



மாகாணக் கல்வி திணைக்களம் சபரகமுவ - வார பாடசாலை

வாரம் 4

பாடம் - ICT

தரம் - 13

தயாரிப்பு- Mrs.Yaso
Keerthana,R/Rathnapura Tamil M.V.

தேர்ச்சி : 13.

தேர்ச்சி மட்டம் : 13.3

தற்போதிருக்கும் கணித்தலின் மாதிரிகளை ஆராய்வதுடன் புதிய மாதிரிகளை முன்மொழிவார்
வோன் நியூமன் கட்டமைப்பானது பிரதான வழியாக்கி அலகு, நினைவகத்தை உடைய கணினி
வடிவமைப்பின் அடிப்படை கட்டமைப்பு உருவகமாகும். அடுத்த தலைமுறையின் தரவு முறைவழியாக்க
தொழினுட்பங்கள் Von Neumann கட்டமைப்பின் குறைபாடுகளை களைய முற்படுகிறது.

01. வோன் நியூமன் கட்டமைப்பின் பகுதிகள் எவை?

02. வோன் நியூமன் கணினிக்கு அப்பால் உருவான நவீன கணிப்பு முறைகளை குறிப்பிடுக.

03. அவ் ஒவ்வொரு கணிப்பு முறையினதும் பிரயோகங்கள் சிலவற்றை குறிப்பிடுக.