



சப்ரகமுவ மாகாண கல்வி தினைக்களம் - வராந்த பாடசாலை

பாடம்: தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பம்

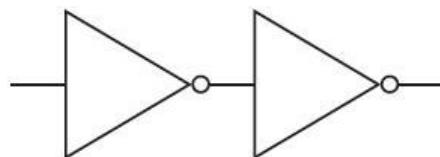
வாரம் : 05

தமிழ் 08

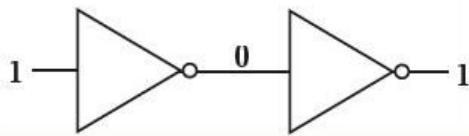
வடிவமைப்பு :- M.H.டினேஸ்க மதுமாலி

- தர்க்க படலைகள் சிலவற்றை ஒன்றினைத்து உருவாக்கப்பட்டுள்ள கீழ் காணும் தர்க்க படலை உதாரணங்களை நன்கு பரிசீலித்து தரம் 8 தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்ப பாட செயல்நூலில் செய்ப்பாடு 5.5ஞ்கு விடையளிக்குக.

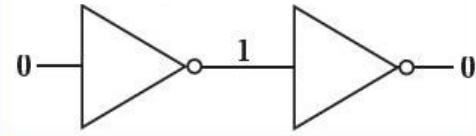
கீழ் காணும் சுற்றில் உள்ளீடானது 1 அல்லது 0 வழங்கும் போது வெளியீட்டினைப் பெற்றுக்கொள்ளும் சந்தர்ப்பங்கள்.



உள்ளீடு 1 ஆகும் போது



உள்ளீடு 0 ஆகும் போது



உதாரணம் 2 – கீழ் காணும் சுற்றில் வழங்கப்பட்டுள்ள உள்ளீடுகளுக்கான வெளியீட்டினைப் பெற்றுக்கொள்ள ஒரு OR Gate பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது. வழங்கப்பட்ட உள்ளீடுகள் இணையும் கிடைக்கப்பெறும் வெளியீடானது பின்வருமாறு அமையும். ($1 + 0 = 1$)

