

Autor: Petr Pátek

Vhodné zařazení: Fyzika

Ročník: osmý -první pololetí

Ověření: 13.01.2012

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.
17.A	c	b	a	a	d
17.B	a	d	d	b	a

8. roč.	17/A – TEPLO	2011/2012
Čas: max. 5 minut		
Tř: 8.....	Jméno.....	Dat:.....
1. Uved' příklad sublimace látky.		
a) Sušení prádla (i staré tisky zničené povodní) při teplotě 20°C.		
b) Sušení prádla (i staré tisky zničené povodní) při teplotě 10°C.		
c) Sušení prádla(i staré tisky zničené povodní) v mrazu .		
d) Sušení prádla (i staré tisky zničené povodní) při teplotě varu.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
2. Uved' příklad desublimace látky.		
a) Vznik rosy.		
b) Vznik jinovatky.		
c) Vznik mlhy.		
d) Vznik náledí.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
3. Co je var?		
a) Vypařování kapaliny z celého objemu.		
b) Vypařování kapaliny z povrchu kapaliny.		
c) Vypařování kapaliny z při teplotě 100 K.		
d) Vypařování pevné látky z celého objemu.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
4. Co je bod varu?		
a) Teplota kapaliny, při níž kapalina vře.		
b) Teplota kapaliny, při níž kapalina vře.		
d) Teplota pevné látky, při níž vře.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
5. Při které teplotě se kapalina vypařuje nejsilněji?		
a) Při teplotě tuhnutí.		
b) Při teplotě vypařování.		
c) Při teplotě sublimace.		
d) Při teplotě varu.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		

8. roč.	17/B – TEPLO	2011/2012
Čas: max. 5 minut		
Tř: 8.....	Jméno.....	Dat:.....
1. Uved' příklad sublimace látky.		
a) Sušení prádla(i staré tisky zničené povodní) v mrazu .		
b) Sušení prádla (i staré tisky zničené povodní) při teplotě 10°C.		
c) Sušení prádla (i staré tisky zničené povodní) při teplotě 20°C.		
d) Sušení prádla (i staré tisky zničené povodní) při teplotě varu.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
2. Uved' příklad desublimace látky.		
a) Vznik rosy.		
b) Vznik náledí.		
c) Vznik mlhy.		
d) Vznik jinovatky.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
3. Co je var?		
a) Vypařování pevné látky z celého objemu.		
b) Vypařování kapaliny z povrchu kapaliny.		
c) Vypařování kapaliny z při teplotě 100 K.		
d) Vypařování kapaliny z celého objemu.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
4. Co je bod varu?		
a) Teplota kapaliny, při níž kapalina vře.		
b) Teplota kapaliny, při níž kapalina vře.		
d) Teplota pevné látky, při níž vře.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
5. Při které teplotě se kapalina vypařuje nejsilněji?		
a) Při teplotě varu.		
b) Při teplotě vypařování.		
c) Při teplotě sublimace.		
d) Při teplotě tuhnutí.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		

