

Kód:

Ch2bF1b000000t2051r

**(11. ZÁKLADNÍ ŽIVOTNÍ
PODMÍNKY ROSTLIN
A ŽIVOČICHŮ)**



Tajenka:

A: b) 0°C

B: b) 0°C

Řešení úkolů:

- 1) varianta c)
- 2) Ano, zvýšený tlak sníží teplotu tání ledu, takže led pod předmětem, který na něj vyvíjí tlak (pod bruslí), roztaje. Brusle pak klouže ve vrstvičce kapalné vody.
- 3) varianta c)
- 4) Přidáním soli se sníží teplota tání ledu, takže led taje již při nižší teplotě než při 0°C (např. při teplotě -5°C). Této skutečnosti se využívá v zimě při solení silnic nebo chodníků. Solí se proto, aby led či sníh na silnici nebo chodníku i za mrazu roztál.