

ნაპ 1

დარჩენილი დრო 0:39:58

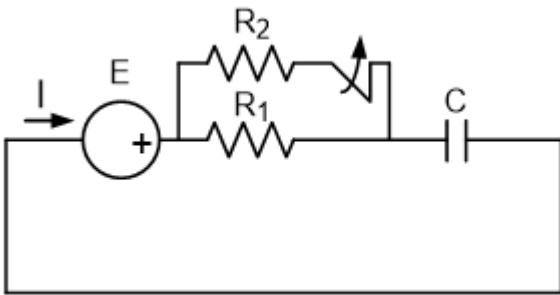
დამალე

ჯერ პასუხაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v2 (latest)

მოცემული წრედისათვის, რომელია დენის გამოსახულება?



აირჩიეთ ერთი:

- ☐ a. $I(P) = \frac{E}{R_1};$
- ☐ b. $I(P) = \frac{E}{PL};$
- ☐ c. $I(P) = \frac{E}{R_1 + PL};$
- ☐ d. $I(P) = \frac{E}{R_1 + \frac{1}{PC}};$



კითხვა 2

ჯერ პასუხგაცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v1 (latest)

დაასრულეთ ოთხპოლუსას განმარტება. ოთხპოლუსა წარმოადგენს ელექტრული წრედის ნაწილს

- ☐ a. რომელიც აღინიშნება მარტკუთხედით
- ☐ b. რომელიც არ შეიცავს ენერგიის წყაროს
- ☐ c. რომელიც შეიცავს ენერგიის წყაროს
- ☐ d. ორი წყვილი მომჭერით

კითხვა 3

ჯერ პასუხგაცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v1 (latest)

ქვემოთ ჩამოთვლილი სიდიდეებიდან რომელი არ არის ერთგვაროვანი გრძელი ხაზის მეორადი პარამეტრები?

- ☐ a. გავრცელების კოეფიციენტი γ
- ☐ b. α და β ;
- ☐ c. ყველა ჩამოთვლილი მეორადი პარამეტრია;
- ☐ d. R_0 და L_0



კითხვა 4

ჯერ პასუხგაცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v1 (latest)

როგორია დენის და ძაბვის მრუდის ფორმები არასინუსოიდურად ცვლადი დენის წრედში რეზისტორის არსებობის დროს?

- ☐ a. ძაბვის მრუდი განსხვავდება დენის მრუდისგან;
- ☐ b. ძაბვის მრუდი სინუსოიდური ფორმისაა;
- ☐ c. დენის მრუდი ძაბვის მრუდის მსგავსია;
- ☐ d. დენის მრუდი სინუსოიდური ფორმისაა.

კითხვა 5

ჯერ პასუხგაცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v1 (latest)

რას უდრის დროის მუდმივა R-L წრედში?

აირჩიეთ ერთი:

- ☐ a. R-L.
- ☐ b. L/R;
- ☐ c. L+R;
- ☐ d. RL;



კითხვა 6

ჯერ პასუხგაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v1 (latest)

რომელი თანადართობა არსებობს პასიური ოთხპოლუსას Π -ებრი სქემის შემთხვევაში?

- ☐ a. $C = Y_1 + Y_2 + Y_1 Y_2 Z_0$
- ☐ b. $C = Y_1 + Y_1 Y_2 Z_0$
- ☐ c. $C = Y_1 + Y_2 - Y_1 Y_2 Z_0$
- ☐ d. $C = Y_1 - Y_2 + Y_1 Y_2 Z_0$

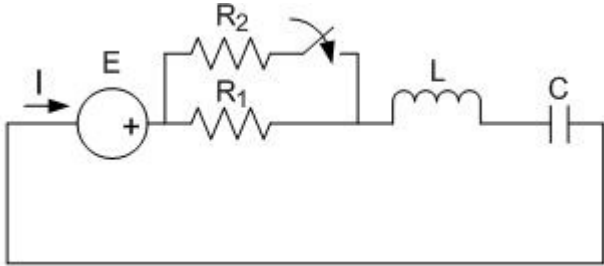


კითხვა 7

ჯერ პასუხაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v2 (latest)

მოცემული წრედისათვის, რომელია $I(P)$ დენის გამოსახულება?**აირჩიეთ ერთი:**

- ☐ a.
$$I(P) = \frac{\frac{E}{P}}{\frac{R_1 R_2}{R_1 + R_2} + PL};$$
- ☐ b.
$$I(P) = \frac{\frac{E}{P}}{\frac{R_1 R_2}{R_1 + R_2}};$$
- ☐ c.
$$I(P) = \frac{\frac{E}{P}}{\frac{R_1 R_2}{R_1 + R_2} + \frac{1}{PC}};$$
- ☐ d.
$$I(P) = \frac{\frac{E}{P}}{\frac{R_1 R_2}{R_1 + R_2} + PL + \frac{1}{PC}};$$



კითხვა 8

ჯერ პასუხაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v1 (latest)

ელექტრომაგნიტური ტალღის სიგრძე განისაზღვრება, როგორც :

- ☐ a. $\lambda = RC$
- ☐ b. $\lambda = \frac{L}{C}$
- ☐ c. $\lambda = LC$
- ☐ d. $\lambda = \frac{V}{f}$

კითხვა 9

ჯერ პასუხაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v1 (latest)

რას უდრის რხევითი პროცესის ჩაქრობის კოეფიციენტი?

- ☐ a. $\delta = RC$
- ☐ b. $\delta = 2RL$
- ☐ c. $\delta = \frac{R}{2L}$
- ☐ d. $\delta = \frac{R^2}{2L}$



კითხვა 10

ჯერ პასუხგაცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v2 (latest)

ვარსკვლავად შეერთებული სამფაზა სიმეტრიული წრედში რას უდრის რეაქტიური სიმძლავრე?

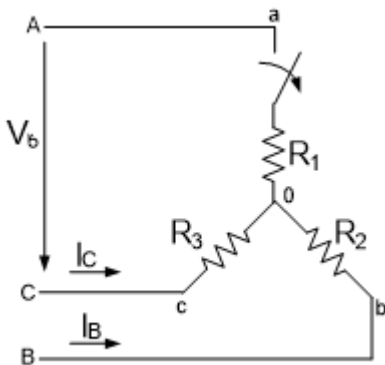
- ☐ a. $Q = V^2 S^2;$
- ☐ b. $Q = \sqrt{3} U_b I_b \sin \varphi;$
- ☐ c. $P = VI \cos \varphi.$
- ☐ d. $Q = I^2 S;$

კითხვა 11

ჯერ პასუხგაცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v2 (latest)

 $V_b = 220(\text{ვ}), R_1 = 22(\text{ომი}), R_2 = R_3 = 11(\text{ომი}).$ იპოვეთ ფაზებში გამავალი დენები.

- ☐ a. 10(ა), 10(ა)
- ☐ b. 22(ა), 22(ა)
- ☐ c. 22(ა), 10(ა)
- ☐ d. 10(ა), 12(ა)



კითხვა 12

ჯერ პასუხგაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v2 (latest)

ვარსკვლავად შეერთებული სამფაზა წრედში ხაზური და ფაზური ძაბვებს შორის არსებობს კავშირი:

- ☐ a. $V_{AB} = V;$
- ☐ b. $\dot{V}_{AB} = \dot{V}_A \dot{V}_B.$
- ☐ c. $V_{AB} = \dot{V}_A + \dot{V}_B;$
- ☐ d. $\dot{V}_{AB} = \dot{V}_A - \dot{V}_B;$

კითხვა 13

ჯერ პასუხგაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v1 (latest)

ნეიტრალური სადენის არ არსებობის დროს:

- ☐ a. ნულოვანი მიმდევრობის დენები განსაზღვრებულია ნულისგან..
- ☐ b. ნულოვანი მიმდევრობის დენები არ არის;
- ☐ c. ნულოვანი მიმდევრობის დენები არსებობს;
- ☐ d. ნულოვანი მიმდევრობის დენები მაქსიმალურის;

