மாகாணக் கல்வி திணைக்களம் சபரகமுவ – வார பாடசாலை

பாடம் - GIT

வாரம் 15

தரம் - 12

தயாரிப்பு - இரத்தினபுரி வலயக் கல்வி பணிமனை

Department of Education, Sabaragamuwa Province/ Weekly School Department of Education, Sabaragamuwa Province/ Weekly School

தேர்ச்சி : **06. அன்றாட வாழ்வில் தகவல் அணுகல் மற்றும் தொடர்பாடல் என்பவற்றிற்காக இணையத்தை வினைத்திறனுடனும் பயனுறுதியான வகையிலும் பயன்படுத்துவார்.**

தேர்ச்சி மட்டம் : **6.1 இணையத்தின் கட்டமைப்பினை ஆராய்வார்.**

இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட கணினி முறைமைகள், மற்றும் தொடர்புச் சாதனங்கள் என்பவற்றை ஒன்றிணைத்து, தகவல் பரிமாற்றம் இடம் பெறும் செயன்முறை வலையமைப்பு ஆகும். தொடர்பாடல் மட்டுமின்றி வளப்பகிர்விற்காக கணினி வலையமைப்பு பயன்படுகிறது.

1. வலையமைப்பினை பிரதானமாக எத்தனை வகைப்படுத்தலாம்? அவை எவை?
2. வலையமைப்பிற்கு பயன்படுத்தப்படும் நான்கு சாதனங்களை குறிப்பிட்டு அவற்றுள் இரண்டை விளக்குக.
3. வழிப்படுத்திய மற்றும் வழிப்படுத்தாத ஊடகத்திற்கு இரு உதாரணம் வீதம் தருக.
4. வடமிடப்பட்ட மற்றும் வடமிடப்படாத வலையமைப்பை மூன்று காரணிகளை கொண்டு வேறுப்படுத்துக.
5. பின்வருவனவற்றை வரைவிலக்கணப்படுத்துக.
    1. சேவைப்பயனர் மாதிரி (Client- Server)
    2. சகபயனர் வலையமைப்பு (Peer to peer)