	<p>Teplota tání-3422 °C</p> <p>Wolfram (W)</p> 	<p>Vlákna žárovek</p> <p>Vlákna žárovek</p> 

4A Draslík	4B Draslík
K	K
Měkký kov, zdravotnictví a	Výroba mýdla
Draslík (K) 	Mýdlo 

8A Sodík	8B Sodík
Na	Na
Měkký kov	Osvětlení, Na+Cl=sůl
Sodík (Na) 	Sodíková výbojka 

12A Chrom	12B Chrom
Cr	Cr
Kov odolný proti korozi	Lesklé povrchy
Chrom (Cr) 	Chromování Lesklé povrchy 

ČERNÝ PETR

ATOM

NENÍ PRVEK

