



Přiřaďte k sobě správně následující dvojice:

Plazma	Dyneema	Plynné skupenství	Druhy záření	Gore-Tex
--------	---------	-------------------	--------------	----------

Pevné silné vlákno

Voděodolná membrána

Alfa, beta a gama

Vzduch

Plamen ohně

Je následující tvrzení pravdivé?

ANO NE 1 nanometr je jedna miliardtina metru.

ANO NE Dyneema je velmi pevné vlákno.

ANO NE Delta záření je velmi nebezpečné.

ANO NE Atomy a molekuly se pohybují neustále a neuspořádaně.

ANO NE Textilie ošetřená nanolátkou se stane průhlednou.

ANO NE Alfa záření je nejméně pronikavé.



Který z následujících předmětů dokáže zastavit jednotlivé druhy záření?

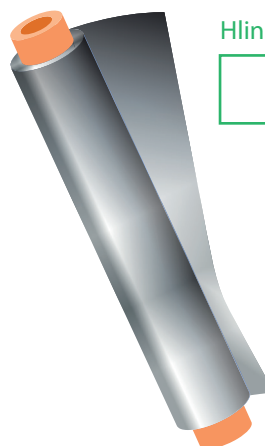
Gama záření

Alfa záření

Beta záření



Papír:



Hliníková fólie:



Olovo:

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

Pevné skupenství

Kapalina

Plyn

Plazma