

Název: **FYZIKÁLNÍ TESTY – test č. 11-8-II**

VY_52_INOVACE_F2.11

Autor: Petr Pátek

Vhodné zařazení: Fyzika

Ročník: osmý – druhé pololetí

Ověřeno: 11.5.2012. 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	c	a	d
1.B	d	a	c	d	a

8. roč-II.	11/A – Elektřina a magnetizmus	2011/2012
Čas: max. 5 minut		
Tř: 8.....	Jméno.....	Dat:.....
1. Jak nazýváme paralelní spojení odporů?		
a) Spojení za sebou.		
b) Spojení vedle sebe.		
c) Spojení pod sebou.		
d) Spojení nad sebou.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
2. Jakou velikost napětí naměříme na odporech spojených paralelně?.		
a) 100 V.		
b) Stejnou.		
c) Různou.		
d) 5 V.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
3. Co je potenciometr?		
a) Zdroj napětí s proměnlivou velikostí.		
b) Zdroj proudu s proměnlivou velikostí.		
c) Napět'ový dělič,s proměnlivým poměrem.		
d) Proudový dělič,s proměnlivým poměrem.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
4. Jak lze vytvořit napět'ový dělič?		
a) Spojením odporů za sebou.		
b) Spojením dvou odporů vedle sebe.		
c) Seriovým spojením dvou odporů vedle sebe.		
d) Paralelním spojením dvou odporů vedle sebe.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
5. Jak lze vytvořit proudový dělič?		
a) Spojením odporů za sebou.		
b) Seriovým spojením dvou odporů za sebou.		
c) Seriovým spojením dvou odporů nad sebou.		
d) Spojením odporů paralelně.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		

8. roč-II.	11/B – Elektřina a magnetizmus	2011/2012
Čas: max. 5 minut		
Tř: 8.....	Jméno.....	Dat:.....
1. Jak nazýváme paralelní spojení odporů?		
a) Spojení za sebou.		
b) Spojení nad sebou.		
c) Spojení pod sebou.		
d) Spojení vedle sebe.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
2. Jakou velikost napětí naměříme na odporech spojených paralelně?.		
a) Stejnou.		
b) 1000 V.		
c) Různou.		
d) 500 V.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
3. Co je potenciometr?		
a) Zdroj napětí s proměnlivou velikostí.		
b) Zdroj proudu s proměnlivou velikostí.		
c) Napět'ový dělič,s proměnlivým poměrem.		
d) Proudový dělič,s proměnlivým poměrem.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
4. Jak lze vytvořit proudový dělič?		
a) Spojením odporů za sebou.		
b) Seriovým spojením dvou odporů za sebou.		
c) Seriovým spojením dvou odporů nad sebou.		
d) Spojením odporů paralelně.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
5. Jak lze vytvořit napět'ový dělič?		
a) Spojením odporů za sebou.		
b) Spojením dvou odporů vedle sebe.		
c) Seriovým spojením dvou odporů vedle sebe.		
d) Paralelním spojením dvou odporů vedle sebe.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		

