

Autor: Petr Pátek

Vhodné zařazení: Fyzika

Ročník: šestý – druhé pololetí

Ověřeno: 30.05.2011 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.
9.A	b	d	a	a	c
9.B	c	a	c	e	c
10.A	a	a	c	a	b
10.B	b	b	a	c	b

6. roč.-II.pol	9/ A	Datum:
Čas: max 5 minut	tř:	Jméno:
1. Základní jednotkou délky je:		
a) Délka. b) Jeden metr. c) Jeden objem. d) Jeden kilogram. e) Žádná z odpovědí není pravdivá.		
2. Základní jednotkou hmotnosti je :		
a) Jeden gram. b) Jeden cent. c) Hmotnost. d) Jeden kilogram. e) Žádná z odpovědí není pravdivá		
3. Základní jednotkou teploty je:		
a) Stupeň Celsiův. b) Objem. c) Jeden cent. d) Teplota. e) Žádná z odpovědí není pravdivá		
4. Základní jednotkou času je:		
a) Jedna sekunda. b) Čas. c) Jeden metr. d) Jeden cent. e) Žádná z odpovědí není pravdivá		
5. Měření je:		
a) Zjišťování veličiny. b) Zjišťování jednotky. c) Porovnávání hodnoty veličiny s její jednotkou. d) Výroba metru.. e) Žádná z odpovědí není pravdivá.		

6. roč.-II.pol	9/ B	Datum:
Čas: max 5 minut	tř:	Jméno:
1. Měření je:		
a) Zjišťování veličiny. b) Zjišťování jednotky. c) Porovnávání hodnoty veličiny s její jednotkou d) Výroba metru. e) Žádná z odpovědí není pravdivá.		
2. Základní jednotkou délky je:		
a) Jeden metr. b) Délka. c) Objem. d) Jeden kilogram. e) Žádná z odpovědí není pravdivá.		
3. Základní jednotkou hmotnosti je		
a) Jeden cent. b) Gram. c) Jeden kilogram. d) Litr. e) Žádná z odpovědí není pravdivá.		
4. Základní jednotkou teploty je:		
a) Stupeň. b) Obsah. c) Sekunda. d) Čas. e) Žádná z odpovědí není pravdivá.		
5. Základní jednotkou času je		
a) Jeden stupeň. b) Jeden litr. c) Jedna sekunda. d) Objem. e) Žádná z odpovědí není pravdivá.		

6. roč.-II.pol	10/ A	Datum:
Čas: max 5 minut	tř:	Jméno:
1. Přesnost měření závisí vždy na:		
<ul style="list-style-type: none"> a) Typu použitého měřidla. b) Typu měřené veličiny. c) Hodnotě měřené veličiny. d) Velikosti měřené jednotky. e) Žádná z odpovědí není pravdivá. 		
2 Přesnost měření závisí vždy na:		
<ul style="list-style-type: none"> a) Dovednostech pozorovatele. b) Hodnotě měřené veličiny. c) Velikosti měřené jednotky. d) Typu měřené veličiny. e) Žádná z odpovědí není pravdivá. 		
3. Chybu v měření zmenšíme:		
<ul style="list-style-type: none"> a) Jediným přesným měřením. b) Vynásobením změřených hodnot mezi sebou. c) Opakovaným měřením a výpočtem průměru hodnot. d) Upevněním měřidla do stojanu. e) Žádná z odpovědí není pravdivá. 		
4. Jeden metr je odvozen z:		
<ul style="list-style-type: none"> a) Délky zemského poledníku. b) Délky zemského rovníku. c) Délky poledníku Slunce. d) Délky rovníku Slunce. e) Žádná z odpovědí není pravdivá. 		
5. Jeden kilogram je odvozen z :		
<ul style="list-style-type: none"> a) Hmotnosti Země. b) Hmotnosti jednoho litru vody. c) Hmotnosti jednoho litru lihu. d) Hmotnosti Slunce. e) Žádná z odpovědí není pravdivá. 		

6. roč.-II.pol	10/ B	Datum:
Čas: max 5 minut	tř:	Jméno:
1. Jeden kilogram je odvozen z :		
<ul style="list-style-type: none"> a) Hmotnosti Země. b) Hmotnosti jednoho litru vody c) Hmotnosti jednoho litru lihu. d) Hmotnosti Slunce. e) Žádná z odpovědí není pravdivá. 		
2. Přesnost měření závisí vždy na:		
<ul style="list-style-type: none"> a) Typu měřené veličiny . b) Typu použitého měřidla. c) Hodnotě měřené veličiny. d) Velikosti měřené jednotky. e) Žádná z odpovědí není pravdivá. 		
3. Přesnost měření závisí vždy na:		
<ul style="list-style-type: none"> a) Dovednostech pozorovatele. b) Hodnotě měřené veličiny. c) Velikosti měřené jednotky. d) Typu měřené veličiny. e) Žádná z odpovědí není pravdivá. 		
4. Chybu v měření zmenšíme:		
<ul style="list-style-type: none"> a) Upevněním měřidla do stojanu . b) Vynásobením změřených hodnot mezi sebou. c) Opakovaným měřením a výpočtem průměru hodnot. d) Jediným přesným měřením. e) Žádná z odpovědí není pravdivá. 		
5. Jeden metr je odvozen z:		
<ul style="list-style-type: none"> a) Délky rovníku Slunce. b) Délky zemského rovníku. c) Délky poledníku Slunce. d) Délky zemského poledníku. e) Žádná z odpovědí není pravdivá. 		

