


1. Přiřaď každou metodu (1-5) konkrétní situaci, ve které se metoda využívá, a vědě, která metodu používá.

- 1 metoda značených atomů
- 2 radiouhlíková metoda
- 3 defektoskopie
- 4 diagnostika
- 5 ozařování potravin

SITUACE	VĚDA
<input type="checkbox"/> stáří kostí	<input type="checkbox"/> archeologie
<input type="checkbox"/> zjišťování prasklin v kovech	<input type="checkbox"/> technika
<input type="checkbox"/> diagnostika močového refluxu (= zpětný tok, moč se vrací zpět z močového měchýře do močovodů, někdy až do ledvin)	<input type="checkbox"/> lékařství
<input type="checkbox"/> sledování hromadění draslíku v semenech rostlin	<input type="checkbox"/> geologie
<input type="checkbox"/> sledování koloběhu krve v lidském těle	<input type="checkbox"/> biologie
<input type="checkbox"/> sledování jódu ve štítné žláze	<div style="text-align: center;">  </div>
<input type="checkbox"/> hromadění jódu ve štítné žláze	
<input type="checkbox"/> stáří hornin obsahujících uhlík	<input type="checkbox"/> zjišťování poruch a prasklin v materiálech
<input type="checkbox"/> stáří předmětů či organických látek	<input type="checkbox"/> tloušťka plechů
<input type="checkbox"/> zabránění kažení nebo klíčení potravin	

2. Doplň tabulku.

	alfa záření	beta záření	gama záření	neutronové záření
Co je jejich podstatou?				
Projde papírem?				
Projde hliníkem?				
Projde olovem?				
Projde betonem?				
Jak se chová v elektrickém poli?				