

ელექტროტექნიკის და ელექტრონიკის საფუძვლები;
ზოგადი ელექტროტექნიკა
(დასკვნითი გამოცდის ნიმუში)

Question 1

ელექტროენერჯის გამომუშავება, გადაცემა, განაწილება და გამოყენება რომელი სახის ელექტროსისტემით ხდება?

Select one:

- a. ორფაზა ელექტრო სისტემით .
- b. ერთფაზა ელექტრო სისტემით ;
- c. ოთხფაზა ელექტრო სისტემით ;
- d. სამფაზა ელექტრო სისტემით ;

Question 2

როგორი დამოკიდებულება არსებობს ხაზურ და ფაზურ დენებს შორის, სამფაზა ელექტრული წრედის ვარსკვლავისებური შეერთების დროს?

Select one:

- a. $I_b > I_{\Phi}$
- b. $I_b = I_{\Phi}$
- c. $I_b < I_{\Phi}$
- d. $I_b = \sqrt{3}I_{\Phi}$

Question 3

რომელი ტრანსფორმატორის დამონტაჟება ხდება ელექტრომომარაგების სისტემაში გენერატორსა და გადამცემ ხაზს შორის?

Select one:

- a. ამწევი ტრანსფორმატორის;
- b. გაწონასწორებულის.
- c. დამწევი ტრანსფორმატორის;
- d. ცალმხრივი;

Question 4

რას უწოდებენ სინქრონული მანქანის როტორს, რომელიც დამზადებულია ცხადად გამოსახული გამოშვებული პოლუსებით?

Select one:

- a. ფაზური როტორს;
- b. მაგნიტური როტორს.
- c. მოკლედმერთული როტორს;

- d. ცხადპოლუსიან როტორს;

Question 5

რას უწოდებენ ატომებს შორის ისეთ კავშირს, როდესაც ხდება სავალენტო ელექტრონების წყვილ-წყვილად გაერთიანება, რის შედეგადაც ატომების ირგვლივ წარმოიქმნება მდგრადი რვაელექტროდიანი გარსი?

Select one:

- a. კოვალენტური კავშირი;
- b. მდგრადი კავშირი;
- c. ატომური კავშირი.
- d. ვალენტური კავშირი;

Question 6

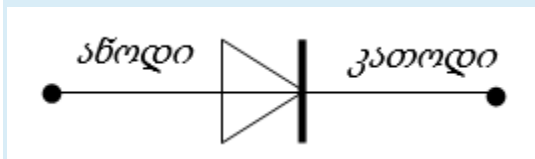
რაშია მოთავსებული ნახევარგამტარული დიოდის მუშა ორგანო ანუ P-n გადასასვლელიანი ნახევარგამტარის კრისტალი?

Select one:

- a. ჟანგბადით სავსე ავზში;
- b. ჰერმეტიკულად დახურულ კოსპუსში;
- c. სპეციალურ ზეთში.
- d. წყალში;

Question 7

რა არის გამოსახული ნახაზზე?



Select one:

- a. ტრანსფორმატორი;
- b. რეოსტატი;
- c. რეზისტორი.
- d. ნახევარგამტარული დიოდი;

Question 8

რომელი სისტემების ითვალისწინებს მინიატურული სისტემების შექმნას, როგორცაა: მიკროსენსორები და აქტიუატორები, მიკრომექანიზმები და მიკროძრავები, გენერატორები და ტირბინები, მიკროანალიზური ხელსაწყოები, მიკროინსტრუმენტები და ზემინიატურული რობოტები?

Select one:

- a. მაკროტექნოლოგიები
- b. ჰიდროტექნოლოგიები
- c. მინიტექნოლოგიები
- d. ნანოტექნოლოგიები