

ელექტროგადაცემის ქსელები  
I სემესტრი. 2018-2019 წელი  
შუალედური გამოცდის ნიმუში

**Question 1**

პრაქტიკაში, ელექტრული ენერჯის საზომ ერთეულად მიღებულია

Select one:

- a. ჯოული;
- b. ყველა აქ ჩამოთვლილი;
- c. კვტსთ;
- d. ნიუტონი;

**Question 2**

ძალოვანი ტრანსფორმატორის ძირითადი დანიშნულებაა

Select one:

- a. ძაბვის გაზომვის ზღვრის გაზრდა
- b. ნომინალური ძაბვის ამაღლება ან დადაბლება
- c. სიმძლავრის გენერაცია ან მოხმარება
- d. დენის გაზომვის ზღვრის გაზრდა

**Question 3**

კონსტრუქციული შესრულების მიხედვით საჰაერო ელექტროგადაცემის სადენები არის

Select one:

- a. ყველა აქ ჩამოთვლილი;
- b. მრავალმავთულიანი ორი მასალისაგან;
- c. მრავალმავთულიანი ერთი მასალისაგან;
- d. ერთმავთულიანი;

**Question 4**

ღია ელექტრული ქსელია

Select one:

- a. რადიალური ქსელი;
- b. მაგისტრალურ-განშტოებული ქსელი;
- c. რადიალურ-მაგისტრალური ქსელი;
- d. ყველა აქ ჩამოთვლილი;

### Question 5

ორჯაჭვა ხაზის საყრდენებზე სადენების განლაგება შეიძლება იყოს

Select one:

- a. ჰორიზონტალური
- b. „ნამვისხე“
- c. სამკუთხედური
- d. ვერტიკალური

### Question 6

რას უდრის დატვირთვის სამფაზა აქტიური სიმძლავრე, თუ სრული სიმძლავრეა 30 მგვა და აქტიური სიმძლავრის კოეფიციენტი 0.85?

Select one:

- a. 21,7 მგვტ
- b. 25,5 მგვტ
- c. 24მგვტ
- d. 37,5 მგვტ

### Question 7

რას უდრის მომხმარებლის დატვირთვის დენი, თუ მისი სამფაზა აქტიური დატვირთვა შეადგენს 15 მგვტ-ს, ნომინალური ხაზური ძაბვაა 10 კვ და აქტიური სიმძლავრის კოეფიციენტი 0.85?

Select one:

- a. 1020,06 ამპერი;
- b. 867,6 ამპერი;
- c. 1083,8ამპერი;
- d. 1506,8 ამპერი;

### Question 8

რას უდრის დატვირთვის სამფაზა რეაქტიული სიმძლავრე, თუ სრული სიმძლავრეა 35 მგვა და აქტიური სიმძლავრის კოეფიციენტი 0.8?

Select one:

- a. 21,00 მგვარ
- b. 27,52 მგვარ
- c. 18,0 მგვარ
- d. 24,00 მგვარ

### Question 9

რას უდრის დატვირთვის სამფაზა სრული სიმძლავრე, თუ აქტიური სიმძლავრეა 40 მგვტ და რეაქტიული სიმძლავრე 25 მგვარ?

Select one:

- a. 47,17 მგვა
- b. 41,57 მგვა
- c. 60,00 მგვა
- d. 50,04 მგვა

### Question 10

რას უდრის აქტიური სიმძლავრის კოეფიციენტი, თუ მომხმარებლის სრული დატვირთვა შეადგენს 110 მგვა-ს, ხოლო აქტიური დატვირთვა კი 90 მგვტ-ს?

Select one:

- a. 0,85
- b. 1,22
- c. 0,86
- d. 0,82