

ნაპ 1

დარჩენილი დრო 0:44:58

დამალე

ჯერ პასუხგაცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v1 (latest)

რომელი სიხშირე ითვლება ჩვენს ქვეყანაში სამრეწველო სიხშირედ

აირჩიეთ ერთი:

- ☐ a. 50 ჰც;
- ☐ b. 60 ჰც;
- ☐ c. 100 ჰც;
- ☐ d. 40 ჰც;



კითხვა 2

ჯერ პასუხგაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v1 (latest)

რეზისტორების მიმდევრობითი შეერთების დროს დამატებით მიმდევრობით რეზისტორის ჩართვისას

აირჩიეთ ერთი:

- ☐ a. დენი გაიზრდება
- ☐ b. დენი ნულის ტოლია
- ☐ c. დენი არ შეიცვლება
- ☐ d. დენი შემცირდება



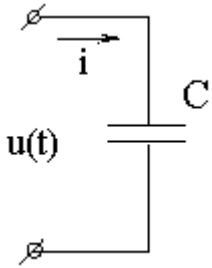
კითხვა 3

ჯერ პასუხგაცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v3 (latest)

როგორია ძვრის კუთხე დენსა და ძაბვას შორის მოცემულ ელემენტზე:

**აირჩიეთ ერთი:**

- ☐ a. 0 გრადუსი;
- ☐ b. 45 გრადუსი
- ☐ c. 90 გრადუსი;
- ☐ d. -90 გრადუსი;



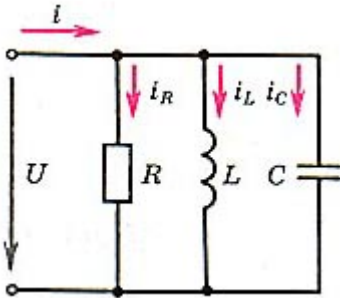
კითხვა 4

ჯერ პასუხგაცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v3 (latest)

ქვემოთ მოცემული წრედისათვის სრული გამტარობის გამოსათვლელი რომელი ფორმულა არ არსებობს:



აირჩიეთ ერთი:

- ☐ a. $Y=U/I$
- ☐ b. $Y=(G^2+B^2)^{1/2}$
- ☐ c. $Y=S/U^2$
- ☐ d. $Y=I/U$



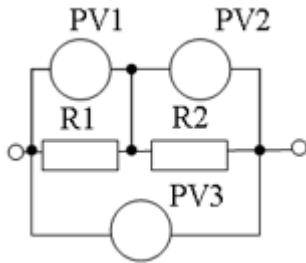
კითხვა 5

ჯერ პასუხგაცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v3 (latest)

განსაზღვრეთ PV2 ვოლტმეტრის ჩვენება, თუ $PV1 = 50$ ვ, $PV3 = 80$ ვ.



აირჩიეთ ერთი:

- ☐ a. 130 ვ.
- ☐ b. 30 ვ;
- ☐ c. 50 ვ;
- ☐ d. 80 ვ;



კითხვა 6

ჯერ პასუხგაცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v1 (latest)

თანმიმდევრობით უჩვენეთ ძაბვის, დენის, წინაღობის, სიმძლავრის, ინდუქციურობისა და ტევადობის ერთეულები:

აირჩიეთ ერთი:

- ☐ a. ვოლტი, ამპერი, ომი, ვატი, ჰენრი, ფარადი;
- ☐ b. ვოლტი, ამპერი, ომი, ვატი, ვებერი, ფარადი.
- ☐ c. ომი, ვატი, ჰენრი, ფარადი, ვოლტი, ამპერი;
- ☐ d. ვოლტი, ომი, ამპერი, ვატი, ვებერი, ფარადი;



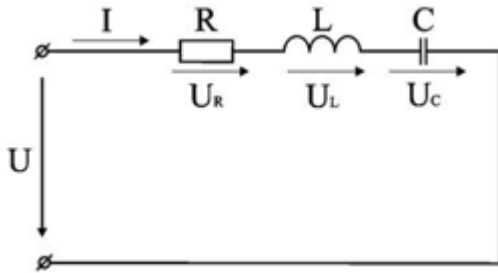
კითხვა 7

ჯერ პასუხგაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v3 (latest)

ქვემოთ მოცემული წრედისათვის რომელია რეაქტიული სიმძლავრის გამოსახულება:



აირჩიეთ ერთი:

- ☐ a. $Q = UI \sin \phi$
- ☐ b. $Q = UI$
- ☐ c. $Q = UI \tan \phi$
- ☐ d. $Q = UI \cos \phi$



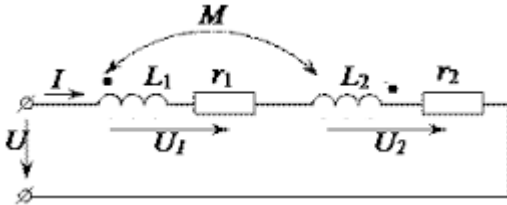
კითხვა 8

ჯერ პასუხგაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v3 (latest)

ქვემოთ მოცემული წრედისათვის რომელია დიფერენციალურ სახეში სწორად დაწერილი გამოსახულება:



აირჩიეთ ერთი:

- ☐ a. $u = ir_1 + L_1 \frac{di}{dt} + M \frac{di}{dt} + ir_2 + L_2 \frac{di}{dt} + M \frac{di}{dt}$
- ☐ b. $u = ir_1 + L_1 \frac{di}{dt} - M \frac{di}{dt} + ir_2 + L_2 \frac{di}{dt} - M \frac{di}{dt}$
- ☐ c. $U = ir_1 + L_1 \frac{di}{dt} + M \frac{di}{dt} + ir_2 + L_2 \frac{di}{dt} + M \frac{di}{dt}$
- ☐ d. $U = ir_1 + L_1 \frac{di}{dt} - M \frac{di}{dt} + ir_2 + L_2 \frac{di}{dt} - M \frac{di}{dt}$



კითხვა 9

ჯერ პასუხგაუცემელი

გამოანგარიშებულია შემდეგი რაოდენობიდან 1.00

v1 (latest)

კომპლექსური რიცხვის წარმოსახვითი ნაწილი j განისაზღვრება როგორც :

აირჩიეთ ერთი:

- ☐ a. $j = -1e^0$
- ☐ b. $j = +1$
- ☐ c. $j = -\sqrt{-1}$
- ☐ d. $j = \sqrt{-1}$

