



Državni izpitni center



M 1 2 1 7 7 1 1 4

SPOMLADANSKI IZPITNI ROK

ELEKTROTEHNIKA

Izpitna pola 1

TOČKOVNIK

Četrtek, 14. junij 2012

SPLOŠNA MATURA

1. Zapisan izraz za naboja Q_1' in Q_2' 1 točka _____
 Izračunana naboja Q_1' in Q_2' 1 točka _____
2. Zapisan izraz za tok 1 točka _____
 Izračunana gostota toka J_2 1 točka _____
3. Zapisano delo v džulih 2 točki _____
4. Zapisan izraz za električno upornost 1 točka _____
 Izračunana električna upornost 1 točka _____
5. Obkrožena črka pred pravilnim odgovorom (A) 2 točki _____
6. Obkrožena črka pred pravilnim odgovorom (A) 1 točka _____
 Narisan kazalčni diagram toka in napetosti 1 točka _____
7. Obkrožena črka pred pravilnim odgovorom (A) 2 točki _____
8. Izračunana časovna konstanta 1 točka _____
 Izračunano trajanje prehodnega pojava 1 točka _____
- 9.1 Zapisan izraz za nadomestno upornost 1 točka _____
 Izračunana nadomestna upornost 1 točka _____
- 9.2 Zapisan izraz za prvi tok 1 točka _____
 Izračunan prvi tok 1 točka _____
- 9.3 Zapisan izraz za drugi tok 1 točka _____
 Izračunan drugi tok 1 točka _____
- 9.4 Zapisan izraz za moč 1 točka _____
 Izračunana moč 1 točka _____
- 10.1 Napisana impedanca Z vezja 1 točka _____
 Izračunana impedanca Z vezja 1 točka _____
- 10.2 Napisan kazalec toka I 1 točka _____
 Izračunan kazalec toka I 1 točka _____
- 10.3 Napisana fazna kota 1 točka _____
 Izračunana razlika faznih kotov 1 točka _____
- 10.4 Izračuna upornost R in induktivnost L 2 točki _____
- 11.1 Izračunan R vezja 1 točka _____
 Izračunan tok I_{L0} 1 točka _____
- 11.2 Napisan izraz za časovno konstanto τ 1 točka _____
 Izračunana časovna konstanta τ 1 točka _____
- 11.3 Izračunan tok i_L 1 točka _____
 Izračunana energija W 1 točka _____
- 11.4 Zapisan izraz za tok i_L 1 točka _____
 Skiciran tok i_L 1 točka _____