

## TÁNÍ

**1.** Doplň text:

Tání je změna skupenství ..... na ..... Probíhá při .....

 Tání závisí na ..... a na .....

**2.** Doplň hodnotu tlaku a převezď ho. Normální atmosférický tlak je:

..... Pa = ..... kPa

 ..... Pa = ..... MPa

**3.** Vyhledej v tabulkách (případně na internetu) teploty tání následujících látek a zapiš je do tabulky, u hodnot tání nad 800 °C použij písmena k doplnění tajenky.



LÁTKA		TEPLOTA TÁNÍ
cín	K	
železo	T	
zinek	G	
olovo	H	
hliník	S	
stříbro	Á	
zlato	N	
platina	Í	



Která látka z uvedené tabulky taje při **nejnižší** teplotě tání?

Která látka z uvedené tabulky taje při **nejvyšší** teplotě tání?

tajenka: \_\_\_\_\_

**4.** Lze roztavit měděnou kuličku v ocelové misce? Odpověď zdůvodni s využitím tabulek (případně internetu).



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_