



TEST TOVAROZNALECTVO – Kovy a výrobky z kovov





MENO: _____




TRIEDA: _____

1. Spojte predmety s príslušnými kovmi (**4 body**)

Identifikácia kovov

i

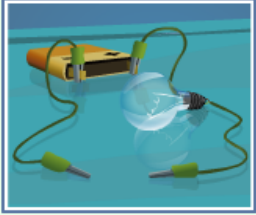

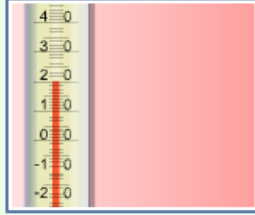
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	striebro
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	ortuť
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	meď
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	zlato




2. Postupne vyberajte jednotlivé prvky (žltom ovále) a označte ich vlastnosti. Potom ich zaradíte medzi kovy alebo nekovy (**12 bodov**)

Vlastnosti kovov a nekovov

i

	Vodič elektriny	Magnetická látka	Vzhľad pri teplote 20°C
<input checked="" type="radio"/> Železo	 <input type="radio"/> dobrý <input type="radio"/> zlý	 <input type="radio"/> áno <input type="radio"/> nie	 <input type="radio"/> lesklý <input type="radio"/> matný
<input type="radio"/> Sira			
<input type="radio"/> Zlato			
<input type="radio"/> Nikel			
<input type="radio"/> Bróm			
<input type="radio"/> Ortuť			

Železo je .

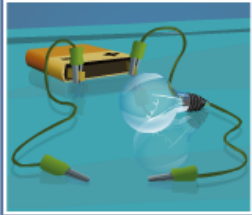


Vlastnosti kovov a nekovov

i

Železo
Síra
Zlato
Nikel
Bróm
Ortuť


Vodič elektriny



dobrý zlý

○ ○

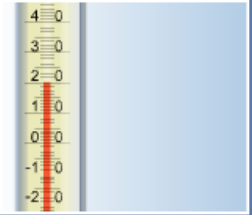
Magnetická látka



áno nie

○ ○


Vzhľad pri teplote 20°C



lesklý matný

○ ○

Zlato je .

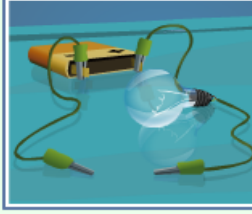


Vlastnosti kovov a nekovov

i

Železo
Síra
Zlato
Nikel
Bróm
Ortuť


Vodič elektriny



dobrý zlý

○ ○

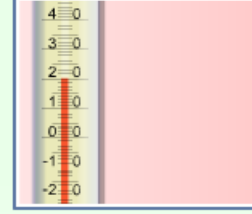
Magnetická látka



áno nie

○ ○


Vzhľad pri teplote 20°C



lesklý matný

○ ○

Bróm je .





3. Používa sa na nasledujúce aplikácie kov alebo nekov. Správne riešenie doplňte do prázdneho obdĺžnika (**5 bodov**)

Vyžitie kovov a nekovov

i

Zimné posteľné prikrývky sú vyrobené z .

Radiátory sú vyrobené z .

Obal nádrže s teplou vodou je vyrobený z .

Strešná izolácia je vyrobená z .

Rúčky hrncov sú vyrobené z .

4. (**2 body**)

i

Doplňte správne výrazy na voľné miesta.

Pozorovaním údajov na teplomeri vidíme, že sa topí pri vysokej teplote, zatiaľ čo sa topí pri oveľa nižšej teplote.



5. Doplňte nákras, ktorý znázorňuje štádia „života“ hliníkových plechoviek počas recyklácie hliníka (**6 bodov**)

Recyklácia hliníka



pretavovanie

výroba nového produktu

odstránenie nečistôt

prevoz do továrne na spracovanie hliníka

skladovanie

rozdruvenie

6. Kovové výrobky rozdeľujeme do týchto obchodných tovarových skupín takto (**9 bodov**):

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....