

Č.	Zadání	Nabídka odpovědi
3.	Objem většiny látek se při tání:	A. zmenšuje B. zvětšuje C. nemění D. nedá se určit
4.	1 kg hliníku teploty 660 °C přijme při tání teplo:	A. 660 °C B. 0,896 kJ C. 399 kJ D. 2 470 °C
5.	Změna pevné látky v plynnou se nazývá:	A. sublimace B. vypařování C. difuze D. kondenzace
6.	Jaké skupenské teplo tání přijme led o hmotnosti 4 kg a teplotě 0 °C, aby roztál?	A. 334 kJ B. 1 336 kJ C. 668 kJ D. 2 672 kJ
7.	K jaké fyzikální změně dochází při vypařování kapaliny?	A. Kapalina odevzdá teplo do okolí. B. Kapalina přijímá teplo z okolí. C. Kapalina teplo neodevzdá ani nepřijme. D. Dochází k sublimaci.
8.	Vyber nesprávné tvrzení: Množství vypařené kapaliny závisí:	A. na teplotě kapaliny B. na druhu kapaliny C. na hloubce kapaliny D. na odstraňování par z povrchu kapaliny
9.	Skupenské teplo, které získáme zkapalněním 2 kg vodní páry o teplotě 100 °C je asi:	A. 100 °C      B. 200 °C C. 668 kJ      D. 4 520 kJ
10.	Při snížení tlaku nad hladinou vody dochází k varu vody:	A. při vyšší teplotě B. při nižší teplotě C. záleží na kapalině D. různě podle tlakové nádoby

11.	Do čtyř stejných kádinek nalijeme kapaliny o stejné hmotnosti. Která kapalina se vypaří nejdříve?	<div> A <div>aceton</div> </div> <div> B <div>voda</div> </div> <div> C <div>diethylether</div> </div> <div> D <div>ethanol</div> </div>
12.	V kádince je 1 kg vody. Voda má největší hustotu, a tím nejmenší objem při teplotě:	A. 100 °C      B. 20 °C C. 0 °C      D. 4 °C