

- 1) Mit értünk váltakozó feszültség alatt?
- 2) Mit értünk amplitúdó alatt?
- 3) Mikor periodikus a váltakozó áram?
- 4) Mi a periódusidő fogalma, jele, mértékegysége?
- 5) Mi a frekvencia fogalma, jele, mértékegysége?
- 6) Mi a körfrekvencia fogalma, jele, mértékegysége?
- 7) Mi a hullámhossz fogalma, jele, mértékegysége?
- 8) Mit értünk a váltakozó áram effektívértéke alatt?
- 9) Mit értünk a váltakozó áram középértéke alatt?
- 10) Mit érünk fázisszög alatt?
- 11) Hogyan értelmezzük a fázisszög előjelét?
- 12) Milyen összefüggéssel számítható a szinuszos váltakozó feszültség pillanatértéke?
- 13) Hogyan értelmezzük a csomóponti törvényt a váltakozó áramú hálózatban?
- 14) Hogyan értelmezzük a hurok törvényt a váltakozó áramú hálózatban?
- 15) Mi az induktív reaktancia, fogalma, jele, mértékegysége?
- 16) Hogyan számítható az induktív reaktancia?
- 17) Rajzolja le egy induktív reaktancia feszültségének és áramának vektorábráját!
- 18) Mi a kapacitív reaktancia fogalma, jele mértékegysége
- 19) Hogyan számítható a kapacitív reaktancia?
- 20) Rajzolja le egy kapacitív reaktancia feszültségének és áramának vektorábráját!
- 21) Mit értünk az impedancia fogalma alatt, mi a jele és mi a mértékegysége?
- 22) Rajzolja le egy soros RL kétpólus feszültség - áram vektorábráját!
- 23) Hogyan számítható a soros RL kétpólus impedanciája?
- 24) Rajzolja le egy soros RC kétpólus feszültség - áram vektorábráját!
- 25) Hogyan számítható a soros RC kétpólus impedanciája?
- 26) Rajzolja le egy párhuzamos RL kétpólus feszültség - áram vektorábráját!
- 27) Hogyan számítható a párhuzamos RL kétpólus impedanciája?
- 28) Rajzolja le egy párhuzamos RC kétpólus feszültség - áram vektorábráját!
- 29) Hogyan számítható a párhuzamos RC kétpólus impedanciája?
- 30) Mit értünk rezonancia frekvencia alatt, milyen összefüggéssel számítható?
- 31) Milyen jellegű a soros RLC kétpólus rezonancia frekvencia alatt és felett?
- 32) Milyen jellegű a soros RLC kétpólus rezonancia frekvencián?
- 33) Milyen jellegű a párhuzamos RLC kétpólus rezonancia frekvencia alatt és felett?
- 34) Milyen jellegű a párhuzamos RLC kétpólus rezonancia frekvencián?
- 35) Hogyan számítható a soros RLC kétpólus impedanciája?
- 36) Hogyan számítható a párhuzamos RLC kétpólus impedanciája?
- 37) Mi a látszólagos teljesítmény fogalma, jele, mértékegysége?
- 38) Mi a hasznos teljesítmény fogalma, jele, mértékegysége?
- 39) Mi a meddő teljesítmény fogalma, jele, mértékegysége?
- 40) Milyen kapcsolat áll fenn a váltakozó áramú teljesítmények között?
