



சப்ரகமுவ மாகாண கல்வித் திணைக்களம்
வாராந்த பாடசாலை

பாடம்- தகவல் தொடர்பாடல் தொழினுட்பம்

வாரம் -

தரம் - 12

தயாரிப்பு- M.யஷோகீர்த்தனா
இ/இரத்தினபுரி தமிழ் மகா வித்தியாலயம்

தேர்ச்சி 2 நவீன கணினியின் செயற்றிறனை ஒப்பிட்டு விபரிப்பதற்குக் கணித்தல் சாதனங்களின் வளர்ச்சியை ஆராய்வார்.

தேர்ச்சி 2.3 வான் நியூமன் (Von Neumann) கட்டமைப்பை அடிப்படையில் ஆராய்வார்.

இலத்திரனியல் தர்க்க வடிவமைப்பு 1945 இல் ஜோன் வொன் நியூமன் என்பவரால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

1. வொன் நியூமன் கட்டமைப்பில் பிரதான கூறுகளை பெயரிடுக.
2. நினைவக பதிவகங்களின் கூறுளின் பெயர்களை பட்டியல்படுத்துக.
3. தேக்கிய செய்நிரல் எண்ணக்கரு என்பதால் கருதப்படுவது யாது?
4. தருவிப்பு நிறைவேற்று சுழற்சியின் படிமுறைகளை தருக.
5. பல்கரு செயல்முறைவழியாக்கல் என்பதை விளக்குக.
6. bus வகைகளை பெயரிடுக.