

Název: **FYZIKÁLNÍ TESTY – test č. 16-8-II**

VY_52_INOVACE_F2.16

Autor: Petr Pátek

Vhodné zařazení: Fyzika

Ročník: osmý – druhé pololetí

Ověřeno: 29.5.2012. 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 kterékoliv následující hodiny.

Správné řešení:

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

8. roč-II.	16/A – Elektřina a magnetizmus	2011/2012
Čas: max. 5 minut		
Tř: 8.....	Jméno.....	Dat:.....
1. Jaká je základní podmínka el.mag. indukce?		
a) Pohyb elektrického náboje v magnetickém poli.		
b) Pohyb vodiče v magnetickém poli poli.		
c) Pohyb vodiče v elektrickém poli.		
d) Tok elektrického proudu cívku.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
2. Jaká je základní vlastnost střídavého napětí?		
a) Mění svou velikost a směr na výstupu ze zdroje.		
b) Má stálou velikost a směr na výstupu ze zdroje.		
c) Mění svou velikost a polaritu na výstupu ze zdroje.		
d) Má stálou velikost a polaritu na výstupu ze zdroje.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
3. Jaká je základní vlastnost střídavého proudu?		
a) Mění svou velikost a směr toku v el. obvodu.		
b) Má stálou velikost a směr v elektrickém obvodu.		
c) Má stálou velikost a polaritu na v elektrickém obvodu.		
d) Mění svou velikost a polaritu na výstupu ze zdroje.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
4. Která část alternátoru a dynamu se nazývá kotva?		
a) Ta, která je spojena se zemí.		
b) Ta, do níž se přivádí elektrický proud.		
c) Ta, do níž se přivádí elektrické napětí.		
d) Ta, v níž se indukuje napětí.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
5. Jak se nazývají základní části alternátoru a dynamu?.		
a) Rotor a stator.		
b) Komutátor a regulátor.		
c) Reostat a potenciometr.		
d) Rezistor a kondenzátor.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		

8. roč-II.	16/B – Elektřina a magnetizmus	2011/2012
Čas: max. 5 minut		
Tř: 8.....	Jméno.....	Dat:.....
1. Jaká je základní podmínka el.mag. indukce?		
a) Pohyb vodiče v magnetickém poli poli.		
b) Pohyb elektrického náboje v magnetickém poli.		
c) Pohyb vodiče v elektrickém poli.		
d) Tok elektrického proudu cívku.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
2. Jaká je základní vlastnost střídavého proudu?		
a) Mění svou velikost a směr toku v el. obvodu.		
b) Má stálou velikost a směr v elektrickém obvodu.		
c) Má stálou velikost a polaritu na v elektrickém obvodu.		
d) Mění svou velikost a polaritu na výstupu ze zdroje.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
3. Jaká je základní vlastnost střídavého napětí?		
a) Mění svou velikost a směr na výstupu ze zdroje.		
b) Má stálou velikost a směr na výstupu ze zdroje.		
c) Mění svou velikost a polaritu na výstupu ze zdroje.		
d) Má stálou velikost a polaritu na výstupu ze zdroje.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
4. Která část alternátoru a dynamu se nazývá kotva?		
a) Ta, v níž se indukuje napětí.		
b) Ta, do níž se přivádí elektrický proud.		
c) Ta, do níž se přivádí elektrické napětí.		
d) Ta, která je spojena se zemí.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
5. Jak se nazývají základní části alternátoru a dynamu?.		
a) Reostat a potenciometr.		
b) Komutátor a regulátor.		
c) Rotor a stator.		
d) Rezistor a kondenzátor.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		

