



Državni izpitni center



M 1 4 1 7 7 1 1 5

SPOMLADANSKI IZPITNI ROK

ELEKTROTEHNIKA

==== Izpitna pola 2 ====

TOČKOVNIK

Četrtek, 5. junij 2014

SPLOŠNA MATURA

1.	Enakost nabojev	1 točka	_____
	Izračun pretečenega naboja	1 točka	_____
2.	Enačba za magnetni pretok	1 točka	_____
	Izračunan magnetni pretok	1 točka	_____
3.	Izraz za induktivnost	1 točka	_____
	Izračunana induktivnost	1 točka	_____
4.	Izraz za moč	1 točka	_____
	Izračunana moč	1 točka	_____
5.1	Izračunana C_{23}	1 točka	_____
	Izračunana nadomestna kapacitivnost	1 točka	_____
5.2	Izračunana napetost enosmernega vira	2 točki	_____
5.3	Izenačitev	1 točka	_____
	Izračunana napetost U_1	1 točka	_____
5.4	Izračunana napetost	1 točka	_____
	Izračunana električna energija v kondenzatorju C_3	1 točka	_____
6.1	Enačba za kapacitivnost	1 točka	_____
	Izračunana kapacitivnost	1 točka	_____
6.2	Enačba za naboj	1 točka	_____
	Izračunan naboj	1 točka	_____
6.3	Enačba za E	1 točka	_____
	Izračunan E	1 točka	_____
6.4	Izračunan naboj na pozitivno naelektreni plošči kondenz.	2 točki	_____
7.1	Izračunana upornost zračne reže	2 točki	_____
7.2	Izračunana magnetna upornost jedra in kotve	2 točki	_____
7.3	Enačba za magnetni pretok	1 točka	_____
	Izračunan magnetni pretok	1 točka	_____
7.4	Izračunan odstotek povečanja pretoka	2 točki	_____
8.1	Opredelevanje točke brez polja	2 točki	_____
8.2	Zapis izraza za gostoto	1 točka	_____
	Izračun gostote	1 točka	_____
8.3	Zapis celotne sile	1 točka	_____
	Izračun sile	1 točka	_____
8.4	Izračun nove sile	2 točki	_____
9.1	Izračunana inducirana napetost	2 točki	_____
9.2	Izračunana napetost pri gibanju v nasprotni smeri	2 točki	_____
9.3	Določen konec palice, kjer je presežek elektronov	2 točki	_____
9.4	Opisano vrtenje palice	2 točki	_____

- 10.1 Izraz za induktivnost tuljave 1 točka _____
Izračunana induktivnost tuljave 1 točka _____
- 10.2 Izraz za magnetni sklep tuljave 1 točka _____
Izračunan magnetni sklep tuljave 1 točka _____
- 10.3 Izraz za magnetno energijo v tuljavi 1 točka _____
Izračunana magnetna energija v tuljavi 1 točka _____
- 10.4 Izračunana magnetna sila, ki stiska oba dela jedra 2 točki _____
- 11.1 Napisan kazalec linijskega toka \underline{I}_1 1 točka _____
Izračunan kazalec linijskega toka \underline{I}_1 1 točka _____
- 11.2 Napisan kazalec napetosti \underline{U}_2 1 točka _____
Izračunan kazalec linijskega toka \underline{I}_2 1 točka _____
- 11.3 Izračunan kazalec linijskega toka \underline{I}_3 1 točka _____
Izračunan kazalec moči \underline{S}_3 1 točka _____
- 11.4 Izračunan kazalec moči \underline{S} 1 točka _____
Izračunana delovna moč P 1 točka _____
- 12.1 Zapisana napetost \underline{U}_{12} 1 točka _____
Zapisana napetost \underline{U}_{23} 1 točka _____
- 12.2 Enačba za izračun toka \underline{I}_{23} 1 točka _____
Izračunan tok \underline{I}_{23} 1 točka _____
- 12.3 Narisan kazalčni diagram napetosti \underline{U}_{12} , \underline{U}_{23} , \underline{U}_{31} 1 točka _____
Narisan kazalčni diagram tokov \underline{I}_{12} , \underline{I}_{23} , \underline{I}_{31} 1 točka _____
- 12.4 Izračunana kompleksna moč \underline{S} 2 točki _____