



சபரகமுவ 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 2.2 கணினியொன்றின் செயற்பாட்டை அதன் வன்பொருட்கள் மற்றும் அவற்றின் இடைமுகங்கள் என்பவற்றின் அடிப்படையில் ஆராய்வார்.

கணினியில் பல்வேறுபட்ட வன்பொருட்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. அவையாவன உள்ளீட்டு சாதனங்கள், வெளியீட்டு சாதனங்கள், மத்திய செயற்பாட்டு அலகு, சேமிப்பகங்கள் ஆகும்.

1. விசைப்பலகையுடன் ஒப்பிடுகையில் நேரடி உள்ளீட்டுக்கருவிகளின் அனுகூலங்கள் எவை?
2. LED திரையில் பயன்படுத்தப்படும் தொழினுட்பம் யாது?
3. மத்திய செயற்பாட்டு அலகுடன் தாய்ப்பலகை பொருந்துவதற்கு இருக்க வேண்டிய இயல்புகள் எவை?
4. சமாந்தர கணிமை, கோட்டுச்சட்ட கணிமை என்பவற்றை வேறுபடுத்தி விளக்குக.
5. சேமிப்பு சாதனங்கள் 4 தருக.