

<u>Датум:</u>	Тест из физике: Електромагнетна индукција	Одјељење: _____
Група:	Име и презиме: _____	

1. Самоиндукција је: _____
 _____ /3

2. Ленцово правило гласи: _____
 _____ /4

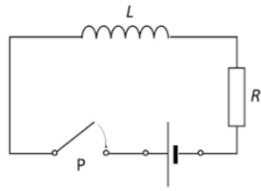
3. Опиши другу четвртину периода електричних осцилација: _____

 _____ /4

4. Изведи и кратко објасни Фарадејев закон:

 _____ /5

5. Одреди смјер индуковане струје приликом отварања прекидача (објасни):



_____ /5

6. Зашто магнет успорено пада кроз бакарну цијев? Шта би се десило да је цијев пререзана од врха до дна?
 Објасни: _____

 _____ /4

Напомена: Сваки нетачан одговор у петом задатку носи -1 бод.	Број бодова: _____ /25
---	---------------------------