**1.Число вит­ков в пер­вич­ной об­мот­ке транс­фор­ма­то­ра в 2 раза боль­ше числа вит­ков в его вто­рич­ной об­мот­ке. Ка­ко­ва** ам­пли­ту­да ко­ле­ба­ний на­пря­же­ния на кон­цах вто­рич­ной об­мот­ки транс­фор­ма­то­ра в ре­жи­ме хо­ло­сто­го хода при ам­пли­ту­де ко­ле­ба­ний на­пря­же­ния на кон­цах пер­вич­ной об­мот­ки 50 В? 1) 50 В 2) 100 В 3) 50http://reshuege.ru/formula/d2/d21848cdd835abcb491be1f151e9b6c6.png В4) 25 В

2. Для по­вы­ше­ния элек­три­че­ско­го на­пря­же­ния при пе­ре­да­че элек­три­че­ской энер­гии на боль­шие рас­сто­я­ния ис­поль­зу­ет­ся 1) транс­фор­ма­тор 2) ге­не­ра­тор 3) ак­ку­му­ля­тор 4) ста­би­ли­за­тор

3. Ко­ле­ба­ния на­пря­же­ния на кон­ден­са­то­ре в цепи пе­ре­мен­но­го тока опи­сы­ва­ют­ся урав­не­ни­ем http://reshuege.ru/formula/3f/3f1c47e22b6d5ca000bc2d9429bdf9b6.png, где все ве­ли­чи­ны вы­ра­же­ны в СИ. Ем­кость кон­ден­са­то­ра равна http://reshuege.ru/formula/33/33b61965a4d498d23239417e89e7afb8.png. Най­ди­те ам­пли­ту­ду силы тока.

1) 0,002 А 2) 0,12 А 3) 0,2 А 4) 1,2 А

4. По участ­ку цепи с со­про­тив­ле­ни­ем *R* течет пе­ре­мен­ный ток. Как из­ме­нит­ся мощ­ность пе­ре­мен­но­го тока на этом участ­ке цепи, если дей­ству­ю­щее зна­че­ние силы тока на нем уве­ли­чить в 2 раза, а его со­про­тив­ле­ние в 2 раза умень­ши­лось? 1) не из­ме­нит­ся 2) уве­ли­чит­ся в 2 раза 3) умень­шит­ся в 3 раза 4) уве­ли­чит­ся в 4 раза

5. При уве­ли­че­нии ча­сто­ты пе­ре­мен­но­го тока в 4 раза ин­дук­тив­ное со­про­тив­ле­ние ка­туш­ки 1) не из­ме­нит­ся 2) уве­ли­чит­ся в 4 раза 3) умень­шит­ся в 2 раза 4) умень­шит­ся в 4 раза

**1.Число вит­ков в пер­вич­ной об­мот­ке транс­фор­ма­то­ра в 2 раза боль­ше числа вит­ков в его вто­рич­ной об­мот­ке. Ка­ко­ва** ам­пли­ту­да ко­ле­ба­ний на­пря­же­ния на кон­цах вто­рич­ной об­мот­ки транс­фор­ма­то­ра в ре­жи­ме хо­ло­сто­го хода при ам­пли­ту­де ко­ле­ба­ний на­пря­же­ния на кон­цах пер­вич­ной об­мот­ки 50 В? 1) 50 В 2) 100 В 3) 50http://reshuege.ru/formula/d2/d21848cdd835abcb491be1f151e9b6c6.png В4) 25 В

2. Для по­вы­ше­ния элек­три­че­ско­го на­пря­же­ния при пе­ре­да­че элек­три­че­ской энер­гии на боль­шие рас­сто­я­ния ис­поль­зу­ет­ся 1) транс­фор­ма­тор 2) ге­не­ра­тор 3) ак­ку­му­ля­тор 4) ста­би­ли­за­тор

3. Ко­ле­ба­ния на­пря­же­ния на кон­ден­са­то­ре в цепи пе­ре­мен­но­го тока опи­сы­ва­ют­ся урав­не­ни­ем http://reshuege.ru/formula/3f/3f1c47e22b6d5ca000bc2d9429bdf9b6.png, где все ве­ли­чи­ны вы­ра­же­ны в СИ. Ем­кость кон­ден­са­то­ра равна http://reshuege.ru/formula/33/33b61965a4d498d23239417e89e7afb8.png. Най­ди­те ам­пли­ту­ду силы тока.

1) 0,002 А 2) 0,12 А 3) 0,2 А 4) 1,2 А

4. По участ­ку цепи с со­про­тив­ле­ни­ем *R* течет пе­ре­мен­ный ток. Как из­ме­нит­ся мощ­ность пе­ре­мен­но­го тока на этом участ­ке цепи, если дей­ству­ю­щее зна­че­ние силы тока на нем уве­ли­чить в 2 раза, а его со­про­тив­ле­ние в 2 раза умень­ши­лось? 1) не из­ме­нит­ся 2) уве­ли­чит­ся в 2 раза 3) умень­шит­ся в 3 раза 4) уве­ли­чит­ся в 4 раза

5. При уве­ли­че­нии ча­сто­ты пе­ре­мен­но­го тока в 4 раза ин­дук­тив­ное со­про­тив­ле­ние ка­туш­ки 1) не из­ме­нит­ся 2) уве­ли­чит­ся в 4 раза 3) умень­шит­ся в 2 раза 4) умень­шит­ся в 4 раза

**1.Число вит­ков в пер­вич­ной об­мот­ке транс­фор­ма­то­ра в 2 раза боль­ше числа вит­ков в его вто­рич­ной об­мот­ке. Ка­ко­ва** ам­пли­ту­да ко­ле­ба­ний на­пря­же­ния на кон­цах вто­рич­ной об­мот­ки транс­фор­ма­то­ра в ре­жи­ме хо­ло­сто­го хода при ам­пли­ту­де ко­ле­ба­ний на­пря­же­ния на кон­цах пер­вич­ной об­мот­ки 50 В? 1) 50 В 2) 100 В 3) 50http://reshuege.ru/formula/d2/d21848cdd835abcb491be1f151e9b6c6.png В4) 25 В

2. Для по­вы­ше­ния элек­три­че­ско­го на­пря­же­ния при пе­ре­да­че элек­три­че­ской энер­гии на боль­шие рас­сто­я­ния ис­поль­зу­ет­ся 1) транс­фор­ма­тор 2) ге­не­ра­тор 3) ак­ку­му­ля­тор 4) ста­би­ли­за­тор

3. Ко­ле­ба­ния на­пря­же­ния на кон­ден­са­то­ре в цепи пе­ре­мен­но­го тока опи­сы­ва­ют­ся урав­не­ни­ем http://reshuege.ru/formula/3f/3f1c47e22b6d5ca000bc2d9429bdf9b6.png, где все ве­ли­чи­ны вы­ра­же­ны в СИ. Ем­кость кон­ден­са­то­ра равна http://reshuege.ru/formula/33/33b61965a4d498d23239417e89e7afb8.png. Най­ди­те ам­пли­ту­ду силы тока.

1) 0,002 А 2) 0,12 А 3) 0,2 А 4) 1,2 А

4. По участ­ку цепи с со­про­тив­ле­ни­ем *R* течет пе­ре­мен­ный ток. Как из­ме­нит­ся мощ­ность пе­ре­мен­но­го тока на этом участ­ке цепи, если дей­ству­ю­щее зна­че­ние силы тока на нем уве­ли­чить в 2 раза, а его со­про­тив­ле­ние в 2 раза умень­ши­лось? 1) не из­ме­нит­ся 2) уве­ли­чит­ся в 2 раза 3) умень­шит­ся в 3 раза 4) уве­ли­чит­ся в 4 раза

5. При уве­ли­че­нии ча­сто­ты пе­ре­мен­но­го тока в 4 раза ин­дук­тив­ное со­про­тив­ле­ние ка­туш­ки 1) не из­ме­нит­ся 2) уве­ли­чит­ся в 4 раза 3) умень­шит­ся в 2 раза 4) умень­шит­ся в 4 раза