



Državni izpitni center



M 1 4 2 7 7 1 1 5

JESENSKI IZPITNI ROK

ELEKTROTEHNIKA
Izpitna pola 2

TOČKOVNIK

Četrtek, 28. avgust 2014

SPLOŠNA MATURA

1. Izraz za kapacitivnost 1 točka _____
Izračun nove kapacitivnosti 1 točka _____

2. Odčitana jakost 1 točka _____
Odčitana druga gostota 1 točka _____

3. Izraza za energiji 1 točka _____
Izračun nove energije 1 točka _____

4. Zapisan kazalec fazne napetosti \underline{U}_2 1 točka _____
Zapisan kazalec fazne napetosti \underline{U}_3 1 točka _____

- 5.1 Zapis napetosti 1 točka _____
Izračun napetosti 1 točka _____
- 5.2 Zapis energije 1 točka _____
Izračun energije 1 točka _____
- 5.3 Zapis nove napetosti 1 točka _____
Izračun nove napetosti 1 točka _____
- 5.4 Izračun nove energije 2 točki _____

- 6.1 Izraz za električno poljsko jakost E_A 1 točka _____
Izračunana električna poljska jakost E_A 1 točka _____
- 6.2 Izraz za gostoto električnega pretoka D_B 1 točka _____
Izračunana gostota električnega pretoka D_B 1 točka _____
- 6.3 Izraz za napetost U_{23} 1 točka _____
Izračunana napetost U_{23} 1 točka _____
- 6.4 Izraz za napetost U_{13} 1 točka _____
Izračunana napetost U_{13} 1 točka _____

- 7.1 Izraz za magnetni pretok skozi ovoj 1 točka _____
Izračunan magnetni pretok skozi ovoj 1 točka _____
- 7.2 Izraz za kot zasuka ovoja 1 točka _____
Izračunani kot zasuka ovoja 1 točka _____
- 7.3 Izraz za magnetno silo na daljšo stranico 1 točka _____
Izračunana magnetna sila na daljšo stranico 1 točka _____
- 7.4 Izraz za navor v novi legi 1 točka _____
Izračunani navor v novi legi 1 točka _____

- 8.1 Vrisana smer \vec{B}_1 1 točka _____
Vrisana smer \vec{B}_2 1 točka _____
- 8.2 Enačba za izračun B_1 1 točka _____
Izračunana gostota pretoka B_1 1 točka _____
- 8.3 Izračunana gostota pretoka B_2 2 točki _____
- 8.4 Vrisana smer sile F_3 1 točka _____
Izračunana velikost F_3 1 točka _____

- 9.1 Določitev lokacije elektronov 2 točki _____
- 9.2 Zapis napetosti 1 točka _____
Izračun napetosti 1 točka _____
- 9.3 Zapis energije 1 točka _____
Izračun energije 1 točka _____
- 9.4 Izračun hitrosti 2 točki _____
- 10.1 Izraz za frekvenco 1 točka _____
Izračun frekvence 1 točka _____
- 10.2 Izračun novih obratov 2 točki _____
- 10.3 Zapis amplitude 1 točka _____
Izračun amplitude 1 točka _____
- 10.4 Zapis izraza za sklep 2 točki _____
- 11.1 Napisan kazalec toka \underline{I}_1 1 točka _____
Izračunani kazalec toka \underline{I}_1 1 točka _____
- 11.2 Izračunani kazalec toka \underline{I}_2 1 točka _____
Izračunani kazalec toka \underline{I}_3 1 točka _____
- 11.3 Napisan kazalec toka \underline{I}_0 1 točka _____
Izračunani kazalec toka \underline{I}_0 1 točka _____
- 11.4 Zapisana jalova moč Q 1 točka _____
Izračunana jalova moč Q 1 točka _____
- 12.1 Zapis kazalca medfazne napetosti \underline{U}_{23} 1 točka _____
Zapis kazalca medfazne napetosti \underline{U}_{31} 1 točka _____
- 12.2 Izračunani tok \underline{I}_{12} 1 točka _____
Izračunani tok \underline{I}_{31} 1 točka _____
- 12.3 Izračunani tok \underline{I}_{23} 1 točka _____
Izračunani tok \underline{I}_2 1 točka _____
- 12.4 Zapisan izraz za kazalec moči 1 točka _____
Izračunani kazalec moči 1 točka _____