



சப்ரகமுவ மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம்

தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பவியல்

தரம் - 10

மொழிபெயர்ப்பு: M.M.F.பஹீமா (கே/தெஹி/ நாபாளை மு.ம.வி.)

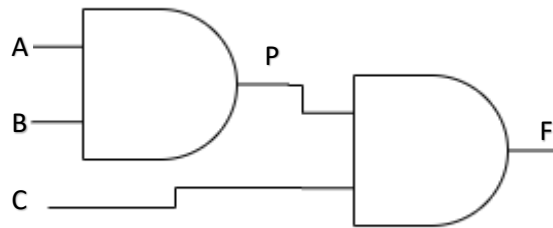
தேர்ச்சி 4.0 தர்க்கவியல் வாயில்கள் உடன் (Logic gates) பயனளிக்கும் வகையில் வேலை செய்யும்போது பூலியன் தருக்கவியலை பாவிப்பார்

தேர்ச்சி மட்டம் - 4.1 அடிப்படை தர்க்கவியல் இயக்கிகளை (Operator) இனங்காண்பார். மற்றும் அவற்றின் தொழிற்பாடுகளை காட்டுவதற்கு உண்மை அட்டவணைகளை வரைவார்.

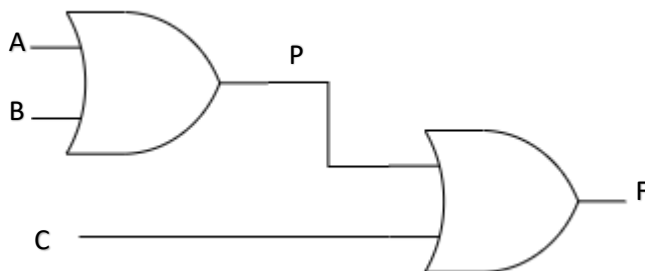
பாடப்புத்தகத்தின் 125 முதல் 139 வரையான பக்கங்களைப் படித்து விடையளிக்குக.

1. பின்வரும் இலக்கமுறைச் சுற்றுக்குரிய பூலியன் கோவையை எழுதி அதற்குரிய மெய்நிலை அட்டவணையைக் கட்டியெழுப்புக.

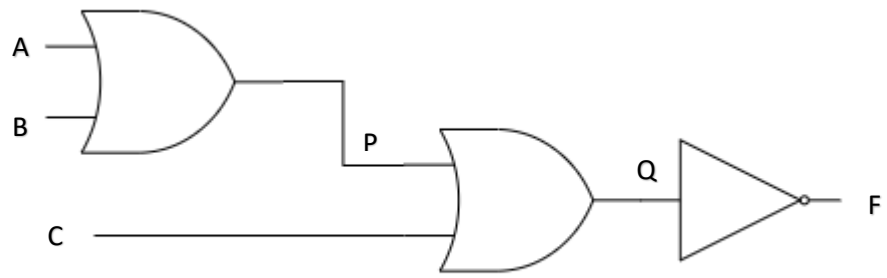
a.



b.



c.



d.

