

Autor: Petr Pátek

Vhodné zařazení: Fyzika

Ročník: osmý – druhé pololetí

Ověřeno: 01.06.2012. 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	d	a	c	b
1.B	d	b	d	b	d

8. roč-II.	17/A – Elektřina a magnetismus	2011/2012
Čas: max. 5 minut		
Tř: 8.....	Jméno.....	Dat:.....
1. Kterou část dynama a alternátoru nazýváme rotor?		
a) Pevnou část.		
b) Otáčivou část.		
c) Nepohyblivou část.		
d) Magnetickou část.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
2. Kterou část dynama a alternátoru nazýváme stator?		
a) Pohyblivou část.		
b) Otáčivou část.		
c) Magnetickou část.		
d) Nepohyblivou část.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
3. Která část dynama je kotvou?		
a) Vždy rotor.		
b) Vždy stator.		
c) Vždy komutátor.		
d) Vždy alternátor.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
4. K čemu slouží komutátor?		
a) U dynama zvětšuje napětí a proud.		
b) U alternátoru usměrňuje napětí a proud.		
c) U dynama usměrňuje napětí a proud.		
d) U alternátoru zvětšuje napětí a proud.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
5 Jaké napětí se indukuje v kotvě dynama?		
a) Stejnoseměrné.		
b) Střídavé.		
c) Velké.		
d) Malé.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		

8. roč-II.	17/B – Elektřina a magnetismus	2011/2012
Čas: max. 5 minut		
Tř: 8.....	Jméno.....	Dat:.....
1. Kterou část dynama a alternátoru nazýváme rotor?		
a) Pohyblivou část.		
b) Otáčivou část.		
c) Magnetickou část.		
d) Nepohyblivou část.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
2. Kterou část dynama a alternátoru nazýváme stator?		
a) Pevnou část.		
b) Otáčivou část.		
c) Nepohyblivou část.		
d) Magnetickou část.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
3. Která část dynama je kotvou?		
a) Vždy alternátor.		
b) Vždy stator.		
c) Vždy komutátor.		
d) Vždy rotor.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
4. K čemu slouží komutátor?		
a) U dynama zvětšuje napětí a proud.		
b) U dynama usměrňuje napětí a proud.		
c) U alternátoru usměrňuje napětí a proud.		
d) U alternátoru zvětšuje napětí a proud.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
5 Jaké napětí se indukuje v kotvě dynama?		
a) Stejnoseměrné.		
b) Malé.		
c) Velké.		
d) Střídavé..		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		

