



Državni izpitni center



M 1 8 2 7 7 1 1 5

JESENSKI IZPITNI ROK

ELEKTROTEHNIKA
Izpitna pola 2

TOČKOVNIK

Torek, 28. avgust 2018

SPLOŠNA MATURA

1. Izraz za potencial 1 točka _____
 Izračunan potencial 1 točka _____
2. Trditev 2 točki _____
3. Slika 1 točka _____
 Oznake 1 točka _____
4. Obkrožen odgovor A 2 točki _____
5. 5.1 Trditev 2 točki _____
 5.2 Zapis 1 točka _____
 Izračun 1 točka _____
 5.3 Slika 1 točka _____
 Izračun 1 točka _____
 5.4 Slika 1 točka _____
 Izračun 1 točka _____
6. 6.1 Zapisana enačba za energijo 1 točka _____
 Izračunana elektrina 1 točka _____
 6.2 Zapisana enačba za napetost 1 točka _____
 Izračunana napetost 1 točka _____
 6.3 Zapisan zakon o ohranitvi elektrine 1 točka _____
 Izračunana napetost 1 točka _____
 6.4 Izračunana nadomestna kapacitivnost celotnega vezja 1 točka _____
 Izračunana energija celotnega vezja 1 točka _____
7. 7.1 Zapis enačbe 1 točka _____
 Izračun sile 1 točka _____
 7.2 Zapis relacije 1 točka _____
 Izračun sile 1 točka _____
 7.3 Zapis relacije 1 točka _____
 Izračun gostote 1 točka _____
 7.4 Zapis relacije 1 točka _____
 Izračun gostote 1 točka _____
8. 8.1 Slika 2 točki _____
 8.2 Zapis 1 točka _____
 Izračun 1 točka _____
 8.3 Zapis 1 točka _____
 Izračun 1 točka _____
 8.4 Zapis 1 točka _____
 Izračun 1 točka _____
9. 9.1 Izraz za inducirano napetost med vodiloma 1 točka _____
 Izračunana inducirana napetost med vodiloma 1 točka _____
 9.2 Določena smer gibanja elektronov v zanki 2 točki _____
 9.3 Izraz za moč na uporu 1 točka _____
 Izračunana moč na uporu 1 točka _____
 9.4 Ugotovitev za novo hitrost 1 točka _____
 Določena nova hitrost 1 točka _____
10. 10.1 Skica 2 točki _____
 10.2 Zapis 1 točka _____
 Izračun 1 točka _____
 10.3 Zapis 1 točka _____
 Izračun 1 točka _____
 10.4 Zapis 1 točka _____
 Izračun 1 točka _____

11.1 Izražen tok I_1	1 točka _____
Izračunan tok I_1	1 točka _____
11.2 Izračun efektivne vrednosti toka I_2	1 točka _____
Zapis kazalca drugega toka I_2	1 točka _____
ALI	
Zapis kazalca napetosti U_2 in izračun upornosti žarnice R_2	1 točka _____
Izračun kazalca drugega toka I_2	1 točka _____
11.3 Zapis	1 točka _____
Izračun	1 točka _____
11.4 Zapis	1 točka _____
Izračun	1 točka _____
12.1 Izražen linijski tok	1 točka _____
Izračunan linijski tok	1 točka _____
12.2 Izražen bremenski tok	1 točka _____
Izračunan bremenski tok	1 točka _____
12.3 Izražena upornost grela	1 točka _____
Izračunana upornost grela	1 točka _____
12.4 Izražena sprememba moči peči	1 točka _____
Izračunana sprememba moči peči	1 točka _____