



“ஏனிடத்”

கிது - 06

19வது கூண்டு நிறைவு மலர்

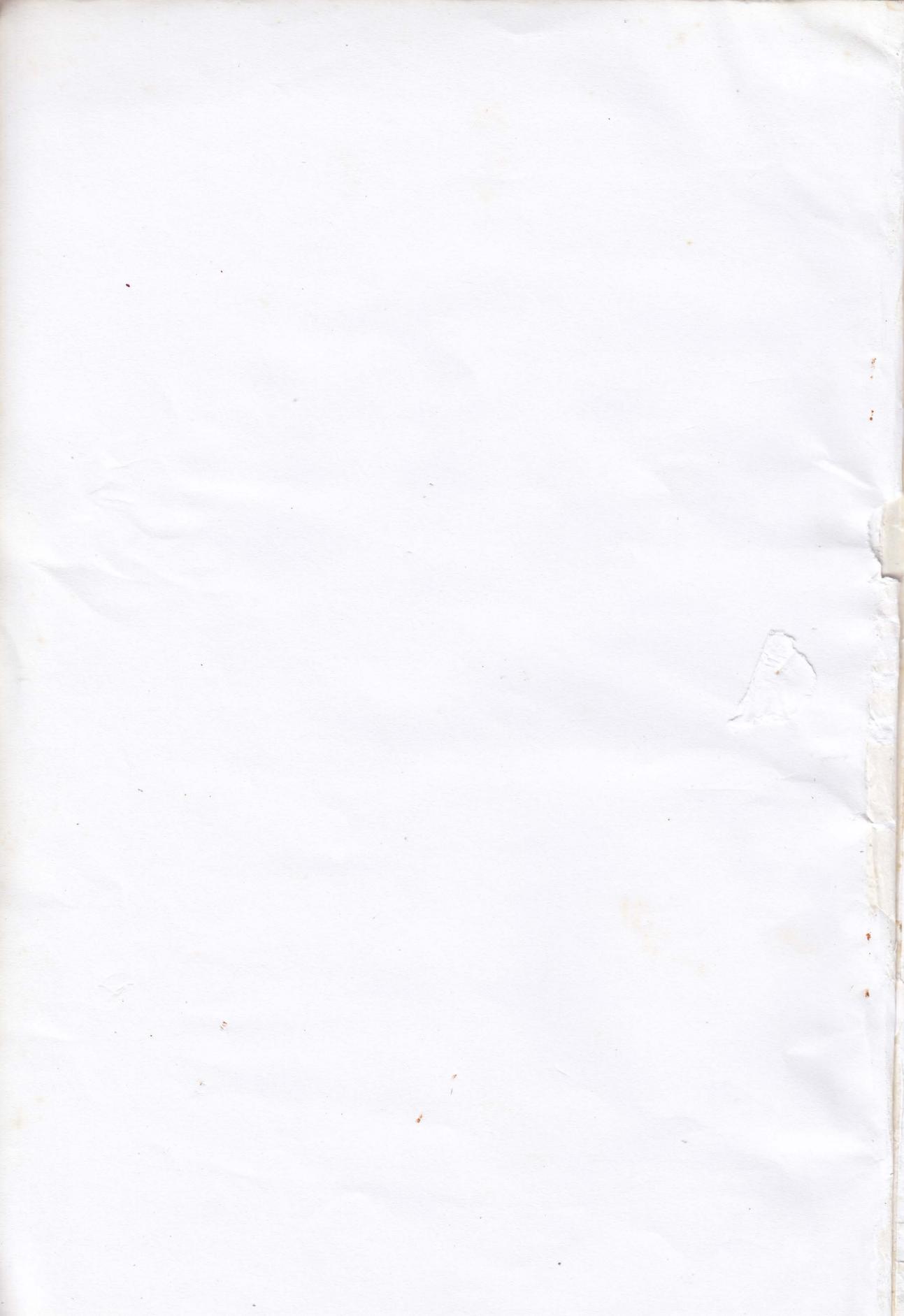


2010

சேவைக்கழகம் சேவைக்கழகம்

யாழ்ப்பாணம் தீந்துக் கல்லூரி
யாழ்ப்பாணம்







“டெணிடாஞ்”

கிதுற் - 06

19^{வது} நூல்நேநிறைவு மலர்

தெமாசிரியர்
மோ.ராமனன்

அட்டைப்பட வடிவமைப்பு
மு.நவநீதசர்மா.

ஆசிரிய ஆலோககர்
தரு.வ.தலகுலசங்கம்.

2010

சௌவைக்கழகம்
யாழ்ப்பானம் நிந்துக் கல்லூரி
யாழ்ப்பானம்



கல்வாரிக் கீதம்

வாழிய யாழ்ந்து இந்துக் கல்லூரி
கலைகம் புகழ்ந்திட என்றும் (வாழி)

இலங்கை மணித்திரு நாட்டினில் எங்கும்
இந்து மதத்தவர் உள்ளனம்
இலங்கிடும் ஒரு வெரும் கலையகம் இதுவே
இனான்கள் உள மகிழ்ச் சென்றும்

கலை பயில் கழகலும் இதுவே பல
கலையலிக் கழகலும் இதுவே தமிழர்
தலை நிமிர் கழகலும் இதுவே!

எவ்விட மேகினும் ஏத்துயர் ஞானினும்
எம்மன்னை நின்னாலம் மறவோம்
என்றுமே என்றுமே என்றும்
இன்பு வாழிய நன்றே!
இறைவன தருள் கொடு நன்றே!

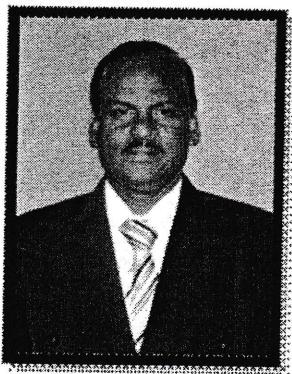
ஆங்கிலம் அரூர்த்தவழி ஆரியம் சிங்களம்
அவை பயில் கழகலும் இதுவே!
ஒளிர்மிகு கலையகம் இதுவே!
ஒங்கு நல்லவிஞர்கள் உய்யியாட காத்திடும்
ஒரு வெருப் கலையகம் இதுவே!
உயர்வறு கழகலும் இதுவே!

தமிழரம் வாழ்வினிற் தாயன மினிரும்
தனிப்பெரும் கலையகம் வாழ்க!
வாழ்க! வாழ்க! வாழ்க!

தன்னிகர் இன்றியே நீரு
தரணியில் வாழிய நீரு!

அநிபர் திரு.வீ.கணேசராசா அவர்களின்

வாழ்த்துச் செய்தி



சேவைக்கழகத்தினரின் 19வது நிறைவு ஆண்டில் ஆறாவது மனிதம் மலர் வெளிவருவதை நினைந்து நிறைமனதுடன் வாழ்த்துவதில் மகிழ்ச்சியடைகின்றேன். வாசமலர்ச்செடி பூத்திருப்பது போல மனிதம் சஞ்சிகையும் காலம் தவறாது வெளிவருகின்றது. சேவைக்கழகத்தினர் மாணவர்களின் கற்றல் சூழலை வளப்படுத்துவதுடன் மாணவர்களின் திறன்களையும் உள்ளார்ந்த ஆற்றல்களையும் பொலிவுறச் செய்து வருகின்றனர். கல்லூரியில் நடைமுறைப்படுத்தப்படும் அனைத்துப் புறச் செயற்பாடுகள் விழாக்கள் என்பவற்றிற்குச் சேவைக்கழகம் பெரும்பங்காற்றி வருகின்றது. இதனுடாக மாணவர்களும் பரந்த வீச்சினுள் பல்வேறு வகையான பட்டறிவைப் பெறுகின்றனர். அன்றாட வாழ்கையின் முன்னேற்றத்திற்குத் தேவையான சிறந்த வேலைப்பழக்கங்களையும் சமூக நடத்தை விருத்திகளையும் பெற்றுக் கொள்கின்றனர். சுய ஆற்றல்களைப் பெற்று நம்பிக்கையுடன் செயற்படத் தொடங்குவதற்கு சேவைக்கழகம் வழிப்படுத்துகின்றது. மாணவர்களிடையே உறங்கு நிலையில் இருக்கும் நற்பண்புகளையும் ஆற்றல்களையும் வெளிக் கொண்டுவருவதற்கும் விரிவாக்கம் செய்வதற்கும் பொறுப்பாசிரியர் திரு.வ.தவகுலசிங்கம் அவர்களது வகிபங்கு சிறப்பாக அமைந்துள்ளது. தொடருந் சேவையாகச் சேவைக்கழகத்தினரின் சேவை தொடர மனிதம் சஞ்சிகையூடாக வாழ்த்துகின்றேன்.

நன்றி

அநிபர்,
திரு வீ.கணேசராசா

பிரதி அதிபரின் கௌரவப் பாராட்டு



- ✍ சேவைக்கழக உறுப்பினர்கள் பல்வேறு துறைகளுக்குள் உட்படுத்தப்பட்டு அபிவிருத்தி மன்பாங்கு கொண்ட உறுப்பினராவர்.
- ✍ தனிப்பட்ட வளர்ச்சி ஒரு துறை வளர்ச்சி எனினும் தொடர்ச்சித் தன்மை பேணி குழுவாக வளர்ச்சியடையும் உறுப்பினராகவுள்ளனர்.
- ✍ உறுப்பினரது திறன்களை வெளிக்கொணரல் போட்டிகள் பலவற்றிற்கு உட்படும் உறுப்பினர்களாவர்.
- ✍ ஆனாலும் உடையவர்களாக உருமாற்றம் பெறும் உறுப்பினராவர்.
- ✍ சிறுவயதில் குழுவாகச் செயற்படுகின்ற கட்டமைப்பு
- ✍ சிறு வயதினரைக் குழுவாக நேரமுகாமைப் பழக்கத்திற்கு உட்படுத்துகின்ற கட்டமைப்பு
- ✍ தினமும் தம்மைச் சுயமதிப்பீடு செய்யும் அமைப்பு
- ✍ வருமானத்தை ஈட்டிக்கொள்ள மோசடியற்ற பண்பை வளர்த்துக் கொள்ளும் அமைப்பு
- ✍ சம சந்தர்ப்பத்திற்கு இடமளித்து வரும் ஓர் கட்டமைப்பு
- ✍ அமைதியைப் பேணுகின்ற ஆராவாரம் இல்லாத அலங்கோலம் இல்லாத அமைப்பு
- ✍ சிறுவயதில் தொடர்ச்சியாக இயங்கப் பழக்கப்படுத்தும் பக்குவம் கொண்ட அமைப்பு
- ✍ தவறுகளை ஏற்றுத் திருத்திக் கொள்கின்ற பண்பு கொண்ட அமைப்பு

இவ்வாறாக எதைச் செய்யக் கூடாது எதைச் செய்ய வேண்டும் என்பதில் இறுக்கமான கோட்பாட்டை வகுத்து இயங்கி வரும் கழகம் சேவைக்கழகமாகும்.

தமது உறுப்பினர்களுக்கு எழுத்தாற்றல் விருத்தியினைக் தொண்டவும் தமது செயற்பாடுகளைப் பதிவாக்கம் செய்யவும் 'மனிதம் - 6' சஞ்சிகையை வெளியீடு செய்கின்றது. அவர்களுக்குக் கொரவப் பாராட்டுக்களைத் தெரிவிப்பதில் பெருமகிழ்ச்சியடைகின்றேன்.

நன்றி

பிரதி அதிபர்
திரு பொ.ழீகந்தராஜா

உப அதிபரின் ஹசிச் செய்தி



யாழ்ப்பாணம் இந்துக் கல்லூரி பல்வேறு கழகங்களைத் தன்னகத்தே கொண்ட கலைபயில் கழகமாகும். இக்கழங்கள் எல்லாவற்றிற்கும் மணிமகுடம் போல் திகழ்பவர்கள் சேவைக்கழகத்தினர். அவர்களின் ஆக்கங்கள் தாங்கிய அழகிய நூலாக **மனிதம்** என்னும் சஞ்சிகை வெளிவருவதையிட்டு மிகக் மகிழ்ச்சியடைகின்றேன். இந்நாலுக்கு ஆசிச்செய்தி வழங்குவதையிட்டு பெருமகிழ்ச்சியடைவதுடன் இறைவனுக்கும் நன்றி கூறுகின்றேன்.

மாணவர்கள் கல்வி கற்கும் காலத்தைத் தக்கவாறு பயன்படுத்திக் கொள்வதிலேயே மாணவர்களின் வெற்றி தங்கியுள்ளது. சேவைக்கழகத்தின் உறுப்பினர்கள் இவ்வருடத்தைப் போலவே தொடர்ந்து வருங்காலங்களிலும் சஞ்சிகை வெளியீடு செய்து ஆற்றல்களை வெளிக் கொண்டுவர வேண்டும். அதற்கு எல்லாம் வல்ல சிவஞான வைரவப் பெருமான் அநூளாட்சி நல்க வேண்டும் என்று பிரார்த்திப்பதோடு இம்மாணவர்கள் சகல செளபாக்கியங்களையும் பெறவேண்டுமென வாழ்த்துகின்றேன்.

நன்றி

திரு செ.தவராஜா,
உப அதிபர்,

உப அதிபரின் உள்ளத்திலிருந்து



எமது கல்லூரியின் சேவைக்கழகத்தினர் கல்லூரியின் அன்றாட செயற்பாடுகளிலும், விழாக்களின் போதும் தமது கடமைகளைச் செவ்வனே செய்து வருகின்றனர். இவ்வருடம் 19வது ஆண்டு நிறைவு விழாவும் சஞ்சிகை வெளியீடும் நடைபெறவிருப்பது கண்டு மகிழ்ச்சியடைகின்றேன். ஓவ்வொரு ஆண்டும் வெளிவரும் இச்சஞ்சிகை மாணவர்களது அறிவுத்திற்கனையும் எழுத்தாற்றலையும் வளர்க்கின்றது. அத்துடன் மாணவர்களிடையே சேவை மனப்பான்மையை வளர்ப்பதிலும் உதவுகின்றது.

சேவைக்கழகத்தின் வெது இதழ் இம்முறை வெளியிடப்படுகின்றது. இச்சஞ்சிகையை வெளியிடுவதில் உழைத்த சேவைக்கழக மாணவர்களை வாழ்த்துவதோடு மலர் சிறுக்கவும் வாழ்த்துகின்றேன். தொடர்ந்தும் இச்சஞ்சிகை ஓவ்வொரு வருடமும் சிறப்பாக வெளிவர வேண்டுமென இறையருளை வேண்டி ஆசி கூறுகின்றேன்.

நன்றி

திருமதி.ச.சுரேந்திரன்
உப அதிபர்

பொறுப்பாசிரியரின் வாழ்த்துச் செய்தி



சேவைக்கழகம் பத்தொன்பதாவது ஆண்டு நிறைவு மலராக மனிதம் இதழ் - 06 ஜூ வெளியிடுவதனையிட்டு மகிழ்ச்சி அடைகின்றேன்.

கல்லூரியில் கற்றிலில் சிறப்புப் பெறுவதுடன் இணைபாடவிதானச் செயற்பாடுகளிலும் மாணவர்கள் ஈடுபடுவதன் மூலம் தமது ஆளுமையை விருத்தி செய்து கொள்ள முடியும். சேவைக்கழகம் அதற்குக் களம் அமைத்துக் கொடுத்து வருகின்றது.

மாணவர்களின் கூட்டு முயற்சியினால் வெளிவரும் மனிதம் இதழ் 06 சேவையாளர்களின் ஆக்கங்களைத் தாங்கி வந்துள்ளது. சேவையாளர்கள் பாடசாலையை விட்டு நீங்கிச் சமூகத்திற்குள் பிரவேசிக்கும் போது சமூகப் பொறுப்பையும் துணிவையும் ஏற்படுத்துவதற்கும் நாற்பிரசை என்ற நிலையை அடைவதற்கும் இத்தகைய முயற்சிகள் கைகொடுக்கும் எனத் திடமாக நம்புகின்றேன்.

முயற்சி தொடர வேண்டும். ஞானவைரவப் பெருமானின் அருள்கிடைக்க வேண்டும்.

நன்றி

திரு.வ.தவகுலசிங்கம்
பொறுப்பாசிரியர்.

தலைவரின் உள்ளச்சிலிருந்து



இந்து அன்னையின் தொன்மையும் பெருமையும் மிக்க கழகமான எமது சேவைக்கழகமானது இம்முறை தனது 19வது அகவையில் சேவையாளர்களின் விடா முயற்சியினால் வெது மனிதம் சஞ்சிகையினை உங்கள் கரங்களில் தவழவிடுவதில் பெருமையடைகின்றது.

எமது கழகமானது ஒன்றரைத் தசாப்தங்களுக்கு மேலாகக் கல்லூரிச் செயற்பாட்டில் தன்னிகரில்லா ஒத்துழைப்பை நல்கிவருகின்றது. கல்லூரியின் இதர மன்றங்கள் கழகங்களுக்கு முன் உதாரணமாகத் தினந்தோறும் செயற்பட்டு வரும் எமது கழகத்தின் இந்த மனிதம் மலரானது யாழ் இந்து அன்னையின் பெருமையினையும் கழகத்தின் மேன்மையும் உலகுக்குப் பறைசாற்றும் என்றால் அது மிகையாகாது.

காலச் சக்கரத்தின் மாற்றத்துக்கு ஏற்ப புதிய புதிய விடயங்களையும் கவிதைத் தொகுப்புக்களையும், அறிவுசார் பல்சுவை ஆக்கங்களையும், தாங்கி வெளிவரும் ஓர் களமாகவும் மாணவர்களின் அறிவுத்திற்னைப் பெருக்கும் ஓர் சாதனமாகவும் காணப்படுகின்றது.

கழகப் பொறுப்பாசிரியரின் சிறப்பான வழிகாட்டவினாலும், இந்துவின் சேவையாளர்களின் விடா முயற்சியாலும் குறுகிய காலத்தில் பெரும் தூர நோக்குடன் இம்மலர் வெளியிடப்பட்டுள்ளது. நாலினைப் பிரசுரிக்க ஆலோசனைகள் வாழ்த்துச்செய்திகள் என்பவற்றை வழங்கிய கழகப் பொறுப்பாசிரியர், அதிபர், உப அதிபர்கள், நலன்விரும்பிகள் அனைவருக்கும் தலைவர் என்ற ரீதியில் இவ்விடத்தில் நன்றிகளைத் தெரிவித்துக் கொள்கின்றேன்.

நன்றி

செல்வன் பா.பானுஜன்
தலைவர்

செயலர் உள்ளத்திலிருந்து



மக்கள் சேவையே மகேசன் சேவை என்ற வாக்கிற்கிணங்க தன்னிலங்கருதாத சேவையில் அகவை 19ஜெப் பூர்த்தி செய்து சேவைக்கெனத் தனியிடத்தைப் பெற்று மினிரும் எமது சேவைக்கழகமானது தனது வெற்றிப்பாதையின் மைல்கல்லாக வைது மனிதம் சஞ்சிகையை இன்று வெளியிடுகின்றமையையிட்டுப் பெருமகிழ்ச்சியைய்துகின்றேன்.

எமது கழகமானது 1992ம் ஆண்டு அதிபராக இருந்த திரு.அ.பஞ்சலிங்கம் அவர்களினால் வித்தாக விதைக்கப்பட்டு இன்று கல்லூரி மாணவர்களுக்கும் கல்லூரி நிர்வாகத்துக்கும் தன்னிலமற்ற சேவையை வழங்கி வருகின்றது. இப்பெரு வளர்ச்சிக்கு அன்றைய பொறுப்பாசிரியர் அமர்.பொ.வில்வராஜா அவர்களும் இன்றைய பொறுப்பாசிரியர் திரு. வ.தவகுலசிங்கம் அவர்களும் பெருந் தூண்களாக விளங்குகின்றார்கள்.

இரும்ப காலத்தில் கல்லூரி இரும்பிக்கும் முடிவடையும் நேரங்களில் கல்லூரி மாணவர்களின் துவிச்சக்கர வண்டிகளை ஒழுங்குபடுத்துவதைத் தன் கடமையாகக் கொண்டு செய்திப்பட்ட எமது கழகமானது இன்முகத்தோடு விருந்தினர்களை அன்பாக உபசரிப்பதிலும் உணவு பரிமாறுவதிலும் தனக்கெனத் தனியிடத்தைப் பெற்றுக் கொண்டது.

கடந்த யுத்த காலங்களில் யுத்த அனர்த்தங்களால் செயலிழந்து போன எமது கழகமானது எமது பொறுப்பாசிரியர் திரு.வ. தவகுலசிங்கம் அவர்கள் மேற்கொண்ட விடாமுயற்சியால் இன்று வீறு நடைபோட்டு வருகின்றது.

உலகில் நடைபெறும் மாற்றங்களை உடனுக்குடன் தகவல்களாக விளம்பரப் பலகையில் வாரந்தோறும் எழுதுவதன் மூலம் மாணவர்களிடையே பொது அறிவை வளர்த்து வருகின்றது. அத்துடன் கடந்த ஆண்டில் இருந்து மாவட்ட மட்டத்தில் மாணவர்களுக்கிடையே வினாடிவினாப் போட்டியொன்றையும் நடாத்தி வருகின்றது.

கல்லூரியில் பரிட்சைக் காலங்களில் பாடசாலை இலச்சினையுடன் கூடிய விடைத்தாள்களை அச்சிட்டு நியாய விலையில் விற்பனை செய்து வருகின்றது. எமது சேவைக்கழகத்தின் சேவையையும் அங்கத்தவர்களையும் கெளரவிக்கும் முகமாக மூன்று சிறுந்த சேவையாளர்களுக்குக் கல்லூரிப் பரிசுத் தினத்தில் பரிசு வழங்கிக் கெளரவிக்கப்படுவது எமக்குக் கிடைத்த மதிப்பு என்றால் அது மிகையாகாது.

எமது கழகமானது மென்மேலும் சாதனைகளைப் புரிந்து வளர் வேண்டும் எனக்கல்லூரியின் மத்தியில் வீற்றிருந்து அருளாட்சி புரிகின்ற சிவஞான வைரவப் பெருமானின் பாதார விந்தங்களை வணங்கி வேண்டுகிறோம்.

நன்றி

செ.நி.ரோசன்
செயலர்
சேவைக்கழகம்

19^{வீர} அக்கவையில் சேவைக்கழகமும் 6^{வீர} அக்கவையில் மனிதரும்



இன்றைய 21ம் நூற்றாண்டில் மனிதன் காலச்சக்கரத்துடன் போட்டியிட்டுத் தனது வாழ்வியலில் தடம் பதித்துக் கொண்டிருக்கின்றான். ஏனைய ஜீவராசிகளின் வாழ்வியலில் இருந்து மனித வாழ்வை வேறுபடுத்தும் ஒன்றாக மனிதனுக்குள் காணப்படும் மனிதம் எனும் உள் உணர்வு விளங்குகின்றது.

இயற்கை வளம் கொழிக்கும் இலங்கை நாட்டில் கல்விக்கோர் கலங்கரை விளக்காய் தலைநிமிர்ந்து நிற்கும் இந்துக் கல்லூரி அன்னையின் வளர்ச்சியில் பெரும் பங்கு வகிக்கும் சேவைக்கழகத்தின் 19 ஆம் ஆண்டு நிறைவைப் பிரதிபலிக்க 6^{வீர} மனிதம் சஞ்சிகை எங்கள் இதயக் கனவுகளின் வரிவடிவமாக என்னத் தோன்றலின் கவி வடிவமாக மலர்ந்திருக்கின்றது.

எத்தனையோ சுமைகள் எத்தனையோ தடைகள் தடைக்கற்களை எல்லாம் வெற்றிப் படிக்கற்களாக்கிச் சேவையாளர்களின் இணையற்ற முயற்சியால் இன்று உங்கள் கரங்களில் தவழ்கின்றது எங்கள் மனிதம்.

இம்மலரினை உருவாக்குவதற்கும் எமது சேவையாளர்களின் ஆற்றலை வெளிக் கொணர்வதற்கும் களம் அமைத்துத் தந்த அதிபர், பிரதி அதிபர், உபஅதிபர்கள் எமது கழகத்தின் இயக்கத்திற்கு அச்சாணியாக விளங்கும் பொறுப்பாசிரியர் மற்றும் இம்மலரிற்கு ஆக்கங்களைச் சமர்ப்பித்த சக அங்கத்தவர்களுக்கும் விளம்பரதாரர்களுக்கும் எமது நன்றிகள். இம்மலர் தொடர்பான ஆக்கபூர்வமான கருத்துக்களை எதிர்பார்ப்பதுடன் இப்பணியை மென்மேலும் தொடர உங்கள் பேராதரவை வேண்டி நிற்கின்றோம்.

நன்றி

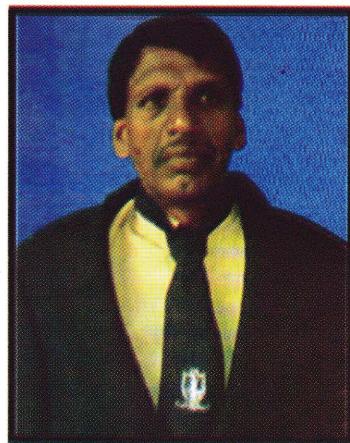
மோ.ரமணன்
இதழாசிரியர்

OUR PRINCIPAL



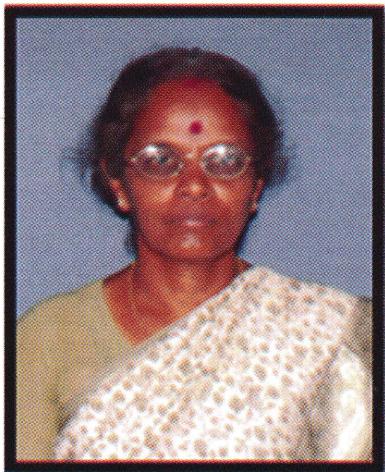
MR. V. GANESARAJAH

OUR DEPUTY PRINCIPAL

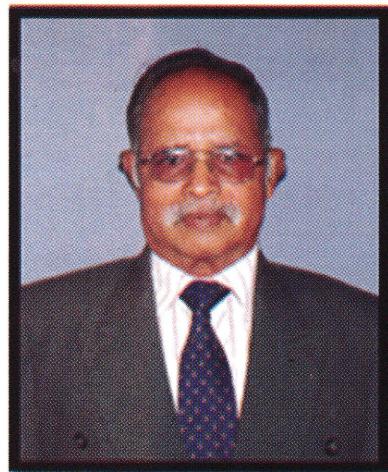


MR. P. SRISKANTHARAJAH

OUR VICE PRINCIPALS



MRS. S. SURENTHIRAN



MR. S. THAVARAJAH

OUR COMMITTEE MEMBERS

PRESIDENT



MAS.B.BANUJAN

SECRETARY



MAS.S.NIROSHAN

TEACHER INCHARGE



MR.V.THAVAKULASINGAM

TREASURER



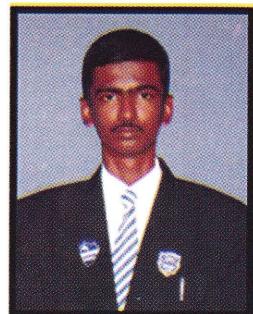
MAS.T.NANTHAGOBI

EDITOR



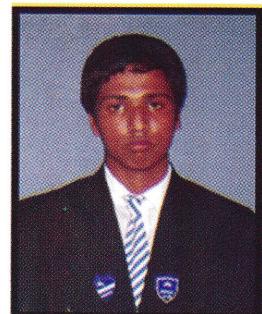
MAS.M.RAMANAN

AUDITOR



MAS.M.NAVAANEETHASARMA

BUSINESS MANAGER



MAS.S.DINESHANTH

VICE PRESIDENT



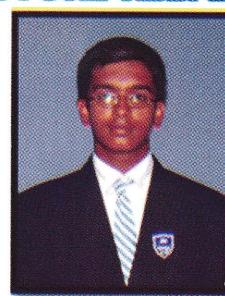
MAS.S.MAYULAXAN

DUTY INCHARGE



MAS.S.THIRIAMBAKASARMA

STORE KEEPER



MAS.T.THARSHAN

சேவை

ஒவ்வொரு மனிதனும் அவனது வாழ்க்கையில் பல சேவைகளைச் செய்கின்றான். அப்படி சேவை செய்யும் போது அவன் உத்தமனாகின்றான். எவன் ஒருவன் பலனை எதிர்பாராது சேவை செய்கின்றானோ அவன் உத்தமனாகக் கருதப்படுகிறான். அதற்கு உதாரணமாக இந்தியாவிற்குச் சுதந்திரம் வாங்கிக் கொடுத்த மகாத்மா காந்தியை குறிப்பிடலாம். கல்வியை இலவசமாகக் கற்க எப்பொழுதும் நம்மால் முடிந்தளவு உதவியை ஏனையோருக்குச் செய்ய வேண்டும். நாமும் மக்களுக்கும் நம்மால் முடிந்தளவு உதவியைச் செய்ய வேண்டும். எனவே நாமும் சேவை செய்ய வேண்டும்.

“மக்கள் சேவையே மகேசன் சேவை
மண்ணில் நல்ல வண்ணம் வாழலாம் வைகலும்
என்னில் நல்ல கதிக்கு யாதுமோர் குறைவில்லை”

மனித வாழ்வானது ஒரு வீதி போன்றது. அங்கு ஏற்றமும் வரலாம் இறக்கமும் வரலாம். இன்பமும் வரலாம் துன்பமும் வரலாம். வாழ்க்கை எவ்வாறு இருந்தாலும் அதைத் தன்னம்பிக்கையுடன் வாழ்பவனே வெற்றி பெறுகின்றான். இத்தகைய மனித வாழ்விலே இறைவனோடு ஒன்றித்து எத்தனையோ செயற்பாடுகள் நிகழ்கின்றன. இவற்றுள்ளே ஒன்று தான் பிற உயிர்களுக்குச் சேவை புரிதலாகும்.

பொதுவாகச் சேவை என்பதன் கருத்தை நோக்குமிடத்து எந்தப் பலாபலன்களையும் எதிர்பார்க்காமல் சுய விருப்பத்தோடு செய்யப்படும் தொண்டு சேவை ஆகும். இத்தகைய சேவையை இறைவன் பெயரால் நிலை நிறுத்தி அதன் சிறப்பை உணர்ந்து அச்சேவையைச் செய்து அதனால் சுய சந்தோசம் பெறுவதே “மக்கள் சேவையே மகேசன் சேவை” என்பதன் உள்ளாந்த கருப்பொருளாகும்.

சமயம் என்பது வாழ்க்கையை உணர்ந்து வாழும் முறையாகும். இத்தகைய சமய வாழ்விலே நாம் பல்வேறு சந்தர்ப்பங்களில் சமய, சமூக ஒழுக்காறுகளை, கடைப்பிடித்து வாழ்கின்றோம். இதன் மூலம் சமய நெறிமுறைகள் வளர்க்கப்படுகின்றன. அத்தகைய சமய நெறிமுறைகளுள் ஒன்று தான் சேவை நெறியாகும்.

தியாக மனப்பாங்கு ஏழைகளுக்கு உதவி செய்தல், பிறருக்காகப் பிரார்த்தித்தல், அன்புடைமை முதலியன சேவைகளுக்குள் அடங்குகின்றன. எல்லா உயிர்களிலும் கடந்தும் நிறைந்தும் இறைவன் இருக்கின்றான். எனவே அவ் இறைவனை ஒரு கணம் நினைத்துப் பார்ப்பதற்கு இச்சேவைகள் பேருதவி புரிகின்றன. அன்பு என்னும் மூன்றெழுத்துத் தராக மந்திரம். நாம் வாழ்வது எதற்காக? உன் உடல் உண்மையானதென்றால் நீ அன்பு செய்து வாழவே பிறந்திருக்கின்றாய் என்கிறார் வள்ளுவர். இதையே

**“அன்பின் வழியது உயிர்நிலை அஃதிலார்க்கு
என்பு தோல் போர்த்த உடம்பு”**

எனும் குறள் சிறப்பாக எடுத்தியம்புகின்றது. ஆக மொத்தத்தில் சேவைப்பண்பு எனும் ஊற்று எம்முள் பரந்து பெருகுவதற்கு அடிப்படையானது அன்புதான். சுருங்கக் கூறின் உயிருக்கு உடல்போல கண்ணிற்கு இமை போல சேவைக்கு அன்பு பிரதானமானது.

**“எல்லோரும் இன்புற்றிருக்க நினைப்பதுவே
அல்லாமல் வேறொன்றும் அறியேன் பராபரமே;”**

என்பது தாயுமானவர் வாக்கு. இவை மட்டுமா? ஏத்தனை எத்தனையோ அறிஞர் பெருமக்கள் பாடிய சிறப்பு சேவை நெறிக்கே உண்டு. தமிழ் முதாட்டி ஒளவையாரின் நூல்களில் பெரும்பாலானவை பொதுநலத் தொண்டுகளையே வலியுறுத்துபவையாகவே உள்ளன.

மொத்தத்தில் இறைவன் பெயரால் உயிர்களுக்கு உண்மையான தொண்டு செய்தலே நாம் பெற்ற பெரும் பேராகும்.

நாம் அனைவரும் கடவுளின் குழந்தைகள் எமக்குள்ளே பேதமில்லை ஒருவருக்கொருவர் உயரிய சேவைகள் செய்து வாழும் போது குடும்ப சமூக, சர்வதேச ஒருங்கிணைப்பு ஏற்படுகின்றது. நாம் குடியிருக்கும் வீட்டிற்கு வாடகை செலுத்துவது போல எம்மைப் படைத்துக் காக்கின்ற இறைவனுக்கு நாம் செலுத்தும் வாடகையே மக்கள் தொண்டாகும். இவ்வாறு எல்லோராலும் வளர்க்கப்படுகின்ற சேவைப் பண்பானது உலகம் தழுவிய உண்மை அன்பாக மாற்றமடையும்.

எனவே சேவை என்பது அரியது உயரியது. அதை மன விருப்பத்தோடு, உண்மையாகச் செய்பவர்கள் அரிதானவர்கள் உயர்வானவர்கள் எனவே நாமும் சேவைப் பண்பினை சிறுவயது முதலே கடைப்பிடித்து உண்மையான உத்தமர்களாக வாழ்ந்து ஈற்றில் இறைவனின் திருவடி நிழலை அடைய முயற்சிப்போமாக.

“யாதும் ஊரே; யாவரும் கேள்ர”

ஆக்கம் :- ட.சரவண்

உற்பத்தி நிறுவனம் ஒன்றில் 1000 வேலையாளர்கள் உள்ளனர். இவர்களுள் 25 சதவீதத்தினர் பெண்கள். இப்பெண்களில் 40 சதவீதத்தினர் இரவுநேர வேலைசெய்பவர்கள் வேலையாளர்களின் மொத்த எண்ணிக்கையில் 60 சதவீதத்தினர் இரவுநேர வேலை செய்பவர்கள் எனின், எத்தனை ஆண்கள் இரவு நேரத்தில் வேலைசெய்கின்றனர்?

500 ஆண்கள்

சேவை செய்ய வா மனிதா!

சேவை செய்ய வா மனிதா!

சேவை செய்ய வா மனிதா!

சேவையை உயிர் முச்சாக

சுவாசித்து தன்நலமற்ற

சேவை செய்யும் சேவைக்

கழகத்திற்கு வா மனிதா!

சேவை செய்ய வா மனிதா!!

சேவை பலவும் செய்து உன்

தலைமைத்துவம் உயர்ந்திட

சேனை பலவும் கொண்டு

சேவை செய்ய வா மனிதா!

சேவை செய்ய வா மனிதா!!

சேற்றுக்குள் புதைந்துள்ள

வறிய சமுதாயத்தை

சேவை மூலம் உயர்த்தி விட

சேவை செய்ய வா மனிதா!

சேவை செய்ய வா மனிதா!!

சோம்பிக் கிடப்பதை விடுத்து

நல்ல தொரு மனிதனாக

வையத்தில் வாழ்ந்து காட்டிட

சேவை செய்ய வா மனிதா!

சேவை செய்ய வா மனிதா!!

சேவை செய்ய வா மனிதா!!

ஆக்கம் :- ப.சுவகரன்

இணையம்

நாம் கணனியின் மூலம் பல நன்மைகளை அடைகிறோம். அதனுள் இணையமும் ஒன்றாகும் இந்த இணையத்தால் நாம் பல நன்மைகளை அடைகிறோம். இணையத்தில் ஆங்கிலம் தெரிந்தவர்கள் மட்டும் தான் பயன்படுத்தலாம் என்று இல்லை. இப்பொழுது இணைய அறிமுகத்திற்குப் பின் இதன் தேவை பன்மடங்காகப் பெருகி விட்டதை நாம் அறிவோம். இவ் இணையம் எல்லாப் பாகங்களிலும் வாழும் மக்களுக்குப் பயனளித்துக் கொண்டிருக்கிறது. இவ்வகையில் தமிழர்களாகிய நாம் அதனை எவ்வாறு பயன்படுத்திக் கொள்வது என்பதை நோக்குவது சிறப்பு. இதை நாம் எவ்வாறு நமது குடும்ப மேம்பாட்டிற்கும் சுய மேம்பாட்டிற்கும் பயன்படுத்துகிறோம் என்பதை நோக்கின் இணையத்தில் தமிழ் மக்களுக்கான பக்கங்கள் ஏராளமாக இருக்கின்றன. இவை உதயன், வலம்புரி, தினமணி சில அச்சு வடிவமற்ற பத்திரிகையும் வலம்வருகிறது. உதாரணத்திற்கு அம்பலம் இணையம் இடைவிடாது இருபத்து நான்கு மணி நேரமும் கேட்டு மகிழ வாணொலி அனைத்து மொழிகளிலும் இருக்கின்றன. மாணவர்களுக்கு இணையத்தின் மூலம் பல நன்மைகள் இருக்கின்றன. தீயவையும் இருக்கின்றன. நல்லவை அதாவது நன்மைகள் என எடுத்துக் கொண்டால் மாணவர்கள் படிக்க புத்தகம் மாதிரி (Short Notes) கிடைக்கின்றன. அத்தோடு பழைய காலத்தை பற்றி அதாவது B.C (கி.மு) காலத்தை அறிய முடிகிறது. மாணவர்களுக்குத் தீமையென்றால் இணையம் மூலம் தவறான படங்களை பார்த்து கெட்டுப் போதல் பல வகையான கணனி விளையாட்டு (Games) இணையத்தில் பலநேரம் விளையாடி படிக்காமல் இருந்து பரிட்சையில் குறைந்த புள்ளி பெறல் என்பன ஆகும். கணனி வழியாகப் பல பாகங்களிலும் இயங்கி வருகின்ற பல்கலைக்கழகங்களிலும் படித்து பட்டம் பேற இப்போது இணையம் வழிவகுத்துக் கொடுத்துள்ளது. கல்வி என்பது பள்ளிப்படிப்போடு மட்டும் முடிந்து விடக்கூடிய ஒன்றால்ல இணையம் பெண்கள் தங்களது சிந்தனைத்திறனை வளர்த்துக் கொள்ள பெரிதும்

உதவுகின்றது. வெளிநாட்டில் இப்பொழுது 7 வயது சிறார்களுக்கு இணையத்தை பயன்படுத்துவது தெரிந்திருக்கிறது. மேலும் இப்பொழுது சில நாடுகளில் சிறார்களுக்குப் புத்தகம் வழங்குவதில்லை அவர்கள் இணையத்தின் ஊடாகத்தான் புத்தகங்களில் வலம்வரும் சிறார்கள் இணையத்தால் தான் இதை படிக்கிறார்கள். இப்பொழுது இணையம் மூலம் உலகத்தில் இயங்கி வரும் அனைத்து T.V சனல்களையும் நாம் பார்க்க முடிகிறது. இதுதவிர Satelite ஆல் படம்பிடித்த மற்ற கிரகங்களின் படங்களையும் இணையம் மூலம் பார்க்கலாம். இத்தோடு சிறிது காலத்தின் முன் சீனாவில் இரு பறக்கும் தட்டு பறந்ததையும் சந்திரனில் பனிகள் உறைந்து காணப்படுவதையும் புதனில் பாரிய விசேட குழிகள் இருப்பதை சில நட்சத்திரங்களையும் குரிய குடும்பத்தையும் குரியனை பூமியை மற்றும் துணைகோள்களை கோள்களையும் நாம் இணையத்தில் புகைப்படமாக காணலாம். பூமியில் புதிய விடங்களை கண்டுபிடித்தால் உடனடியாக இணையத்தில் பார்க்கலாம். இதில் பெரியவர்களுக்கு எனவும் ஒரு பகுதி உண்டு. இதில் ஒருவருக்கு உடனடியாக செய்தி அனுப்ப வேண்டும் என்றால் இதனாடாக அனுப்பலாம். இப்பொழுது நாம் ஒருவருடன் முகம் பார்த்து கதைக் கலாம். இப்படிப்பட்ட இணையத்தை நன் முறையில் பயன்படுத்துவோமாக.

நன்றி

ஆக்கம் :- வ.சகாசுஞ்

பரீட்சகர் ஒருவர் 50 வினாக்களைக் கொண்ட வினாத்தாள் ஒன்றுக்கு மாணவன் ஒருவன் அளித்த விடைத்தாளைத் திருத்தினார். அவர் திருத்தமான விடைகளின் எண்ணிக்கையிலிருந்து தூ பிழையான விடைகளின் எண்ணிக்கையின் இருமடங்கக் குழித்த பின்னர் அவனுக்கு 38 புள்ளிகளை வழங்கினார். மாணவன் 50 வினாக்களுக்கும் விடை எழுதியிருந்தால் அவன் எத்தனை வினாக்களுக்குத் திருத்தமாக விடை எழுதியுள்ளார்.

46 வினாக்கள்

யாழ் வெந்து அஞ்சனாயின் சேவைக்கழகம்

விதையாய் தோன்றி
விருட்சமாய் வளர்ந்து
யாழ் இந்து குழந்தையாய்
உழைத்திடும் இக்கழகம்

ஊருக்கு சேவை நல்கி
மாணவரை பாதுகாப்புடன்
வீதி வழிகாத்திடும் கழகம்
வீரனாய் நிமிர்ந்து நிற்கும் இவன்

போட்டிகள் பலகண்டு
என்றும் வெற்றிக் கொடிகட்டி
பாச உணர்வுடன் தானம் வழங்கி
உயிர்காக்கும் உன்னதக் கழகம்

கல்லூரியில் பல பணிகள் புரிந்து
தாய்க்கு சேயின் பணியாம் இது
கல்லூரியை வாழ வைக்கும்
இக்கழகம் எமது சேவைக்கழகம்

சேவைகள் பலசெய்து
தாயிடம் பரிசு வென்று
தாயின் முதன் மகனாய்
தலை நிமிர்ந்திடும் உன்னத கழகம்

அடிக்கம் :- ச.நர்ஸன்

விண்வெளி உணவு

விண்வெளியில் மிதந்தபடி ஆய்வுகளில் ஈடுபடும் வீரர்கள் எப்படிச் சாப்பிடுவார்கள்? என்ற சந்தேகம் உங்களுக்கு எழுந்திருக்கும். அதாவது விண்வெளியில் உலாவும் வீரர்களுக்காக விசேடமாகத் தயாரிக்கப்பட்ட உணவு வகைகள் உள்ளன. இவர்களுக்கான உணவு வகைகள் பல்வேறு காரணிகளைக் கருத்தில் கொண்டே தயாரிக்கப்படுகின்றன.

அவை குறிப்பாகச் சத்துடையதாகவும் இலகுவில் சமிபாட்டையக் கூடியதாகவும் சுவை மிகுந்ததாகவும் இருத்தல் வேண்டும். அடுத்து ஸ்ப்பு விசை இல்லாத சூழலில் புசிக்கக் கூடியதாக இருத்தல் வேண்டும். குறித்த உணவுகள் பாரமற்றதாகவும் நன்கு பொதி செய்யப்பட்டதாகவும் இலகுவில் பரிமாறக் கூடியதாகவும் விரைவில் அப்புறப்படுத்திக் கொள்ளப் கூடியதாகவும் இருத்தல் வேண்டும். இந்த விதிமுறைகளுக்கேற்ப உணவுப் பொருட்கள் சுருக்கப்பட்டு விசேடமாகத் தயாரிக்கப்பட்டிருக்கும். பெரும்பாலும் சத்து மிகுந்த உணவுப் பண்டங்கள் பல விதங்களில் சிறிய மாத்திரைகளாக உருவாக்கப் பட்டிருக்கின்றன. விண்வெளியில் பசித்தால், அவற்றில் ஒரு மாத்திரையை விழுங்கி விடுவார்கள். அல்லது விசேடமாகத் தயாரிக்கப்பட்ட உணவு வகைகளை விதி முறைகளுக்கேற்ப பரிமாறிக்கொள்வர்.

ஆக்கி :- ப.ஸக்ஸ்ஸன்

200 மாணவர்களைக் கொண்ட குழு ஒன்றில் 120 மாணவர்கள் பொருளாதாரத்தையும் 100 மாணவர்கள் சுவதீசத் தொடர்புகளையும் கற்கின்றனர். மாணவர் ஒருவர் இவ்விரு பாடங்களிலும் குறைந்தபட்சம் ஒன்றறியேனும் கற்க வேண்டுமெனின், சுவதீசத் தொடர்புகளை மாத்தரம் கற்கும் மாணவர்களின் சதவீதம் யாது?

4%

நட்பு

இலக்கணம் ஏதுமின்றி
 இயற்கையாய் மலர்ந்தது – நட்பு
 நந்த வனத்தில் மலர்ந்த ரோஜா போல
 பள்ளியில் பூத்த பாலர் – நட்பு

ஆண் பெண் பேதமின்றி
 இன்பமாய் வாழ்க்கையைக் கழித்த – நட்பு
 உயிரினும் மேலாக
 இதயத்தில் பூத்த கரும்பு – நட்பு

முகவரி தெரியாமல்
 தேன் சிந்தும் இராகமாய் மாறிய – நட்பு
 சாதி மத பேதமின்றி உன்னதமாய்
 உலகத்தில் உயர்ந்தது நம் - நட்பு

தாயன்பு தந்தையன்பு
 யாவரும் அறிந்த அன்பு
 நாம் கொண்ட அன்பு மட்டும்
 நட்பு எனும் சுருதியினால் கூட்டப்பட்டது

உலகத்தின் ஒரே உன்னத உறவு
 சிவனையே தோழனாய் சுந்தரர் கொண்டது – நட்பு
 நட்புடனே பழகினால் உண்மை நட்புனும் நாமம்
 மனதோடு பழகி நட்புடனே வாழ்வோம்.

மல்லுக்கு வீமன் சொல்லுக்கு தருமன்
 நமது நட்புக்காக கர்ணன்
 உலகம் தோன்றி மறுகணமே தோன்றி
 தோலோடு தோள் கொடுத்த உயிராம் - நட்பு

காற்றின்றி அணுவில்லை
 தாளமின்றி பாட்டுமில்லை
 வேரின்றி மரமில்லை
 நம் நட்பின்றி இவ்வுலகமில்லை.

ஆக்கம் :- ஈ.பாடுவல்கண்

கைத்தொழில் புரட்சி

கைத்தொழில் புரட்சி இங்கிலாந்திலேயே முதலில் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. கைத்தொழில் புரட்சி என்பது மனிதன் தன் இரு கைகளால் செய்யும் வேலையைப் பாரிய இயந்திரங்கள் மூலம் பெரிய அளவில் பொருள் உற்பத்தியை மேற்கொள்ள ஆரம்பித்த மாபெரும் மாற்றம் எனப்படும். இது இங்கிலாந்தில் முதலாக ஏற்பட்டது. இதற்கு முன்னர் குடிசைக் கைத்தொழில் அடிப்படையிலேயே உற்பத்திகள் செய்யப்பட்டு வந்தன.

மானிய முறையில் செயற்பட்டு வந்த கிராமங்களில் சுயதேவைப் பொருளாதாரம் நிலவியது. பின் இச்சமூக அமைப்பு வீழ்ச்சியடைந்தது பண்த்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட சந்தை உருவாகியது. கைத்தொழில் முன்னேற்றம் மேற்கு ஜரோப்பிய நாடுகள் குடியேற்ற நாடுகளில் பரவியது.

பொருளாதாரத்தில் இருந்த இம்மாற்றத்தை முதலில் ‘ஆர்னோல்ட் டொயின்பி’ என்ற வரலாற்றாசிரியரே ‘புரட்சி’ என்று அழைத்தார்.

**கைத்தொழில் புரட்சி தோன்றுவதற்கான காரணங்கள்
பொருளாதாரக் காரணம்**

- பிரித்தானியாவின் உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு வர்த்தகம் விருத்தியடைந்தமை
- இங்கிலாந்தின் விவசாயத்துறையில் ஏற்பட்ட மாற்றம்
- கைத்தொழில் புரட்சிக்குத் தேவையான வளங்கள் இங்கிலாந்தில் இருந்தமை

சமூகக் காரணம்

- 13ஆம் நாற்றாண்டு அளவில் இங்கிலாந்தின் குடித்தொகை தீவிரமாக அதிகரித்தமை.
- 15ஆம், 16ஆம் நாற்றாண்டுகளில் அறிவுத் துறையிலும் விஞ்ஞானத்துறையிலும் ஏற்பட்ட வளர்ச்சி.
- 17ஆம் நாற்றாண்டின் பின் இறுதிப் பகுதியில் இங்கிலாந்தில் நிலமானியச் சமூகமுறை ஒழிக்கப்பட்டு குடியானவர்கள் விடுதலை பெற்றனர்.

கைத்தொழில் புரட்சியின் விளைவுகள்

சாதகமான விளைவுகள்

1. தொழிலற்றவர்களை வேறுபகுதியில் குடியேற்றுவதற்கும், வர்த்தகத்தின் மூலம் கிடைத்த இலாபத்தை முதலீடு செய்வதற்காகவும் தனியார் தொழில் முயற்சியை அடிப்படையாகக் கொண்டு புதிய தத்துவம் உருவாகியமை.
2. நகர்ப்புறத்தில் தொழிலாளர் வர்க்கம் உருவாகியமை
3. உற்பத்தியில் தொழிற்பிரிப்பு சிறப்புத் தேர்ச்சி என்பவற்றினால் மனித வேலைப்பறு குறைந்தமை
4. சர்வதேச வர்த்தகம் வளர்ச்சியடைந்தமை

பாதகமான விளைவுகள்

1. மூலப்பொருட்களைப் பெறவும் முடிவுப் பொருட்களை விற்கவும் சந்தைகள் தேவைப்பட்டமை.
2. சர்வதேச நாடுகளுக்கிடையில் அதிகளவு அதிகாரப் போட்டி நிலவியது.
3. வேலையில்லாப் பிரச்சினை தோன்றியது
4. சூழல் பெருமளவில் மாசடைந்தது.

ஆக்கம் :- த.நந்தகௌர்

காலைப்பொழுது

நல்ல வேளை காலை
காலைப் பொழுதனில் கண்விழித்து
வானைக் காணயிலே
இனம் புரியா புது உணர்வு
என்னுள் வந்ததென்னோ

விசும்பிடை தோன்றிய
மாசில்லா மதியவள்
மெல்ல வான் விட்டகல
செல்லத்தினகரன் வந்தான்

மென்மை உணர்வுடனே மெல்ல
எழுந்திருக்கையில்
ஜன்னல் வழியோரம் பல
ஜாலங்களை கண்டதென்ன

இளநங்கை மூக்கில் மின்னும்
மூக்குத்தி என்ன
பளபளக்கும் புல் நுனியில்
மின்னும் பனித்துளிகள்

அன்றாட வேலைதனை ஏருமையாய் செய்திட
அழகுமிகு பட்சிகள்
பரவசமாய் பறந்து சென்றதை
அடர்ந்த மர இலைகள் ரசித்தன

இத்தனை இன்பமும்
இன்பமாய் இசைந்தேத்த
உரிய காலம் - இந்த
நல்ல காலை நேரம்

ஆக்கம் :- கு.ஜவிகரன்

கல்வியின் மகத்துவம்

“அரிது அரிது மாணிடனாய்ப் பிறத்தல் அரிது அதனிலும் அரிது கூன் குருடு, செவிடு நீங்கிப் பிறத்தலரிது” எனும் ஒளவையார் கூற்றுக்கிணங்க அரிய பிறவியான மாணிடப் பிறவி எடுத்து இவ் வையத்துள் பிரவேசித்துள்ள நாம் எமது வாழ்க்கையை வள்ளுவார் கூற்றுக்கிணங்க வாழ்வாங்கு வாழுவேண்டும். மனிதர்களாகப் பிறந்த நாம் திறம்பட வாழ எமக்குக் கல்வி, ஒழுக்கம் என்பன இன்றியமையாதனவாகும்.

‘கற்கக் கசடறக் கற்பவை கற்ற பின் நிற்க அதற்குத்தக’ என்று பொய்யா மொழிப்புலவன் கூறியதற்கு இணங்க கல்வியை கசடு அறக்கற்று அவற்றைப்பின் - பற்றி ஒழுக வேண்டும். அத்துடன் ‘ஒழுக்கம் விழுப்பம் தரலால் ஒழுக்கம் உயிரிலும் ஓம்பப்படும் என்னும் ஒழுக்கக் கூற்றிற்கிணங்க நாம் மேன்மை தரும் ஒழுக்கத்தை உயிரிலும் மேலானதாகக் கடைப்பிடித்து வாழ்வோமாயின் சிறந்த ஒரு மாணிடப் பிறவியாகலாம்.

கல்வியை எமக்குக் கற்றுத்தருவதற்குப் பல அறநெறிப்பாடசாலைகள் உள்ளன. அவற்றின் மூலம் அறிவுக்கல்வி மட்டுமல்ல ஒழுக்கக் கல்வியும் கற்றுத்தரப்படுகின்றது. கல்வியைப் பற்பல பகுதி விகுதிகளாகப் பிரித்துக் கற்பது இலகுவானதே. கற்றோர் முகத்தில் இரு கண்ணுடையவர், கல்லாதோர் முகத்திலிரண்டு புண்ணுடையவர் எனும் ஆன்றோர் கூற்று கல்வியின் மேன்மையை எடுத்தியம்புகிறது.

இவ்வாழ்வில் மட்டுமல்ல நமது மறுமை வாழ்விலும் கல்வி நிலைத்திருந்து எமக்கு நல்லறிவூட்டும். நம்மைச் சொர்க்க வாயிலிற்கு எடுத்துச் செல்வது புண்ணியங்கள். இவற்றை செய்யத்தாண்டுவது

கல்வியாகும். நாம் ஒரு ஜென்மத்தில் கற்ற கல்வி எமது ஏழேழு ஜென்மங்களுக்கும் நிலைத்திருக்கும்.

இவ்வாறு மகத்துவமான கல்வியை நாம் கற்றோமானால் இவ்வையகத்திலே கெளரவும் பொருந்திய ஓர் கெளரவுப் பிரஜெயாக வாழ்ந்து எமது மறுமை வாழ்வை செழிக்க வைக்கலாம் என்றால் அது மிகையாகாது

ஆக்கம் :- ச.பாகரன்

நோபல் பரிசு 2008

துறை	பெயர்	நாடு	பங்களிப்பு
சமாதானம்	மார்டி அதிசாரி	பின்லாந்து	மூன்று பதின்றாண்டுகளாகப் பல்வேறு கண்டங்களில் சர்வதேசச் சிக்கல்களை நீக்கப் பாடுபட்டவர்.
இயற்பியல் / பெளதீகம்	மஹாடோ கொபயாஷி ரோஷிகைட் மல்காவா ஜோய்ஸிரோ நம்பு	ஐப்பான் ஐப்பான் அமெரிக்கா	பிரபஞ்சத்தின் மர்ம முடிச்சுக்களை அவிழ்த்து, துகள் அறிவியலில் புதிய அந்தியாயம் படைத்த Broken Symmetry எனும் சித்தாந்தத்தை வெளியிட்டுக்கொடுக்காக.
இரசாயனம் / வேதியல்	ஓசாமு சிமோமுரா மார்ட்டின் ஷாப்லி ரோஜர் ஓய் டிசீன்	அமெரிக்கா அமெரிக்கா அமெரிக்கா	கீரின் :ப்ரூரசன்ட் புரோட்டென் (GEP) கண்டுபித்தகமைக்காக.
மருத்துவம்	லூக் மொன்ராக்ஸியர் ஜெரால்ட் ஜீர்வெஸன் பிராங்யில் பாரி சினோலி	பிரான்ஸ் ஜேர்மன் பிரான்ஸ்	எய்டல், காப்ப்பைப் புற்றுநோய் போன்றவற்றுக்குக் காரணமான வைரலைக் கண்டு பிடித்தமைக்கு.
இலக்கியம்	ஜீன் மேரி குட்ஸவ் லீசீசோ	பிரான்ஸ்	இலக்கியத்தில் புதிய உள்தரிசனங்கள் காவியத்திற்கு பெற்ற படைப்புக்களுக்காக படைப்புக்கள் - லே புராசல் வெர்பல் டெஸர்ட்
பொருளாதாரம் / பொருளியல்	போல் குஞ்சமன்	அமெரிக்கா	வாணிப முறைகள் மற்றும் பொருளாதார செயற்பாட்டுத் தளம் பற்றிய ஆய்வு.

யாழி வெந்து

இந்துவின் மைந்தன் கூறும்
பைந்தமிழும் கலந்த கவிதை இது
காலை எட்டு மணியில் இருந்து
கற்றேன் ஏட்டு கல்வி
மாற்றான் இன்றி அறிந்தேன்
என்னிலை

வாரத்தில் பள்ளி ஜந்து நாள்
வாழ் நாளில் அது என் உயிர் நாள்
காலையிலே நான் கடவுள் பக்தன்
பாடசாலை தொடங்கியதும் நான்
ஆசிரியர் மைந்தன் - ஏனென்றால்
நான் இந்துவின் மைந்தன்

குரியன் உதிப்பது தாமரைக்காக
சந்திரன் உதிப்பது அல்லிக்காக
பள்ளி திறப்பது எமது கல்விக்காக - ஏனெனில்
நான் இந்துவின் மைந்தன்

சொந்தமாக வாழ நினைப்பவன்
இந்து வாகவாழ வேண்டும் - இதுவாக
வாழவேண்டும் எனின்
இந்துக் கல்லூரியில் கற்க வேண்டும்
அவ்வாறு கற்றால்
கற்றதனால் பலன்
கடவுளுக்கு நிகரானது

ஆக்கம் :- ச.தவ்வியன்

வாய்மையை மேன்மை தரும்

வாய்மை அழியாதது என்றும் நிலைப்பது, எல்லோராலும் விரும்பப்படுவது. எந்த மையினால் எழுதினாலும் அழித்திட முடியும். ஆனால் நமது உள்ளம் தயாரித்து எழுதும் வாய்மை என்ற மை விண்ணும் மண்ணும் உள்ள வரை அழியாது புகழ் சேர்க்கும் என்பர். வாய்மையினால் நேர்மை வளரும் மேன்மை நிலைக்கும். உண்மை பேசுதலே வாய்மையாகும். பொய்யின்றி வாழ்தல் வாய்மைக்கு ஊன்றுகோலாகும்.

“புறத்தூய்மை நீரான் அமையும் அகத்தூய்மை
வாய்மையால் காணப்படும் - என்றார் திருவள்ளுவர்”

உடலைத் தூய்மைப்படுத்தத் தினந்தோறும் குளிக்கின்றோம். உள்ளக் குளியல்தான் வாய்மை இதனையே வள்ளுவர்

“உள்ளத்தால் பொய்யாது ஒழுகின் உலகத்தார்
உள்ளத்துள் எல்லாம் உளன்” - எங்கிறார்

உள்ளத்தைத் தூய்மைப்படுத்த உண்மை பேசுதலே ஒரே வழியாகும். உண்மை வழியிற் செல்வோன் இந்த உண்மையை மனதில் கொண்டொழுகுதல் வேண்டும்.

பொய்மை மாறக் கூடியது நீண்ட நாட்களுக்கு நிலைக்க மாட்டாது ஆனால் உண்மை எத்தனை முறை சொல்லிப் பார்த்தாலும் அது மாற்றம் அடையாது. உண்மையாகத்தானிருக்கும். இதனையாராலும் மறுக்க முடியாது.

வாய்மை தவறாது நடக்கும் போது சில துண்பங்கள் நேரலாம். சோதனை ஏற்படலாம். ஆனால் ஈற்றில் வாய்மையே வெல்லும்

வாய்மையின் வெற்றிக்கு அரிச்சந்திர மாகாராசாவின் கதையும் அவர் வழி நடந்த அண்ணல் காந்தியடிகளின் வாழ்வும் ஏற்ற எடுத்துக் காட்டுக்களாகும்.

கற்றோர்க்குச் சென்ற இடமெல்லாம் சிறப்பு என்பர். உண்மைதான் ஆனால் கற்றோராயினும் வாய்மையுடையவர்களையே சமூகம் மதிக்கும். வாய்மை இருப்பின் உறவினர், நன்பர் நம்மை விரும்புவர். பேனாவில் மை இல்லையெனில் எழுத இயலாதல்லவா? அது போல மனிதர் நாவில் வாய்மை இல்லையென்றால் ஒழுக்கமாக வாழ இயலாது. நேர்மை தூய்மை நடப்பின் திண்மை இவைகளுக்கெல்லாம் சான்றளிப்பது வாய்மைதான். ஒருவனது செயற்பாடுகளே அவன் நல்லவன் கெட்டவன் என்பதைக் காட்டிக்கொடுத்து விடும். தீயவர் என்ற பெயர் பெறுவதற்கு ஒரு நாள் போதும் மற்றவர்கள் மத்தியில் நல்லவர் நேர்மையானவர் என்று பெயர் பெற பல காலம் ஆகலாம்.

வாய்மை ஒருவனை நல்லவனாக உருவாக்கின்றது. பெருமை பெற செய்கிறது. இந்த பெருமை அவனுக்கு மட்டுமா? இல்லை அவனது பெற்றோர், சகோதரர், நன்பர் அனைவருக்கும் கிடைக்கிறது. அவனை கற்பித்த ஆசிரியருக்கு பெருமை சேர்க்கிறது. நாம் தவறு செய்யிடத்து தவறை ஒத்துக்கொள்ள வேண்டும். உண்மை பேச வேண்டும். தவறைச் செய்து விட்டு அதை மறைக்க பல்வேறு பொய்களை கூறுதல் கூடாது. பொய் பேசுதலே குற்றச் செயல்கள் பாவங்கள் எல்லாவற்றுக்கும் மூலகாரணமாகும். ஒருவன் தான் செய்த தவறை ஒப்புக் கொண்டு உண்மை பேசும் போது நீதிமன்றம் கூட அவனுக்கு கருணை காட்டுகிறது. வாய்மையின் மேன்மைக்கு இது தக்க சான்றாகும்.

எனவே மாணவர்களாகிய நாம் இளமையில் வாய்மையின் மேன்மையுணர்ந்து அதைக் கடைப்பிடித்து ஒழுக வேண்டும். நமது சொல்லிலும் செயலிலும் வாய்மை வெளிப்பட்ட வேண்டும்.

“வாய்மை யெனப்படுவது யாதெனில் யாதொன்றும் தீமையிலாதசெயல்” - என்பது திருக்குறள்.

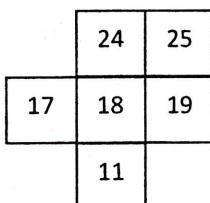
இதுவே எம் வாழ்வின் இலட்சியமாக அமைதல் வேண்டும். உண்மை பேசுவோம் நன்மை பெறுவோம்.

ஆக்கம் :- 2. சிறோஜன்

சதுரப் பலகை ஒன்று சம அளவுள்ள 25 சிறிய சதுரங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டு, இங்கு காணப்படுகின்றவாறு எண்கள் இடப்பட்டுள்ளன.

21	22	23	24	25
20	19	18	17	16
15	14	13	12	11
10	9	8	7	6
1	2	3	4	5

இதிலும் பார்க்கப் பெரிய சதுரப் பலகை ஒன்று மேற்குறித்தவாறு அதே அளவுள்ள சிறிய சதுரங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டு அதே விதமாக எண்கள் இடப்பட்டுள்ளன. மேலும் ஜிக்ஷோப் (துபைளைய) புதிரை ஆக்குமாறு பலகை துண்டுகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. அத்தகைய ஒரு துண்டு கீழே காணப்படுகின்றது.



பெரிய பலகையில் எத்தனை சதுரங்கள் உள்ளன?

கஷ்டங்கள் 100

மாணவப் பருவ நாட்கள்

தொலைந்து போன – அந்த
பசுமையான நாட்கள்
தோழமையுடன் கைகோர்த்து – தெருவோரம்
நடந்த நாட்கள்

தோல்வி காண மழலை எண்ணத்தில்
துள்ளித் திரிந்த பள்ளி நாட்கள்
தேர்வுதனில் யாருக்கு முதலிடம் என
தினம் தெம்புடன் படித்த நாட்கள்

தொலைந்து போன
மாணவ நாட்கள்
மனம்தேடும் மாணவப் பருவ
வாழ்க்கை நாட்கள்

வீதிதனில் விளையாட்டு- வீட்டு
அறைகளில் படிப்பது போல் பாசாங்கு
பக்கத்திலிருப்பவனைப் பார்த்தெழுதி
படக்கென்று காட்டி பரிசில் பெற்று

படிப்பவன் எனப்
பெயர் எடுத்த – அந்த
குறும்பு நாட்கள்
எங்கே கிடைக்கும்

ஆக்கம் :- த.சவஜிவன்

Wi-Fi Networks

Wi-Fi is a trademark of the Wi-Fi Alliance, founded in 1999 as Wireless Internet Compatibility Alliance (WICA), comprising more than 300 companies, whose products are certified by the Wi-Fi Alliance. This certification warrants interoperability between different wireless devices.

Origin and meaning of the term 'Wi-Fi' :-

The term "Wi-Fi" suggests "Wireless Fidelity", comparing with the long-established audio recording term "High Fidelity" or "Hi-Fi", and "Wireless Fidelity" has often been used in an informal way, even by the Wi-Fi Alliance itself, but officially the term does not mean anything.

The Alliance has since downplayed the connection to "Hi-Fi". Their official position is that it is merely a brand name that stands for nothing in particular, and they now discourage the use of the term "Wireless Fidelity".



The alliance was founded because many TM products did not correctly implement and some included proprietary extensions. This led to incompatibilities between products from different manufacturers.

The Wi-Fi Alliance tests the wireless components to their own terms of reference. Products that pass become Wi-Fi certified and may carry the Wi-Fi logo. Only products of Wi-Fi Members are tested, because they pay membership and per-item fees. Absence of the Wi-Fi logo does not necessarily mean non-compliance with the standard.

In France, Poland, the United States, and some other countries, the term Wi-Fi often is used by the public as a synonym for wireless Internet (WLAN); but not every wireless Internet product has a Wi-Fi certification, which may be because of certification costs that must be paid for each certified device type.

Wi-Fi certification is provided for technology used in home networks, mobile phones, video games, and other devices that require wireless networking.

Wi-Fi is supported by most personal computer operating systems, many game consoles, laptops, smart phones, printers, and other peripherals.

Uses:-

A Wi-Fi enabled device such as a PC, game console, mobile phone, MP3 player or PDA can connect to the Internet when within range of a wireless network connected to the Internet. The coverage of one or more interconnected access points (called a hotspot) can comprise an area as small as a single room with wireless-opaque walls or as large as many square miles covered by overlapping access points. Wi-Fi technology has served to set up mesh networks, for example, in London. Both architectures can operate in community networks.

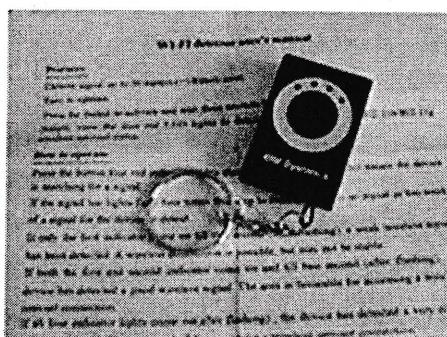
In addition to restricted use in homes and offices, Wi-Fi can make access publicly available at Wi-Fi hotspots provided either free of charge or to subscribers to various providers. Organizations and businesses such as airports, hotels and restaurants often provide free hotspots to attract or assist clients. Enthusiasts or authorities who wish to provide services or even to promote business in a given area sometimes provide free access.

Wi-Fi also allows connectivity in peer-to-peer (wireless ad-hoc network) mode, which enables devices to connect directly with each other. This connectivity mode can prove useful in consumer electronics and gaming applications.

When wireless networking technology first entered the market many problems ensued for consumers who could not rely on products from different vendors working together. The Wi-Fi Alliance began as a community to solve this issue — aiming to address the needs of the end-user and to allow the technology to mature. The Alliance created the branding Wi-Fi CERTIFIED to reassure consumers that products will interoperate with other products displaying the same branding. Many consumer devices use Wi-Fi. Amongst others, personal computers can network to each other and connect to the Internet, mobile computers can connect to the Internet from any Wi-Fi hotspot, and digital cameras can transfer images wirelessly.

As of 2007 Wi-Fi technology had spread widely within business and industrial sites. In business environments, just like other environments, increasing the number of Wi-Fi access-points provides redundancy, support for fast roaming and increased overall network-capacity by using more channels or by defining smaller cells. Wi-Fi enables wireless voice-applications. Over the years, Wi-Fi implementations have moved toward "thin" access-points, with more of the network intelligence housed in a centralized network appliance, relegating individual access-points to the role of mere "dumb" radios. Outdoor applications may utilize true mesh topologies. As of 2007 Wi-Fi installations can provide a secure computer networking gateway, firewall, DHCP server, intrusion detection system, and other functions.

Advantages and challenges:-



Wi-Fi allows Local Area Networks (LANs) to be deployed without wires for client devices, typically reducing the costs of network deployment and expansion. Spaces where cables cannot be run, such as outdoor areas and historical buildings, can host wireless LANs.

A keychain size Wi-Fi detector :-

Wireless network adapters are now built into most laptops. The price of chipsets for Wi-Fi continues to drop, making it an economical networking option included in even more devices. Wi-Fi has become widespread in corporate infrastructures.

Different competitive brands of access points and client network interfaces are inter-operable at a basic level of service. Products designated as "Wi-Fi Certified" by the Wi-Fi Alliance are backwards compatible. Wi-Fi is a global set of standards. Unlike mobile telephones, any standard Wi-Fi device will work anywhere in the world.

Wi-Fi is widely available in more than 220,000 public hotspots and tens of millions of homes and corporate and university campuses worldwide. Wi-Fi Protected Access encryption is not easily cracked if strong passwords are used. New protocols for Quality of Service make Wi-Fi more suitable for latency-sensitive applications (such as voice and video), and power saving mechanisms improve battery operation. Wi-Fi networks have limited range. A typical Wi-Fi home router with a stock antenna might have a range of 32 m (120 ft) indoors and 95 m (300 ft) outdoors. Range also varies with frequency band. Wi-Fi in the 2.4 GHz frequency block has slightly better range than Wi-Fi in the 5

GHz frequency block. Outdoor range with improved (directional) antennas can be several kilometers or more with line-of-sight.

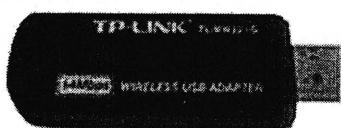
The most common wireless encryption standard, Wired Equivalent Privacy or WEP, has been shown to be easily breakable even when correctly configured. Wi-Fi Protected Access (WPA and WPA2), which began shipping in 2003, aims to solve this problem and is now available on most products. Wi-Fi Access Points typically default to an "open" (encryption-free) mode. Novice users benefit from a zero-configuration device that works out of the box, but this default is without any wireless security enabled, providing open wireless access to their LAN. To turn security on requires the user to configure the device, usually via a software graphical user interface (GUI). Wi-Fi networks that are open (unencrypted) can be monitored and used to read and copy data (including personal information) transmitted over the network, unless another security method is used to secure the data, such as a secure web page.

Wi-Fi pollution, or an excessive number of access points in the area, especially on the same or neighboring channel, can prevent access and interfere with the use of other access points by others, caused by overlapping channels, as well as with decreased signal-to-noise ratio between access points. This can be a problem in high-density areas, such as large apartment complexes or office buildings with many Wi-Fi access points. Additionally, other devices use the 2.4 GHz band: microwave ovens, security cameras, Bluetooth devices and (in some countries) Amateur radio, video senders, cordless phones and baby monitors, all of which can cause significant additional interference. General guidance to those who suffer these forms of interference or network crowding is to migrate to a Wi-Fi 5 GHz product, because the 5 GHz band is relatively unused, and there are many more channels available. This also requires users to set up the 5 GHz band to be the preferred network in the client and to configure

each network band to a different name. It is also an issue when municipalities, or other large entities such as universities, seek to provide large area coverage. This openness is also important to the success and widespread use of 2.4 GHz Wi-Fi.

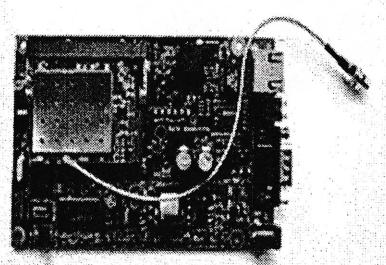
Hardware:-

A wireless access point (WAP) connects a group of wireless devices to an adjacent wired LAN. An access point is similar to a network hub, relaying data between connected wireless devices in addition to a (usually) single connected wired device, most often an Ethernet hub or switch, allowing wireless devices to communicate with other wired devices.



Wireless adapters allow devices to connect to a wireless network. These adapters connect to devices using various external or internal interconnects such as PCI, miniPCI, USB, Express Card, Card bus and PC card. Most newer laptop computers are equipped with internal adapters. Internal cards are generally more difficult to install.

Wireless routers integrate a Wireless Access Point, Ethernet switch, and internal Router firmware application that provides IP Routing forwarding through an integrated WAN interface. A wireless router allows wired and wireless Ethernet LAN devices to connect to a (usually) single WAN device such as cable modem or DSL modem. A wireless router allows all three devices (mainly the access point and router) to be configured through one central utility. This utility is most usually an integrated web server which serves web

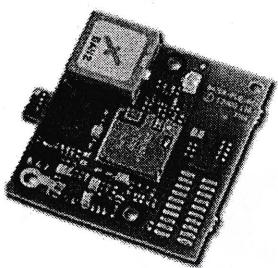


and often optionally to WAN clients. This utility may also be an application that is run on a desktop computer such as Apple's AirPort.

Wireless network bridges connect a wired network to a wireless network. This is different from an access point in the sense that an access point connects wireless devices to a wired network at the data-link layer. Two wireless bridges may be used to connect two wired networks over a wireless link, useful in situations where a wired connection may be unavailable, such as between two separate homes.

Wireless range extenders or wireless repeaters can extend the range of an existing wireless network. Range extenders can be strategically placed to elongate a signal area or allow for the signal area to reach around barriers such as those created in L-shaped corridors. Wireless devices connected through repeaters will suffer from an increased latency for each hop. Additionally, a wireless device connected to any of the repeaters in the chain will have a throughput that is limited by the weakest link between the two nodes in the chain from which the connection originates to where the connection ends.

Embedded systems:-



Wi-Fi availability in the home is on the increase. This extension of the Internet into the home space will increasingly be used for remote monitoring. Examples of remote monitoring include security systems and tele-medicine. In all these kinds of implementation, if the Wi-Fi provision is provided using a system running one of operating systems mentioned above, then it becomes unfeasible due to weight, power consumption and cost issues.

Increasingly in the last few years (particularly as of early 2007), embedded Wi-Fi modules have become available which come with a real-time operating system and provide a simple means of wireless enabling any device which has and communicates via a serial port. This allows simple monitoring devices to be created. This Wi-Fi enabled device effectively becomes part of the internet cloud and can communicate with any other node on the internet. The data collected can hop via the home's Wi-Fi access point to anywhere on the internet.

These Wi-Fi modules are designed so that designers need minimal Wi-Fi knowledge to wireless-enable their products.

Network security:-

Measures to deter unauthorized users include suppressing the broadcast, allowing only computers with known MAC addresses to join the network, and various encryption standards. Suppressed SSID and MAC filtering are ineffective security methods as the SSID is broadcast in the open in response to a client SSID query and a MAC address can easily be spoofed. If the eavesdropper has the ability to change his MAC address, then he can potentially join the network by spoofing an authorized address.

WEP encryption can protect against casual snooping, but may also produce a misguided sense of security since freely available tools such as AirSnort or aircrack can quickly recover WEP encryption keys. The newer Wi-Fi Protected Access (WPA) and encryption standards resolve most of the serious weaknesses of WEP encryption.

History:-

Wi-Fi uses both single carrier direct-sequence spread spectrum radio technology (part of the larger family of spread spectrum systems) and multi-carrier OFDM (Orthogonal Frequency

Division Multiplexing) radio technology. The regulations for unlicensed spread spectrum enabled the development of Wi-Fi, its onetime competitor HomeRF, Bluetooth, and many other products such as some types of cordless telephones.

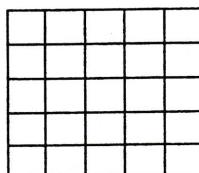
Unlicensed spread spectrum was first made available in the US by the Federal Communications Commission in 1985 and these FCC regulations were later copied with some changes in many other countries enabling use of this technology in all major countries. The FCC action was proposed by Michael Marcus of the FCC staff in 1980 and the subsequent regulatory action took 5 more years. It was part of a broader proposal to allow civil use of spread spectrum technology and was opposed at the time by main stream equipment manufacturers and many radio system operators.

The precursor to Wi-Fi was invented in 1991 by NCR Corporation/AT&T in Nieuwegein, the Netherlands. It was initially intended for cashier systems. Vic Hayes, who held the chair for 10 years and has been named the 'father of Wi-Fi,' was involved in designing standards.

Reference: Wikipedia

By :- B. Banujan,

How much of squares in this shape?



40 Squares

சேவைக்கழகம்

சேவை நல்ல சேவை – அந்த
 சேவைக்கழகத்தின் சேவை
 சேவையில் நம்மைச் சேர்த்து எம்மை
 கைகோர்த்து வரும் கழகம்

உதவி செய்ய எம்மை அழைத்து
 உதவி செய்ய வைக்கும் கழகம்
 பதவிஉயர்வு தந்து
 பதக்கம் தரும் கழகம்

காலையில் சேவையில் ஈடுபட வைத்து
 காத்திருக்கும் கழகம்
 மாலையில் எம்மை மதித்து
 மாமனிதர் ஆக்கும் கழகம்

வேளைக்கு எம்மை அழைக்கும்
 வெண்மையான கழகம்
 உழைத்து உழைத்து எம்மை
 உதவி செய்ய வைக்கும் கழகம்

ஆக்கம் :- ச.தீர்யம்பக்ஸர்மா

முன்று செயலாளர்கள் ஒரு விசேட செயற்றிட்டத்தில் பணியாற்றிய
 நேரங்களின் அளவுகள் 1:2:5 என்னும் விகிதத்தில் உள்ளன. அவர்கள்
 அனைவரும் மொத்தாக 112 மணித்தியாலம் பணியாற்றினால், நீண்ட
 காலத்திற்குப் பணியாற்றிய செயலாளர் செயற்றிட்டத்தில் எவ்வளவு
 மணித்தியாலத்துக்குப் பணியாற்றினார்?

அங்கீகார வணிகம் பற்றிய சில தகவல்கள்

அங்கீகார வணிகம் எனப்படுவது யாதெனில் குறித்த வியாபாரப் பெயர், வியாபார குறி, அல்லது குறியீடு என்பவற்றினைப் பயன்படுத்தி வணிகம் ஆரம்பிக்க விரும்புவர்களுடன் ஏற்படுத்திக் கொள்ளும் சட்டத்தன்மை கொண்ட வணிகத் தொடர்பு அங்கீகார வணிகம் எனப்படும்.

வியாபாரப் பெயருக்குரிய வணிகம் அங்கீகார உரிமையாளர் எனவும் வியாபாரக் குறியை பயன்படுத்தி வணிகம் நடாத்துபவர் அங்கீகாரம் பெற்றவர் எனவும் அழைக்கப்படுவர். இவ்விரு கட்சியின் அன்னியோன்னிய நம்பிக்கை அங்கீகார வணிகத்தின் அடிப்படையாகும்.

அங்கீகார வணிகமானது அங்கீகார உரிமையாளருடன் அங்கீகாரம் பெற்றவர் ஏற்படுத்திக் கொள்ளும் அங்கீகார ஒப்பந்தம் மூலமாக கட்டுப்படுத்தப்படுகின்றது.

அங்கீகாரம் வழங்கும் நிறுவனத்தினால் பின்வரும் வசதிகள் அங்கீகாரம் பெறும் நிறுவனத்திற்கு வழங்கப்படலாம்.

- தனது வியாபார குறியினை பயன்படுத்த அனுமதி வழங்கல்.
- விற்பனை சந்தைப்படுத்தல் வசதியினை வழங்கல்
- ஊழியருக்கான பயிற்சிகளை வழங்குதல்
- நிதி வசதிகளை அளித்தல்
- வணிக நிலையத்தினை அமைத்துக் கொடுத்தல்
- தேவைப்படும் பொருஞ்சுவிகளைக் கொடுத்தல்
- முகாமைத்துவ மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆலோசனைகளை வழங்கல்.

ஆகிய வசதிகள் செய்து கொடுக்கப்படும். இதற்கேற்றவாறு அங்கீகாரம் பெற்ற வணிகம் ஒன்று.

- அங்கீகாரக் கம்பனியின் சட்ட திட்டங்களிற்கு அமைந்து கரும மாற்றுதல்.
- மூலதன முதலீட்டு வசதிகள்.
- அங்கீகாரம் வழங்கிய கம்பனியிடமிருந்து அல்லது சிபார்சு செய்த வணிகர்களிடமிருந்து மட்டுமே பொருளினைக் கொள்வனவு செய்தல்.
- அங்கீகார ஒப்பந்தத்திற்கிணங்க இறை அல்லது கட்டணத்தை செலுத்துதல்.

இத்தகைய வசதிகளால் அங்கீகாரம் ஒன்று பிரபல்யம் அடைகின்றது. அங்கீகார வணிகம் பின்வரும் இரு முறையில் உருவாக்கப்படலாம்.

1. உற்பத்தி அல்லது வியாபார பெயர் தொடர்பான அங்கீகார வணிகம்.
2. வணிக முறைக்கான அங்கீகார வணிகம் என்பனவாகும்.

இங்கு உற்பத்தி அல்லது வியாபாரப் பெயர் தொடர்பான அங்கீகார வணிகம் என்பது அங்கீகார உரிமையாளர் தனக்குரிய வியாபாரப் பெயரை அல்லது குறியை அங்கீகாரம் பெற்றவருக்கு விற்பனை செய்வதன் மூலம் உருவாக்கப்படுவதே உற்பத்தி அல்லது வியாபாரப் பெயர் தொடர்பான அங்கீகார வணிகமாகும். இது மிக எளிமையானது. வசதிகள் உதவிகளை அங்கீகாரம் வழங்குபவரிடமிருந்து பெறுபவர் பெற்றுக் கொள்ள முடியாது. இதன் போது வியாபாரப் பெயரை கொள்வனவு செய்ய ஒரே தடவையில் பெரும் தொகைப் பணம் அங்கீகாரம் வழங்குபவருக்கு செலுத்தப்பட வேண்டும்.

மாறாக வணிக முறைக்கான அங்கீகார வணிகம் என்பது, மிகவும் சிக்கல் தன்மை வாய்ந்ததாக கருதப்படும். இதன் போது

தொடர்ச்சியாகவே இரு கட்சியினருக்கும் இடையில் தொடர்புகள் பேணப்பட வேண்டும். இதில் அங்கீகார உரிமையாளர் வணிகத்தினை நடாத்துவது போன்றே அங்கீகாரம் பெற்றவரும் செயற்படுதல் வேண்டும். இதன் போது தொடர்ச்சியான கொடுப்பனவு அங்கீகார உரிமையாளருக்கு கிடைக்கப் பெறும்.

அங்கீகார வணிகத்தின் நன்மை தீமைகளைப் பற்றி தெளிவாக நோக்குவோமாயின் அங்கீகார வணிகத்தின் நன்மைகளாக அங்கீகாரம் வழங்கியவருக்கு,

- வியாபார பெயரை விற்பனை செய்வதன் மூலம் ஒரே தடவையில் பெருமளவு வருமானத்தினைப் பெற முடிதல்.
- வணிகத்தினை விரிவடையச் செய்தல்.
- குறியினை பயன்படுத்த அனுமதிப்பதன் மூலம் இறைக் கட்டணத்தினைப் பெறமுடிதல்.

அங்கீகாரம் பெற்றவருக்கு

- பாரிய வணிகத்தில் உட்புகக் கூடியதாயிருத்தல்.
- உடனடி சந்தையில் உட்புகக் கூடியதாயிருத்தல்
- தொடக்கச் செலவுகள் குறைவாக காணப்படுவதோடு இலாபங்கள் உயர்வாக இருத்தல்.

அங்கீகார வணிகத்தின் பிரதி கலைங்களாக அங்கீகாரம் வழங்கியவர்களுக்கு,

அங்கீகாரம் வழங்குபவர் நிபந்தனை விதிப்பதன் காரணமாக அங்கீகார ஒப்பந்தம் பெறுவதற்கு பாதகமாகி விடலாம். இதனால் இடையிலது முடிவுறுத்தப்படுவதுடன் நட்டத்தினையும் தோற்றுவித்து விடும் நன்மதிப்பு பெற்ற வியாபாரக் குறியினை விற்பதுவோ அன்றி பயன்படுத்த அனுமதிப்பதுவோ அதனது எதிர்கால நிலைமைகளினை கேள்விக்குரியதாக்கி விடலாம். மற்றும் பயிற்சி வசதிகள் தொடர்ச்சியாக வழங்குவதனால் பெருமளவுநிதி வெளியேற்றத்திற்குக் காரணமாக அமையலாம்.

அங்கீகாரம் பெற்றவருக்கு,

- அங்கீகாரம் பெற்றவருக்கு சுதந்திரமாக தனது வணிகத்தினை செயற்படுத்தி விட முடியாது.
- அங்கீகாரம் வழங்கியவரின் அனுமதியின்றி பெறுபவர் வணிகத்தினை விற்பனை செய்ய முடியாது.

மேற்கூறப்பட்டவாறு நன்மைகளும், தீமைகளினையும் அடைந்து விட முடிவதாகக் கருதப்படும்.

ஆக்கம் :- ஸா.ரஷண்

விமானப் பயணி ஒருவர் ஒரு விமானப் பயணத்தைத் தீட்டமிடுகின்றார்.

இது முன்று இரணக்கும் பறப்புகளுடன் (Flights)

சம்பந்தப்பட்டுள்ளது. இப்பறப்புகள் A,B,C என்னும் முன்று விமான நிலையங்களிலிருந்து ஆரம்பிக்கின்றன. முதற் பறப்பு காலை 8.00 மணி தொடக்கம் ஓவ்வொரு மணித்தியாலமும் விமான நிலையம் A யிலிருந்து ஆரம்பித்து 2 மணித்தியாலம் 30 நிமிடத்திற்குப் பின்னர் விமான நிலையம் B கை அடைகிறது. இரண்டாம் பறப்பு காலை 8.00 மணி தொடக்கம் ஓவ்வொரு 20 நிமிடத்திற்குப் பின்னர் விமான நிலையம் C கை அடைகிறது. முன்றாம் பறப்பு காலை 8.45 மணி தொடக்கம் ஆரம்பிக்கின்றது. எல்லாப் பறப்புகளும் உரிய நேரத்தில் நடைபெறுமெனின், பயணி விமான நிலையங்களிலே பறப்புகளுக்கிடையே செலவிட வேண்டிய மிகக் குறைந்த அளவு மொத்த நேரம் யாது?

நீண்ட
ஏ

பொரும் சமாதானமும்

இப்புவி அழிக்க வந்தது போர்
இனி இல்லை எமக்கு ஊர்
எங்கும் செல் சத்தம்
எங்கே எங்கள் சுற்றும்

வானை இடிக்கும் கட்டாங்கள்
இன்று தரையைத் தொட்டன
போரில் அழிந்தது உயிர்கள்
நிதமும் வாழ்வில் நுழைந்தது புயல்கள்

செல்போன் பாவித்தால்
செவிப்பறை செவிடாகும் என்றார்கள்
செல்கள் மலிந்து அதிர்ந்தன
இதனால் செவிப்பறை செயலிழுந்தது

மரண ஒலம் என்காதில்
ஓவென்றழ துயரம் நெஞ்சில்
வலியை தருவன உன் செயல்கள்
மரணம் தந்திடும் உன் திசைகள்

வெடிகுண்டு அணுகுண்டு வேண்டாம்
மிதிவெடி கண்ணிவெடி வேண்டாம்
இனி அழிய புதியதோர் ஹீரோசிமா, நாகசாகி வேண்டாம்
மலரும் ஒரு புதிய வாழ்வு அது தருவாய் - சமாதானமே

சமாதானமே
புரிந்திடு தினமொரு சாதனை
புடைத்திடு புதிய உலகு
அதுவே உனக்கு அழுகு

ஆக்கம் :- ஈ.முனைஷாந்

செலவுக் கோட்பாடு - *Theory of Cost*

நிலையான காரணிகளையும் மாறும் காரணிகளையும் பயன்படுத்தி உற்பத்தி மேற்கொள்ளும் போது பெறும் வெளியீடுகளுக்கு ஏற்பட்டுக் கொள்கின்ற செலவுகளைக் காட்டுகின்ற கோட்பாடாகச் செலவுக் கோட்பாடு காணப்படுகின்து.

இது 2 வகைப்படுகின்றது.

1. குறுங்காலச் செலவுக் கோட்பாடு
2. நீண்டகாலச் செலவுக் கோட்பாடு

குறுங்காலச் செலவுக் கோட்பாடு - *Theory of short run cost*

குறுங்காலம் பகுதியில் நிலையான காரணிகள் மாறும் காரணிகளைப் பயன்படுத்தி உற்பத்தியை மேற்கொள்ளும் போது உற்பத்திக் காரணிகளுக்கு ஏற்பட்டுக்கொள்ளுகின்ற செலவைக் காட்டுகின்ற கோட்பாடாகக் குறுங்காலச் செலவுக் கோட்பாடு காணப்படுகின்றது.

இத்தகைய குறுங்காலச் செலவுக் கோட்பாடு பின்வரும் 3 செலவுகளைக் கொண்டுள்ளது.

1. மொத்தச் செலவு → TC
2. எல்லைச் செலவு → MC
3. சராசரிச் செலவு → AC

மொத்தச் செலவு - *Total Cost*

குறுங்காலம் பகுதியில் நிலையான காரணிகள் மாறும் காரணிகளைப் பயன்படுத்தி உற்பத்தியை மேற்கொள்ளும் போது இக் காரணிகளுக்கு ஏற்பட்டுக் கொள்கின்ற செலவு மொத்தச் செலவு

எனப்படும். இது பின்வரும் இரு செலவுகளை உள்ளடக்கிக் காணப்படும்.

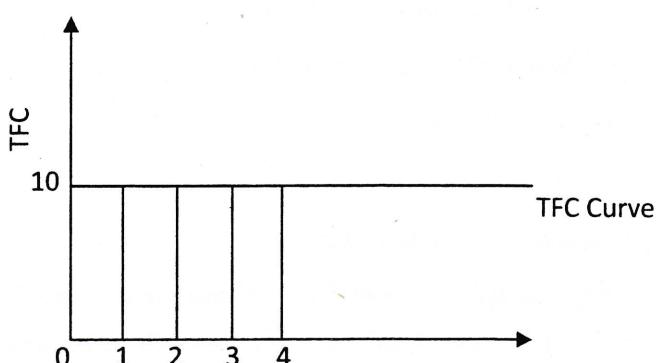
1. மொத்த நிலையான செலவு → TFC
2. மொத்த மாறும் செலவு → TVC

மொத்த நிலையான செலவு - *Total Fixed Cost*

குறுங்காலப்பகுதியில் நிலம், கட்டிடம் போன்ற காரணிகளுக்கு ஏற்பட்டாக கொள்கின்ற செலவின் மொத்தப் பெறுமதியே மொத்த நிலையான செலவு ஆகும். இது வெளியீட்டு மட்டம் மாற்றமடைந்தாலும் மாற்றமடையாது காணப்படும்.

உ - ம் :- வாடகை

வெளியீடு	மொத்த நிலையான செலவு
0	10
1	10
2	10
3	10
4	10



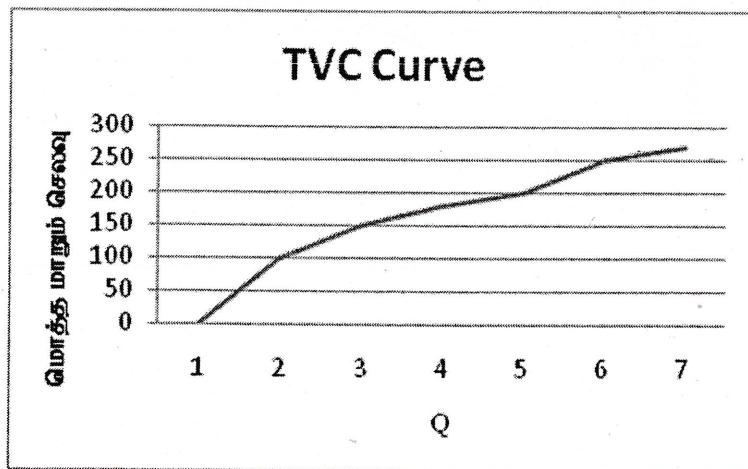
வரைபடத்தின்படி மொத்த நிலையான செலவானது முடிவிலித் தன்மை கொண்டதாகக் காணப்படுகின்றது. இது பூச்சிய வெளியீட்டு மட்டத்திலும் நிலவுகின்ற செலவாகக் கருதப்படுகின்றது.

மொத்த மாறும் செலவு - *Total Variable Cost*

குறுங்காலப் பகுதியில் ஊழியம் போன்ற மாறும் காரணிகளைப் பயன்படுத்தி உற்பத்தியை மேற்கொள்ளும் போது அவ் உற்பத்திக்காக ஏற்பட்டுக் கொள்ளுகின்ற செலவே மொத்த மொத்த மாறும் செலவு ஆகும். இது வெளியீட்டிற்கு ஏற்ப மாற்றமடைந்து செல்லும் செலவாகக் காணப்படும்.

உ - ம :- சம்பளம், கூலி

வெளியீடு	மொத்த மாறும் செலவு
0	0
1	100
2	150
3	180
4	200
5	250
6	270



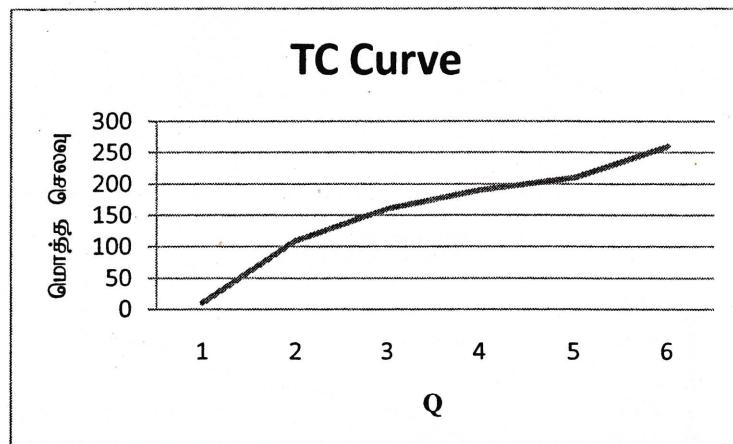
மொத்த நிலையான செலவினையும் மொத்த மாறும் செலவினையும் கூட்டுவதன் மூலம் மொத்தச் செலவு மதிப்பிடப்படும்

$$\text{மொத்த செலவு} = \frac{\text{மொத்த மாறும்}}{\text{செலவு}} + \frac{\text{மொத்த நிலையான செலவு}}{\text{செலவு}}$$

$$TC = TVC + TFC$$

பின்வருமாறு மொத்தச் செலவைக் காட்ட முடியும்.

வெளியீடு	மொத்த நிலையான செலவு
0	10
1	110
2	160
3	190
4	210
5	260



எல்லைச் செலவு - Marginal Cost

குறுங்காலப்பகுதியில் மேலதிக ஓரலகினை உற்பத்தி செய்யும் போது மொத்தச் செலவில் ஏற்படுகின்ற மாற்றமே எல்லைச் செலவு ஆகும். எனவே இறுதி அலகினை உற்பத்தி செய்யும் போது மட்டும் ஏற்படுகின்ற செலவின் அளவை இது குறிக்கின்றது.

$$Mc = \frac{\Delta Tc}{\Delta Q} \quad Mc = Tc(n-1)$$

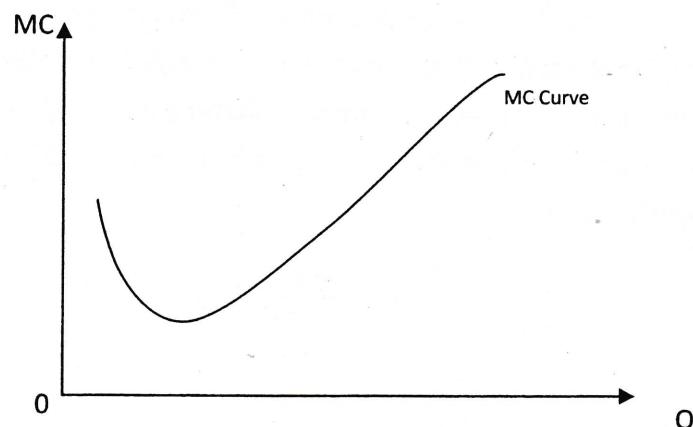
ΔTC = மொத்தச் செலவு மாற்றம்

Tc_n = குறித்த அலகுக்கான மொத்தச் செலவு

ΔQ = வெளியீட்டு மாற்றம்

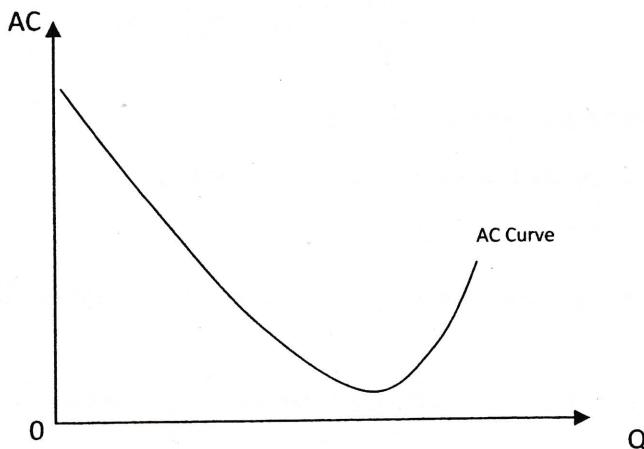
Tc_{n-1} = குறித்த அலகுக்கு முந்திய அலகின் மொத்தச் செலவு

வெளியீடு	மொத்தச் செலவு	எல்லைச் செலவு
0	10	-
1	110	100
2	160	50
3	190	30
4	210	20
5	260	50
6	430	170



சராசரிச் செலவு - Average Cost

குறுங்காலப் பகுதியில் நிலையான காரணிகளையும் மாறும் காரணிகளையும் பயன்படுத்தி வெளியீட்டைப் பெற்றுக் கொள்ளும் போது ஓரலகு வெளியீட்டிற்குரிய மொத்தச் செலவின் சராசரிப் பெறுமதியே சராசரிச் செலவு ஆகும்.



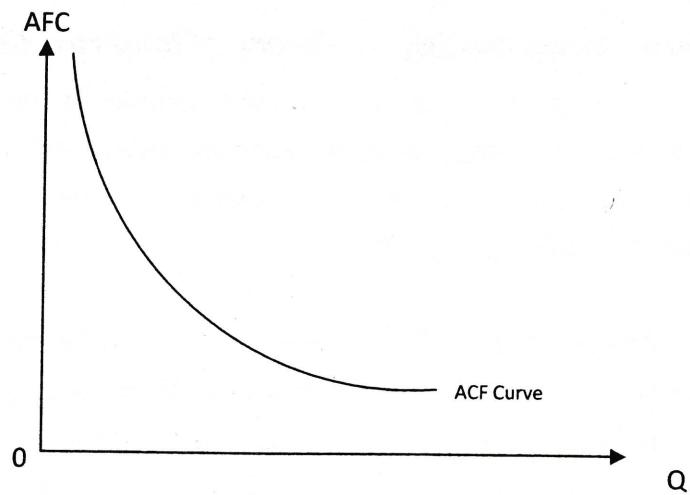
இத்தகைய சராசரிச் செலவினுள் பின்வரும் இரண்டு செலவுகள் உள்ளடக்கப்படுகின்றன.

- 1) சராசரி நிலையான செலவு
- 2) சராசரி மாறும் செலவு

சராசரி நிலையான செலவு - Average fixed Cost

குறிப்பிட்ட உற்பத்தியனை மேற்கொள்ளும் போது ஓரலகு வெளியீட்டிற்குரிய நிலையான காரணிகளுக்கு வழங்கப்படும் மொத்த நிலையான செலவின் சராசரிப் பெறுமதியே இதுவாகும். மொத்த நிலையான செலவினை வெளியிட்டால் பிரிப்பதன் மூலம் மதிப்பிடப்படும்.

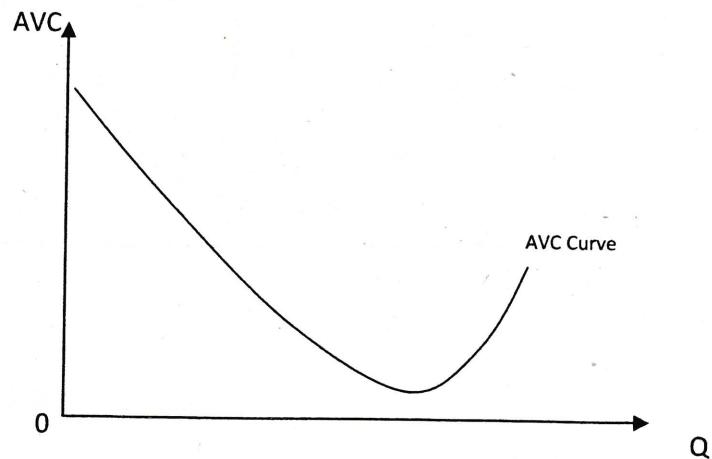
$$AFC = \frac{TFC}{Q}$$



சராசரி மாறும் செலவு - Average variable Cost

ஒரலகு மாறும் காரணியைப் பயன்படுத்தி வெளியீட்டினைப் பெற்றுக் கொள்ளும் போது அவ் வெளியீடுகளில் ஒரலகு வெளியீட்டிற்குரிய மாறும் செலவின் சராசரிப் பெறுமதியே சராசரி மாறும் செலவாகும். மொத்த மாறும் செலவினை வெளியீட்டினால் பிரிப்பதன் மூலம் இது மதிப்பிடப்படும்.

$$AVC = \frac{TVC}{Q}$$

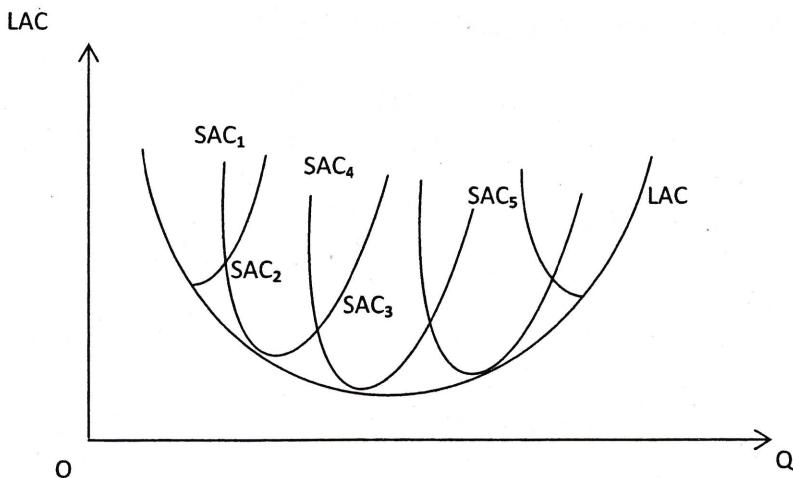


நீண்டகாலச் செலவுக் கோட்பாடு - Theory of long run Cost

பல்வேறுபட்ட குறுங்காலப் பகுதிகளினை உள்ளடக்கியதாக நீண்டகாலப்பகுதியானது பெற்றுக் கொள்ளப்படுவதனால் பல்வேறுபட்ட குறுங்காலச் செலவுகளைச் சேர்ப்பதன் மூலம் நீண்டகாலச் செலவானது மதிப்பிடப்படுகின்றது.

நீண்டகாலப்பகுதியில் அளவுத்திட்ட விளைவு விதியே நீண்டகாலச் செலவுக் கோட்பாட்டை தீர்மானிக்கின்றது. இங்கு நீண்டகாலப்பகுதி என்பதனால் உற்பத்திக் காரணிகள் அனைத்தும் மாறும் காரணிகளாகவே காணப்படும். எனவே இச் செலவானது மாறும் காரணிகளுக்குரிய செலவாகக் காணப்படுகின்றது.

பின்வருமாறு நீண்டகாலச் சராசரிச் செலவின் போக்கானது காணப்படுகின்றது.



ஆக்கம் :- ஈ.நிரோசன்

மாகாணசபை அரசாங்க முறை

இலங்கையில் மிக நீண்ட காலமாக இனப்பிரச்சினை என்பது காணப்பட்டு வந்தது. இவ் இனப்பிரச்சினையைத் தீர்ப்பதற்கு அரசியல் அமைப்பிலும் அரசியல் அமைப்பிற்குப் புறம்பாகவும் பல்வேறு முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வந்தாலும் இலங்கை இனப்பிரச்சனையானது மேலும் உத்வேகம் அடைந்தது. இலங்கை இனப்பிரச்சினையைத் தீர்ப்பதற்காக 1987 ஜூலை 29ம் திகதி அப்போதைய இலங்கையின், ஜனாதிபதி J.R. ஜெயவர்த்தனாவிற்கும் இந்தியப் பிரதமர் ராஜீவ் காந்திக்கும் இடையில் செய்து கொள்ளப்பட்ட உடன்படிக்கையின் படி இம்மாகாண சபை முறை கொண்டுவரப்பட்டது.

இவ் உடன்படிக்கைக்கு ஏற்ப இலங்கை அரசியல் அமைப்பில் கொண்டு வரப்பட்ட 13ம் இலக்கத் திருத்தச் சட்டத்தின் பிரகாரம் இம்மாகாண சபை முறை நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது. இம் மாகாண சபை முறையானது ஏனைய அரசாங்க முறைகளைப் போல் சட்டதுறை, நிர்வாகத்துறை, நீதித்துறை என்பவற்றைக் கொண்டிருந்தது.

மாகாணச் சட்டத்துறை

ஒவ்வொரு மாகாணங்களுக்கு எனவும் தனித்தனியான சட்டத்துறைகள் உருவாக்கப்படும். அம்மாகாணங்களின் எல்லைகளே மாகாணசபைகளின் எல்லைகளாக அமைந்திருக்கும். அருகில் அமைந்துள்ள 2 அல்லது 2 க்கு மேற்பட்ட மாகாணங்கள் இணைந்து ஒரே மாகாண சபையாக இயங்க முடியும் எனவும் குறிப்பிடப்பட்டிருந்தது. இவ் ஏற்பாட்டிற்கு அமையவே வடக்கு கிழக்க மாகாணங்கள் தற்காலிகமாக ஒரு ஆண்டுக்கு இணைந்து செயற்பட முடியும் எனவும் அதற்கு மேலும் தொடர்ந்தும் ஒன்றாக இயங்க வேண்டுமா இல்லையா என்பதனைக் குறித்து கிழக்கு மாகாணத்தில்

தனியான அபிப்பிராய வாக்கெடுப்பு நடாத்தப்பட வேண்டும் எனவும் குறிப்பிடப்பட்டிருந்தது.

குறிப்பிட்ட மாகாண சபையின் எல்லைக்குள் இருந்து தெரிவு செய்யப்பட்ட பாராளுமன்ற உறுப்பினர்களும் அதன் அமர்வுகளில் கலந்து கொள்ள முடியும் எனினும் வாக்குரிமை இல்லை எனவும் குறிப்பிடப்பட்டிருந்தது. மாகாண சட்டதுறைப் பதவிக்காலம் 5 ஆண்டுகளாகும். மாகாண சபை அங்கத்தவர்களின் எண்ணிக்கை அம்மாகாணச் சனத்தொகை, பரப்பளவு என்பவற்றின் அடிப்படையில் தீர்மானிக்கப்படும்.

மாகாண சபையின் சட்டத்துறை அதிகாரங்கள்

மாகாண சபைகளின் பிரதான கடமை மாகாண சபைக்குரிய சட்டங்களை உருவாக்குவது ஆகும். மாகாணசபைப் பட்டியலில் உள்ள 37 விடயங்களுக்கு உட்பட்டுச் சட்டங்களை உருவாக்க முடியும். பொலிஸ், பொது ஒழுங்கு, சுகாதாரம், கூட்டுறவுக் கடைகள் போன்றன 37 விடயங்களுள் உள்ளடங்குவன ஆகம். இதுனை விட ஒத்தியங்கு பட்டியலில் உள்ள விடயங்கள் தொடர்பாகவும் சட்டங்களை இயற்றலாம். ஆனால் அதற்குப் பாராளுமன்றத்திடம் கலந்தாலோசித்த பின்னரே இயற்ற முடியும். மாகாண சபையால் இயற்றப்படும். மசோதாக்கள் அனைத்தும் ஆளுநரின் கையொப்பத்தை பெற்ற பின்னரே சட்டமாகும்.

மாகாண ஆளுநர்கள்

மாகாண சபைச் சட்டத்தின்படி ஒவ்வொரு மாகாண சபைகளினதும் நிர்வாகத்திற்குப் பொறுப்பாக ஆளுநர் ஒருவர்காணப்படுவார் எனக் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இவ் ஆளுநர் நேரடியாக ஐனாதிபதியால் நியமிக்கப்படுவார். இவரின் பதவிக்காலம் 5 ஆண்டுகளாகும். இடைக் காலத்தில் பதவிநீக்கம் செய்ய வேண்டுமாயின் அக்குறிப்பிட்ட மாகாண சபையில் அவருக்கு எதிராகப் பிரேரணை ஒன்றைக் கொண்டு வந்து நிறைவேற்றி ஐனாதிபதிக்கு அறிவித்தால்

பாராஞ்மன்றத்தால் தீர்மானிக்கப்பட்டு நாட்டின் திரட்டு நிதியில் இருந்து வழங்கப்படும்.

மாகாண ஆளுநரின் சட்டத்துறை அதிகாரங்கள்

- மாகாண சபையைக் கூட்டுதல் கலைத்தல் ஒத்திவைத்தல்
- மாகாண சபைக்குச் செய்திகளை அனுப்புதல்
- மாகாண சபைக் கூட்டத் தொடர்களை ஆரம்பித்து வைத்தல்
- மாகாண சபையினால் இயற்றப்படுகின்ற சட்டங்களிற்குக் கையொப்பமிட்டு அங்கீகாரம் வழங்குதல்
- மாகாண சபையைச் சில சட்டங்களை உருவாக்குமாறு பணிப்புரை வழங்குதல்

மாகாண ஆளுநரின் நிர்வாகத்துறை அதிகாரங்கள்

- முதலமைச்சரை நியமித்தல்
- முதலமைச்சருடன் கலந்தாலோசனை செய்து நான்கு பேருக்கு மேற்படாத அமைச்சர்களை நியமித்தல்
- அமைச்சர்களுக்குரிய திணைக்களாங்களையும் அமைச்சக்களையும் ஒதுக்குதல்
- முதலமைச்சர் தலமையிலான அமைச்சரவையின் ஆலோசனையின் கீழ் செயற்படல்
- மாகாண அமைச்சக்களினதும் திணைக்களாங்களினதும் அரசு உயர் அதிகாரிகளை நியமித்தல்.

மாகாண ஆளுநரின் நீதித்துறை அதிகாரம்

மாகாண சபைகள் அல்லது பாராஞ்மன்றம் மாகாண சபைகள் தொடர்பாக இயற்றிய சட்டம் தொடர்பாகத் தவறிமூத்தவர்களின் தண்டனையைக் குறைக்க அல்லது ஒத்திவைக்க அல்லது மன்னிப்பு வழங்க அதிகாரம் உண்டு.

மாகாண முதலமைச்சர்

மாகாண சபைச் சட்டத்தின் பிரகாரம் ஒவ்வொரு மாகாண சபைகளுக்கும் ஒவ்வொரு முதலமைச்சர் காணப்பட வேண்டுமெனக் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. மாகாண சபைக்கு நடைபெறுகின்ற தேர்தலில் எந்தக் கட்சி வெற்றி பெறகின்றதோ அந்தக் கட்சியின் தலைவர் அல்லது பெரும்பான்மையோரின் ஆதாவைப் பெற்ற ஒருவரை மாகாண ஆளுநர் முதலமைச்சராக நியமிக்க முடியும். இவ்முதலமைச்சரைப் பதவி நீக்கம் செய்ய வேண்டுமாயின் மாகாண சபையில் இவருக்கு எதிராக நம்பிக்கை இல்லாப் பிரேரணை கொண்டு வந்து பதவிநீக்கம் செய்ய முடியும்.

முதலமைச்சின் அதிகாரங்கள்

- மாகாணத்தின் அலுவல்கள் தொடர்பாகச் சட்டம் இயற்றல் தொடர்பான பிரேரணைகளை ஆளுநருக்கு அறிவித்தல்.
- அமைச்சரவையின் தீர்மானங்களை ஆளுநருக்கு அறிவித்தல்
- ஆளுநர் கேட்கின்ற தகவல்களை அனுப்புதல்
- ஆளுநருக்கு ஆலோசனை வழங்குவதற்கும், மாகாண நிர்வாகத்தினை மேற்கொள்வதற்கும் அமைச்சரவை ஒன்றை நிறுவ ஆலோசனை வழங்குதல்

மாகாண அமைச்சரவை

மாகாண ஆளுநருக்கு உதவவும், ஆலோசனை வழங்கவும் முதலமைச்சரைத் தலைவராகவும் நான்கிற்கு மேற்பாத அமைச்சர்களையும் கொண்ட குழுவே அமைச்சரவை ஆகும்.

அமைச்சரவையின் பிரதான கடமைகள்

- மாகாண சட்ட சபையினால் இயற்றப்படும் சட்டங்களுக்கு ஏற்ப நிர்வாகத்தை நடாத்துதல்.
- மாகாண அமைச்சுக்களையும், தினைக்களங்களையும் மேற்பார்வை செய்தல்
- மாகாண சபைக்குத் தேவையான மசோதாக்களை உருவாக்குதல்
- மாகாண சபையில் கேட்கப்படும் கேள்விக்குப் பதிலளித்தல்

மாகாண நீதித்துறை

மாகாண நீதித்துறைக்குப் பொறுப்பாக மேல் நீதிமன்றம் காணப்படும். இதன் அடிப்படையில் ஒவ்வொரு மாகாணத்திலும் தனித்தனியாக ஒரு மேல்நீதிமன்றம் உருவாக்கப்படும். இதன் நீதிபதிகள் பிரதம நீதியரசாரால் நியமிக்கப்படுவார்.

மாகாண நீதித்துறையின் அதிகாரங்கள்

- மாகாணத்தில் உள்ள ஆரம்ப நீதிமன்றங்களும் நீதவான் நீதிமன்றங்கும் விதித்த தீர்ப்புக் கட்டளைகளினைப் பரிசீலனை செய்யும் அதிகாரம்
- பாராளுமன்றச் சட்டங்களின் கீழ் வழங்கும் ஏனைய விசாரணை அதிகாரங்களைச் செயற்படுத்தல்
- மாகாணங்களுள் புரியப்படும் குற்றங்களைக் குறித்து மேல் விசாரணை செய்யும் அதிகாரம்
- மாகாணத்தினுள்ளே சட்ட விரோதமாகத் தடுத்து வைக்கப்பட்டிருக்கும் நபர்களை விசாரணை செய்யும் அதிகாரம்.

ஆக்கம் :- பா.பாதுஜன்

ஒவ்வொரு நாளும் தான் செய்யும் வேலைக்காக ரவி 30 ரூபாவைப் பெறுவதுடன் அதனை மிகச் சிறப்பாக செய்யும் போது 50 ரூபாவைப் பெறுகின்றான். 10 நாட்கள் வேலை செய்ததின் பின்னர் ரவி 360 ரூபாவைப் பெற்றான். ரவி எத்தனை நாட்கள் தனது வேலையைச் சிக்க சிறப்பாக செய்துள்ளான்.

3
நாட்கள்

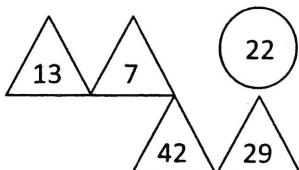
விடியலை ஒநாக்கி

விடியலுக்காய் ஓர் குரல்.....
கானம் இசைத்துப் பறந்திடும்
காந்றே
எனக்காக ஓர் நிமிடம்
தாமதிப்பாயா?
போர் எனும்
கொடிய அருக்கனின்
பாதங்களுக்குள்
சிக்கினோம்..... தவித்தோம்.....
போர் முடிந்தது.....
ஆனால்
காதில் விழுந்தன
அகதிகளின்
அவலக்குரல்கள்
முகாம் எனும் பேரிலே
முகவரியைத் தொலைத்து
மூழ்கிக் கிடக்கின்றோம்.....
வழி புரியாமல்
வாழத் தெரியாமல்
வாழ்வை வெறுத்து
விடியலுக்காய் ஏங்கி
வீணே பொழுது வாழ்க்கைக்காய்
ஏங்கித் தவிக்கின்றோம்
கால் வயிற்றுக்
கஞ்சிக்குக்
கையேந்தும் பாலகராய் இன்று
கையேந்தும்
பாலருக்கு

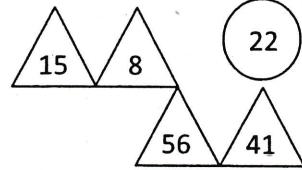
புதுவாழ்வு காட்டி
 புத்தாக்கம் அளித்து
 அவர்கள் வாழ்வை
 ஆர்வத்துடன் உயர்த்திட
 முட்கம்பி வேலியிலிருந்து
 மீண்டெழுந்து
 புதுமணம் வீச
 எம் எதிர்காலத்தை நோக்கி
 விடியலை நோக்கி.....
 ஏங்கித் தவிக்கின்றோம்
 எப்போது விடியுமென
 குரல் கொடுத்து

ஆக்கம் :- மு.நவநீதசர்மா

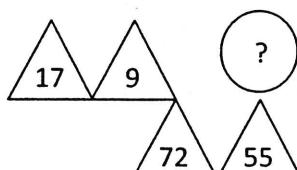
A, B ஆகிய வரிப்படங்களில் காட்டப்பட்டுள்ள கோலத்தை
 அவதானித்து C வரிப்படத்தில் -? - குறியிடப்பட்ட வெற்றிடத்துக்குப்
 பொருத்தமான இலக்கத்தைத் தெரிவு செய்க.



(A)



(B)



(C)

நாகரிக மங்கை

பூக்கள் எனப் போற்றிடும் மங்கையர்
நாகரீகம் எனும் போர்வையில் - நாகரீகம்
எனும் சாக்கடையில் மூழ்கிப் போகும்
நாகரிக மங்கையரே

உங்கள் கவர்ச்சி எனும் வார்த்தையில்
தொலைத்திட்ட வாழ்வுதான் பார்த்தீர்களா?
அமிர்தம் எனும் பெயரால்
விசத்தை மட்டும் ஏன் பூசிக் கொள்கிறீர்கள்?

அன்னிய மோகத்தில் தலைவிரித்தாடும்
மங்கையரே
உங்களிற்கு நாகரீகம் தந்திட்ட - நாகரீகப்
பரிசு தான் என்னவோ

உங்கள் சீர் கெட்ட வாழ்வினால்
காழுகராய் மாறிப் போன ஆடவர்கள்
எத்தனையாம்
இந்நாகரிகம் எனும் போர்வை
மங்கையை அநாகரீகம் ஆக்கும் விதம் அறிவீரோ

மனம் போன போக்கில் பறக்கும்
உந்தன் நினைவுகள்
கடவாளம் போட்டால்
கட்டுக்கழன்று இருக்குமா இனி

ஆக்கம் :- க.வக்குணல்வரன்

**2008 மூல் ஊன்றின் உலகநாடுகளின் அரசியல்
மாற்றங்கள்**

	காலம்	நாடு	ஜனாதிபதி	பிரதமர்	பொதுத்தேர்தல்
1	ஜனவரி - 8	ஜோர்ஜியா	மிக்கஹஸ் சாகஸ்விலி		
2	பெப்ரவரி - 8	தாய்வான்			எதிர்க்கட்சியான குவாமின்ராங் தேசிய வாதக்கட்சி வெற்றி
3	பெப்ரவரி - 8	தாய்லாந்து		சோமக் சுந்தர வேஜ்	
4	பெப்ரவரி - 8	பாகிஸ்தான்			எதிர்க்கட்சியான பாகிஸ்தான் மக்கள்கட்சி, முஸ்லிம்ககட்சி என்பவன வெற்றி
5	பெப்ரவரி - 8	கிஷ்டா	ரவூல்காலஸ் ட்ரோ		
6	பெப்ரவரி - 8	தென்கொரியா	லீ முயங்பாக்		
7	ஏப்ரல் - 8	ரஷ்யா	டிமித்ரி மித்விடேவ்		
8	ஏப்ரல் - 8	மலேசியா			ஆஞ்சும்பரிசான் தேசியக்கட்சி வெற்றி
9	ஏப்ரல் - 8	தென்கொரியா			ஆஞ்சும்ஹன்சர் வேடிவ் கட்சி வெற்றி

10	ஏப்ரல் - 8	அவுஸ்திரேலியா	-	கெவின் ருத்	தொழிலாளர் கட்சி
11	ஏப்ரல் - 8	நேபாளம்	-	-	மாவோ வாதக் கட்சி வெற்றி
12	ஏப்ரல் - 8	இத்தாலி	-	-	மத்தியவலதுசாரி முன்னனிவெற்றி
13	ஏப்ரல் - 8	தாய்வான்	மா - யிங் - ஜியோ		
14	ஏப்ரல் - 8	பாகிஸ்தான்	-	யுக்ப்ரஸா கிலானி	-
15	ஏப்ரல் - 8	பராகுவே	பேர்னாட்டோ லுகோ	-	-
16	யூன் - 8	சேர்பியா	-	-	பொறிஸ் கட்சி வெற்றி
17	யூன் - 8	லெபனான்	ஜெரைல்சக்க ல் சுலைமான்	-	-
18	ஆகஸ்ட் - 8	நேபாளம்	ராம் பரன் யாதவ்	பிரசன்டா	-
19	செப் - 8	பாகிஸ்தான்	ஆசீப் அலிசர்தாரி	-	-
20	செப் - 8	சீனா	தரோ அஸோ	-	-
21	ஒக்டோபர் - 8	தாய்லாந்து	-	மோம்சாய் வாங்ஸ் வாட்	
22	ஒக்டோபர் - 8	பெரு	-	யெஹீத் சைமன்	
23	நவம்பர் - 8	அமெரிக்கா	பரக்னுபமா	-	-
24	நவம்பவர் - 8	மாலைதீவு	மொஹமட்	-	-
25	டிசம்பர் - 8	பங்களாதேஷ்	-	-	அவாமி லீக் கட்சி பெரும் வெற்றி

ஆக்கம் :- மு.நவநிதச்சுரை

கட்டுப்பாராந்த்கள், மிஸ்ஸனி ரீசீஸன், Dulux
(Akzo Nobel) வயின்ற் வகைகள் என்பதைவற்றை
மாத்தமாகவும் சிற்றூர்யாகவும் பயற்றுக்கொள்ள
நீங்கள் நாட்சேண்டிய ஒரே ஒட்டு

கஜமுகன் கட்டுவெயர்

147, 149 ஸ்ராண்லி வீதி,

யாழ்ப்பாணம்.

தொலைபேசி இல : - 0212222833

“ஸ்ரீ சிற்பி வெவிவூர்
வாழ்க்கூக்கள்”

அர்ப்பண்

கோ

“பீர்கள் உடனுக்குடன்
கவனிக்கப்படும்”

76, கல்தூரியார் வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.

**SRI MUTHUMARIAMMAN
TRADERS**

**Whole Sales
And
Retails**

No. 344, Hospital Road,
Jaffna.

T.P : - 0212228666

ERIC GANESH

OPTICANS & DENTAL



PROP V.GANESHALINGAM

*564, 566 – Hospital Road,
Jaffna.*

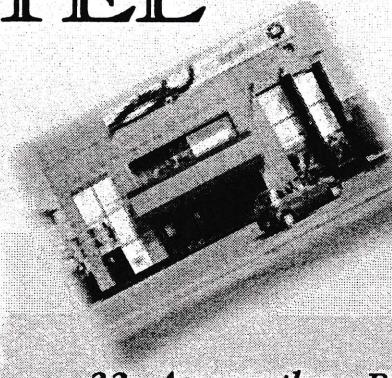
T.P & Fax :- 0212222486

இதழ் சிறப்புற வாழ்க்குலே

Marshe Systems

*#74 kannathiddy Road,
jaffna.*

GREEN GRASS HOTEL



*33, Aseervathan Road,
Jaffna*

**ICDL**

Course Duration 2 months

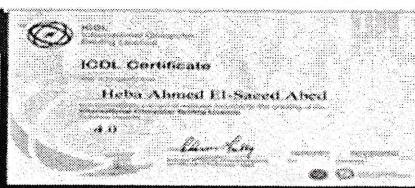
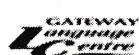
EXPLORE YOUR POTENTIAL FOR A WORLD OF OPPORTUNITY

**INTERNATIONAL COMPUTER DRIVING LICENCE
(ICDL)**

- **Module 1- Concepts of information Technology(IT)**
- **Module 2- Using the Computer Managing the Files**
- **Module 3- Word Processing**
- **Module 4- Spreadsheets**
- **Module 5- Database**
- **Module 6- Presentation**
- **Module 7- Information and Communication**



Candidate Registration Fee	Rs. 4,000.00
Course Material	Rs. 700.00
Course Fee	Rs. 9,000.00
Total Cost	Rs.13,700.00
20% Special discount	Rs.10,960.00

Only Online exam Fee
Rs.7,700/=**GATEWAY LANGUAGE AND ICT CENTRE JAFFNA**

347,KASTHURIYAR ROAD,

021 567 5555,021 222 7967

gateway@tntnet.lk

RAAM SUPER CITY

T.Guganeshan
Tel:021 321 5206
Mob:0772349945

306, Hospital Road, Jaffna.

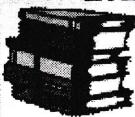
“ஸ்ரீ ஸிறப்பு வெளிவார்
வாட்டத்துக்கள்”

Paper House

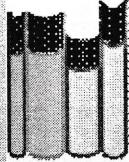
கனமத்துக் காஷ்தாந்தகணையும்
மாத்தமாகவும் சில்லக்கறையாகவும்
வழற்றுக் கொள்ளலாம்.

300, Hospital Road,
Jaffna

ASEER VANIGA NILAIYAM



**Paper,
Stationery,
Exercise Books
and
Wedding Cards.**



*202A, K.K.S.Road,
Jaffna,
Sri Lanka,*

T.P : 0212222042

Fax : 0212222042

இந்த சுறப்பு வெளிவர வாழ்த்துவேர்

VANAHAM PHONE CITY

No 54/16,Stanly Road,Jaffna

(Sampath Bank Opposite)

T.P:021-2228990

மனிதம் சுறப்பு வெளிவர வாழ்த்துவேர்

RAM COMMUNICATION

உந்நாடு,வெந்நாடு ஓலைப்புகளுக்கு ரூபி யானோ
Photocopy facility,Internet,E-Mail,Computer Typing
Computer printing,Fax,Laminating,Kit card

#06,Hospital Road,Jaffna



*with best complement from
computer express
Institute of Information Technology*



HEAD OFFICE

No.130,Jumppettah Street
Colombo-013
Tel:0716690663

HEAD OFFICE

No.167,Kasthuriya Road
Jaffna
Tel:021 222 0250

COLLEGE OF CHEMISTRY

**Chemistry : DIAS B.Sc (Hons)
spl. chem.**

Physics : Kapilan B.Sc

**Kandaramadam,
Palam Road,
Jaffna.**

INSTITUTE OF ENGLISH & COMPUTER EDUCATION

Reg. No :- NAL/DS/701

No.121/1, Arasady Road,

**Kantharmadam,
Jaffna,
Sri Lanka.**



සෞද්ධ තුනකු සංඝරු - පාලම්පළේ

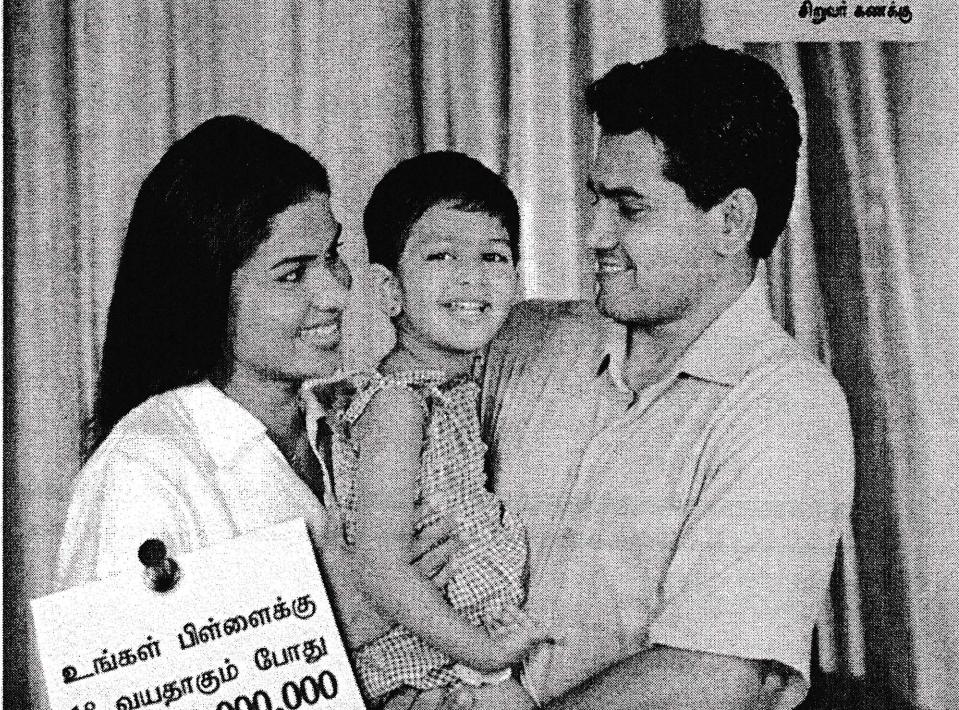
සෞද්ධ තුනකු සංඝරු වෙත නිවැරදිව ගැනීමෙන් නිස් නිවැරදිව ගැනීමෙන්	.....	1	.....	.....
වෛද්‍ය සෞද්ධ තුනකු සංඝරු වෙත නිවැරදිව ගැනීමෙන් නිස් නිවැරදිව ගැනීමෙන්	.....	2	.....	.....
වෛද්‍ය සෞද්ධ තුනකු සංඝරු වෙත නිවැරදිව ගැනීමෙන් නිස් නිවැරදිව ගැනීමෙන්	.....	3	.....	.....

සෞද්ධ තුනකු සංඝරු වෙත නිවැරදිව ගැනීමෙන් නිස් නිවැරදිව ගැනීමෙන්

සෞද්ධ තුනකු සංඝරු
පාලම්පළ ඇල්

சிறிய முதல்டு... குறைய காலம்... மன அழுகல்... பொயிவளாளத்தும் பெரிய நினாகை...

இசுறு
சிறுவர் கணக்கு



உங்கள் பிள்ளைக்கு
18 வயதாகும் போது
ஞபா 1,000,000
வரை

கொமார்ஷல் வங்கியின்
இசுறு சிறுவர் சேமிப்புத் திட்டம்

- பிறந்த நாள் முதல் 16 வயது வரை உங்களுடைய பிள்ளைகளுக்கு அப்ரவான் சேமிப்புத்திட்டம்
- உங்களுக்கு ஏற்ற மாற்றி சிறுவர் முதல்டுத் தெரிவுகள்
மாதாஷூம் (ஞபா 100 முதல் ஞபா 2,500 வரை)
முழுத்தொடர் (ஞபா 1,000 முதல் ஞபா 117,000 வரை)
- வளப்பாளர்களுக்கு தீவிர ஆயுள் காப்பறை



COMMERCIAL BANK

www.combank.lk

வீட்டியோ டாக்ஸிட்டி

முத்தொளி

ஷஜிட்டல் வீட்டியோ

0212225491
0777110116



DVCAM

கோண்டாவில் தில்லையம்பதி
கிளை : பலாவி வீதி, டிம்போ அருகாமை.

S.V முருகேரி

எமிட்டிம் அனைத்துப் பொருட்களையும்
மொத்தமாகவும் சில்லையாகவும்
பெற்றுக்கொள்ளலாம்.

ஆஸ்பத்திரி வீதி,
யாழ்ப்பாணம்

எந்த விநியானு கணக்கிலேவுக்குங்கும்

நலின்
information
Technologies Pvt Ltd



195/4 PARAMESWARA JUNCTION TP: 0212221166, 0777667974

email: nitpvt@nalininfotech.com

கிழம் 6 முதல் O/L நிலை

ஸ்ரீ மகாரிசி இலாபாலை பள்ளி தொடர்பு கல்வி நிறுவனம்

எழுஷன் அக்கடமி

★ யாழ்ப்பாணம்

★ நல்லூர்

★ கொக்குவில்

★ வட்டுக்கோட்டை

★ சண்முகிலிப்பாய்

ஆகிய எமது 5 கிளைகளுடன்...

O/L ல் எமது சாதனங்கள்

- ★ தொடர்ந்து 11 வருப்பாக மாவட்டத்தில் அதிகமாக 9A
- ★ English Medium த்திலும் தொடர்ந்து அதிகமாக 9A
- ★ மாவட்டத்தில் 5 முறை எமது மாணவர் முதலிடம்
- ★ தேசிய மட்டத்தில் 3 முறை எமது மாணவர் முன்னிலை
- ★ மீற்று வரை 8 பேர் 9A பெற்று இமாலய சாதன (English Medium - 3 பேர், Tamil Medium - 5 பேர்)
- ★ மீற்று வரை 81 மாணவரை 9A பெற வேண்டுள்ளது எழுஷன்

**த. பாலேந்திரன்
பலசரக்கு வியாபாரம்**

(A412) 602, கே.கே.எஸ் வீதி, யாழ்ப்பாணம்

SIVAGANESAN TEX

கிறான்பசார், யாழ்ப்பாணம்

JEYAM ELECTRICALS

339, K.K.S Road, Jaffna,
T.P : 0212228802

ஜெகன் களஞ்சியம்

475, K.K.S வீதி, யாழ்ப்பாணம்

BARAKATH TARADERS

Hospital Road, Jaffna,

நிர்வாகக் குழு 2009/2010

காப்பாளர்	:-	திரு.வீ.கணேசராசா
பொறுப்பாசிரியர்	:-	திரு.வ.தவகுலசிங்கம்
தலைவர்	:-	செல்வன் பா.பானுஜன்
<u>உ_பத்தலைவர்</u>	:-	செல்வன் ச. மயூலகஷன்
செயலாளர்	:-	செல்வன் செ.நிரோசன்
<u>உ_பசெயலாளர்</u>	:-	செல்வன் சு.டினேஷ்சாந்
பொருளாளர்	:-	செல்வன் த.நந்தகோபி
கணக்காய்வாளர்	:-	செல்வன் மு. நவநீதசர்மா
பத்திராதிபர்	:-	செல்வன் மோ.ரமணன்
கடமை ஒழுங்கமைப்பாளர்	:-	செல்வன் ச. திரியம்பகசர்மா
களஞ்சியப் பொறுப்பாளர்	:-	செல்வன் சி.தர்சன்

நன்றி நவீல்கிள்ஸ்ரோம்

யாழ் இந்துக் கல்லூரியின் சேவைக்கழகத்தின் ஸிறம் சஞ்சிகை இதழ் 6 அனது சிறப்பாக மலர்வடைந்துள்ளது. இதற்குப் பெற்றிகாட்டியாகவும் நல்ல ஆலோசகராகவும் இருந்து எம்மை வழிநடாத்திய கல்லூரியின் முதல்வர் திரு.வீ.கணேசராசா அவர்களுக்கும் எமது சஞ்சிகை ஆக்கத்திற்குப் பெரும் பக்கபலமாக நின்று உழைத்த உடப் பொறிப்புகள் திரு.செ.தவராசா, திருமதி.ச.கரேந்திரன், பிரதி அதிபர் பெற்றிகந்தராசா அவர்களுக்கும் எமது மனமார்ந்த நன்றிகளைத் தெரிவித்துக் கொள்கின்றோம்.

மேலும் கழகத்தின் ஒளிச்சுடராய் நமக்கெல்லாம் வெற்றிப்பாதையைச் சுட்டிக் காட்டி எம்மைக் கட்டுக் கோப்புடன் வழிநடாத்தி வரும் பொறுப்பாசிரியர் திரு.வ.தவகுலசிங்கம் ஜயா அவர்களிற்கும் எமது இதயம் கணிந்த நன்றிகளைத் தெரிவிக்கின்றோம்.

அத்துடன் விளாம்பர அனுசரனை வழங்கிக் கழகத்தின் சஞ்சிகையானது சிறப்புற வெளிவர உதவிய வர்த்தகப் பிரமுகர்களுக்கும் மனிதம் 2010 சஞ்சிகைக்கான கணனி எழுத்துருவாக்கப் பணிகளைச் செய்து மலரிற்கு உருவும் வழங்கிய “*New Golden Star*” பதிப்பகத்தினருக்கும் எமது உளம் நிறைந்த நன்றிகளைத் தெரிவிப்பதில் மகிழ்ச்சியடைகின்றோம். மேலும் சிறப்புப் பிரதிகளைப் பெற்று எமது விழாவை அலங்கரித்த அனைத்து நல் உள்ளங்களுக்கம் எமது நன்றிகள்.

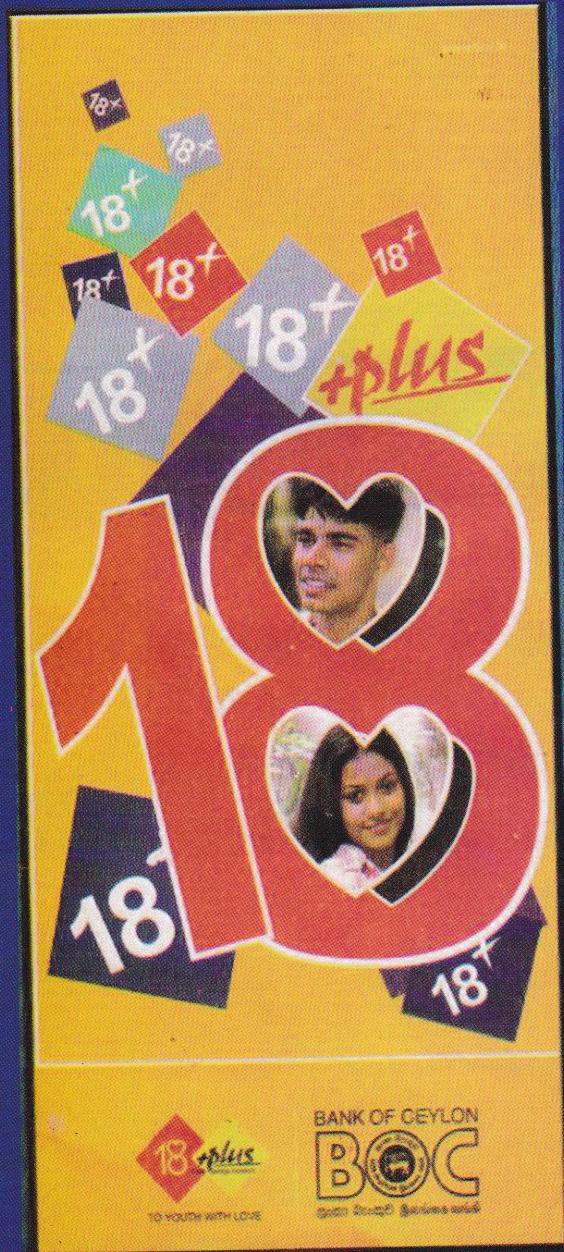
கல்லூரியற்றிற்கும் மேலாக மனிதம் சஞ்சிகைக்கான ஆக்கங்களைத் தந்தும், பிற வழகளிலும் சஞ்சிகை வெளியீட்டில் பாதகார்ப்பிய சேவைக்கழக அங்கத்தவர்களுக்கும் ஏனைய எது நலன் விரும்பிகளுக்கும் இத்தருணத்தில் எமது நன்றிகளைத் தொல்வித்துக் கொள்கின்றோம். கல்லூரியை விட்டுப் பிரிந்தாலும் கழகத்துடன் தொடர்ந்தும் உறவுகளைப் பேணியும் உதவி ஒத்தாசைகள் வழங்கி வரும் முன்னாள் சேவைக்கழக உறுப்பினர்களுக்கும் நன்றிகளைத் தெரிவித்துக் கொள்ளுகின்றோம்.

இதழாசிரியர்
சேவைக்கழகம்

THE

①

Bank of Ceylon



18+ කිසේනුරු සොයිප්පුක්
හණක්කු

ඉජර් තස්වික්කරණ
ප්‍රශනයාප්‍රතිසිං

නෙවා ඩේර ඉංජිනේරුන්
හත්තුම BOC-ATM අත්තැක්

BOC කාණ් අත්තැ

තිරුවණයාප් යුත්තර
පෝරත්කරණ ඉණ්ඩා

මුතද ගුදන්තැන්තරු
ප්‍රතිස්ථාන්

කාණ් වසතික්ස්

නෙවා කාප්‍රතික්ස්