

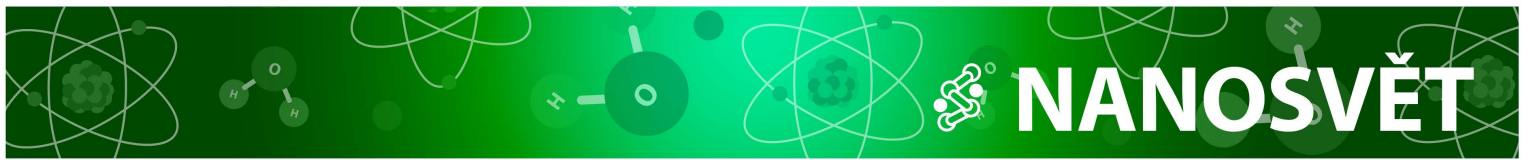


Přiřaďte k sobě správně následující dvojice:

Plazma	Dyneema	Plynné skupenství	Druhy záření	Gore-Tex
	Dyneema			Pevné silné vlákno
		Gore-Tex		Voděodolná membrána
			Druhy záření	Alfa, beta a gama
		Plynné skupenství		Vzduch
			Plazma	Plamen ohně

Je následující tvrzení pravdivé?

ANO	<input checked="" type="checkbox"/>	NE	<input type="checkbox"/>	1 nanometr je jedna miliardtina metru.
ANO	<input checked="" type="checkbox"/>	NE	<input type="checkbox"/>	Dyneema je velmi pevné vlákno.
ANO	<input type="checkbox"/>	NE	<input checked="" type="checkbox"/>	Delta záření je velmi nebezpečné.
ANO	<input checked="" type="checkbox"/>	NE	<input type="checkbox"/>	Atomy a molekuly se pohybují neustále a neuspořádaně.
ANO	<input type="checkbox"/>	NE	<input checked="" type="checkbox"/>	Textilie ošetřené nanolátkou se stane průhlednou.
ANO	<input checked="" type="checkbox"/>	NE	<input type="checkbox"/>	Alfa záření je nejméně pronikavé.

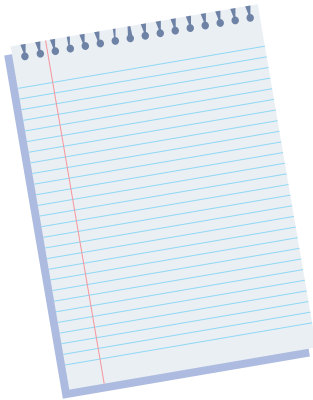


Který z následujících předmětů dokáže zastavit jednotlivé druhy záření?

Gama záření

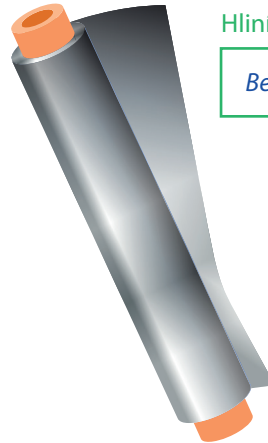
Alfa záření

Beta záření



Papír:

Alfa záření



Hliníková fólie:

Beta záření



Olovo:

Gama záření

Ve kterých skupenstvích se na planetě Zemi přirozeně vyskytuje voda? Zaškrtněte jednu nebo více možností:



Pevné skupenství



Kapalina



Plyn



Plazma