

Autor: Petr Pátek

Vhodné zařazení: Fyzika

Ročník: osmý -první pololetí

Ověření: 06.12.2011 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.
10.A	a	c	a	d	b
10.B	d	b	b	a	c

8. roč.	10/A – TEPLŮ	2011/2012
Čas: max. 5 minut		
Tř: 8.....	Jméno.....	Dat:.....
1. Co ovlivňuje rychlost pohybu molekul tělesa?		
a) Teplota tělesa. b) Teplo tělesa. c) Hustota tělesa. d) Délka tělesa. e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
2. Jak lze změnit vnitřní energii tělesa?		
a) Ponořením do kapaliny. b) Mechanickou prací, nebo zvýšením jeho tepla. c) Mechanickou prací, nebo zvýšením jeho teploty . d) Mechanickou energií, nebo jeho zvýšením. e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
3. Jak lze změnit vnitřní energii tělesa bez použití mech. práce?		
a) Zahřátím tělesa. b) Posunutím tělesa. c) Rotací tělesa. d) Zvednutím tělesa. e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
4. Jak označujeme změnu vnitřní energie tělesa?		
a) Teplota. b) Výkon. c) Energie. d) Teplo. e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
5. Co je teplo?		
a) Fyz. veličina, která vyjadřuje vnitřní energii tělesa. b) Fyz. veličina, která vyjadřuje změnu vnitřní energie tělesa. c) Fyz. veličina, která vyjadřuje změnu energie tělesa. d) Fyz. velič., která vyjadřuje kinetickou a potenc. energii tělesa. e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		

8. roč.	10/A – TEPLŮ	2011/2012
Čas: max. 5 minut		
Tř: 8.....	Jméno.....	Dat:.....
1. Co ovlivňuje rychlost pohybu molekul tělesa?		
a) Délka tělesa. b) Teplo tělesa. c) Hustota tělesa. d) Teplota tělesa. e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
2. Jak lze změnit vnitřní energii tělesa?		
a) Ponořením do kapaliny. b) Mechanickou prací, nebo zvýšením jeho teploty . c) Mechanickou prací, nebo zvýšením jeho tepla. d) Mechanickou energií, nebo jeho zvýšením. e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
3. Jak lze změnit vnitřní energii tělesa bez použití mech. práce?		
a) Posunutím tělesa. b) Zahřátím tělesa. c) Rotací tělesa. d) Zvednutím tělesa. e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
4. Jak označujeme změnu vnitřní energie tělesa?		
a) Teplo. b) Výkon. c) Energie. d) Teplota. e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
5. Co je teplo?		
a) Fyz. veličina, která vyjadřuje vnitřní energii tělesa. b) Fyz. veličina, která vyjadřuje změnu energie tělesa. c) Fyz. veličina, která vyjadřuje změnu vnitřní energie tělesa. d) Fyz. velič., která vyjadřuje kinetickou a potenc. energii tělesa. e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		