



மாகாண கல்வித் திணைக்களம் சபரகமுவ - வாராந்த பாடசாலை

பாடம்: தகவல் தொடர்பாடல் தொழிநுட்பம்

தரம்: 09

வாரம்: நவம்பர் 4ம் வாரம்

- ✚ இக்கால கட்டத்தில் அனைத்து பாடங்களிலும் மீட்டல் செயற்பாடுகளில் மேற்கொள்வதினூடாக கல்வி நடவடிக்கைகளில் ஈடுபடுவது உமது பொறுப்பாகும்.
- ✚ கீழ்வரும் பயிற்சிகளை செய்வதற்காக பாடப்புத்தகத்தில் கணினி வலையமைப்பாக்கம் என்ற பாடத்தில் நன்கு வாசித்து பயிற்சிகளில் ஈடுபடவும்.
- ✚ இச் செயற்பாட்டிற்காக ஒரு வார காலம் உங்களுக்கு வழங்கப்படும்.
- ✚ உங்களின் விடைகள் மற்றும் செயற்பாடுகளை நவம்பர் நான்காம் வாரம் - ICT உங்களின் பெயர் மற்றும் தரம் என்பவற்றை குறிப்பிட்டு கோப்பாக செய்து வைக்கவும்.

கணினி வலையமைப்பாக்கம்

01. கணினி வலையமைப்பாக்கம் என்றால் என்ன?
02. கணினி வலையமைப்புகளை இணைக்கும் ஊடகங்கள் எவை?
03. கீழே தரப்பட்டுள்ள ஊடகங்களின் உருவங்களையும் அதன் பெயர்களையும் பொருத்தமாக இணைக்குக.



முறுக்கினை வடங்கள்(Twisted Pair)



Wi-Fi அலைகள் (Wi-Fi)



புளுடத்(Bluetooth)



ஒளியியல் நார்கள்(Fiber Optics)



வானொலி அலைகள்(Radio Waves)



செங்கீழ் அலைகள்(Infrared Waves)

04. மேலே காட்டப்பட்டுள்ள ஊடகங்களை கீழ் காணப்படும் அட்டவணைக்கு பொருத்தமானவாறு பிரித்தெழுதுக

வடங்கள் உள்ள முறை (Wired)				
வடங்கள் இல்லாத முறை (Wireless)				

05. உலகின் மிகப் பெரிய வலையமைப்பு இணையமாகும். இக்காலகட்டத்தில் இணையத்தினூடாக அதிக வேலைகளில் ஈடுபட வேண்டியுள்ளது. அவ்வாறு நீங்கள் இணையத்தினுள் நுழைவதற்கு பயன்படுத்தப்படும்,

1. கருவிகள் எவை?
2. ஊடகங்கள் எவை?
3. பெற்றுக்கொண்ட சேவைகள் எவை?
4. அதனால் ஏற்பட்ட பிரச்சனைகள் மற்றும் அதற்கான தீர்வுகளை பெற்றுக்கொண்ட வழிமுறைகளை முன்வைக்குக.