

Autor: Petr Pátek

Vhodné zařazení: Fyzika

Ročník: šestý – druhé pololetí

Ověřeno: 16.05.2011 v 6.B

Časová náročnost: 2x5 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 šestého ročníku jako orientační prověrku pochopení nové látky na konci vyučovací hodiny, nebo jako klasifikovaný test na počátku kterékoliv následující hodiny.

Správné řešení:

Test č.:	1.ot.	2.ot.	3.ot.	4.ot.	5.ot.
7.A	d	b	d	b	c
7.B	a	c	c	d	d
8.A	a	d	d	b	e
8.B	b	b	a	d	e

6. roč.-II.pol	7/ A	Datum:
Čas: max 5 minut	tř:	Jméno:
1. Magnet silově působí na tyto tři kovy:		
<ul style="list-style-type: none"> a) Železo, kobalt, hliník. b) Zlato, kobalt, nikl. c) Železo, stříbro, nikl. d) Železo, kobalt, nikl. e) Žádná z odpovědí není pravdivá. 		
2. Na tyto látky magnet silově nepůsobí:		
<ul style="list-style-type: none"> a) Železo, stříbro, nikl. b) Zlato, stříbro, hliník . c) Zlato, kobalt, nikl. d) Železo, kobalt, hliník. e) Žádná z odpovědí není pravdivá. 		
3. Co je dočasná magnetizace?		
<ul style="list-style-type: none"> a) Zmagnetování tělesa vložení do pole. b) Zmagnetování tělesa vložení do gravitačního pole. c) Zmagnetování tělesa vložení do elektrického pole. d) Zmagnetování tělesa vložení do magnetického pole. e) Žádná z odpovědí není pravdivá. 		
4. Tyto tři kovy nelze zmagnetizovat:		
<ul style="list-style-type: none"> a) Zlato, železo, měď. b) Zlato, hliník, měď . c) Zlato, železo, hliník. d) Měď, železo, hliník. e) Žádná z odpovědí není pravdivá. 		
5. Proč lze magnet použít při orientaci pomocí světových stran?		
<ul style="list-style-type: none"> a) Země má elektrické pole, které na magnet silově působí . b) Země má gravitační pole, které na magnet silově působí . c) Země má magnetické pole, které na magnet silově působí . d) Země má magnetické pole, které na magnet silově nepůsobí . e) Žádná z odpovědí není pravdivá. 		

6. roč.-II.pol	7/ B	Datum:
Čas: max 5 minut	tř:	Jméno:
1. Na tyto tři látky magnet silově nepůsobí:		
<ul style="list-style-type: none"> a) Hliník, měď, sklo. b) Železo, stříbro, nikl. c) Železo, kobalt, nikl. d) Zlato, kobalt, nikl. e) Žádná z odpovědí není pravdivá. 		
2. Na tyto tři kovy magnet silově působí:		
<ul style="list-style-type: none"> a) Železo, kobalt, hliník. b) Železo, stříbro, nikl. c) Železo, kobalt, nikl. d) Zlato, kobalt, nikl. e) Žádná z odpovědí není pravdivá. 		
3. Tyto tři kovy nelze zmagnetizovat:		
<ul style="list-style-type: none"> a) Zlato, železo, měď. b) Zlato, železo, hliník. c) Zlato, hliník, měď. d) Měď, železo, hliník. e) Žádná z odpovědí není pravdivá. 		
4. Co je dočasná magnetizace?		
<ul style="list-style-type: none"> a) Zmagnetování tělesa vložení do elektrického pole. b) Zmagnetování tělesa vložení do gravitačního pole. c) Zmagnetování tělesa vložení do pole. d) Zmagnetování tělesa vložení do magnetického pole. e) Žádná z odpovědí není pravdivá. 		
5. Proč lze magnet použít při orientaci pomocí světových stran?		
<ul style="list-style-type: none"> a) Země má magnetické pole, které na magnet silově nepůsobí . b) Země má elektrické pole, které na magnet silově působí . c) Země má gravitační pole, které na magnet silově působí . d) Země má magnetické pole, které na magnet silově působí . e) Žádná z odpovědí není pravdivá. 		

e) Žádná z odpovědí není pravdivá

6. roč.-II.pol	8/ A	Datum:
Čas: max 5 minut	tř:	Jméno:
1. Základní fyzikální veličina je:		
a) Délka. b) Metr. c) Objem. d) Kilogram. e) Žádná z odpovědí není pravdivá.		
2. Základní fyzikální veličina je:		
a) Litr b) Objem c) Hmotnost d) Kilogram e) Žádná z odpovědí není pravdivá		
3. Základní fyzikální veličina je:		
a) Stupeň Celsiův b) Objem c) Velikost d) Teplota e) Žádná z odpovědí není pravdivá		
4. Základní fyzikální veličina je:		
a) Sekunda b) Čas c) Metr d) Obsah e) Žádná z odpovědí není pravdivá		
5. Základní fyzikální veličina je:		
a) Litr b) Kilogram c) Obsah d) Objem		

6. roč.-II.pol	8/ B	Datum:
Čas: max 5 minut	tř:	Jméno:
1. Základní fyzikální veličina je:		
a) Kilogram b) Hmotnost c) Objem d) Velikost e) Žádná z odpovědí není pravdivá.		
2. Základní fyzikální veličina je:		
a) Metr b) Délka c) Objem d) Kilogram e) Žádná z odpovědí není pravdivá		
3. Základní fyzikální veličina je:		
a) Teplota b) Stupeň Celsiův c) Objem d) Litr e) Žádná z odpovědí není pravdivá		
4. Základní fyzikální veličina je:		
a) Stupeň b) Obsah c) Sekunda d) Čas e) Žádná z odpovědí není pravdivá.		
5. Základní fyzikální veličina je:		
a) Jeden stupeň b) Jeden litr c) Obsah d) Objem		

e) Žádná z odpovědí není pravdivá.