

ელექტრომაგნეტიზმი

II სემესტრი. 2017-2018 წელი (დასკვნითი გამოცდის ნიმუში)

Question 1

არაწრფივი წინაღობის ძირითადი მახასიათებელია

Select one:

- a. ვატ-წამური
- b. კულონ-ვოლტური
- c. ვოლტ-ამპერული
- d. ვებერ-ამპერული

Question 2

არაწრფივი წინაღობის მახასიათებელი დენისა და ძაბვის დადებითი მნიშვნელობებისათვის არის $V=I^2+2I-3$. გამოთვალეთ წინაღობაში გამავალი დენი, როდესაც მის მომჭერეზე მოქმედებს 96 ვ ძაბვა

Select one:

- a. 2 ა
- b. 11 ა
- c. 9 ა
- d. 8 ა

Question 3

მაგნიტური ნაკადის ერთეული არის

Select one:

- a. ვ
- b. ვებერი
- c. ვნ⁻¹
- d. ა

Question 4

უინერციო არაწრფივი ელექტრული წინაღობის ვოლტამპერული მახასიათებელი აღიწერება კუბური პარაბოლით . გამოთვალეთ დენის მოქმედი მნიშვნელობა, თუ მის მომჭერეზე მოქმედებს სინუსოიდური ძაბვა

Select one:

- a. 1.123 ა
- b. 0.015 ა
- c. 0.1118 ა

d. 0.116s

Question 5

რომელია ელექტრული ველის დამაბულობის ერთეული?

Select one:

a. ფ/მ

b. ა/მ

c. კ/მ

d. ვ/მ

Question 6

რას უდრის სიცარიელისთვის ტალღური წინაღობა?

Select one:

a.

b.

c.

d.