

Autor: Petr Pátek

Vhodné zařazení: Fyzika

Ročník: osmý -první pololetí

Ověření: 16.12.2011 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 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.
13.A	e	c	d	b	d
13.B	c	e	c	a	a

<b>8. roč.</b>	<b>13/A – TEPLA</b>	<b>2011/2012</b>
<b>Čas: max. 5 minut</b>		
Tř: 8.....	Jméno.....	Dat:.....
<b>1. V kterém prostředí je možný přenos tepla zářením?</b>		
a) V látkovém. b) V kovech. c) V plastech. d) V krystalickém. e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
<b>2. V kterých látkách není možný přenos tepla prouděním?</b>		
a) V kapalinách. b) V plynech. c) V pevných . d) Ve vakuu. e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
<b>3. V kterém prostředí není možný přenos tepla vedením ani prouděním?</b>		
a) V kapalném. b) V pevném. c) V plynném. d) Ve vakuu. e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
<b>4. Jakým způsobem dochází k přenosu tepla ve vakuu?</b>		
a) Vedením. b) Zářením. c) Prouděním. d) Tepelná výměna se nekoná. e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
<b>5. Uved' základní podmínku tepelné výměny .</b>		
a) Teplo může předat pouze těleso o nižší teplotě tělesu o vyšší teplotě. b) Teplo může předat pouze těleso o nižší hustotě tělesu o vyšší hustotě. c) Teplo může předat pouze těleso o vyšší teplotě tělesu o nižší teplotě. d) Teplo může předat pouze těleso o vyšší energii tělesu o nižší energii. e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá		

<b>8. roč.</b>	<b>13/B – TEPLA</b>	<b>2011/2012</b>
<b>Čas: max. 5 minut</b>		
Tř: 8.....	Jméno.....	Dat:.....
<b>1. V kterých látkách není možný přenos tepla prouděním?</b>		
a) V kapalinách. b) V plynech. c) V pevných . d) Ve vakuu. e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
<b>2. V kterém prostředí je možný přenos tepla zářením?</b>		
a) V látkovém. b) V kovech. c) V plastech. d) V krystalickém. e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
<b>3. Uved' základní podmínku tepelné výměny .</b>		
a) Teplo může předat pouze těleso o nižší teplotě tělesu o vyšší teplotě. b) Teplo může předat pouze těleso o nižší hustotě tělesu o vyšší hustotě. c) Teplo může předat pouze těleso o vyšší teplotě tělesu o nižší teplotě. d) Teplo může předat pouze těleso o vyšší energii tělesu o nižší energii. e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá		
<b>4. Jakým způsobem dochází k přenosu tepla ve vakuu?</b>		
a) Zářením. b) Tepelná výměna se nekoná c) Prouděním. d) . Vedením. e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
<b>5. V kterém prostředí není možný přenos tepla vedením ani prouděním?</b>		
a) Ve vakuu. b) V pevném. c) V plynném. d) V kapalném. e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		

