

Název: **FYZIKÁLNÍ TESTY – test č. 6-8-II**

VY\_52\_INOVACE\_F2.06

Autor: Petr Pátek

Vhodné zařazení: Fyzika

Ročník: osmý – druhé pololetí

Ověřeno: 24.04.2012. 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 ve druhém 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.
1.A	b	b	d	a	b
1.B	d	b	c	d	d

8. roč-II.	6/A – Elektřina a magnetismus	2011/2012
Čas: max. 5 minut		
Tř: 8.....	Jméno.....	Dat:.....
<b>1. Jak nazýváme látky, které dobře vedou elektrický proud?</b>		
a) Elektrické vodiče.		
b) <b>Elektrické vodiče.</b>		
c) Elektrické izolanty.		
d) Elektrické průvodiče.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
<b>2. Jak nazýváme látky, které nevedou elektrický proud?</b>		
a) Elektrické odpory		
b) <b>Elektrické izolanty.</b>		
c) Elektrické vodiče.		
d) Elektrické průvodiče.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
<b>3. Vyber látku, kterou nepovažujeme za elektrický izolant</b>		
a) sklo		
b) papír.		
c) polyetylén (PET).		
d) <b>hliník.</b>		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
<b>4. Vyber látku, kterou považujeme za elektrický vodič</b>		
a) <b>železo.</b>		
b) dřevo.		
c) vakuum		
d) vzduch.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
<b>5. Co je podstatou elektrostatické indukce?</b>		
a) Zelektrovat lze těleso třením.		
b) <b>Zelektrovat lze těleso jeho vložením do elektrického pole.</b>		
c) Zelektrovat lze těleso přenesením náboje z nabitého tělesa.		
d) Zelektrovat lze těleso vložením do magnetického pole.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		

8. roč-II.	6/B – Elektřina a magnetismus	2011/2012
Čas: max. 5 minut		
Tř: 8.....	Jméno.....	Dat:.....
<b>1. Jak nazýváme látky, které dobře vedou elektrický proud?</b>		
a) Elektrické vodiče.		
b) Elektrické průvodiče.		
c) Elektrické izolanty.		
d) <b>Elektrické vodiče.</b>		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
<b>2. Jak nazýváme látky, které nevedou elektrický proud?</b>		
a) Elektrické vodiče.		
b) <b>Elektrické izolanty.</b>		
c) Elektrické odpory		
d) Elektrické průvodiče.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
<b>3. Vyber látku, kterou nepovažujeme za elektrický izolant</b>		
a) sklo		
b) <b>hliník.</b>		
c) papír.		
d) polyetylén (PET).		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
<b>4. Vyber látku, kterou považujeme za elektrický vodič</b>		
a) dřevo.		
b) vakuum.		
c) <b>železo.</b>		
d) vzduch.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
<b>5. Co je podstatou elektrostatické indukce?</b>		
a) Zelektrovat lze těleso třením.		
b) Zelektrovat lze těleso vložením do magnetického pole.		
c) Zelektrovat lze těleso přenesením náboje z nabitého tělesa.		
d) <b>Zelektrovat lze těleso jeho vložením do elektrického pole.</b>		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		

