

Název: **FYZIKÁLNÍ TESTY – test č.19-8-I**

VY_52_INOVACE_F35

Autor: Petr Pátek

Vhodné zařazení: Fyzika

Ročník: osmý -první pololetí

Ověření: 20.01.2012 v 8.A

Časová náročnost: 5 minut

Metodické poznámky:

Test řešíme výběrem z nabídnutých odpovědí. Ke každé otázce je správná právě jedna odpověď. Odpověď, kterou považujeme za správnou označíme zakroužkováním příslušného písmene. Pokud chceme změnit označení, kroužek škrtneme křížkem a zakroužkujeme jinou odpověď.

Test lze použít v prvním pololetí osmému ročníku jako orientační prověrku pochopení nové látky na konci vyučovací hodiny, nebo jako klasifikovaný test na počátku kterékoli následující hodiny.

Správné řešení:

Test č.:	1.ot.	2.ot.	3.ot.	4.ot.	5.ot.
19.A	d	a	b	c	c
19.B	a	b	c	d	b

8. roč.	19/A – TEPLO	2011/2012
Čas: max. 5 minut		
Tř: 8.....	Jméno.....	Dat:.....
1. Jak vzniká rosa?		
a) Sublimací vodní páry na povrchu těles.		
b) Desublimací vodní páry na povrchu těles.		
c) Kondenzací vodní páry ve vzduchu.		
d) Kondenzací vodní páry na povrchu pev. tělesa.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
2. Jak vzniká jinovatka?		
a) Desublimací vodní páry na povrchu pev. tělesa		
b) Sublimací vodní páry na povrchu těles.		
c) Kondenzací vodní páry ve vzduchu.		
d) Desublimací vodní páry na povrchu těles..		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
3. Jak závisí teplota tání ledu na okolním tlaku?		
a) Čím vyšší je okolní tlak, tím vyšší je bod tání.		
b) Čím nižší je okolní tlak, tím vyšší je bod tání.		
c) Teplota tání na okolním tlaku nezávisí.		
d) Čím vyšší je okolní tlak, tím vyšší je teplota tání.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
4. Co je anomálie vody?		
a) Při vyšším okolním tlaku teče voda do kopce.		
b) Při vyšším okolním tlaku se voda mění na víno.		
c) Při ochlazování pod 4°C zvětšuje svůj objem.		
d) Při ochlazování pod 4°C zmenšuje svůj objem.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
5. Jak závisí bod varu vody na atmosférickém tlaku?		
a) Čím vyšší je okolní tlak, tím nižší je bod varu.		
b) Bod varu na okolním tlaku nezávisí.		
c) Čím vyšší je okolní tlak, tím vyšší je bod varu.		
d) Každá kapalina má při stejném tlaku stejný bod varu.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		

8. roč.	19/B – TEPLO	2011/2012
Čas: max. 5 minut		
Tř: 8.....	Jméno.....	Dat:.....
1. Jak vzniká rosa?		
a) Kondenzací vodní páry na povrchu pev. tělesa.		
b) Desublimací vodní páry na povrchu těles.		
c) Kondenzací vodní páry ve vzduchu.		
d) Sublimací vodní páry na povrchu těles.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
2. Jak vzniká jinovatka?		
a) Sublimací vodní páry na povrchu těles.		
b) Desublimací vodní páry na povrchu pev. tělesa		
c) Kondenzací vodní páry ve vzduchu.		
d) Desublimací vodní páry na povrchu těles..		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
3. Jak závisí teplota tání ledu na okolním tlaku?		
a) Čím vyšší je okolní tlak, tím vyšší je bod tání.		
b) Teplota tání na okolním tlaku nezávisí.		
c) Čím nižší je okolní tlak, tím vyšší je bod tání.		
d) Čím vyšší je okolní tlak, tím vyšší je teplota tání.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
4. Co je anomálie vody?		
a) Při vyšším okolním tlaku teče voda do kopce.		
b) Při vyšším okolním tlaku se voda mění na víno.		
c) Při ochlazování pod 4°C zmenšuje svůj objem.		
d) Při ochlazování pod 4°C zvětšuje svůj objem.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
5. Jak závisí bod varu vody na atmosférickém tlaku?		
a) Čím vyšší je okolní tlak, tím nižší je bod varu.		
b) Čím vyšší je okolní tlak, tím vyšší je bod varu.		
c) Bod varu na okolním tlaku nezávisí.		
d) Každá kapalina má při stejném tlaku stejný bod varu.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		