

Ú	Zadání	Nabídka odpovědi
7.	Vypočítej teplo, které přijme voda o hmotnosti 100 g při zahřátí z 18 °C na 38 °C:	A. 200 kJ B. 2 000 kJ C. 8,4 kJ D. 8 400 kJ
8.	Jestliže je teplota dvou částí pevného tělesa různá, nastane mezi nimi tepelná výměna:	A. třením B. vedením C. zářením D. prouděním
9.	Mezi dobré tepelné vodiče patří:	A. vzduch B. dřevo C. kovy D. papír
10.	Tepelné záření pohlcují nebo vyzařují tělesa:	A. tmavá i světlá dobře A. tmavá špatně, světlá dobře C. tmavá i světlá špatně D. tmavá dobře, světlá špatně
11.	Vyber nesprávné tvrzení: Změna vnitřní energie tělesa při pohlcení tepelného záření závisí na:	A. hustotě tělesa B. teplotě zdroje záření C. vzdálenosti zdroje záření od tělesa D. barvě a úpravě povrchu tělesa
12.	Těleso z cínu odevzdalo teplo 45,4 kJ, jeho teplota klesla o 100 °C. Urči hmotnost tělesa z cínu.	A. 2 kg B. 200 g C. 20 kg D. 0,02 g

5.5 Změny skupenství látek. Spalovací motory

Ú	Zadání	Nabídka odpovědi
1.	V jakém skupenství je zinkové a cínové těleso při teplotě 300 °C?	A. Zinek pevný, cín kapalný B. Zinek kapalný, cín pevný C. Zinek kapalný, cín kapalný D. Zinek pevný, cín pevný
2.	Během tuhnutí se vnitřní energie tělesa:	A. zvětšuje B. nedá se určit C. nemění D. zmenšuje