

Autor: Petr Pátek

Vhodné zařazení: Fyzika

Ročník: osmý -první pololetí

Ověření: 06.01.2012 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 osmého 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.
15.A	d	b	a	b	d
15.B	c	a	d	a	b

8. roč.	15/A – TEPLA	2011/2012
Čas: max. 5 minut		
Tř: 8.....	Jméno.....	Dat:.....
1. Jaké stupnice se používají pro měření teploty v SI?		
a) Joulleova nebo Wattova. b) Pascallova nebo Newtonova. c) Reaumorova nebo Fahrenheitova. d) Celsiova nebo Kelvinova. e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
2. Jak byl stanoven počátek Celsiovy stupnice?		
a) Jako teplota trojného bodu lihu. b) Jako teplota trojného bodu vody. c) Jako teplota trojného bodu rtuti. d) Jako teplota trojného bodu páry. e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
3. Jak byl stanoven počátek Kelvinovy stupnice?		
a) Jako teplota tělesa, jehož molekuly jsou v klidu. b) Jako teplota tělesa, jehož molekuly jsou v pohybu. c) Jako teplota tělesa, které je v klidu. d) Jako teplota tělesa, které je v pohybu. e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
4. Jaké znáš skupenské změny?		
a) Tání, tuhnutí, var, kondenzace, sublimace, desublimace. b) Tání, tuhnutí, vypařování, kondenzace, sublimace, desublimace. c) Tání, měknutí, vypařování, kondenzace, sublimace, desublimace. d) Tání, tuhnutí, krystalizace, kondenzace, sublimace, desublimace. e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
5. Co je vypařování?		
a) Změna skupenství pevného na plynné. b) Změna skupenství pevného na kapalné. c) Změna skupenství plynného na kapalné. d) Změna skupenství kapalného na plynné. e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		

8. roč.	15/B – TEPLA	2011/2012
Čas: max. 5 minut		
Tř: 8.....	Jméno.....	Dat:.....
1. Jaké stupnice se používají pro měření teploty v SI?		
a) Joulleova nebo Wattova. b) Pascallova nebo Newtonova. c) Celsiova nebo Kelvinova . d) Reaumorova nebo Fahrenheitova. e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
2. Jak byl stanoven počátek Kelvinovy stupnice?		
a) Jako teplota tělesa, jehož molekuly jsou v klidu b) Jako teplota tělesa, jehož molekuly jsou v pohybu. c) Jako teplota tělesa, které je v klidu. d) Jako teplota tělesa, které je v pohybu. e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
3. Jak byl stanoven počátek Celsiovy stupnice?		
a) Jako teplota trojného bodu lihu. b) Jako teplota trojného bodu páry. c) Jako teplota trojného bodu rtuti. d) Jako teplota trojného bodu vody. e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
4. Jaké znáš skupenské změny?		
a) Tání, tuhnutí, vypařování, kondenzace, sublimace, desublimace. b) Tání, tuhnutí, var, kondenzace, sublimace, desublimace. c) Tání, měknutí, vypařování, kondenzace, sublimace, desublimace. d) Tání, tuhnutí, krystalizace, kondenzace, sublimace, desublimace. e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
5. Co je vypařování?		
a) Změna skupenství pevného na plynné. b)) Změna skupenství kapalného na plynné . c) Změna skupenství plynného na kapalné. d) Změna skupenství pevného na kapalné. e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		