

OPAKOVÁNÍ^{PK}

OPAKOVÁNÍ ATOMOVÉ ENERGIE

1.	Urči správnost vět a ze zakroužkovaných písmen doplň tajenku. Na řádky můžeš své rozhodnutí odůvodnit nebo upřesnit.	ANO	NE
	Jaderná energie patří mezi obnovitelné zdroje energie.	☐ B	☐ P
	Přirozená radioaktivita byla objevena před rokem 1900.	☐ O	☐ R
	První jaderné bomby byly vyrobeny v Japonsku.	☐ O	☐ L
	Jaderný reaktor byl využit k výrobě elektřiny již před rokem 1950.	☐ H	☐ O
	Jaderná elektrárna Dukovany leží na jižní Moravě.	☐ N	☐ L
	Jaderná elektrárna Dukovany byla uvedena do provozu před rokem 1989.	☐ I	☐ E
	Jaderná elektrárna Temelín byla uvedena do provozu později než j. el. Dukovany.	☐ U	☐ V
	Poločas rozpadu uhlíku 14 je 5730 let. To znamená, že za 5730 let se přemění polovina jader a za dalších 5730 let se přemění druhá polovina jader.	☐ A	☐ M
	Gama záření je pronikavější než neutronové záření.	☐ D	☐ A
	Atomy nejsou snadno dělitelné.	☐ R	☐ N
	Při tření dvou těles dochází k ionizaci.	☐ A	☐ O
	Stabilní a radioaktivní izotopy mají stejné chemické složení.	☐ L	☐ D
	Chemickou reakcí je možné měnit atom jednoho prvku v atom jiného prvku.	☐ E	☐ O
	Zlato nelze vyrobit ze rtuti ani z jiného kovu.	☐ H	☐ N

tajenka:

Mezi radioaktivní prvky patří například