

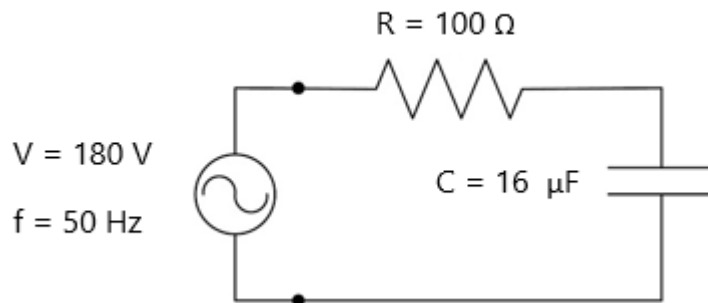


සතිය- ඔක්තෝබර් පළමු සතිය

1 නිපුණතාවය 7 :එදිනෙදා කාර්යයන් සඳහා විදුලි ජවය යොදා ගනියි.
නිපුණතා මට්ටම: 7.6

අන්තර්ජාලය හෝ පොත්පත් පරිශීලනය මගින් පහත ප්‍රශ්ණ වලට පිළිතුරු සපයන්න

1. පහත දක්වා ඇති ශ්‍රේණිගත පරිපථය ඇසුරින් පහත ගණනය කිරීම් සිදු කරන්න.



- i. ඉහත දක්වා ඇත්තේ ප්‍රතිරෝධකයක් හා ධාරිත්‍රකයක් ශ්‍රේණිගතව සම්බන්ධ කර ඇති පරිපථයකි. එහි ධාරිත්‍රකයේ ධාරිත්‍රක ප්‍රතිබාධනය (X_C) සොයන්න.
- ii. පරිපථයේ සම්බාධනය හා කලා කෝණය ගණනය කරන්න.
- iii. ප්‍රතිරෝධකය හා ධාරිත්‍රකය හරහා විභව අන්තරයන් වෙන වෙනම සොයන්න.

3. ඉහත ක්‍රියාකාරකම් සඳහා උපකාර කර ගත හැකි ඉගෙනුම් ආධාරක

1. ගුරු ගෙදර- <https://www.youtube.com/watch?v=36xmXyNqLNU>
2. e තක්සලාව - <https://www.e-thaksalawa.moe.gov.lk/moodle/course/view.php?id=663>
3. e නැණපියස - Course:12 ශ්‍රේණිය සිංහල (enenapiyasa.lk)
4. වෙනත් - <https://drive.google.com/file/d/1k21zrbjYip6wSbLLiF-B7dcmDLIFN7gq/view>
5. රූපවාහිනී ජාතික පාසල -
https://www.youtube.com/watch?v=K2c5xF8Qoqs&list=PLXdwCqKJBkTfKpp_pTFXdDaU1BKDbU76X

සැකසුම - රත්නපුර අධ්‍යාපන කලාපය