

நார்த்தாநு

கலை - முயக்கி - பெருவாழிவு



விலை
ரூபா
3/-

தினவுல்கள் அதிவருத்த தீர்க்கள் இதழ்

SITHY VENAYAGAR LIBRARY

EARLALAI WEST



With the Best Compliments

From **GLOBE INDUSTRIES**

173, 4TH CROSS STREET
JAFFNA



Telephone: 23187

எம்மிடம் அச்சகத்திற்குத் தேவையான எல்லாவிதமான
காகிதாதிகளும் “GLOBE”, “GRAFO” ஆகிய மை
வகைகளும் விசேட கழிவுடன் பெற்றுக்கொள்ளலாம்.

APPROVED DEALERS FOR:

- National Paper Corporation
- Manufacturers of Exercise Books

அர்ச்சனை

வெளியீட்டாளர் அறிமுகம்

அன்பார்ந்த மாணவ மனிகளே!

உங்கள் மனம் நிறைந்த நண்பன் “அர்ச்சனைவை” அறிமுகம் செய்வதில் மகிழ்ச்சி அடைகிறோம்.

உதயன் குடும்பத்தின் மூன்றாவது வெளியீடு அர்ச்சனை. அவன் உங்கள் கல்வி விருத்திக்கு அறிவு வளர்ச்சிக்கு உதவுவதற்கென்றே உருவெடுத்து உள்ளவன்.

அர்ச்சனை -

காலத்திற்கு ஏற்ற வகையில், உங்கள் தேவை அறிந்து பள்ளிப் பாடங்கள் சம்பந்தப்பட்ட அம்சங்களைத் தருவான். மேலதிக பின்னணி அறிவுப் பெருக்கத்திற்கு வேண்டிய அம்சங்களையும் தந்திடுவான்.

அறிவு என்பது பேராழி. அதில் இருந்து உங்களுக்குத் தரக்கூடிய - நீங்கள் விரும்பும், எதிர்பார்க்கும் அத்தனை முத்துக்களையும் “அர்ச்சனை” தேடித் தருவான்.

உங்கள் நலன் நாடி -

மாணவர் - இளைஞர் சுஞ்சிகை ஒன்று தமிழில் இல்லாத குறை போக்கு முகமாகவே “அர்ச்சனைவை” வெளியிட முன்வந்தோம்.

மகாபாரதத்தில் வரும் அர்ச்சனை அறிந்திருக்கிறீர்கள் அல்லவா? வீரம், கல்வி, ஞானம் ஆகியவற்றில் அவன் வித்தகன். துடிப்பு மிக்கவன். அவனைப் போல நீங்கள் வளர வேண்டும் என்பதற்காகவே அவனை உங்களுக்குத் தோழன் ஆக்குகிறோம்.

உங்களுக்குப் பலவேறு துறைகளிலும் உள்ள ஆரவத்தையும், திறமையையும் வளர்க்கவும் “அர்ச்சனை” உங்களுக்கு உதவுவான்.

இந்த மாதம் சர்வதேச சிறுவர் மாதம். அது மட்டுமா?

வித்தியாரம்பம் செய்யும் விஜயதசமி இன்று. சிறுவர்களுக்கு ஏடு தொடங்கும் மங்களகரமான நன்னள்.

இரண்டையும் ஒட்டி “அர்ச்சனை”வை உங்களுடன் சேர்ந்து பழகவிடுகிறோம்.

உங்கள் கல்வி, பொதுஅறிவு சம்பந்தமான குறை நிறைகளை அவனேடு பகிர்ந்து கொள்ளலாம்.

உங்கள் அன்பும் ஆதரவும்தான் அர்ச்சனைவின் வளர்ச்சி. அவனது வளர்ச்சி உங்கள் அறிவின் உயர்ச்சி. வணக்கம்.

நிர்வாகிகள்,
உதயன் பிரசுராலயத்தினர்,
யாழ்ப்பாணம்.

உள்ளே.....

- ஆகியுரைகள்
- நீதியின் வெற்றி
- துணுக்குக் குவியல்
- வளருகின்றபயிர்கள்
- விடுதலைத் திருநாள்
- கணவி நிகழ்ச்சி
- சமய வாழ்வு
- கோயில் திருவிழா
- அப்பா அம்மா சொன்னபடி
- அறிவுலக அறிமுகம்
- பாம்பு துரத்திய கதை
- குட்டி மாமா
- கணிதப் புதிர்
- வண்டன் வாழ்வு
- பாப்பா பார்க்கும் அப்பா
- எண் சிலம்பம்
- சினத்துச் சிறுவர்கதை
- உலக அரங்கில்
- விளையாட்டுத்துறை

அர்ச்சனைவில் வெளிவரும் கதை, கவிதை, கட்டுரைகளின் கருத்துக்கள் யாவும் அவற்றைப் படைத்த படைப்பாளி களை யே சார்ந்து நிற்கும்.

ஆசியரகள்

மெய்யன்பார்களே !

“உதயன்” பத்திரிகை நிறுவனத்தார் உதயன், சஞ்சிவி என்ற புதினப்பத்திரிகைகளை வெளியிட்டு, அவைகள் மக்களிடையே பெருமதிப்பைப் பெற்றுள்ளனமைய யாவர்நுமறிவார்.

நடுநிலைமை, அஞ்சாமை, உண்மை உரைத்தல், என்புவை இப்பத்திரிகைகளின் வெற்றிக்குக் காரணமாகும்.

இப்பொழுது, காலகட்டத்தின் தேவைக்கேற்றப் ‘அரச்சனை’ என்றசஞ்சிகை ஒன்றினை வெளியிட முன்வந்துள்ளனர்.

இனை ஈடற்ற வில் வீரனின் நாமத்தைத் தாங்கி வரும் இச்சஞ்சிகையில் கவாமி விவேகானந்தரின் போதனைகளான அஞ்சாமை, பசிப்பினி அகற்றல், உண்மை பேசுதல், நலிவுற்றேருக்கு இரங்கி இயன்ற உதவிகளைச் செய்தல், ஆகிய தொண்டுகளைப் பின்பற்றி கட்டுரைகள், கதைகள், கவிதைகள் வெளிவரின் எல்லோர்க்கும் பயனுடையதாக இருக்கும்.

நிச்சயம், வாசகர்களை வாழ்க்கையின் வெற்றிப் பாதையில் முன்னேற்ற வழி வகுக்கும்.

தெய்வ உணர்வை வளர்க்கும் நோக்குடனும் இச்சஞ்சிகை இயங்க வேண்டுவதும் முக்கியம்.

எல்லாம் செவ்வனே நிறைவுற இறையருளைச் சிந்தித்து எமது உளமார்ந்த நல்லாசிகளை வழங்குகின்றோம்.

ஓம் சாந்தி! சாந்தி!! சாந்தி!!!

ஸ்ரீஸ்ரீ சோமசுந்தர பரமாசாரிய ஸ்வாமிகள்.

நல்லை திருஞானசம்பந்தர் ஆதினம்,
நல்லார், யாழ்ப்பாணம்.

அன்பான வாசகர்களே!

உதயன் - சஞ்சிவி நிறுவனத்தினர் அறிவு, ஆக்கம் அபிவிருத்தியைக் கருத்திற் கொண்டுஇலங்கை வாழ் தமிழ் மக்களுக்கு செய்துவரும் அரும்பணியை நாம் நன்றாக அறிவோம்.

நாளாந்த வெளியீடு, வார வெளியீடுகளுக்கு ஊடாகத் தமிழ் கலாச்சாரத் திற்கும், தமிழ் சமுதாயத்திற்கும் கடந்த சில காலங்களாக உயர்ந்த கலைக்குரிய பணியை செய்துவருவதை அறிஞர் யாவரும் மெச்சி வருகிறார்கள். தொடர்ந்து “அரச்சனை” என்ற மாதாந்த வெளியீட்டைப் பிரசரிக்க முன்வருவதை மகிழ்ச்சியுடன் வரவேற்கின்றோம்.

கல்வி, முயற்சி, பெருவாழ்வு என்னும் குறிக்கோள்களை முன்வைத்து பிரசரிக்கப்படும் இவ் வெளியீடு நம் அறிவையும், இலக்கிய ஆற்றலையும் வளர்க்கும் என்பதற்குச் சந்தேகம் இல்லை.

பலரும் படித்து மகிழவும், சிந்தித்துப் பணிகளிலிருங்கவும், உதவுவதாக என்னல்லாசிகளை வழங்குகின்றேன்.

டி.ஜே.அம்பலவாணர்
ஆயர் இல்லம்,
வட்டுக்கோட்டை.

யாழ் ஆயர்:
தென்னிந்திய திருச்சபை.

உசியிரைகள் பதினாறாம் முறை

முகிதின் பள்ளி,
முஸ்லீம் வட்டாரம்,
யாழ்ப்பாணம்.

Rt. Rev. Dr. B. Deogupilai
Bishop of Jaffna

Bishop's House
P. O Box 2
Jaffna
Sri Lanka (Ceylon)
Telephone: (021) - 22161

தமிழ் கூறும் நல்லுலகின் இலக்கியப் பரப்பினிலே தமது பங்களிப்பைச் செய்ய உதயன் நிறுவனத்தினர் “அர்ச்சனை” என்ற மாத சஞ்சிகையை வெளியிடுவதைக்கண்டு பெருமகிழ் வடைகின்றேன்.

சமுதாய மாற்றமும், வரலாற்றுத் திருப்பமும் நிகழ்ந்து கொண்டிருக்கும் காலம் இது. இலக்கிய அம்சங்கள் சமுதாயத்தின் கண்ணுடி என்பதும் நமக்குத் தெரியும். வருங்கால வள நாட்டை வழி நடத்தும் தலைவர்களான மாணவர்கள் மத்தியிலே “அர்ச்சனை” கருத்துச் செறி வுள்ள கதைகள் மூலமும் உயிரோட்ட மூள்ள கவிதைகள் வாயிலாகவும், தனது தனித்துவத்தை நிலைநிறுத்தும் என்பது உறுதியாகி விட்டது.

உதயன் நிறுவனத்தினரின் கடந்த கால பத்திரிகை அனுபவமும் சமுதாயப் பற்றும் இத் திங்கள் வெளியீடு அழகும் வளமும் பெற உரமாக அமையுமென்று வாழ்த்து கின்றேன்.

“அர்ச்சனை” செய்யப்போகும் இலக்கியப் பணியை அன்போடு வரவேற்று ஆசி கூறுகின்றேன்.

மெலாலவி செ. சதக்கத்துல்லா.
பேஷ் இமாம்.

எதிர்வரும் ஒக்டோபர் மாதம் முதல் “உதயன்” செய்தி இதழ் நிறுவனத்தின் வெளியீடாக “அர்ச்சனை” என்னும் மாணவர் திங்கள் இதழ் பிரசரமாக இருப்பதையறிந்து மகிழ்ச்சியடைகின்றோம்.

இந்த நன்முயற்சியை வரவேற்பதுடன், மாணவர்கள் இறைபக்தியிலும் ஓழுக்க நெறியிலும், அறிவிலும் விருத்தி பெற இத்திங்களிதழ் வழிகாட்டல் வேண்டுமென்றும் ஆசிக்கின்றோம்.

வ. தியோகுப்பிள்ளை
யாழ் ஆயர்

ஆயர் இல்லம்
யாழ்ப்பாணம்.

அர்ச்சு(4)

கல்வி - முயற்சி - பெருவாழ்வு

நீதி, உயர்ந்தமதி, கல்வி - அன்பு
நிறைய உடையவர்கள் மேலோர்

பாரதி

உங்களோடு ஒரு கணம்

தாவு: 1

அன்பான இளவல்களே!

அர்ச்சனன் வித்தைகளில் வல்லவன். கல்வியில், வீரத்தில், ஞானத்தில் கைதேர்ந்தவன்.

அவன் பெயரில் உங்கள் கைகளில் தவழும் ‘அர்ச்சனு’ உங்கள் எல்லோரதும் உற்ற நன்பன். உங்கள் ஆசானங்கவும் விளங்குவான்.

உங்கள் அறிவு விருத்திக்கு உழைப்பதே அவன் பணி; சேவை எல்லாம். பாப்பா முதல் உயர்பள்ளி மாணவன் வரை எல்லோரதும் கல்வி வளர்ச்சிக்கு உறுதுணையாக விளங்குவது அவனது இலட்சியம்.

பள்ளிப்பாடம் முதற்கொண்டு பக்கத்துணைத் தகவல் இழையோட பொதுஅறிவு, நவீன விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப விடயங்கள் மினிர, விரிந்து பரந்த துறைகள் பொதிந்த அறிவுப் பெட்டகமாக கல்விக் களஞ்சியமாக, அறிவுச் சுரபியாக ‘அர்ச்சனு’ விளங்குவான்.

1986

உங்கள் தேவை அறிந்து, காலம் அறிந்து உங்களோடு ஓட்டி உறவாடுவான்; உதவுவான்.

சமூத்தில் தமிழில் மாணவர் சஞ்சிகை, இல்லாத குறையை ‘அர்ச்சனு’ போக்குவான். காலத்திற்கு ஏற்ற அம்சங்களை, சிறப்பம் சங்களைத் தந்து ஈழத் தமிழ் மண்ணில் அறிவுச்சுடர் பிரகாசிக்க, கல்விச் செல்வம் கொழிக்க அயராது பாடுபடுவான்.

உங்கள் வளர்ச்சி அவனது வளர்ச்சி, உங்கள் தேவை ‘அர்ச்சனு’ வின் சேவை. அவன் திங்கள் தோறும் தரும் அறிவுத் தின்கவையை ருசிக்கத் தவறுதீர்கள்.

வணக்கம்.

கணை: 1

பிரதம ஆசிரியர்.

ஓவியத்துக்கு ஒரு கருத்தோவியம் நீதியின் வெற்றி!

— வே. வரதசுந்தரம்

இந்திய ஆன்மீக இலக்கியம் பரப்பிலே கிருஷ்ணர் ஓட்டிய தேருக்குத் தனிச் சிறப்பு உண்டு. இத் தேர் ஒரு தத்துவத்தை வெளிப்படுத்துகிறது.

இத்தேரில் செல்லும் பயணி அர்ச்சனன். இத்தேரினைச் சாரத் தியஞ் செய்பவர் (தேரோட்டி) கிருஷ்ணர். தேரினை இழுக்கும் குதிரைகள் ஜந்து.

தேர் உடலையும், குதிரைகள் ஜம்புலங்களையும், கடிவாளம் மனத்தையும், அர்ச்சனன் ஜீவாத்மாவையும் குறிக்கும்.

ஜம்புல நுகர்ச்சியுள்ள மனத்தைப் புத்தியினால் வழிப் படுத்தி ஆக்மா ஈடேற வேண்டும் என்பது தெளிவு.

பாண்டவர்களுக்கும், கெளரவர்களுக்கும் இடையே நிகழும் சண்டை இத்தேர்க் காட்சியின் பகைப்புலம். நீதிக்கும் அநீதிக்கும் இடையே, மனிதனின் தாழ்ந்த உணர்வுகளுக்கும், உன்னது உணர்வுகளுக்கும் இடையிலான போரை இது சுட்டி நிற்கும்.

சிறுபான்மையினரான பாண்டவர்கள் நெடுங்காலம் பல வேறு பட்ட துயரங்களை அனுபவித்த பின்னர், இறுதியில் வெற்றி பெறுவதையும், அநீதிகளைச் செய்த பெரும்பான்மையினரான நூற்றெடு ரூவர் சுற்றிலே தோல்வி அடைவதையும் இப்போரிலே காண்கிறோம். நீதியின் பக்கம், கிருஷ்ண பரமாத்மா வடிவில் திருவருள் துணை நிற்கிறது.

அர்ச்சனன் கலனம்

கருஷேத்திரப் போர்க்களத்தில் அர்ச்சனன் மனச்சலனம்

அடைகிறுன். உறுதி குலைந்து வில்லம்புகளை நிலத்தில் வைக்கி வருன். இந்த நிலையிலே போர் அணிகள் இரண்டுக்கும் மத்தியிலே இத்தேரில் இருந்து கொண்டு கிருஷ்ணர் அர்ச்சன னுக்கு கிடையை உபதேசம் செய்கிறார். இவ்வுபதேசத்தைக் கேட்ட மாத்திரத்தே அர்ச்சனன் எதற்கும் சளைக்காத மன உறுதி பெறுகிறான். தனது கடமையைச் செய்து வெற்றி பெறுகிறுன்.

கிருஷ்ணர் இங்கு போதித்த உண்மைகளை இதுவரை எந்த அவதாரமும் போதிக்கவில்லை. அவரது செய்தியிலும் பார்க்கச் சரிய செய்தையை வேறுயாரும், எந்த நூற்றுண்டிலும் மனித சமுதாயத்துக்குத் தந்தருளவில் என்று துணிந்து கூறலாம்.

கால, தேச, இன, மத, மொழி வேறுபாடுகளையும் எல்லைகளையும் கடந்தது கிடை உபதேசம்.

சிந்தையன்றும் அச்செய்தியின் சாரம் இதோ:

* நாம் நமது கடமைகளை விருப்பு வெறுப்பின் றிச் செய்தல் வேண்டும்.

* சேவை செய்யும்போது பலனைக் கருதாமல் இயங்குதல் வேண்டும்.

* யான், எனது என்னும் அகந்தையை விடுத்து இறைவனின் கருவி என்ற பணி வுணர்வுடன் செயலாற்ற வேண்டும்.

* வாழ்க்கையில் உயர்மட்டம், கீழ்மட்டம் ஆகிய இரு

நிலைகளில் உள்ள மக்களையும் சமமாக நேசிக்கும் நல்லுணர்வு வேண்டும்.

* நண்பன், எதிரி என்று வேறுபாடின்றிச் செயலாற்றும் மனப்பக்குவம் வேண்டும்.

* வெற்றி தோல்வி இரண்டினையும் சமமாக நோக்கும் மனத்திராணி வேண்டும்.

பார் த்தீர் களா! இப்போதுள்ளகடன் பணிசெய்து கிடப்பதே என்று தெளிவு பெறுகிறோம் அல்லவா? *

நசை களற்றுன்,

நானென்பதற்றுன்
உறுதியுங் களிதரும்

ஊக்க முடையான்
வெற்றி தோல்வியில்

வேறுபாடற்றுன்

இங்னமாகித் தொழில்க
ளியற்றுவோன்
ஒளியியல் புடையான்

என்ப!

— பாரதியார்

* எவ்வெப்பொழுது தாமத்திற்கு இடையூறு நேரிடுகின்றதோ, அதாமம் அபிவிருத்தியடைகின்றதோ, அவ்வெப்பொழுது நான் அவரிப்பேன்.

— ஶ்ரீ கிருஷ்ண பரமாத்மா

துணுக்குக் குவியல் ★ துணுக்குக்

உலகில் எந்த ஒரு நாட்டிலும் இல்லாத பழக்கம் ஜப்பானில் உண்டு. அங்கு குழந்தைகளுக்கு இரண்டு கைகளாலும் ஏழுதப் பழக்கிவிடுகின்றார்கள்.

சீனவின் பெருஞ்சுவர் என்று கேள்வி பொட்டிடிருக்கின்றோம். அதன் மொத்த நீளம் எவ்வளவு தெரியுமா? 2500 மைல் கால். இதன் வயது 1700 வருடங்கள்.

பூமியைச் செயற்கைக் கிரகம் மூலம் மிகவும் உயரத்தில் சுற்று பவர்களுக்கு கண்ணில் படுவது இந்த மதில் ஒன்றுதானை!

மிகவும் இனிப்பான செய்தி! சீனியிலும் பார்க்க இனிப்பான பொருள் ஒன்று உலகில் கண்டுபிடித்துள்ளது.

கவிபோர்னியா பல்கலைக் கழகத்தில் பணியாற்றும் விஞ்ஞானி கள் இந்த இனிப்பான பொருளாக கண்டுபிடித்துள்ளனர்.

மேற்கு ஆபிரிக்காவில் கடேம் (Katemf) என்ற செடி களில் இருந்து 'ரூமடின்' (Toumatin) என்ற இரசாயனப் பொருள் ஒன்றை இந்த விஞ்ஞானிகள் கண்டுபிடித்தனர்.

சீனியிலும் பார்க்க பத்து லட்சம் மடங்கு அதிகமாக இனிப்பு ரூமடின் பொருளில் உள்ளது கண்டுபிடித்தப்பட்டது.

ஒரு தொன் தண்ணீரை இனிப்பாக்க 1 கிராம் ரூமடி ணீக் கலந்துவிட்டால் போதும், அவ்வளவு தண்ணீரும் இனிக்கும்.

சில நாட்டைச் சேர்ந்த வியோண்டினை அவ்வினா என்ப வர் "சம்பியன் மதர்" எனப் பெயரெடுத்துள்ளார். தாயாவ

தில் இவர் பெரும் சாதனை புரிந்துள்ளார். சமீபத்தில் தனது 51 வது குழந்தையைப் பெற்றெடுத்த இவர் பத்து முறை இரட்டைக் குழந்தைகளையும் ஏழு முறை மும்மூன்று குழந்தைகளையும் பெற்றுள்ளார். நம்புவது கஷ்டம் தான், ஆனால் உண்மை

இந்த அமைப்பு காரணம் காட்டியுள்ளது.

* * *

கிளைகளே இல்லாத அப்பிள் மரம் ஒன்று பிரிட்டனில் உள்ள கென்ற் விவசாயப் பண்ணையில் பரீட்சார்த்தமாக வளர்க்கப்பட்டு வருகின்றது.

பிரதான மரத்திலேயே அப்பிள் காய்க்கிறதாம்.

கண்டாவில் பிரிட்டிஷ் கோலம் பியா மா கா ணத் தில் உள்ள மரம் ஒன்றுடன் ஒட்டு வைத்த தனல்தான் இப்புதிய ரக அப்பிள் மரம் உண்டானது.

இந்தக் கிளைகள் இல்லாத மரத்தில் இருந்து அப்பிள் பழங்களைப் பறிக்க விசேட இயந்திரம் ஒன்றைத் தயார் செய்ய வேண்டும்.

மனித உடம்பில் நோவு கூடுவதும் குறைவதும் நேர அட்டவணைப்படித்தானும்.

ஆஸ்திரிய வைத்திய நிபுணர்கள் இதனைக் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.

காலை 11 மணிக்கும் 12 மணிக்கும் இடையில் உடம்பில் ஊசி ஏற்றும்போது நோவு அதிகமாக இருக்கும். ஏனைய நேரங்களில் குறைவாகவே இருக்குமாம்.

உடலின் உள்ளூறுப்புக்களில் மாலை 6 மணியளவில் நோவு அதிகமாக இருக்குமாம்.

* * *

அண்டவெளியில் புதிய கிரகம் ஒன்றை கொப்பன்ஹேகன் பல்

இமயமலையில் யாரும் சம்மா ஏற்விட முடியாது. மலைச் சிகரங்களின் உயரத்திற்குத் தக்கவாறு அவற்றில் ஏறுவதற்குக் கட்டணம் செலுத்த வேண்டும். எவரெஸ்ட் சிகரத்தில் ஏறுவதற்குக் கட்டணம் எவ்வளவு தெரியுமா?

ரூபா 50 ஆயிரம்!

★ ★ ★

குழந்தைகளுக்கும் பெற்றேர்களுக்கும் இடையே பரஸ்பர புரிந்துணர்வை வளர்க்க, டெவி விஷங்களை வீடுகளில் சில தினங்கள் பூட்டி வைக்க வேண்டும் களன்று வேண்டுகோள் விடுவிக்கப்பட்டுள்ளது

இந்த வேண்டுகோளை டோக்கியோ இளைஞர் பிரச்சனைக்கான கவுன்சில், டோக்கியோ கவர்னருக்கு விடுத்தது.

டெவி விஷன் களைப் பூட்டி வைப்பதன் மூலம் வீடுகளில் பெற்றேர்கள் குழந்தைகள் இடையே புரிந்துணர்வு வளர்வாய்ப்பளிக்கப்பட்டமுடியும் என்று

வளர்கின்ற *

* * பயிர்கள் எல்லாம்

வளர்கின்ற பயிர்கள் எல்லாம்
வாணியே நோக்கிப் போகும்
எழுகின்ற செயல்கள் எல்லாம்
எங்களால் இயல்வ தாகும்.

விழுகின்ற பொருள்கள் எல்லாம்
தரையினை நோக்கி வீழும்
உழுகின்றோர் தொழில்செய் கின்றோர்
உழைப்போரால் உலகம் வாழும்.

பாய்கின்ற தண்ணீ ரெல்லாம்
பள்ளமே நோக்கிப் பாயும்
ஆய்கின்ற அறிஞர் கூறும்
அறத்தினால் நிலம்முன் னேறும்.

காய்கின்ற வெயிலைச் சுற்றிக்
ககனத்தே சூழும் பூமி
போய்வன்றை முடித்தால் அங்றிப்
புகழ்வன்றும் வராது சாமி.

- மஹாகவி

அன்பான மாணவர்களே!

“அர்ச்சனை”, அடுத்த இதழில்

கண்துக் குறிப்புக்கும்
பயிற்சிகளுமிருஷ்டங்களே...etc.

“அர்ச்சனை”
அடுத்த இதழ்
சமுத்துப்
படைப்பாளிகளின்
எண்ணைக் கருவுலங்கள்
பலவற்றைத் தாங்கி
புதுப்பொலிவுடன்
வெளிவர இருக்கின்றது.
ஏமாற்றத்தைத் தவிர்த்துக்
கொள்ள உங்கள் பிரதிக்கு
இன்றே பதிவு செய்து
கொள்ளுங்கள்.

ஐப்பானில்

நிலக்கரிச் சாம்பலைக் கொண்டும் வீதி அமைக்கப்படுகின்றது.

இது இலங்கையில் அல்ல ஐப்பானில்தான் இந்த முறை கடைப்பிடிக்கப்படுகின்றது.

நிலக்கரிச் சாம்பல் 75 சதவீதமும் சிமெந்து 25சத வீதமும் கலக்கப்பட்ட கலவை, தாருக்குப் பதில் பாவிக்கப்படுகின்றது.

தீபாவளி மலரில்.....
ரகுவின் சித்திரக்கதை இடம் பெறும்.

“அர்ச்சனை”
பிரதிகள் தேவைப்படும் பாடசாலைகள், நூல்நிலையங்கள், சங்கங்கள், மன்றங்கள், தனியார் கல்வி நிலையங்கள் ஆகியன எம்முடன் தொடர்பு கொண்டு ஏற்ற ஒழுங்குகளை முன்கூட்டியே செய்து கொள்ளும்படி கேட்டுக் கொள்ளப்படுகின்றன.

ஆர்

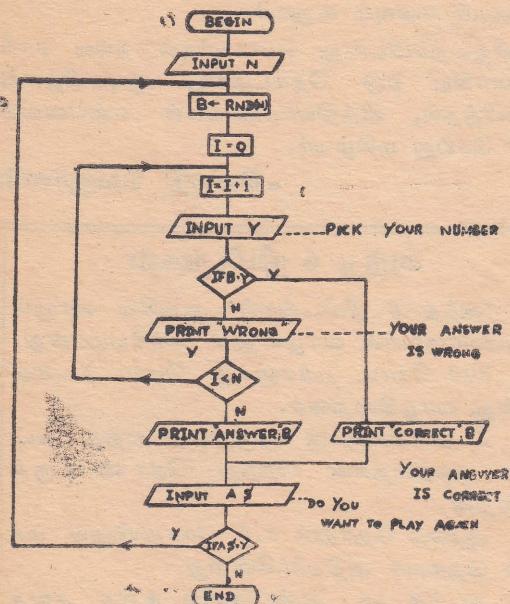
கணனி நிகழ்ச்சித் திட்டம்

(COMPUTER PROGRAM -BASIC உயர்மட்ட
மொழியில்)

BASIC : Beginners All Purpose Instruction Code

உங்கள் ஊகம் சரியா?

நீங்கள், கணனி நினைக்கும் என்னை ஊகித்துக் கண்டு கொள்வதற்கான ஒரு நிகழ்ச்சித் திட்டம் மூம்கிரோ கணனிகளுக்குக் கீழே தரப்பட்டுள்ளது.



```

10 RANDOM
20 INPUT "RANGE OF GUESSING NUMBERS"; N
30 B=RND (N)
40 FOR I=1 TO 3
50 INPUT "PICK YOUR NUMBER"; Y
60 IF B=Y THEN GOTO 110
70 LPRINT "YOUR ANSWER IS WRONG"
80 NEXT I
90 LPRINT "CORRECT ANSWER IS "; B
100 GOTO 120
110 LPRINT "YOUR ANSWER IS CORRECT"; B
120 INPUT "DO YOU WANT TO PLAY AGAIN?"; A$
130 IF A$="Y" THEN CLS:GOTO 30
140 END
    
```

ஆக்கம்: C. ஸ்ரீ நந்தகுமார்

* * * * * தாய் * * * * *

பெற்ற தாயை அன்போடு போற்றிவருவது கடமை. சிலர் ஒரு குறிப்பிட்ட காலம் வரையில்தான் அவ்வாறு கடமையைச் செய்கிறார்கள். அதற்குப் பிறகு மாறிவிடுகின்றார்கள். திருமணம் ஆகும் வரையில் தாயிடம் அன்பு செலுத்துகின்றார்கள். அதற்குப் பிறகும் சில ஆண்டுகள் வரையில் சிலர் அன்பு செலுத்தி வருகின்றார்கள். மனவியின் பாசம் வளர்ந்த பிறகு அந்த அன்பு சிறிது சிறிதாகக் குறைந்து நாளடைவில் அடி யோடு இல்லாமல் போவதும் உண்டு.

தெளிவான அறிவும் கடமை உணர்ச்சியும் உடையவர்கள் இவ்வாறு மாறுவதே இல்லை.

தாயிடமும் மனவியிடமும் ஒருங்கே அன்பு செலுத்த அவர்களால் முடியும்.

— டாக்டர் மு. வரதராசன்.



மாணவர்களும் அண்ணைவும்

மாணவர்களும் எப்பொழுதும் தனியான மதிப்பு வைத்திருந்தவர் பேரறிஞர் அண்ணலூ. மாணவர் தொடர்புள்ள எந்தச் சிறுபிரச்சனையாக இருந்தாலும் அதில் மிகுந்த அக்கறை செலுத்தினார். அண்ணை முதல் அமைச்சராக இருந்த காலத்தில் சென்னையில் நடைபெற்ற மாணவர்களந்து கொண்ட ஒரு விழாவில் இரண்டு கல்லூரிகளுக்கிடையே மோதல் ஏற்பட்டது.

இந்த விடயம் பற்றி ஒரு பிரபல நாளிதழில் வெளிவந்த செய்தி காரணமாக பச்சையப்பன் கல்லூரி மாணவர்கள் கள் கொதித்தெழுந்தார்கள். அந்த நாளிதழ் அலுவலகத்திற்கருகே ஆர்ப்பாட்டம் செய்யக் கூடினார்கள். அந்தச் செய்தி அண்ணைக்கு எட்டியதும் அந்த இடத்திற்கே வந்து மாணவர் தலைவர் திரு. சனூர்த்தனனை சந்தித்து முழு விபரங்களையும் தெரிந்து கொண்டார்.

“பத்திரிகைகளுக்குச் செய்தி வெளியிடச் சில உரிமைகள் இருக்கின்றன. ஐனநாயக நாட்டில் அந்த உரிமையை நாம் மிகவும் மதித்தாக வேண்டும்.” என்று மாணவர்கள் மத்தியில் அன்போடு, அமைதியாக எடுத்துரைத்தார். தழிழ்நாடு முதல்வருக்குரிய குரலாக மட்டு மன்றி அதில் ஒரு தந்தைக்குரிய பாசு உணர்ச்சியும் நிரம்பி நின்றது. அண்ணைவின் சொற்களைப் பெரிதும் மதித்து மாணவர்கள் அங்கிருந்து அமைதி யோடு கலைந்து சென்றார்கள்.

அப்பா அம்மா சொன்னபடி

> ச.வே. பஞ்சாட்சரம்

அப்பா இறைவா கும்பிட்டேன்
அருள் கொண்டென்னை வளர்த்துவிடு
அப்பா அம்மா சொன்னபடி
அல்லும் பகலும் கும்பிடுவேன்.

பொல்லாங் கொன்றும் செய்யாமல்
பொய்கள் எதுவும் பேசாமல்
நல்லவ ஒக வாழ்ந்திடுவேன்
நன்மை செய்து வாழ்ந்திடுவேன்.

அப்பா அம்மா ஆசிரியர்
அறிவில் என்னில் பெரியவராம்
தப்பே என்பன தள்ளிடுவேன்
சரியே என்பன செய்திடுவேன்.

அப்பா இறைவா கும்பிட்டேன்
அருள்கொண் டென்னை வளர்த்துவிடு
அப்பா அம்மா சொன்னபடி
அல்லும் பகலும் கும்பிடுவேன்.

“அர்ச்சனை” சந்தா விபரம்

தனிப்பிரதி	-- ரூபா -- 3 - 00
வருட சந்தா	-- ரூபா -- 36 - 00
ஆறு மாதச் சந்தா	-- ரூபா -- 18 - 00

(அஞ்சல் செலவு தனி)

உங்கள் பிரதிகளுக்கு முன்கூட்டியே பதிவு செய்துகொள்ளுங்கள்.

தொடர்பு: விநியோக மேலாளர்

“அர்ச்சனை”

அஞ்சல் பெட்டி எண்: १३,
யாழ்ப்பாணம்,
இலங்கை.

வள்ளுவத்தில் அறிவியல்



அ வர்
கருத்தில்
|
இ வர்
கருத்து



வள்ளுவர் மனிதனின் இன்றியமையாத் தேவை அறிவுடை மையே என்றார். அறிவை முதனிலைப் படுத்தி முன்னிறுத்தியது போல், திருவள்ளுவர் வேறு எதனையும் முன்னிறுத்த வில்லை.

“அறிவுடையார் எல்லாம் உடையார் அறிவிலார் என்னுடைய ரேனும் இலர்.”

என்று கூறுகிறார்.

அறிவின்றி வேறு எவை எவை பெற்றிருந்தாலும், அவற்றுல் பயனில்லை என்கிறார். திருவள்ளுவர் அறிவு பற்றிக் கூறும் கருத்து அறிவியலுக்கு ஒத்தது. பலர் பல நூற்கள் கற்ற புலமையை அல்லது செய்திகள் அறிந்து கொண்டமையை அவற்றை எடுத்துச் சொல்லும் திறனையெல்லாம் அறிவு என்று கருதிக் கொண்டிருக்கின்றனர். திருக்குற்றன், கற்பதையும் கேட்பதையும் அறிவு பெறுதற்குரிய வாயிலாகக் கருதுகிறதே தவிர, அவை தம்மையே அறிவு என்று கருதவில்லை.

கல்வியும் கேள்வியும் வாழ்க்கைப் பட்டறையில் சோதனை செய்யப் பெற்று அனுபவத்திற் குரியனவாகி உயிர் க்கு ரிய குணமாவும், சீலமாகவும் அல்லது ஒழுக்கமாகவும் அது வடிவம் கொள்ளும் பொழுதே அறிவு என்ற நிலையை அடைகிறது.

தவத்திரு குன்றக்குடி அடிகளார்

புதியமுறை

கைவிரல் அடையாளங்களைக் கொண்டுதான் குற்றவாளிகளைப் பொலீசார் கண்டு பிடிப்பது இப்போதைய குற்றத்தடுப்பு முறை.

இனி உதடுரேகைகளைக் கொண்டும் கண்டுபிடிக்கலாம் என்று அறிவிக்கப்படுகிறது.

ஐப்பானிய டாக்டர் ஒருவரின் ஆராய்ச்சியைத் தொடர்ந்தே இந்தப்புதிய ரக முறை கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.

அந்த டாக்டரின் பெயர் கே. ஸலைகி. தன்னிடம் வரும் நோயாளர்களின் உதடுகளை அவர் பரிசோதனை செய்து வந்தார். குழந்தை முதல் முதியோர் வரையானவர்களின் ரேகைகளை அவர் ஆராய்ச்சி செய்ததில் உதடு ரேகைகள், இறுதிவரை மாற்றம் காணுவதில்லை என்பதைக் கண்டுபிடித்தார்.

இதைத் தொடர்ந்து டோக்கியோ பொலீசார் சந்தேக நபர்களின் கைரேகைகளுடன் அவர்களின் உதட்டுரேகைகளையும் பதிவு செய்து பேணுவதில் அதிகாக்கறை காட்டி வருகின்றனர். -தீபன்



இலைக்கூர்-விசுந்தக்கீ

யாழிப்பாணத்திலுள்ள ஓர் சிறு கிராமம். அந்தக் கிராமம் நகரத்திலிருந்து பல மைல் தொலைவில் இருக்கின்றது. அக் கிராமத்தவர்கள் பெரும்பாலோர் கமக்காரர்கள். அவர்கள் எல்லோரும் கடின உழைப்பாளிகள். இரவு பகல் என்று பாரமல் தோட்டத்திலே பாடுபடுவர்கள். தாங்கள் பயிரிடும் விளை பொருட்களைச் சந்தையில் விற்பனை செய்வார்கள். மரக்கறி வகைகள், உப உணவுப் பொருட்கள், பழவகைகள் என்பன முக்கியமானவை.

வாழைப்பழத்திற்குப் பெயர் பெற்ற ஊர் என்ற காரணத்தால் பெரிய வாழைத்தோட்டங்களும் அங்குள்ளு. தங்கள் விளை பொருட்கள், மரக்கறிவகைகள், வாழைக்குலைகள் என்பவற்றை சன்னகச் சந்தைக்குக் கொண்டு சென்று விற்பனை செய்து வருவார்கள். சந்தையிலிருந்து வீடுதிரும்பும்போது தங்களுக்கு வேண்டிய பொருட்களை வாங்கிவருவார்கள். இது அவர்களின் வழக்கமாகவே வந்துவிட்டது.

அந்தக் கிராமத்தில் தான் குட்டிமாமாவும் வசித்து வந்தார். அவருக்குச் சொந்தம் என்று சொல்வதற்கு ஒருவரும் இல்லாவிட்டாலும் ஊர் மக்களுக்கெல்

லாம் அவர் குட்டிமாமா வாகவே இருந்தார். சின்னஞ் சிறுசுக்கள் தொடக்கம் குடுகுடு கிழவர் வரை எல்லோரும் அவரை குட்டிமாமா என்றே அழைத்து வந்தனர். அவர்மேல் அக்கிராமத்து மக்கள் மிகுந்த பாசம் கொண்டிருந்தனர். அவரும் அவ்வூர் மக்களை தனது இனத்தவர்கள் என்றே எண்ணி அவர்களின் நம் பிக்கைக் குரியவராகவே வாழ்ந்து வரலானார்.

சின்னஞ்சிறு வயதிலே தாய்தந்தையரை இழந்து அனுதார வான் நிலையில் இருந்தவரை வண்டில் காரச் செல்லப்பாதனாட்டே நேயே கூட்டி வந்து வளர்த்து வந்தார்.

வண்டில் காரச் செல்லப்பா எண்டால் அந்த ஊரில் தெரியாத வர்கள் இல்லை. ஊரிலுள்ள எந்த வைபவமானாலும் அங்கு செல்லப்பரைக் கட்டாயம் காணலாம். அவர் எல்லோருக்கும் வேண்டிய வராகவும், மதிப்பானவராகவும் இருந்தார். அவரின் வளர்ப்புப் பிள்ளையாகியகுட்டியும் எல்லோருடைய அன்பையும் பெற்றிருந்தார்.

செல்லப்பர் இறந்ததும் அவர் விட்டுச் சென்ற வண்டிலும் மாடுகள் இரண்டும் குட்டிமாமாவுக்குச் சொந்தமாகியது. தன் வளர்ப்புத் தந்தை காட்டிய வழி

யில் வண்டில் மாடு ஓட்டிப் பிழைப்பதும், ஊர்த் தொண்டு கள்செய்வதும் குட்டிமாமாவின் அன்றை கடமைகளாகிவிட்டன.

ஊரின் மத்தியில் ஒரு வைரவ கோயில். அந்த வைரவரை எல்லோரும் வேம்படி வைரவர் என்று பக்தியுடனும், பயத்துடனும் சொல்லி வழிபட்டு வந்தனர். அந்தக் கோயிலின் மடத்தில் தான் குட்டிமாமா வசித்து வந்தார்.

காலையில் நான்கு மணிக்கெல்லாம் எழுந்து கோயில் மணியை அடிப்பார். தொடர்ந்து கோயில் சூழலைக் கூட்டிப் பெருக்கி சுத்தம் செய்வார். அதன் பின்பு மாடுகள் கட்டப்பட்ட இடங்களைக் கூட்டித் துப்பரவு செய்வார். மாடுகளுக்காணத்தை பிறம்பாக ஒரு கிடங்கில் சேகரித்து வைப்பார். மாடுகளைத் துடைத்து அவற்றின் முதுகில் வருடிலிவொர். பின் ணைக்கு, தவிடு, உழுத்தங்குறுணி என்பவற்றைத் தண்ணீரில் கரைத்து வவப்பார்.

இத்தனை வேலைகளும் முடிந்த பிறப்பாடுதான் பல துவக்கி முடிந்த கழுவுவார். பூக்கள் கொய்து பூசைக்குத் தயாராக வைப்பார். வயிரவரைப் பக்திசிரத்தையுடன் வழிபடுவார். அதன் பிறகுதான் தேநீர்குடிப்பார். அதுவும் தானே வைத்துக் குடிப்பார். தன்னுடைய

தாவது இருக்கும். உயர்ந்த தோற்றம்; நிமிர்ந்த நடை; திட காத்திரமான தேகம்; கறுத்துச் சுறுண்ட தலைமயிர்; செந்தளிப் பான முகம்; இவையே அவரின் அங்க அடையாளங்களாகும். அவர் என்றும் இளைஞருக்கே தோற்றமளித்தார்.

திருமணத்தைப் பற்றி அவர் சிந்திக்கவே இல்லை. மதுபானம் அருந்துவதில்லை. மச்ச மாமிசம் உண்ணமாட்டார். புகைத்தலை அணுகவில்லை. சிறுவயதில் வெற்றிலை போடும் பழக்கம் இருந்து வந்ததாம். “வெற்றிலை போடுவ தால் வாயில் புற்றுநோய் ஏற்படும்” என்று யாரோ சொன்ன பிற்பாடு அந்தப் பழக்கத்தையும் விட்டுவிட்டாராம்.

அத்துடன் சோர்வில்லாத ஒரு உழைப்பாளி. இப்படியான நல் ஒழுக்கமே வயதுவந்தும் அவரை இளைஞரை வைத்திருந்தது.

குட்டிமாமா குழந்தைகள்மேல் மிகவும் பாசம் கொண்டவர். மாலை வேளைகளில் ஊர்க் குழந்தைகள், சிறுவர்களுடன் சேர்ந்து விளையாடுவார். பந்தடித்தல்,

தாச்சி விளையாடல், தாயம் விளையாடல் போன்ற விளையாட்டுக் களில் கூடிய ஈடுபாடு கொண்டு அந்தத் துறையிலும் பிள்ளைகளை ஊக்குவித்து வந்தார். தன் சொந்தச் செலவில் பிள்ளைகளுக்கு விளையாட்டுச் சாமான்கள் வாங்கிக் கொடுப்பார். அதனால் அவ்வுரப்பிள்ளைகள் எல்லோரும் குட்டிமாமாமேல் மிகுந்த அன்புடைய வர்களாகவே இருந்தார்கள்

காகவே ஓதுக்கியும் வந்தார். காலம் கனியும்போது கோயிலைப் புணருத்தாரனம் செய்து, இராஜ கோபுரம் ஈட்டி மஹாகும்பாபிஷேகம் செய்ய வேண்டுமென்ற ஒரேயொரு ஆசையைத் தவிர வேறு ஒன்றும் அவர்மனத்தில் இருக்கவேயில்லை. அது ஒன்றே அவர் இலட்சியமாகும்.

அன்று வெள்ளிக்கிழமை. வழைமபோல் குட்டி மாமா தனது வண்டிலில் சாமான்களை ஏற்றிக்கொண்டு கன்னாக்ச் சந்தைக்குப் புறப்பட்டார். ஒழுங்கைப் பாதைகளால் வண்டிலை ஒட்டி வந்து ரேட்டில் ஏறி னார். ரேட்டில் அன்று வாகனங்கள் குறைவாகவே இருந்தன. சன்னடமாட்டமும் வெகு குறைவாகவே இருந்தது. குட்டிமாமா வும் ஏன் இன்று இப்படி இருக்கின்றது என்று யோசித்துக் கொண்டு வண்டிலை ஒட்டிக் கொண்டு சென்றார். தீமிரென் ஒரு லொறி வேகமாக வந்து வண்டிலைக் கடந்து சிறிது முன் செல்ல .. டோம்! என்று பெரியசத்தம் கேட்டது.

(வளரும்)

களைப்புத் தரும் தொழில்கள்

மனிதனுக்கு அதிக களைப்பைக் கொடுக்கும் தொழில்கள் எவை?

இது பற்றி உலகில் பலநாடுகளில் பணியாற்றும் உளவியலாளர்கள் ஆய்வு ஒன்றைநடத்தினர்.

35 தொழில்கள் ஆய்வின் முடிவில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டன.

அவற்றில் அதிக களைப்பைக் கொடுக்கும் என்று 3 தொழில்களை உளவியலாளர்கள் தெரிவிசெய்தனர்.

அந்த விபரம் வருமாறு :

1. சுரங்கத் தொழிலாளி
2. பெல்லீஸ்
3. பத்திரிகையாளர்

டாக்ஸி சாரத்தொழில் 3 ஆவது இடத்தையும் பஸ் சாரத்தொழில் 16 ஆவது இடத்தையும் வசிக்கின்றன.

இந்த ஆய்வின்படி மிகவும் அமைதியைக் கொடுக்கும் மூன்று தொழில்களையும் ஆராய்ச்சியாளர்கள் தெரிவிசெய்துள்ளனர்.

அத்தொழில்கள் வருமாறு :

1. வானசாஸ்திரி
2. தொல்பொருள் நிலையக் காப்பாளர்
3. நூலகர்

6. தமது பெற்றேரைத் தேர்ந்
தெடுக்கக்கூடிய சலுகையை
ஆண்டவன் எந்தவொரு
பிள்ளைக்கும் தரவில்லை என்
பதை மட்டும் எச்சந்தர்ப்
பத்திலும் மறந்து விடாதீர்
கள்.

(சர்வதேச சிறுவர் தினத்தை
முன்னிட்டு இக்கட்டுரை
பிரசரிக்கப்பட்டுள்ளது.)

* * *

மொழிப்பற்றினிருந்து

தமிழர் இன்று செய்
யத்தகாத செயலில் ஈடுபட்டுத் தம் விமையைக்
குறைத்துக் கொள்ளலா
காது. “ஓன்றுபட்டால்
உண்டு வாழ்வே” என்னும்
உண்மையை எவர் மறந்
தாலும் மறக்கலாம்; சிறு
பான்மையோர் மறத்தலா
காது. மொழி வகையில்
தமிழர் சிறுபான்மையோர்
தான்; தமிழ் ஒரு காலத்
தில் இமயம் முதல் குமரி
மலை பஸ்ருவியாறு வரை
யில் பரவியிருந்த பெரு
மொழிதான்; ஆனால் இன்று
சிறு பான் மையேயாரின்
மொழியாகக் குறுகிவிட்டது. இந்த நிலையில் தமிழ்
மொழி வாழ்வேண்டுமா
னால் தமிழர் ஒன்றுபட்டு
மூழங்கவேண்டும். இல்லை
யேல்....! ஒற்றுமை குலைந்து
மொழியைக் காக்க வகை
அறியாமல் கைவிட்டு இந்
தத் தலைமுறையில் வாழ்ந்த
தமிழரே பழிக்கப்படுவார்.

—தாக்டர் மு. வ.

இயன்று பாருங்களேனி

எண்சிலம்பம்

அன்பார்ந்த மாணவ மனிகளோ!

கணிதத் துறையில் உங்கள் அறிவை வார்க்கும்
நோக்குடன் அர்ச்சனையில் எண்சிலம்பம் தொடர்ந்து
வெளிவரும்.

எண்சிலம்பத்தைப் படியுங்கள். சிந்தியுங்கள்.
தேவையான இடத்தில் கணிதப் பிரச்சனைகளைச் செய்து
பாருங்கள்.

விடைகளை எண்சிலம்பம் கூப்பனில் எழுதி, அஞ்சல்
அட்டையில் ஓட்டி அனுப்பி வையுங்கள். இப்போட்டியில்
நடுவர்களின் முடிவே இறுதியானது.

சரியான விடைகளை எழுதும் அதிஷ்டசாலிக்குப்
பரிசுகளும் வழங்கப்படும்.

பரிசு பெற்றவர்கள் கடிதமுலம் அழைக்கப்படுவார்.
பரிசுக்குரியவரே உரிய அடையாள அத்தாட்சிகளுடன்
நேரில்வந்து பரிசைப் பெற்றுக் கொள்ள வேண்டும்.

பரிசு விபரம்:	முதலாம் பரிசு:	ரூபா 50/-
	இரண்டாம் பரிசு:	ரூபா 25/-
	மூன்றாம் பரிசு:	ரூபா 15/-

அனுப்ப வேண்டிய கடைசித் திகதி: 31 - 10 - 86

அனுப்ப வேண்டிய முகவரி:

எண்சிலம்பம் - 1,
“அர்ச்சனை”
அஞ்சல்பெட்டி எண் 23,
யாழ்ப்பாணம்,
இலங்கை.

— ஆசிரியர் —

(மறுபக்கம் பார்க்க)

“தொட்டனைத் தூறும் மனற்கேணி மாந்தர்க்குக்
கற்றனைத் தூறும் அறிவு”

—வள்ளுவர்.

ஏண் சிலம்பும்

ஆக்கம்:
உதங்கா

அ	ஆ	ஒ		ஏ	ஈ
1	8	0		2	7
2			25	1	5
5					
		ஏ		ஏ	
		1	8	9	
ஒ					
7	2	0		1	5
			25	1	2
இல்				போ	
1	4	4		6	3

போட்டி இலக்கம் - 1

பெயர் செல்வன்/செல்வி

முகவரி;

கையொப்பம்.....

மேலிருந்து வலம்

- (அ) ஒரு முக்கோணியின் மூன்று கோணங்களின் கூட்டுத் தொகை.
- (ஆ) மூன்றுவது கண எண்.
- (இ) எண் அடி 12 இல் இந்த எண்ணின்பெறுமதி எண் அடி பத்தில் 63 ஆகும்.
- (ஈ) 899 இன் பூச்சியம் ஆம் அடுக்கு (899)
- (ஏ) 188.96 இன் கிட்டிய முழு எண்.
- (ஐ) அறுகோணி ஒன்றின் அக்கோணங்களின் கூட்டுத் தொகை.
- (ஒ) 16 இன் வர்க்கத்தில் 6 மறைந்து நிற்கின்றது.
- (ஓ) 11 இன் வர்க்கம் குழம்பிக் கிடக்கின்றது.
- (ஔ) முதல் 12 ஒற்றை எண்களின் கூட்டுத் தொகை.
- (ஃ) 2 இன் 6 ஆம் அடுக்கிலும் ஒன்று குறைந்துள்ளது.

- (அ) 24 பக்கமுள்ள ஒழுங்கான பல்கோணி ஒன்றின் ஒரு புறக் கோணம்.
 - (ஆ) எண் அடி 9 இல் இதன் பெறுமதி எண் அடி பத்தில் 75 ஆகும்.
 - (ஈ) 60 மீ நீளமும் 45 மீ அகலமுமின் செவ்வகத்தின் மூலை விட்டத்தின் நீளம்.
 - (ஏ) முதல் ஒற்றையெண்களைக் கூட்டி 324 ஆகும்.
 - (ஐ) அடி இரண்டில் இடன் மடக்கை 10 ஆகும்.
 - (ஒ) முதல் 96 ஒற்றை எண்களின் கூட்டுத் தொகை இதுவாகும்.
 - (ஐ) இரண்டாவது கண எண்ணைக் கூட்டி வர்க்க மூலம் கண்டால் 3 ஆவது கண எண் வரும்.
 - (ஒ) அடி ஆறில் இதன் மடக்கை 3 ஆகும்.
 - (ஓ) 15 பக்கமுள்ள ஓர்-ஒரூம் கான பல்கோணி பின் ஒரு புறக் கோணம்.
- விளட்டன்: அடுத்த 'அர்ச்சனா'வில் வெளிவரும்.

சிந்திக்கத் தெரிந்தவன் மனிதன்! தானும்சிந்தித்து
மற்றவர்களையும். சிந்திக்க வைப்பவன் அறிஞன்!!

உலக அரங்கில்

அபிராமி வரதன்



உலக அரங்கிலே இன்று அணிசாரா இயக்கம் ஒரு பலம் வாய்ந்த சக்தியாக மலர்ந்துள்ளது.

அணிசாரா இயக்கத்தின் எட்டாவது உச்சி மாநாடு செப்டம்பர் மாதம் முதலாம் திகதி சிம்பாப்வே நாட்டின் தலைநகரான ஹராரேயில்



அணிசாரா இயக்கம்

இந்தியப் பிரதமர் ராஜீவ் காந்தியின் தலைமையில் துவங்கியது.

சிம்பாப்வே நாட்டின் பிரதம மந்திரி ரெபோர்ட் முகாபே இவ்வியக்கத்தின் புதிய தலை வராகத் தெரிவு செய்யப்பட்டு உள்ளார்.

ராஜீவ்

முகாபே

இன ஒதுக்கல் கொள்கையைக் கடைப்பிடிக் கும் தென்னிப்பிரிக்க நாட்டின் எல்லையில் உள்ள சிம்பாப்வேயில் இம்மாநாடு நடைபெற்றதால் இம்மாநாட்டில் தென்னிப்பிரிக்காவின் கொள்கை வெகுவாகக் கண்டிக்கப்பட்டது. அத்துடன் தென்னிப்பிரிக்கப் படைகள் அங்கோலாவில் இருந்து வெளியேற வேண்டும் என்றும் வலியுறுத்தப்பட்டது.

இது தொடர்பாகத் தென்னிப்பிரிக்க நாட்டுக்கு எதிராகப் பொருளாதாரம் உட்படப் பல கடும் நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளவும் தீர்மானம் எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

தென்னிப்பிரிக்கா தனது எல்லைப்புற நாடுகளைத் தாக்குவதை எதிர்ப்பதற்கு நிதியம் ஒன்றினை இவ்வியக்கம் ஆரம்பித்து உள்ளது.

உலக சமாதானத்துக்குப் பாடுபடும்படி எல்லா நாடுகளுக்கும் இம்மாநாடு வேண்டுகோள் விடுத் துள்ளது.

அணிசாரா இயக்கம் 1961 ஆம் ஆண்டில் இருபத்தைந்து அங்கத்துவ நாடுகளுடன் ஆரம்ப மானது. இன்று 102 நாடுகள் அங்கத்துவம் பெற்றுள்ள அணிசாரா இயக்கம் இருபத்தைந்து ஆண்டுகளைப் பூர்த்தி செய்துள்ளது. இது உலக வரலாற்றில் ஒரு மைல் கல்லாகும்.

“அர்ச்சனு” முதல் இதழ் உங்கள் கரங்களில் தவழும் இவ்வேளையில்! உங்களுடன் நேரிலே சந்திக்கும் ஒரு வாய்ப்புக் கிட்டியதாக நாம் உணருகின்றோம். “அர்ச்சனு” பற்றிய உங்கள் ஆக்கபூர்வமான கருத்துக்களைத் தவருது எழுதியனுப்புங்கள். “உங்கள் நோக்கு” என்ற பகுதியில் அவை இடம்பெறும்.

அனுப்ப வேண்டிய முகவரி: “உங்கள் நோக்கு”

அர்ச்சனு,
அஞ்சல் பெட்டி எண்: 23,
யாழ்ப்பாணம்.

வினாயாட்டுத் துறை



அ. ஸ்வகந்தராஜா

யாழ் மண்ணில் பிறந்த அழுகாசா ஸ்வீஸ்கந்தராசா (அன்

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

வீராங்கண பி. ரி. உஷா

தென் கொரியாவின் தலைநகரான சோல் நகரில் நடைபெற்ற ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகளில் இந்தியாவைச் சேர்ந்த பி. ரி. உஷா நான்கு தங்கப்பதக்கங்களைப் பெற்று தான் பிறந்த நாட்டுக்குப் பெருமை தேடிக் கொடுத்துள்ளார். 400 மீற்றர் தடை தாண்டும் ஓட்டத்தில் முதல் தங்கப்பதக்கத்தைப் பெற்ற இவர் இத்தூரத்தை 5.08 வினாடிகளில் ஓடி முடித்து புதிய ஆசியகாதனை ஒன்றையும் இப்போட்டியில் நிலைநாட்டியுள்ளார்.

200 மீற்றர் ஓட்டப் போட்டியிலும் முதல் தலாவதாக வந்து இரண்டாவது தங்கப்பதக்கத்தையும் பெற்றுள்ளார். 200

அகிம்சை கோழையின் கருவியாக இருக்கக்கூடாது.

அது வீரனின் கருவியாக விளங்க வேண்டும்

ரன் கிறிஸ்தீ) யாழ். வைத்தீஸ் வராக் கல்லூரி மாணவனுக் கிருக்கும்போது தனது 14 வது வயதில் 1979ம் ஆண்டு முதல் உலக சாதனையை நிகழ்த்தினார்.

ஒற்றைக் காலில் நீண்ட நேரம் நிற்கும் சாதனையே அதுவாகும். முப்பத்தொரு மணித்தியாலம் 48 நிமிடம் 5 வினாடிகள் வரை ஒற்றைக் காலில் நின்று இச் சாதனையை நிகழ்த்தி ‘கின்னஸ்’ புத்தகத்தில் இடம் பிடித்துள்ளார்.

1981 ஆம் ஆண்டும் மற்று மொரு சாதனையையும் நிலைநாட்டினார். இரண்டு நிமிடங்களில் இருநூற்றி ஐம்பத்திமூன்று (253) தடவைகள் இருந்து எழும்பி அதிசயிக்கக்கூடிய வகையில் சாதனையை ஏற்படுத்தியுள்ளார்.

★ மீற்றர் ஓட்டப் போட்டியிலும் புதிய சாதனை இவரால் நிலைநாட்டப்பட்டுள்ளது.

400 மீற்றர் ஓட்டப் பந்தயத்திலும்முதலாவதாக வந்து தங்கப்பதக்கத்தைப் பெற்றுக் கொண்டார்.

சனில் கவஸ்கார்

கிரிக்கெற் விளையாட்டில் சாதனைகள் பலவற்றை நிலைநாட்டி கிரிக்கெற் உலகின் முடிகூடா மன்னாகத் திகழும் இந்திய கிரிக்கெற் வீரர் சனில்கவஸ்கார் தொடர்ந்து 100 ரெஸ்ற்கள் விளையாடிய பெருமையையும் பெற்றுள்ளார்.

தமிழ் நாட்டில் சென்னை சிதம்பரம் மைதானத்தில் அவுஸ்திரே

பிறந்த மண்ணை விட்டுத் தொழிலின் நிமித்தம் பிரான்ஸ் கூக்கு சென்ற இவர் அங்கும் தனது ஆற்றலை வெளிக் காட்டத் தவறவில்லை. பாரீஸ் நகரில் காலை உயர் உடைத்து (6 மணித் தியாலம் 5 நிமிடம் 55 வினாடி களில் 10,376 தடவைகள்) நிலைநாட்டிய சாதனை இவரை உலக சம்பினாக ஆக்கிவிட்டது.

முழங்காலில் நீண்ட தூரம் நடந்து தனது நாலாவது (42.32 கிலோ மீட்டர்) உலக சாதனையையும் பிரான்ஸிலேயே நிலைநாட்டியுள்ளார்.

சுறுசுறுப்பு மிக்க இளைஞராக கிய இவர் இன்னும் பல உலக சாதனைகளைப் புரிந்து எமக்கெல்லாம் பெருமை தேடித் தருவாரென நம்புவோம்.

★ வியாவுடன் சென்ற மாதம் விளையாடிய முதலாவது ரெஸ்ற் விளை



சனில் கவஸ்கார் யாட்டிலேயே இச் சாதனையும் நிலைநாட்டப்பட்டது. தொகுப்பு -- நித்திலம்

-காந்தியடிகள்.

பாதுகாப்பான சூழலில்

நவநாகரிக

தையல் வேலைகளுக்கு

நாடவேண்டிய

சிறந்த ஸ்தாபனம்

சவீட் ரெயிலறிங்

“தம்பு பில்டிங்”

கே. கே. எஸ் வீதி,

இனுவில்.

தத்ருபமான

புகைப் படங்களுக்கு

நினைவில் நிறுத்திக்கொள்ளுங்கள்

கவி போட்டோ

“தம்பு பில்டிங்”

கே. கே. எஸ் வீதி,

இனுவில்.

உங்கள் தேவை அறிந்து

சிறப்பான சேவை ஆற்றி

என்றும் தயாராக உள்ளோம்

A MEER TEX

□ FAMOUS TAILORS IN NORTH □

73, GRAND BAZAAR, JAFFNA.

வட இலங்கையில் பிரசித்திபெற்ற

* தையல் நிலையம் *



அமீர் ரெக்ஸ்



73, பெரியகடை,

தொலைபேசி: 23021 யாழ்ப்பாணம்.

“அர்ச்சனு”வை
வாழ்த்துகின்றோம்

V

(B) பிற்யிற்
ரீட்டுசன் சென்றர்
சம்பியன், ஓழுங்கை,
கொக்குவில்.

மைக்ரே கொம்யூனிக்கேஷன்

வனப்பும் பாதுகாப்பும் நிறைந்த
கொக்குவில் நகரத்தின் மத்தியில் புதி
தாக நிறுவப்பட்ட எமது நிறுவனத்திலில்
ருந்து வெளிநாடுகூக்கான உங்கள்
தொலைபேசித் தொடர்புகளை 24 மணிநேர
மும் பெற்றுக் கொள்ள இன்றே நாடுங்கள்.

மைக்ரே
கொம்யூனிக்கேஷன்
குளப்பிட்டி சந்தி, கே. கே. எஸ் வீதி,
கொக்குவில்.

பாலர் வகுப்பு முதல்
பட்டதாரி வகுப்பு வரையிலான
சகல

புத்தகங்களுக்கும் உபகரணங்களுக்கும்

V

நாடவேண்டிய இடம்

V

பூபாலசிங்கம் புத்தகசாலை

யாழ்ப்பாணம்.

தொலைபேசி: 23631

நல்லதையே செய்யுங்கள்

வரண்ட காலத்தில் குளங்களை ஆழமாக்கு வோம்.

விஜயதசமி நாட்களில் பயன் தரு மாங்கள் நாட்டுவோம்.

மழு பெய்யும் பொழுது இயன்றளவு நீரைத் தேக்குவோம்.

பனையபிலிருத்தி தொழிலிலிபிலிருத்தியாகும் என்போம்.

சுற்றுடல் குழலைத் தூய்மையாக வைத் திருப்போம்.

நோயனுகா விதிகளை அறிந்து சுகாதாரம் பேணுவோம்.

உள்நாட்டு மூலப்பொருள்களை உற்பத் திக்கு எடுப்போம்.

உள்ளூர் உற்பத்திகளுக்கு ஆதரவு கொடுப்போம்.

விவசாயத்துறைக்கு விரைவு நடை பழக்கு வோம்.

வின் செலவை விடுத்து வாழ்வுக்கு வழி அமைப்போம்.

சமயப்பணி, தமிழ்ப்பணி சமூகப்பணி செய் வோம்.

ஊர்கள் தோறும் கோயில்களை புனரமைப்போம்.

எமது பண்பாட்டுப் பாரம்பரியத்தைப் பேணுவோம்.

பெரியவர் நினைவு நாள்களைக் கொண்டாடு வோம்.

கிடைத்தற்கருமையான நால்களை அர் சேற்றுவோம்.

இயன்றளவு கல்விப்பணியை இலவசமாகச் செய்வோம்.

எல்லோரும் யோகாசனம் செய்ய வழி செய்வோம்.



சவர்க்காரத்

தொழிலகம்

த.பெ. இல. 77, யாழ்ப்பாணம்.
தொலைபேசி: 23233

* வட இலங்கையில் *

ஓரே ஒரு விளம்பர முகவர்கள்

செனித்

மார்க்கட்டிங் அன்ட் அட்வடைசிங் சிஸ்டம்ஸ்

மே / பா யாழ். பீச் இன், 139, கடற்கரை வீதி, யாழ்நகர்.

நிர்வாக இயக்குநர்
ஹோ. எகட்டன்

உங்கள் வியாபாரப் பொருட்களை கவர்ச்சி விளம்பரங்களுடன்

வாடிக்கையாளருக்குத் தெரியப்படுத்துவதற்கு

நீங்கள் நாடவேண்டிய இடம்

|

ஹோ. எகட்டன்

“செனித்” யாழ்நகர்.

விளம்பர வடிவமைப்பு

ஹோ. எகட்டன் அன்ட் மணிக்குரல் மேஜர்ஷன்

★ ROCK ★

Engineers & Contractors Water Supply &
Building Works

* குழாய்க் கிணறுகள் *

(இயந்திரங்கள் மூலம்)

யாழ்ப்பாணக் குடா நாட்டுக்குள் உள்ள எந்த இடத்திலும் சரி

24 மணித்தியாலங்களுக்குள்

குழாய்க் கிணற்றை அமைத்துத் தண்ணீரும் பெற்றுத் தருவோம்

தோட்டத் தேவையாகவும் இருக்கலாம் வீட்டுத் தேவையாகவும் இருக்கலாம்

எமது ஒரு குழாய்க் கிணற்றிலிருந்து குறைந்தது

5 ஏக்கர் நிலத்தில் பயிர்ச் செய்யலாம்

குழாய்க்கிணறுகள் அமைப்பதற்கு கஷ்டமாக இதுவரை இருந்த இடங்களாகிய சாவகச்சேரி, மீசாலீ, கொடிகாமம், கச்சாய், குபமியன், மிருசவில், பளை போன்ற இடங்களிலும் நாங்கள் வெற்றிகரமாக அமைத்துக் கொடுத்தி ருக்கிறோம்.

தொடர்பு கொள்ளுங்கள்.



ஓஓ ஞேக் எஞ்ஜினியர்ஸ்

பருத்தித்துறை வீதி,

ஓஓ
ஓஓ
கோப்பாய்.



நிதித் துறையில் நாணயம் மிக்க நண்பன்

* “ஷப்டு” *

★ நம்பிக்கை !

★ நாணயம் !!

★ உத்தரவாதம் !!!

ஷப்டு வழங்கும் வட்டித் திட்டங்கள்

□ வைப்புச் சான்றிதழ் திட்டம்

□ நிலையான முதலீட்டுத் திட்டம்

□ முதலீட்டுச் சேமிப்புத் திட்டம்

உங்கள் பணத்தின் பெறுமதியைக் கூட்டிட, மாதாந்தம் நிலையான வருவாய் முதலீட்டு வளர்ச்சி பெற, உழைக்கும் போதே மாதாந்தம் சேமிக்க

நீங்கள் நம்பிக்கையுடன்

நாடவேண்டிய இடம்

ஷப்டு யுனிக்கோ பினைஸ் லிமிடெட்

பதிவு அலுவலகம்:

61, நியூ புல்ஸ்ஸ் வீதி,
கொழும்பு - 4.

தொலைபேசி: 589310, 500576



207, மின்சார நிலையவீதி,
யாழ்ப்பாணம்.

தொலைபேசி: 22073:, 24805

இச்சஞ்சிகை யாழ்ப்பாணம், மின்சார நிலையவீதி, இரண்டாம் ஒழுங்கை, 15ஆம் இலக்கத்திலுள்ள உதயன் பய்பிளிக்கேஷன்ஸ் (பிரைவேட்) லிமிடெட் நிறுவனத்தாரால் அவர்களது அச்சகத்தில் அச்சிட்டு ஒக்டோபர் மாதம் வெளியிடப்பட்டது.

Lanka
CEMENT

ලංකා ප්‍රජා සේවය

(මහත් ප්‍රසාද පිළුවක්ෂණී)

NEW GENERATIONS USE

LANKA CEMENT

FOR STRENGTH & DURABILITY

WE SAY IT

OUR CUSTOMERS CONFIRM IT

ප්‍රතිය තැබූමෙන නීත්තනාට් පාවැනික්කුම්
ශ්‍රාපිත්ක්කුම් ඇත්තු පාවිප්පතු

ලංකා ජීමෙන්ෂු

නාම ඡොලුවිගිරුම්
පාවැනියාளර්කාල් උරුතිප්පාත්තුක්රාකාල්

Head Office:

M/s- LANKA CEMENT LTD.,

7th Floor

130, W. A. D. Ramanayake Mawatha

Colombo—2

Phone: 547541, 547746 & 541358

Factory:

M/s. LANKA CEMENT LTD.

Keerimalai Road

Kankesanthurai

Phone: 22605, 22810

CHUNN
SILHY VINEYARD WEST
EARLAKA MAW
CHUNN

1986

ஒக்டோபர்

ஜீவாகாரம்

(முழுக்குடும்ப உப உணவு)

NEW GENERATIONS USE

TI

YATIABILITATI FOR

TI

MRIRM

வாக்களை

ஏற்று

போதனை

யாற்றிப்பாணம் போதனை வைத்தியசாலையின் ஆரம்ப கூதார
பராமரிப்பு ஆராய்ச்சிப் ரிலீஸ் அதி உன்னத கண்டுபிடிப்பு
நகர்முகைகூடுப்பட்டி ஜீவாகாரம் மாலைப்பு

★ குழந்தைகள் ★ பாலூட்டுந் தாய்மார்கள்

★ கர்ப்பந் தரித்தவர்கள் ★ முதியவர்கள்

★ போசாக்குக் குறைந்தவர்கள் ரண்யோருக்கும்

தியான சத்துவங்கள் சிறந்த உணவு

என்றும்பிய அளவு பைக்கற்றுக்களில்

எங்கும் கடைக்கும்.

விதியோகம் நடவடிக்கை: அண்ண தொழிலகம் - இனுவில்.