

10வது ஆண்டில்

விளம்பரம்
VLAMBARAM™

☎ (416) 282-8059

☎ (416) 282-4978



சமூக முன்னேற்றப்பத்திரிகை மாதமிருமுறை இலவசம்

நதி: 10

JANUARY 01, 2000

பாலம்: 01

- ✓ புதிய நாள்
- ✓ புதிய ஆண்டு
- ✓ புதிய நூற்றாண்டு
- ✓ புதிய நல்லாயிரம்

புதுவருட

நல்வாழ்த்துக்கள்

2000

வருக வருக என அன்புடன் வரவேற்கின்றோம்

2000ஆம் ஆண்டில் இன்னல்கள் நீங்கி சகல செளகரியங்களையும் சகலரும் பெற்று நலமுடன் வாழ எல்லோருக்கும் பொதுவான இறைவனை வேண்டுகின்றோம்.

* உலக தமிழோசை

10வது ஆண்டில் நாமம் மாறி வெளிவரும் எமது பத்திரிகையிற்கு வந்த வாழ்த்துக்களில் சில வாழ்த்துச் செய்திகள்

* இன்றுபோல் இருக்கிறது பத்தாண்டுகள் பஞ்சுபோல் பறந்து விட்டது. விளம்பரத்தில் பிறந்தது; உலக தமிழோசையாக உலகவலம் வர வாழ்த்துகின்றோம். குரி வடிவேலு (ஆசிரியர் - இலண்டன் விளம்பரம்)

* காலம் கரையையும் தாண்டிப் பாயும்; உலக தமிழோசை தமிழ் மக்களிற்கு வரப்பிரசாதமாய் அமையும். ஸ்ரீ ரஞ்சன் (ஸ்காபரோ)

* விளம்பரத்தின் பணி உலகத் தமிழோசையின் உருவில் தொடர இறைவன் அருள்புரிவாராக என்றும் அன்புடன் உங்கள் அபிமானி. பரமு பஞ்சலிங்கம் (மிசிசாக)

ஆன்மகச் சிந்தனை

மனிதருள் மனிதன் பெருமைக்கும் சிறுமைக்கும் உள்ள வித்தியாசம் இதுதான். உலகில், மக்கள் அபிப்பிராயங்களுக்கு இணங்க வழக்கத்தைப் பின்பற்றி நடப்பது சுலபம். தனிமையில் தன் எண்ணங்களுக்கிணங்க நடப்பதும் சுலபமே. ஆனால் உலகின் சந்தடியில் இருந்து கொண்டு, தனிமையில் இனிமையும் அமைதியும் மேற்கொண்டு மனச் சுயேச்சையின் படி எவன் திடச் சித்தத்துடன் நடக்கிறானோ, அவனே மனிதருள் மனிதன் மகாத்மா; புருஷோத்தமன். பணம், படிப்பு, பதவி இவற்றில் பிறரைப் போல இருப்பதே சுகம் என்று எண்ணுகிறோம். ஆனால், கடவுளோ துன்பத்தையும் தோல்வியையும் தந்து நமக்கு உயர்ந்த அன்பையும் உண்மையையும் அறிவித்துச் சான்றோனாக்க முயல்கிறார்.

-எம்ர்ஸன்

✳ Y2K இன் பாதிப்பு? (பக். 2)

✳ 1999ஆம் ஆண்டின் விளையாட்டுத் தகவல்கள் (பக். 6)

✳ 1931 - 1970 வரை தமிழ் சினிமாப் பார்வை (பக். 7)

✳ கார் வாங்குபவர்களிற்குரிய ஆலோசனை (பக். 03)

✳ 2000ஆம் ஆண்டிற்கான வீடுசம்பந்தமான விருப்பங்கள் (பக். 21)

✳ புதுவருடத்தில் விண்வெளியின் பின்னோக்கு (பக். 17)

✳ கனடாவில் நமது நிதி வளர நெறி எதுவோ? (பக். 11)

✳ 2000இல் கணணி இல்லாமல் மனிதன் வாழமுடியுமா? (பக். 8)

VLAMBARAM PUBLICATIONS, P.O. BOX 37527,
31 TAPSCOTT RD. TORONTO, ONT. M1B 5P9, CANADA

TEL: (416) 282-8059
FAX: (416) 282-4978

எமது எண்ணம்.....

"மனத்துக்கண் மாசிலன் ஆதல் அனைத்தறன் ஆகுல நீர் பிற"

சந்தர்ப்பங்கள் ஏற்படும்போதும், ஏதாவது செய்ய நினைக்கும் போதும் மட்டும் உங்களுடன் ஒரு சில நிமிடங்கள் அளவளாவுதல் ஒரு மகிழ்வு. அதன் தொடர்அங்கமே இந்த எண்ணமும். இவ்வருடத்தில் இருந்து பலபுதிய தகவல்களை வழங்கி வருவதில் விளம்பரத்திற்கு ஒரு புன்னகை. புன்னகை தொடர உங்கள் அன்புக் கரங்கள் தேவை.

எமது பத்திரிகை குறிப்பிட்ட சிலரினால் நடத்துவதாயினும் பலரின் அறிவுறுத்தல்கள், ஆதரவுகளுடனே எமது மாற்றங்களை செய்து வருகின்றோம் என்பதனை பெருமையுடன் தெரியப்படுத்துகிறோம். இதன் ஒரு மைல் கல்லாக விளம்பரம் பத்திரிகையின் நாமத்தை 'உலக தமிழோசை' என இந்த இதழில் இருந்து பெயர் மாற்றியுள்ளோம். பல அன்பு உள்ளங்களின் ஒருமித்த கரங்களின் இணைப்பிலே இந்த முயற்சிப் பாலம் அமைக்கப்படுகிறது. ஒவ்வொரு பங்களிப்பாளரும் உறுதியான ஊன்றுகோல்கள். எங்கள் முயற்சியில், எங்களிற்கென சில விதிமுறைகளையும் கட்டுப்பாடுகளையும் வைத்துள்ளோம். இதனாலே தான் விளம்பரம் ஒரு சமூக முன்னேற்றப் பத்திரிகை எனவும் கூற முற்பட்டோம். இதே கோட்பாடு தொடரும். எமது தொடர்புணம் தண்டவாளத்தில் கடம்பாளாமல் செல்ல எம்மாலான தீவர முயற்சிகளை எடுத்து வருகின்றோம். எந்த ஒருவேளையும் ஏதாவது விதத்தில் யாரிற்காவது விளம்பரத்தில் வரும் தகவல்கள் கதைகள், கட்டுரைகள், கவிதைகள், பழமொழிகள்..... உதவுமாயின் அதுவே எமது நோக்கத்திற்கு கிடைத்த வெற்றியாகும்.

கருவுற்ற விளம்பரம், 4 பக்கத்தில் 10 வருடத்திற்கு முன்பு பிறந்தது. 16 பக்கம் என்று தவறும் நிலையை அடைய 8 வருடம் எடுத்தது. 20 பக்கத்தை 10 வருடத்தில் எட்டிப்பிடிக்கின்றது. தவளத்தொடங்கியுள்ள விளம்பரம் நடக்கும் காலம் எப்பொழுது என்பதை ஆவலுடன் எதிர்பார்த்திருப்போம்.

இந்த இதழில் இருந்து உலக தமிழோசை மொன்றியல் நகரில் கிடைக்கும் என்பதனையும் தெரியப்படுத்துகின்றோம்.

எமது விளம்பரத்தின் நிர்வாகக் குழுவினால் எடுத்த சில சக்கரை விசயங்களையும் இந்த எண்ணத்தில் தெரிவிக்க விரும்புகின்றோம்.

1. 75 வயதிற்கு மேற்பட்டவர்கள் தங்கள் பிறந்ததின வாழ்த்தைப் படத்துடன் இலவசமாக விளம்பரத்தில் பிரசுரிக்கலாம்.
2. 50 வது ஆண்டும் அதற்குமேற்பட்ட திருமண ஆண்டு விழாவும் இலவசமாக பிரசுரிக்கலாம்.
3. முக்கியமானதாக 15 வருடத்திற்கு மேலாக சொந்தமாக தொடர்ந்து தொழில் நடத்துபவரின் விளம்பரத்தை இலவசமாகவும் பிரசுரிக்கவும் மற்றும் அவ்விடப்பாரத்தை நடாத்துபவரின் பேட்டியையும், அவரின் வியாபார வெற்றிகளையும் 'உலக தமிழோசை' ஆதரவாளர்களிற்கும் தெரியப்படுத்தலாம் என விரும்புகின்றோம்.

எமது இம்முயற்சி எல்லைகளைத் தாண்டி உலகமே எமது சொந்த ஊராக, நாடாக, உலக தமிழோசை பரிணாம வளர்ச்சி அடைய எல்லோரினதும் அறிவுறுத்தல்களையும் பங்களிப்பையும் எதிர்பார்க்கின்றோம். மறுபொழுது சந்திக்கும்வரை

அன்புடன்
நிர்வாகக் குழு



அறிவும் ஆக்கமும் (48)

-விஜே குலத்துங்கம்

ஆரம்பத்தில் 2000 ஆண்டில் உலகம் அழியும் என்ற முடநம்பிக்கை பரவலாக பரவி இருந்து தற்போது அது நீங்கிவிட்டது. தற்போது எல்லோர் மனதிலும் Y3K வைப் பற்றிய பயமும் பீதியும் உண்ணாகி உள்ளது. ஆரம்பத்தில் இருந்தே இந்த Y2K பிரச்சினை செய்தி ஊடகங்களால் மிகைப்படுத்தப்பட்ட ஒரு Media HYPE ஆகும். Y2K இல் இந்த Y என்ற எழுத்து வருடம் -Year ஐயும், K என்பது ஆயிரத்தையும் குறிக்கும், 2K ஆனது 2000 ஐக் குறிக்கும். எனவே Y2K என்பது year 2 Thousand வருடம் 2000 ஆகும்.

Y2K

Y2K என்ற பிரச்சினை Computer உடன் சம்பந்தப்பட்டது. Computer Programming ஆரம்பிக்கப்பட்ட காலத்தில் கொம்பியூட்டரின் சக்தி, சேமிக்கும் இட அளவு போன்றவை மிகக் குறைவு. எனவே கூடிய அளவு இலக்கங்களை, எழுத்துக்களை குறைப்பதற்கு முயற்சித்தார்கள். எனவே Program களில் வருடத்தை 4 இலக்கங்களால் குறிப்பிடுவதற்கு பதிலாக கடைசி இரண்டு இலக்கங்களாலேயே குறிப்பிட்டார்கள். உதாரணமாக 1963ஆம் ஆண்டு, 63 என்றே குறிக்கப்பட்டது. Computer அத்துடன் 19 சேர்த்து 1963 என்று விளங்கிக் கொள்ளும். இந்த பழைய Program களே மாற்றப்படாமல் தற்போதும் எல்லா நிறுவனங்களிலும் பரவலாக உபயோகிக்கப்படுகின்றது. 1999ஆம் ஆண்டு வரைக்கும் இதில் பிரச்சினை இல்லை. ஆனால் 2000 ஆம் ஆண்டு பழைய Program ஐ மாற்றாவிட்டால் வருடம் 00 என காட்ட, கொம்பியூட்டர் 19 சேர்த்து 2000 ஆண்டுக்குப் பதிலாக 1900 என்று காட்டும். இதனால் Program பிழைப்பதால் Computer System அழிக்கப்படலாம் (Crash) பண்ணலாம்!

- இந்த கொம்பியூட்டர் திகதி 1900 ஆண்டு எனக் காட்டினால் ஒருவரின் வயதைக் கணிக்கும் போது எதிர்மறைவில் (minus) இல் வயது குறிப்பிடப்படும். 1960ஆம் ஆண்டு பிறந்தவர்க்கு 2000 ஆம் ஆண்டில் -40 என்று வயது காட்டப்படும். கடனுக்கு வட்டி கணக்கிடப்படும்போது இது மைனஸ் அளவில் வரும். இதைவிட கிழமையும், நாளும் பிழைக்கும். உதாரணமாக 2000ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 22ஆம் திகதி சனிக்கிழமையாகும். ஆனால் 1900 என்று வருடம் காட்டினால் நாள் திங்கட்கிழமை என்று காட்டும்.

- இந்த வருடப் பிரச்சினையால் Computer Hardware, Bios, Operating system, application Software, மற்றும் பாவனையாளர்களால் அமைக்கப்பட்ட Application ஆகியவை பாதிக்கப்படும்.

- மின் கணனியையும், Software ஐயும் பாவிக்கும் நிறுவனங்களான வங்கிகள் ஒன்றாரியோ Hydro, தொலைபேசி நிறுவனங்கள், சுகாதார சேவை, போக்குவரத்து சேவை ஆகியன பாதிக்கப்படலாம். ஆனால் இந்த நிறுவனங்கள் எல்லாம் கனடாவில் 1996ஆம் ஆண்டிற்கு முன்பிருந்தே, இந்த பிரச்சினையை தீர்க்க ஆரம்பித்தன.

- மின்சாரத்தை வழங்கும் Ontario Hydro நிறுவனம், இந்த வருடம் மார்ச் மாதத்தில் ஒருநாள் இரவு 11:50க்கு அவர்களுடைய Computer System இல் திகதியை டிசம்பர் 31க்கு மாற்றினார்கள். முன்னேற்பாடாக Subway புகைவண்டிகள், Street Car போன்றவை குறிப்பிட்ட இடங்களில் நிறுத்தப்பட்டன. நடுநிசி 12 மணிக்கு திகதி 2000ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 1 ஆக மாறியது. மின்சாரம் எந்த தடங்களும் இல்லாமல் வழங்கப்பட்டுக் கொண்டு இருந்தது. ஐந்து நிமிடங்கள் வரை பார்த்து விட்டு நேரத்தை சரியான திகதிக்கு மாற்றினார்கள். எனவே அவர்களுடைய System, Y2K க்கு தயாராக உள்ளது எனக் கூறுகின்றார்கள். அதைவிட Ontario Hydro 1981ஆம் ஆண்டிற்கு முன்னர் கொம்பியூட்டர் பாவிக்காது, Manual ஆகவே, அதாவது கையால் இயக்கியே மின்சாரம் வழங்கப்பட்டது. எனவே அவர்களின் அறிக்கையின் படி Computer System பிழைக்காமல் இயங்கும். அப்படி பிழைத்தாலும் சில நிமிடங்கள் வித்தியாசத்தில் 1981ஆம் ஆண்டிற்கு முன்னரான Manual முறையில் மின்சாரம் வழங்கவும் ஆயத்தமாக உள்ளார்கள்.

- தொலைபேசி நிறுவனங்களான Bell Canada வும், மற்றும் Cellular Phone நிறுவனங்களும் 12 மணிக்கு, பல நாட்டவர்கள் வாழும் கனடாவிலிருந்து வெளியூருக்கு தொலைபேசி அழைப்புக்கள் உறவினருக்கும், நண்பர்களுக்கும் போதும், தொலைபேசி இணைப்புக்கள் எடுப்பதில் சிரமம் உண்டு. 2000 ஆண்டில் வழக்கத்தைவிட கூட அழைப்புக்கள் ஏற்படுத்தப்படலாம். அத்துடன் தொலைபேசி வேலை செய்கின்றதா என்பதைப் பாவிக்கக்கூட அதைக் கையில் பலர் எடுப்பார்கள். எனவே இந்தக் காரணங்களால் தொலைபேசி இணைப்புகள் இறுகிப் போகலாம். எனவே 12:00 மணிக்கு அண்மித்து தொலைபேசி உபயோகிப்பதை தவிர்க்க வேண்டும்.

- வங்கிகளும் சென்ற ஆண்டே Y2K க்குரிய ஆயத்தங்களை செய்து முடித்துவிட்டார்கள். சிலர் வங்கிகளில் பணம் எடுக்க முடியாமல் போகும் என கவலைப்பட்டு முழுப்பணத்தையும் வருட இறுதிக்குள் வெளியில் எடுத்துவிட முயல்கின்றார்கள். வங்கிகள் சாதாரணமான நாட்களில் கூட, வங்கிகளைப் பொறுத்து 4 மணித்தியாலங்களுக்கு ஒரு முறையோ அதற்கு குறைவாகவோ, குறிப்பிட்ட நேரத்திற்குரிய தரவுகளை (Date) Back-up செய்வார்கள். நாள் முடிவில் முழுமையாக Back-up செய்து அதை Tape களில் பல நாட்கள் சேமித்து வைப்பார்கள். எனவே 31ந் திகதி நள்ளிரவுக்கு முன்னர் முழுமையாக Bank-up செய்யப்படும். எனவே 1ந் திகதி பிழைத்தாலும், கணக்கு விபரங்கள் எல்லாம் வங்கியிடம் இருக்கும். Bank Machine பிழைத்தால் கூட, 4 ந் திகதி வங்கிக் கிளையில் இருந்து பணத்தை பெறலாம்.

- பொதுவாக வார இறுதி நாட்களிலும், விடுமுறை நாட்களிலும் Machine களில் பணம் நிரப்புவதில்லை. எனவே நீண்ட வார இறுதி நாட்களில் சாதாரணமாகவே பணம் முடிந்துவிடும். பண்டிகைக் காலம் என்றால் விரைவாக Machine களில் பணம் முடிந்து விடும். பணம் முடிந்தால் Out of Service எனக் காட்டும். எனவே எமது தேவைகளிற்காக முன்னேற்பாடாக 31ந் திகதியே போதியளவு பணத்தை எடுத்து வைப்பது சிறந்தது.

JANUARY 01, 2000

உலக தமிழோசை

VLAMBARAM

☎: (416) 282-8059

உலக தமிழோசை

PAGE - 2

100வது குறுக்கெழுத்துப் போட்டியை தாண்டியது இன்னமும் நம்பமுடியவில்லை! 10வது ஆண்டில் கால்பதிக்கும் 'விளம்பரம்', 'உலக தமிழோசை' என்ற நாமத்துடன் உலாவர வாழ்த்துக்கள். சிவா ஞானம் P. Eng. (எட்மென்ரன்)

11 வருடங்களாக தமிழர் மத்தியில்

யோகாஸ்

☎: (416) 267-0408

1		2				3
				4	5	
6						
			7			
			8			
					9	10
11						

சரியான விடைகளில் இருவர் குறுக்கல் மூலம் தெரிவு செய்யப்படுவர். இவர்களுக்கு "யோகாஸ்" இல் பங்கிட்டுக் \$15, \$10 Gift Certificates வழங்கப்படும். இந்தக் cash value கிடையாது. விடைகள் JANUARY 27, 2000க்கு முன்னர் விவரம் விவரத்திற்கு அனுப்பி வைக்கவும்.

பு	ளி	ய	ங்	கு	ள	ம்
ல்				ற்		த
னா	நி		இ	று	ம்	பு
ங்		க		ப		ப்
கு	வ	ல	ய	ம்		ல
ழ		வ		க	ண	றி
ல்		ர		ங்		த
	நா	ம்		அ	ல்	ல்

#102இல் வெற்றி பெற்றோர்

1) T. Subas, Mississauga, Ont.
2) K. Nithya, Scarborough, Ont.

குறுக்கு எழுத்துப் போட்டி இல. 103

இடமிருந்து - வலம்

1. மக்களால் தெரிவு செய்யப்பட்ட இலங்கையின் ஐந்தாவது ஜனாதிபதி
3. தொடக்கம் (வல-இட)
4. கைவேலை
6. பிறந்த நாட்குறிப்பு
7. துன்பம் (வல - இட)
8. ஆலயம்
9. சினங்கொள்
11. இலங்கையையும் இந்தியாவையும் பிரிக்கும் கடல்

மேலிருந்து கீழ்

1. நபமாட்டம்
2. கக்கு, மிளகு, திப்பிலி ஆகிய மூன்று மருந்துச் சரக்குகளை சேர்த்து இவ்வாறு கூறப்படும்
3. தமிழீழத்தில் தற்போது (மார்ச்சு 99) போர் உக்கிரமாக நடைபெறும் இடம்
4. உதவி செய்
5. சட்டம் (கீழ்-மேல்)
7. உடன்பிறந்தவர்
9. கம்பு (கீழ் - மேல்)
10. கட்டு
11. குன்று (கீழ் - மேல்)

இலங்கை, இந்திய, கனேடிய உணவுப் பொருட்கள் உடன் ஆட்டிசைச்சி, கோழி, மாடு, மீன், கணவாய் மற்றும் சகல விதமான உணவுப் பொருட்களுக்கும் நாடுங்கள்

- சிலர் Visa, Master Card களில் Expiry Date '00' என்று வருடத்தை குறிப்பிடுகின்றதே. எனவே வேலைசெய்யுமா என்று கூட கவலைப்படுகின்றார்கள். இந்த நிறுவனங்கள் Card களில் மாற்றவில்லை. ஏனெனில் இவற்றிற்கு உலகம்பூரா பல வங்கிகளும், பாவனையாளர்களும் கோடிக்கணக்கில் உண்டு. இதனால் Card களில் நான்கு இலக்கமாக மாற்றுவதில் நடைமுறைச் சிக்கல் உண்டு. ஆனால் 00க்கு மேற்பட்டதை 20 சேர்த்து கணிக்குமாறு System மாற்றப்பட்டு உள்ளது.

- Ontario அரசாங்கம், கல்வி, சுகாதார, சமூகநலன், பொலிஸ், போக்குவரத்து சேவை போன்றவை எல்லாம் Y2K ready என கூறியுள்ளார்கள். Ontario அரசாங்கம் 750 மில்லியன் டொலர்களுக்கு மேல் செலவழித்து Y2K பிரச்சினை எல்லாவற்றையும் தீர்த்து விட்டதெனக் கூறுகின்றார்கள்.

- வெளிப்படையாக தெரியும் Software பிரச்சினைகள் எல்லாம் தீர்க்கப்பட்டு விட்டன. ஆனால் பல இலத்திரனியல் சாதனங்களில் Software Embedded Chips காணப்படும். அதாவது Software பதிக்கப்பட்ட சிறிய மின்கணனி இந்த கருவிகளில் உண்டு. எனவே இக் கருவிகள் இயங்குமா என ஐயப்பாடு உண்டு. அதிகமான கருவிகளின் இயக்கம் திகதியில் தங்கியிருக்காவிட்டால், பிரச்சினை ஏற்படாது என்றே கருதப்படுகின்றது. ஒரு சாதாரண வீட்டில் காணப்படும் பொருட்களான, Electronic கைக்கடிகாரம், புகைப்பட கருவி, VCR, Microwave Oven போன்றவற்றில் இந்த embedded Chips காணப்படும். நீங்கள் VCRல் திகதியை 2000 க்கு மாற்றி, அது இயங்குகின்றதா எனப் பரிசோதிக்கலாம்

- பல வைத்திய உபகரணங்களிலும் Embedded Chips உண்டு. ஆனால் யாவையும் பரிசோதிக்கப்பட்டு விட்டன என கூறப்படுகின்றது. -சிலர் ரஷ்யா போன்ற நாடுகள் இன்னும் Y2K க்கு தயார் இல்லை. எனவே அவை Missile- ஏவுகணைகளை ஏவிவிடும் எனக் கூறுகின்றார்கள். Computer System பிழைத்தால் அது இயங்காமல் விடும். அது ஏன் ஏவுகணைகளை ஏவிவிடும் என யோசிக்கின்றார்கள். சிலர் எப்பொழுதும் நல்லவையே நடக்கும் என Positive ஆக யோசிக்கின்றார்கள். சிலர் எப்பொழுதும் கூடாதவையே நடக்கும் என எதிர்பார்க்கின்றார்கள். அதைக் கூறுவதிலும் ஆனந்தம் அடைகின்றார்கள். இதனால் மற்றவர்களையும் பயமும், பீதியையும் அடையப் பண்ணுகின்றார்கள்.

விஜே குலத்துங்கத்தின் "அறிவுக்கு வேலை கொடு" வானொலி நிகழ்ச்சியை CTR வானொலியில் ஒவ்வொரு செவ்வாய் க்கிழமை இரவு 9மணிக்கு கேட்டு மகிழலாம்.

"அறிவும் ஆக்கம்" பற்றிய உங்கள் கருத்துக்களை நீங்கள் எந்த வகையான விடயங்களை இக்கட்டுரையில் எதிர்பார்க்கின்றீர்கள் என்பதை விஜே குலத்துங்கம் - 61 SCARFAIR PATHWAY, SCARBOROUGH, ONT. M1B 4G2 என்ற விலாசத்திற்கு அல்லது wijey@interlog.com என்ற விலாசத்திற்கு E-Mail ஐ எழுதி அனுப்பவும்.

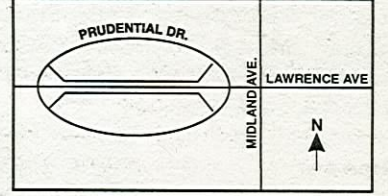
APPLEMORE AUTOMOTIVE

உட்புற, வெளிப்புற திருத்த, பராமரிப்பு வேலைகளுக்கு என்றும் உங்கள் மத்தியில்

- Detailing
- Motor Shampoo
- Interior Shampoo
- Exterior Wash
- Waxing



- Repairs
- Safety Certification
- Overall Maintenance
- Under Coating
- Rust Proofing



Tel: (416) 285-4998

2500 Lawrence Ave. East, Unit #11, Scarborough, ON

Apple

Apple

Apple

Apple

Apple

Apple

Apple

Apple

OODAM MAINTENANCE WORKS

Janitorial Services ("Sanitation for the Nation")

- * KITCHEN RENOVATIONS
- * BATHROOM REVOLUTION
- * TILES
- * PLUMBING



> Railing > Fencing > Welding

Free Estimates

Pl. Call: Thamby - TEL./Fax: (416) **638-2796**
18 Brantley Cres. Downsview, North York, M3J 1X5

**நியூ மிலேனியத்தில்
ஸ்காப்ரோவில் 9 வது வருட தன்னிகரற்ற சேவை**

உங்கள் சகலவிதமான
ஐரோப்பிய, ஜப்பானிய,
அமெரிக்க வாகனத்திற்குத்
வேலைகளுக்கும் நீங்கள்
நாட வேண்டிய ஒரே இடம்

**Also Air
Condition Repair**



NTE AUTO INC.
New Trade Engineering

என். ரி. இ. ஓட்டோ இங்க்

Contact: Sivabalan

சிவபாலன்

Tel: (416) 750 - 1573

151 NANTUCKET BLVD., UNIT #12, SCARBOROUGH, ONT.

In New Millenium We are entering 9th year service in Scarborough

சோதீஸ் இன் வாகனச் சிந்தனைகள்

இம்முறை சிறு குறிப்புகளாக சில விடயங்களை
Honda வாகன விற்பனையாளராக
பணியாற்றுவதால் எனக்கு கிடைத்த
அனுபவங்களை கொண்டு இங்கு தருகிறேன்.



- நீங்கள் வாகனங்களுக்கு காப்புறுதி எடுக்கும் போது சிறிய சேமிப்பை பார்த்து பெரிய அளவில் நஸ்தத்தை அடையாதீர்கள். கூடுதலானோர் One Way Insurance ஐ வாகனங்களுக்கு எடுப்பதால் பெரியலாபம் என நினைக்கின்றனர். உங்கள் வாகனம் \$2000 க்கு குறைவாக இருப்பின் அப்படி இன்சூரன்ஸ் எடுத்தால், களவு போனாலோ விபத்தில் முற்றும் சேதமடைந்தாலோ நீங்கள் நஸ்டமடையப்போவது \$2000 மட்டும்தான். ஆனால் உங்கள் வாகனம் அதிலும் கூடியதாக இருக்கும் பட்சத்தில் நீங்கள் முழுமையான காப்புறுதி எடுத்து வைத்திருந்தால் புத்திசாலித்தனமான விடயமாகும். ஏனெனில் உங்கள் பணத்தை நீங்கள் பாதுகாக்க வேண்டாமா. கண்ணை முடிக்கொண்டு மலிவு என்று பார்த்து காப்புறுதி எடுப்பதை தவிர்த்து நம்பிக்கையுள்ளவர்களின் ஆலோசனைகளை பெற்று காப்புறுதியை பெறுங்கள்.
- புதிய வாகனங்களை கட்டாயம் Dealer இடம் தான் பராமரிப்புக்கு கொண்டுபோக வேண்டும் என்பது சட்டமில்லை. நீங்கள் சிறிய வாகனத்திருந்துனர் நிலையங்களில் அதேவேலையை மிககுறைவான விலையில் பெற்றுக் கொள்ள முடியும். எமக்கு தெரிந்த பலர் நல்ல விலையில் நல்ல சேவையை தருகிறார்கள்.
- ஒருவருடத்திற்கு ஒரு தரம் சில்லுகளை மாற்றியமைப்பது நல்லம். முன் சில்லுகளை பின்னுக்கும் பின் சில்லுகளை முன்னுக்கும் போடுவதன் மூலம் பல நன்மையுண்டு.
- 2 வருடத்திற்கு ஒருமுறை Airfilter, PCV வால்வு, Spark Plug என்பவற்றை புதிதாக மாற்றுவது மிகவும் நல்லது. Wal-Mart இல் இவைகள் மலிவாக கிடைக்கும். உங்களுக்குக் மாற்ற தெரியாவிட்டால், எம் வாகனத்திருந்துனர்கள் மிக குறைவாக விலையில் மாற்றித் தருவார்கள்.
- 3 மாதத்திற்கு ஒரு தடவை Oil & Filter மாற்றுவது மிகவும் நல்லது.
- 3 வருடத்திற்கு ஒரு தடவை Coolant ஐ மாற்றுவது நல்லது.
- நீங்கள் வியாபாரம் செய்வவராக இருப்பின் வாகனத்தை குத்தகைக்கு எடுப்பதனால் பல லாபங்கள் உண்டு.
- நீங்கள் உங்கள் வாகனத்தை தொடர்ந்தும் 8 வருடம் அல்லது அதற்கு மேலும் வைத்திருப்பவராக இருப்பின் வாகனத்தை வாங்குவது நன்னமை பயக்கும்.
- நீங்கள் உங்கள் வாகனத்தை 4 அல்லது 5 வருடங்களுக்கு ஒருமுறை மாற்றுபவராக இருப்பின் உங்கள் வாகனத்தை குத்தகைக்கு எடுப்பது நல்லம்.
- நீங்கள் புதிய வாகனத்தை வாங்குமுன் அந்த வாகனத்தை பற்றி முழுமையாக ஆராயுங்கள் இளம் தலைமுறையினர் Acura ஐயும் பலர் Lexus ஐயும் நாடுகின்றனர். Acura இன் பராமரிப்பு செலவும் Parts இன் விலைகளும் Honda ஐ விட மிக கூடுதலானது. அதேபோல் Lexus இன் பராமரிப்பு & Parts Toyota ஐ விட மிக அதிகம். ஆடம்பரத்திற்காக அநியாயச் செலவு செய்யாதீர்கள். ஏனெனில் Acura, Lexus இவைகள் ஆடம்பரக் கார்கள். Honda இன் தயாரிப்புத்தான் Acura, Toyota இன் தயாரிப்பதுதான் Lexus.
- பழைய வாகனங்களை நாடும்போது ஒன்றை மனதில் வைத்துக் கொள்ளுங்கள். நீங்கள் \$10,000 செலவு செய்து பழையதை வாங்குவதை விட புதியவாகனத்தை வாங்குவது புத்திசாலித்தனமானது.
- எப்பொழுதும் உங்கள் வாகனங்களுக்கு Regular Gas ஐ உபயோகப்படுத்துங்கள்.
- உங்கள் வாகனத்தை மற்றைய வாகனம் இடித்து விட்டால் அந்த வாகனத்தின் Plate Number ஐ எழுதிவிடுங்கள்
- 1.8% Finance என்று கண்ணைமுடிக்கொண்டு கையெழுத்து இடாதீர்கள். நீங்கள் அது 48 மாதமா அல்லது 60 மாதமா என்பனவைகளை முழுமையாக கவனியுங்கள்

எனது எழுத்தினை தொடர எனக்கு ஊக்கம் தந்த வாசகர்களுக்கும், எனது கட்டுரைகளை பிரசுரித்த விளம்பரம் பத்திரிகை ஸ்தாபனத்திற்கு எனது புதுவருட வாழ்த்துக்களை தெரிவிப்பதோடு 'விளம்பரம்', 'உலக தமிழோசை' என்ற புதிய நாமத்துடன் மக்களுக்கு தேவையான நல்ல தரமான தகவல்களைத் தரவேண்டுமென வேண்டிக்கொண்டு, எமது இனத்தின் இன்னல்கள் நீங்கி எம்இனம் சுதந்திரக் காற்றை சுவாசிக்க கடவுளை வேண்டுவோம் எனக் கூறி அடுத்த இதழில் சந்திக்கும் வரை - சோதீஸ் Cell (416) 704-1179



ஆரோக்கிய வாழ்வு (48)

- N. செல்வசோதி

மூலம் நிர்மூலமாக - யோக சிகிச்சை

புதிய நாற்றாண்டில் 'விளம்பரம்' தரும் 'உலக தமிழோசை' இல் மனிதனிடத்து உண்டாகும் வியாதிகளையும் அவற்றை நிவர்த்தி செய்யும் யோக சிகிச்சை முறைகளையும் ஒவ்வொன்றாக நோக்குவோம். மூலம் என்று சொல்லும்போது நாம் உட்கார்ந்து இருக்கையில் நம் உடலின் எப்பாகம் ஆதாரமாகப் படிந்து இருக்கிறதோ அதுதான். அங்கேதான் ஆசனவாய் உள்ளது. உடலின் உள்ளே இருக்கும் பெருங்குடல் வெளியே துருத்திக் கொண்டிருந்தால் அதையே மூலநோய் என்பர். இந்த நிலை ஏற்படும் போது வலியும், உட்கார்ந்திருக்கும் போது உபாதையும் தோன்றும்.

பெருங்குடல் கெடும்போது இந்நோய் உண்டாகிறது. மலம் கழிக்க உட்கார்ந்தால் தோன்றும் வலிக்கு அளவே இல்லை. மலத்துடன் சேர்ந்து இரத்தமும் வெளிவருவதால் மலம் கழிக்கப் பயந்து அதனைக் கட்டுப்படுத்துவதன் மூலம் பல நோய்களுக்கு ஆளாகின்றனர்.

மூலவகைகள்

மூலநோயில் உள்மூலம், வெளிமூலம் என்று இருவகைகள் உண்டு. உள்ளே பெருங்குடல் ரத்தக் குழாய்கள் கெட்டுக் கெட்ட ரத்தத்தைப் பெருக்குவது உள்மூலமாகும். மலம் கழிக்கும்போதோ அல்லது அதன் பின்போ முளைகள் வெளித் தள்ளப்படும் போது அதனை வெளிமூலம் என்பர்.

நோய்க்கான காரணங்கள்

இதற்கு மலச்சிக்கல் தான் முக்கிய காரணம். அடுத்து மிளகாய் அதிகமாகச் சேர்ந்த உணவை அதிகமாக உட்கொள்வது அத்துடன் உடலில் உஷ்ணம் அதிகரிப்பது.

பின்வருவனவற்றை விலக்குதல் மூலநோயை குணமாக்க முதலில் நாம் கடைப்பிடிக்க வேண்டிய வழிமுறைகள்.

1. கண்ட நேரங்களில் எளிதில் ஜீரணிக்க முடியாத மாமிச, மற்ற உணவுகளை அளவறியாது உண்ணாதல்.
2. உடலுக்கு ஏற்காத காரம், கடுகு என்பன அதிகமாகச் சேர்த்தல்.
3. உடலுழைப்பு ஏதுமின்றி சோபாவிலும், ரப்பர் (Rubber) இருக்கைகளில் அதிகம் இருத்தல்.
4. வாகனங்களிலும், சைக்கிள்களிலும் அதிக நேரம் சவாரி செய்தல்
5. போதை, புகை, காப்பி, போன்றவற்றை அதிகம் உபயோகித்தல்.

உணவுமுறை

சூடும், வாய்வும் இல்லாத குளிர்ச்சியான சாத்வீக உணவே நன்மை தரும், பழங்களும் கீரைகளும், பச்சைக் காய்கறிகளும் சிறந்தவை. நெய், தமிழ், மோர், பசுப்பால் உணவுடன் சேர்த்தல் நன்று. அத்துடன் சுத்தமான தண்ணீரை அதிகமாக அருந்தி வந்தால் மலச்சிக்கல் தலைதூக்காது. இதனால் மூல நோயின் கொடூரம் குறையும்.

யோக சிகிச்சை முறை

யோகாசனப் பயிற்சியால் அடிவயிறு சக்தி பெறும். நரம்புகள் தூண்டப்பட்டு ரத்தப் போக்கு நிற்கும், மலம் எளிதாகக் கழியும். வயிற்றுக் குழியில் நல்ல மாறுதல் உண்டாகும். நரம்புகள் பலம் பெறும்போது சிறுகுடல் பெருங்குடல் சுரப்பிகள் சீராகத் தொழிற்படும். அத்துடன் இடுப்பு வயிறு, அடிவயிற்றுச் சதைகள், உள்ளுறுப்புக்கள் நலம் பெறும்.



தனுராசனம்

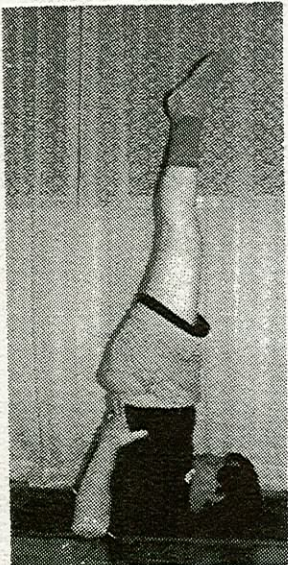
பழக வேண்டிய ஆசனங்கள்

1. தனுராசனம்(Bow)
2. சர்வாங்க ஆசனம் (Shoulderstand)
3. மயூராசனம் (Peack)
4. பட்சிமோத்தாசனம் (Forward Bend)
5. சலபாசனம்
6. சாந்தி ஆசனம்

முடிவு

இந்தப் பயிற்சிகளை உடலின் தன்மைக்கு ஏற்ப எளிமையாகத் தொடங்கி எட்டு வாரங்களுக்குத் தொடர்ந்து செய்யவும். ஆசன நிலையின் கால அளவை படிப்படியாக அதிகரிக்கவும். மூலநோய் நீங்கி குணப்படும்வரை செய்யலாம். விரும்பினால் தொடர்ந்து வாழ்நாள் முழுதும் செய்துவரின் மூலத்தை நிர்மூலம் செய்துவிடலாம் இது உறுதி.

- நன்றி யோக்கலை



சர்வாங்காசனம்

யோகாசன வகுப்பு

யோகாசனப் பயிற்சிகள் மூலம் உங்கள் உடல் நலத்தைப் பேணுங்கள். யோகாசனப் பயிற்சி வகுப்புக்கு தொடர்புகொள்ள இடம்: Woburn Collegiate (Markham/Ellesmere)
நேரம்: 7:30 am - 8:30am தொடர்புகளிற்கு: - சத்தி: 291-5853

Neelam SILK

நீலம் சில்க்

2000ஆம் ஆண்டின் புதிய புடவைத் தெரிவுகளை நம்மவர்களுக்கு அறியத்தருகிறார்கள் 'நீலம் சில்க்'

உயர்ரகப் பட்டுப் புடவைகளிற்கு நீலம் சில்க்

- ☛ முகூர்த்தப்பட்டுப் புடவைகள்
- ☛ பாரம்பரிய பட்டுப் புடவைகள்
- ☛ Thread Work பட்டுப்புடவைகள்
- ☛ ரிக் சேலைகள்
- ☛ காஞ்சி 2000 ரிக் சேலைகள்
- ☛ Emboss Tissue சேலைகள்,
- ☛ Cut Work சேலைகள்
- ☛ அபூர்வா 2000 Cut Work

புதிய வெளியீடுகள்

- ☛ மைசூர் சில்க் சேலைகள்,
- ☛ சோனா மீனா (Sona Meena)
- ☛ புதிய டிசைன்கள், இவை மட்டுமல்ல இன்னும் பலவித தெரிவுகள்

"தமிழர் மத்தியில் ஓர் தரமான பட்டுப்புடவை மாளிகை"

'நீலம் சில்க்'

1453 GERRARD STREET EAST (Indian Bazzar)

CALL: (416) 778-7455 FAX: (416) 778-8484

பூட்டு? சாவி?

KEERTH LOGSMITH

வீடு-வியாபாரம்-தொழிலகம்

வீட்டு திறப்புகள் தொலைந்து விட்டதா? மாற்ற வேண்டுமா? மற்றும் உங்களது சகலவித திறப்பு சம்பந்தமான பிரச்சினைகளிற்கு தீர்வு காண நினைவில் வைத்திருக்க வேண்டிய தொலைபேசி இலக்கம்

(416) 439-3709
Pager: 375-7330

கிராமத்து விருந்து

RESTAURANT, CATERING, TAKE OUT **L.L.B.O.**

603 Kennedy Road,
Scarborough, Ont.

☎: (416) 266-4240

TAKEOUT ONLY

சிக்கன் அல்லது பீவ்(Beef) முஸ்லிம் ஸ்ரைல் பிரியாணி, தலை வாழையிலையில் ஆக **\$5.99** மட்டுமே

தமிழ் மக்கள் அனைவருக்கும் எங்கள் உளம் நிறைந்த புதுவரு நல்வாழ்த்துக்கள்

மட்டக்களப்புக்கு பணம் அனுப்ப
மட்டக்களப்புக்கு 24 மணி நேரத்தில் பணம் உரியவர்களிடம் ஒப்படைக்கப்படும். புனியந்தீவு, ஏறாவூர், செங்கலடி, வாழைச்சேனை, கல்முனை மற்றும் மட்டக்களப்பு டவுன் அழைக்கவும் ஜோசப் **(416) 266-4240**

★ லாக்டர் சி. எஸ். எஸ். சென்னையிலிருந்து எழுதிக்கொள்வது, 10வது ஆண்டு பூர்த்தியுடன் 'விளம்பரம்', 'உலக தமிழோசை' ஆக வெளிவருவதையிட்டு என் நல்வாழ்த்துக்கள்.★

முத்துக்குறள் மூன்று

ஜோதிட விஞ்ஞானி, வைத்திய கலாநிதி,
பேராசிரியர் C.S.S. சோமசுந்தரம்



'உலக தமிழோசை' (விளம்பரம்) வாசக நேயர்கள், 'உலக தமிழோசை' பத்திரிகை ஸ்தாபனத்தாருக்கும் எனது 21ஆம் நூற்றாண்டு ஆரம்ப வாழ்த்துக்களையும், 2000ஆம் ஆண்டு புத்தாண்டு நல்வாழ்த்துக்களையும் வாழ்க வாழ்க என்று மனதார வாழ்த்தி வணங்குகிறேன்.

'கோபுர தரிசனம் கோடி புண்ணியம்' என்று சொல்வார்கள். அதேபோல் என்னைக் கேட்டால் நூற்றாண்டு தரிசனம் அதைவிட மேல் என்று சொல்வேன். இன்றைய தினத்தில் வாழ்ந்து கொண்டிருப்பவர்கள் மிகவும் அதிஸ்டசாலிகள் என்று தான சொல்லவேண்டும். ஒருபெரிய நூற்றாண்டின் ஆரம்பத்தைக் காணும் பாக்கியம் பெற்றுள்ளோம். அதே நேரத்தில் மனித வரலாறு நானறிந்த மட்டில் என்றுமே இல்லாதவாறு நாகரிகத்தின் உச்சியிலே அறிவியலின் அதிஉன்னத நிலையிலே இனிவேறு கண்டுபிடிப்புக்கள் இல்லை என்கின்ற அளவிற்கு அறிவியல் முன்னேறியுள்ளது. இக்கால கட்டத்தில் வாழ்வதற்கு நாம் மிகவும் பாக்கியம் செய்தவர்கள் என்றுதான் சொல்லவேண்டும். மனித வரலாற்றின் தொடக்கத்தை யாருமே துல்லியமாக கணக்கிட்டுக் கூறமுடியாது. எதுஎப்படி இருந்தாலும் காலமாற்றத்தினால் உலகெல்லாம் பரந்து வாழவேண்டிய சூழ்நிலைக்கு உள்ளாகிவிட்டது. கால ஓட்டத்தில் மாறுதல்கள் நடப்பதை யாருமே தடுக்கமுடியாது. அதேதான் தமிழ் இனத்திற்கு ஏற்பட்டது.

பலயுகங்கள் முடிந்தாலும் நமக்குத் தெரிந்த அளவிலே முதலாம் நூற்றாண்டிலே அலெக்ஸந்தரியா நகரம் மிகவும் உச்ச நிலையிலே இருந்தது. 10ஆம் நூற்றாண்டிலே அதாவது 1000 ஆவது ஆண்டிலே கொடோபா என்ற நகரம் உலகிலே பெரும் உச்ச நாகரிகத்திலே பெரும் பேரரசாக விளங்கியது. இன்று 20ஆம் நூற்றாண்டிலே 2000ஆம் ஆண்டிலே அமெரிக்கா மிக உயர்ந்த வல்லரசாக விளங்குகிறது. 30ஆம் நூற்றாண்டிலே எந்த நாடு பேரரசாக இருக்கும் என்று யாராலும் கட்டியம் கூற முடியாது.

உலக ஆரம்பத்திலே கிருதா யுகத்திலே முழுவதும் நல்லவர்கள் வாழ்ந்தார்கள், திரேதா யுகத்தில் முக்கால் பங்கு வாழ்ந்தார்கள், துவாபரம் யுகத்தில் பாதிப் பங்கு நல்லவரும், இன்று கலியுகத்தில் கால்பங்கு நல்லவர்களும் வாழ்கின்றார்கள். இன்று கலியுகம் 5100 ஆண்டில் வாழ்கிறோம். இன்றைய காலகட்டத்தை ஆராய்ந்து பார்த்தால் மகாபாரதயுத்தம், 1ஆம் உலக யுத்தம், 2ஆம் உலக யுத்தம் நடந்த கால கட்டம் போல் இருந்து வருவது மிகவும் கவலையை தருகின்றது. 'அவனின்றி அணுவும் அசையாது'. ஆனால் அந்த இறைவன் நேரில் வரமாட்டான். தனது சேனாதிபதி, தளபதிகளை வைத்து உலகத்தைப் பந்தாடுகிறான்.

ஒவ்வொரு மனிதனும் கிரகத்தால் ஒவ்வொரு நாளும் ஆளப்பட்டு வருவதை கிரகசாரத்தை அறிந்தவர்கள் அறிவார்கள். எத்தனையோ வருடங்களுக்கு முறை குரியகிரகணமும், சந்திரகிரகணமும் 15 நாட்களுக்குள் ஏற்படும். இது உலக யுத்தத்திற்கு வழிவகுக்கும் என நம்பப் படுகின்றது. உதாரணமாக 19 4 1938 குரிய கிரகணமும் 14 நாட்களுக்குள் 3 5 1939ல் சந்திர கிரகணமும் நோந்தது. 28 10 1939ல் சந்திர கிரகணமும், 15 நாட்களுக்கு முன்பு 13 10 1939ல் குரியகிரகணமும் ஏற்பட்டது. 13 3 1941ல் சந்திரகிரகணம் 27 3, 1941 குரிய கிரகணம் ஏற்பட்டது. இந்த கால கட்டத்தில் 2ஆம் உலகயுத்தம் நடந்து முடிந்ததை நாம் அறிவோம். மகாபாரத யுத்தம் நடந்த போதும் இந்தவகை குரிய சந்திர கிரகணம் ஏற்பட்டதை அறிவோம். கடந்த 28 7 1999ல் சந்திர கிரகணமும் 11, 8 1999 இல் நட்சத்திர கிரகணம் ஏற்பட்டதை அறிவீர்கள்.

தேன் என்றால் வாய் இனிப்பதில்லை. தீ என்றால் வாய்க் குவதில்லை நாம் எப்படி ஆராய்ச்சி செய்தும் யுத்தத்தை, வரவிருக்கும் அழிவுகளை எவ்வளவு தான தடுத்தாலும் நிறுத்தமுடியாது. நம்கையில் எதுவும் இல்லை. கிரகங்களின் அனுக்கிரகத்தை பொறுத்தே நடக்கின்றது என்பதை மறந்து விடக்கூடாது. வரப்போகும் 21ஆம் நூற்றாண்டு விக்ரிம ஆண்டு. 13 4 2000 அன்று தொடக்கம் அந்த ஆண்டின் கதாநாயகன் செவ்வாய். 16 நூற்றாண்டில் வாழ்ந்த பிரான்ஸ் நாட்டு தீர்க்கதரிசி 'நாஸ்டர்டாமஸ்' (Nostradamus-பிறப்பு 14 12 1503, இறப்பு 1 07 1566) இவர் 1000க்கு மேற்பட்ட தீர்க்கதரிசனங்கள் கூறியுள்ளார். அதில் 700க்கு மேற்பட்டவை நடந்துள்ளன. அதில் முதல் யுத்தம், 2ஆம் யுத்தம், கென்னடி, கிட்லர், முசோலினி மறைவு, வானொலி, ஆகாய விமானம், நீர்மூழ்கி கப்பல் கண்டுபிடிப்பு போன்றவற்றையெல்லாம் தீர்க்கதரிசனமாக கூறியுள்ளார். இன்னும் எத்தனையோ நடக்கும் என்று ஏற்கனவே கூறியுள்ளார்.

யுத்தமில்லாத பூமியாக இருக்கவேண்டும். தமிழர்களாகிய நாம் யுத்தத்தை ஏற்கனவே எதிர்கொண்ட காரணத்தால் அதனை தடுக்க வேண்டும். உலகிலே சில நாடுகள் 16 உலகத்தை அழிக்கக்கூடிய குண்டுகளை வைத்துக் கொண்டிருக்கிறார்கள். ஆகவே இறையருளால் முடியாதது ஒன்றுண்டோ. உலகில் உள்ள அத்தனை கோடி மனிதர்களும் தெய்வத்தை மறந்து ஏனோ தானோ என்று வாழ்ந்து வருகிறார்கள். ஆகவே இந்நெருக்கடியான காலகட்டத்தில் எங்களைக் காப்பற்றத்தக்கது இறைவன் ஒருவனே. தலைவர்கள் அல்ல. யாவரும் பிரார்த்தனை செய்து சிறப்பாக வாழ இறைவனைப் பிரார்த்திக்கும் படி கேட்டுக்கொண்டுக்கொள்கிறேன். (தொடரும்)

EZ DRIVING SCHOOL

நவீன தன்னியக்க வாகனங்களில் சொந்த மொழியில் பயிற்சி விளக்கங்களுடன் அரச அனுமதி பெற்ற பயிற்சியாளரிடம் பயிற்சி பெற தொடர்புகொள்ளுங்கள்



JEYAKUMAR © (416) 283-4100

Cell: 822-6741 (10 வருடகால அனுபவ பயிற்சியாளர்)

இழந்த முடியை மீண்டும் பெற வாருங்கள்

சபோனாவிற்கு!

Sabona & Gift

☎: (416) 264-8787

☎: (416) 269-8151

Markham / Eglinton

(கலைமகள் புத்தக நிலையத்திற்கு உள்ளே)



சிவாகம கிரியா பீடம்

☎: (416) 724-7480

திருமணம், பதிவுத்திருமணம், பூப்பு நீராட்டு விழா, புண்யாக வாசனம், வீடு குடி புகுதல், திருமணம் விஷேச தனபாக்கிய பூஜை கடை திறப்பு, லக்ஷ்மி பூஜை சிரார்த்த மஹாளயாதி பிதிர பூஜைகள் மற்றும் ஜோதிஷம் பார்த்தல், ஜனன ஜாதகம் எழுதுதல், விவாகப் பொருத்தம் பார்த்தல், மஹாகணபதி ஹோமம் ஆயுஷ்ய ஹோமம் தாரதோஷ மாங்கல்ய தோஷ நிவர்த்தி ஹோமம் மற்றும் முத்து மணவறையா? தலைஅலங்கார ஜோடனைகளா? ஜடை நாகம் ஆண்டாள் மாலைகளா? தலைப்பாகையா? பரத நாட்டிய அலங்கார ஆபரணங்களா? மற்றும் கல்யாண மண்டபமா? உங்கள் தேவைகளுக்கு அணுகுங்கள்.

சிவரூ ச. கு. ஸ்ரீதரக்குருக்கள் (கண்ணன் குருக்கள்)

திருமணப் பதிவாளர் / நிர்வாகி சிவாகம கிரியா பீடம்

5 Greenleaf Terr., Scarborough, Ont.

YARLCAN STEAM CLEANING



உங்கள் சகலவிதமான

Cleaning

தேவைகளுக்கும்

அழையுங்கள்

மோகன்

Tel: 724-9085

Pager: 600-0335

Cell: 721-9709

உலக தமிழோசை நடத்தும்

விளம்பர வினாடி வினா

இப் போட்டி நிகழ்ச்சி பிரதி வாரந்தோறும் ஞாயிற்றுக்கிழமை மாலை 7:30 மணிக்கு 24 மணிநேர தனித்தமிழ் வானொலியில் (CTBC) கேட்கலாம்

இப்போட்டியின் நோக்கம் - "தமிழ் மக்களின் அறிவையும்,

ஆற்றலையும் வளர்ப்பதே இந்நிகழ்ச்சியின் நோக்கமாகும்"

பெயர் - விளம்பர வினாடி வினா!

நிகழ்ச்சி - 1/2 மணி நேரம்

பரிசு - \$25 பெறுமதியான பத்திரம் (Voucher)

குறிப்பிட்ட வினாபார ஸ்தாபனத்தில் பாவிக்க முடியும்

நிபந்தனைகள் -

1. 10 கேள்விகள் கேட்கப்படும். 7 இற்கு மேற்பட்ட வினாக்களிற்கு விடை தரவேண்டும்
2. 5 வினாடிகள் வழங்கப்படும் நிகழ்ச்சி நடத்துபவரின் முடிவே இறுதியானது.
3. குறிப்பிட்ட நிகழ்ச்சியில் ஒருவரிற்கு மேற்பட்டவர் 7 அல்லது 7 இற்கு மேற்பட்ட வினாக்களிற்கு சரியாக விடை கூறினால், அவரே வெற்றி பெற்றவராக கொள்ளப்படும். மேலும் இரண்டிற்கு மேற்பட்டவர்கள் ஒரே எண்ணிக்கையான சரியான பதில்கள் கூறினால், நிகழ்ச்சி நடத்துனர் குலுக்கல் மூலம் ஒரு அதிஸ்டசாலியை தெரிவு செய்வார்.

குறிப்பு

1. வினாக்களின் விடைகள் ஏற்கனவே விளம்பரம், உலக தமிழோசை பத்திரிகையில் வந்திருக்கும்.
2. வினாவிற்குரிய விடை ஒன்றிற்கு மேற்பட்டதாக இருப்பினும் விளம்பரம், உலக தமிழோசை பத்திரிகையில் வந்தவிடையே சரியெனக் கொள்ளப்படும்.
3. இப்போட்டி நிகழ்ச்சி 'உலக தமிழோசை' (விளம்பரம்) பத்திரிகையின் ஆதரவில் நடைபெறுகின்றது.

விளையாட்டுத் தகவல்கள் (44)

எஸ். கணேஷ்

HAPPY NEW YEAR

1999 இன் நினைவில் நினைவுப்புவை!

மில்லியம் ஆண்டில் கால்பதிக்கும் 'விளம்பரம்' (உலக தமிழோசை) வாசகர்களுக்கு எனது உள்ளம் கனிந்த புதுவருட வாழ்த்துக்கள். இப்புதிய வருடத்தில் இவ் இதழில் சென்ற ஆண்டு நடைபெற்ற மறக்கமுடியாத விளையாட்டு செய்திகளை தொகுத்து தருகிறேன்.



கிரிக்கெட் (Cricket)



பலத்த எதிர்பார்ப்புகளுடன் 1999 World Cup இல் களம் இறங்கிய இலங்கை கிரிக்கெட் அணி, 1996ம் ஆண்டு தாம் வென்ற World Champion பட்டத்தை அவுஸ்திரேலியாவிடம் பறிகொடுத்தது. இதை அடுத்து கப்டன் அர்ச்சுனாவின் பதவி பறிபோனது. ஆனாலும் கிரிக்கெட் ரசிகர்கள் எவருமே மறக்கமுடியாத கப்டன் அர்ச்சுனா ரணதுங்கா ஆகும். இவரின் தலைமையில் முதன் முதலில் இலங்கை அணி World Cup ஐ வென்றது. உலக கிண்ண ஆட்டங்களின்

பின்பு இளம் சந்ததியினர் அடங்கிய, ஜெயகுரியா தலைமையில் இலங்கை அணி 99 World Champion ஆன அவுஸ்திரேலியாவை படுதோல்வி அடையச் செய்தது. இதை அடுத்து சிம்பாவேயுடன் நடைபெற்ற போட்டிகளில் Test தொடரிலும் ஒரு நாள் ஆட்டத்திலும் இலங்கை அணி வெற்றி பெற்றது.

உதைபந்தாட்டம்



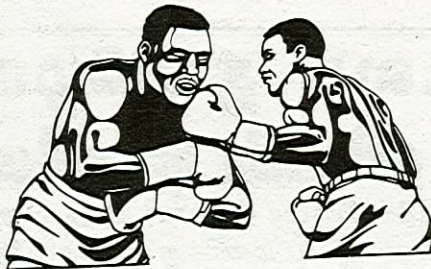
உதைபந்தாட்டத்தில் ரொறன்ரோவில் கனேடிய தமிழ் உதைபந்தாட்ட வீரர்களின் சாதனைகளை இங்கு 99ஆம் ஆண்டின் மறக்க முடியாத நினைவுகளாக கொள்ளலாம். கனேடிய தமிழர் அணி உள் அரங்க (Indoor) உதைபந்தாட்ட ஆட்டங்களில் கலந்து கொண்டு முதல் இடத்தை தட்டிச் சென்றது. பல்வேறு பிரபல்யம் வாய்ந்த வீரர்கள் கலந்து கொள்ளும் வேறு நாட்டு இன அணிகளை மண்கவ்வச் செய்தது. இதற்கு மேலும் சிகரம் வைக்குமாற்போல் தமிழ் வீரர்களாவன தங்கா. பாபு அவர்கள் League இன் அதிக அளவு கோல்களை போட்டவர்களின் பட்டியலில் முதலாம். இரண்டாம் இடத்தை பெற்றனர். இதை அடுத்து Outdoor ஆட்டங்களில் கலந்து கொண்ட கனேடிய தமிழர் அணி 99ஆம் ஆண்டு Summer இல் முதல் தர கழகங்கள் பங்கு கொள்ளும் T&D பிரிவில் இரண்டாம் இடத்தை (Runner-Up) தட்டிச் சென்றது. 'அடம்பன் கொடியும் திரண்டால் மிடுக்கு' என்பதை போல் எமது தமிழ் உதைபந்தாட்ட வீரர்கள் ஒன்று திரண்டு பலம் வாய்ந்த ஒரு அணிவாக அமைத்து பல வெற்றிகளை பதிவு செய்து ஒற்றுமை மூலம் சக்தி அடுத்துக் காட்டு என்பதை இங்கு கவியும்.

Tennis

99ஆம் ஆண்டில் மறக்கமுடியாத ஒரு நிகழ்ச்சி. உலகின் பெண் ரெனில் வீரர்களைப்போல Steffi Graf, Gramslam போட்டிகளில் இருந்து ஒதுங்கிக் கொண்டமையாகும். உலகின் அதிகபடிய காலங்கள் முதலாம் இடத்தை தக்க வைத்திருந்த பெருமையும், Gram Slam போட்டிகளில் அதிகபடிய வெற்றிகளை பெற்ற பெருமையும் ஒரே ஒரு வீராங்கனையான ஜேர்மன் நாட்டை சேர்ந்த Steffi Grafயையே சாரும். ஆனாலும் தனது இளம் வயதில் தரம் வாய்ந்த போட்டிகளில் இருந்து ஒதுங்கி கொண்டமை Tennis உலகத்திற்கு பெரும் இழப்பு என்றே கருத வேண்டும்.

Boxing

உலகத்திலேயே தனிப்பட்ட வீரர் ஒருவர் அதிகளவு பணம் சம்பாதிக்கும் விளையாட்டாக கருதப்படுவது இக் குத்துச்சண்டை விளையாட்டே ஆகும். (Boxing). Lewisயும் Holly Fieldம். இரு பலம் பொருந்திய வீரர்களும் முதல் ஆட்டத்தில் மோதிய போது நடுவர்கள் இவ்வாட்டத்தை வெற்றி தோல்வி இல்லை என தீர்மானித்தனர். ஆனால் கடந்த நவம்பர் மாதத்தில் நடைபெற்ற சண்டையில் Lewis தானே உலகத்தில் சாம்பியன் என்று நிரூபித்தார். தற்போது WBA, WCA ஆகிய இரு Belt களையும் தன்னகத்தே வைத்திருக்கும் உலக சாம்பியன் இவராகும்.



Hockey

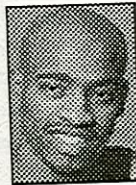
Torontoவில் பலராலும் ரசிக்கப்பட்டு பார்க்கும் ஒரு விளையாட்டாக Hockey ஆகும். இதற்கு மேலும் மெருகட்டுவது போல் Toronto Maple Leafs தற்போது NHL இல் முதல் இடத்திலும் National League இல் முதல் இடத்திலும் இப் புதிய ஆண்டு பிறக்கும் போது உள்ளது. Stanley Cup யை இதுவரை 11 தடவைகள் வென்ற Maple Leafs இப்புதிய மில்லினியம் வருடத்தில் Stanley Cup ஐ ரொறன்ரோவிற்கு கொண்டு வருமா என பொறுத்திருந்து பார்ப்போம்.



கூடைப்பந்தாட்டம் (Basket Ball)

கடந்த முன்று ஆண்டுகளாக NBAஇல் பிரவேசித்து விளையாடி வரும் Toronto Raptors, 99 இல் தனது திறமைகளை எடுத்துக் காட்டியது. Raptors இன் அப்பர் ஸ்ரார் ஆன Vince Carter அவர்கள் ஒவ்வொரு போட்டியிலும் தனது திறமைகளை காட்டி வருகின்றார். தற்போது East பிரிவில் முன்னணியில் இருக்கும் Raptors அணியின் எதிர்காலம் இப்புதிய வருடத்தில் பிரகாசமாக இருக்கும் என நிச்சயமாக நம்பலாம்.

இப்புதிய மில்லினியம் வருடத்தில் Leafs அணியும் Raptors அணியும் Champion பட்டத்தை பெறுபவர்கள் என பொறுத்திருந்து பார்ப்போம். - நன்றி.



STEFFI GRAF

JANUARY 01, 2000

உலக தமிழோசை

VLAMBARAM™

தொ. (416) 282-8059

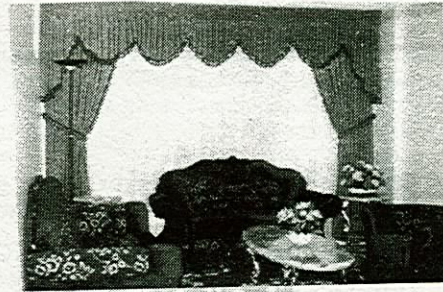
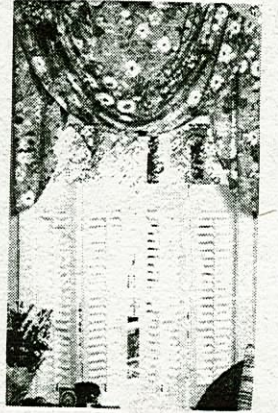
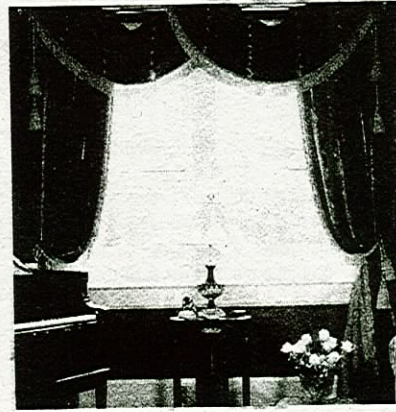
உ. லக தமிழோசை

PAGE 6

YARL WINDOW BLINDS & DRAPERY

கடந்த 8 வருடங்களாக தமிழ் மக்களின் நன்மதிப்பை பெற்ற எமது நிறுவனம் எமது முதலாவது ஸ்காபரோ, கிளையை 1530 Warden Ave. திறந்திருப்பதை மகிழ்வுடன் தெரிவிக்கின்றோம்.

- * உங்கள் வீடுகள் / வியாபார நிலையங்களிற்கு தேவையான சகல வித (இறக்குமதி செய்யப்பட்ட) நல்ல ரக கேட்டின் (Curtain), Blinds, Window Coverings
- * நல்ல ரக துணிவகைகள் மொத்தமாக / சில்லறையாக
- * Bed cover, Pillow, Cushion போன்றவற்றையும் எங்களிடம் பெற்றுக்கொள்ளலாம்.



ஒரு முறை விஜயம் செய்து பாருங்கள்

தொடர்புகளுக்கு என்: செல்வம்

☎: (416) 650 - 0377

(416) 419-9247

1530 Warden Avenue (Warden / Ellesmere) Scarborough

TAMIL INSURANCE CLAIMS CONSULTANT

தமிழில் இலவச ஆலோசனை

வாகன விபத்து அல்லது வீடு விபத்து ஏற்பட்டால் என்ன செய்ய வேண்டும்?

- *தகுந்த ஆலோசனை
- *சட்ட உரிமை
- *உரிய நஷ்ட ஈடு
- *விபத்துக்குள்ளாலியவர் சம்பள இழப்பீடு
- *மற்றும் நுணுக்கமான ஆலோசனைகளும் அறிவுரைகளும் தமிழிலும் ஆங்கிலத்திலும் சிறந்த முறையில் பெற்றுக்கொள்ள 12 வருடகால அனுபவமுள்ளவர்

ரவி நடராஜா

TEL:(416) 245-6555

Fax: (416) 245 7766

2095 Weston Rd. #201 (South of HWY 401) Toronto Ont. M9N 1X7

\$400 அரசு சலுகை பெறு!

கனேடிய அரசின் கல்விக்கான மானியம் \$400 இலவசம்!

டிசெம்பர் 31ம் திகதிக்கு முன் நிதியத்தில் சேர்ந்து கொள்வதன் மூலம் \$400 சலுகை பெறலாம்.

- * அரசு அங்கீகாரம் பெற்ற புலமைப் பரிசில் சேமிப்பு திட்டம் (R.E.S.P)
- * உலகின் எந்தப் பாகத்திலும் அங்கீகரிக்கப்பட்ட கல்வி நிறுவனங்களில் கல்வி பெறலாம்.
- * இன்னும் பல சலுகைகள் உண்டு.

தொடர்புகளுக்கு - சீலன் .A

The Children Education Trust of Canada

Tel: (416) 451-0271 / 292-3582



அன்றிலிருந்து இன்றுவரை சினிமா

1931 ஆம் ஆண்டு தொடக்கம் வெளியான படங்கள்

-தொகுப்பு - பரம் & சண்

'விளம்பரம்' பத்திரிகையில் கடந்த இரண்டு ஆண்டுகளாகத் தொடர்ந்து எழுதப்பெற்ற தமிழ் சினிமாவின் வெளியீடுகள் பற்றிய விபரக் கோர்வையினைச் சுருக்கமாக 'விளம்பரம்' பத்திரிகையின் புது வடிவமாகவும், புதிய பொலிவுடனும், புதிய நாமத்துடனும் புதிய நூற்றாண்டின் முதலாம் நாளில் வெளிவரும் 'உலக தமிழோசை' இல் இனி உருவாகி வரும் புதிய தலைமுறை வாசகர்களுக்காக எழுதுவதில் மகிழ்ச்சி அடைகிறோம்.

ஊமைப் படங்கள் வெளியான பின்பு தொழில் நுட்ப அறிவியல் வளர்ச்சியின் பரிணாமத்தில் தமிழ் சினிமாவின் முதலாவது பேசும் படமாக 1931ஆம் வருடம் அக்டோபர் திங்கள் 31ஆம் நாள் சனிக்கிழமை ஒரு தீபாவளி தினத்தில் வெளியான பேசும் படமே 'காளிதாஸ்'. அன்றிலிருந்து இன்றுவரை தீபாவளி வெளியீடாக வெளியாகும் தமிழ் சினிமாக்கள், சினிமாத் தயாரிப்பாளர்களின் எதிர்காலத்தைத் தீர்மானம் செய்யும் முக்கியத்துவத்தைப் பெறுகிறது. புகழ்பெற்ற பல நடிகர்களின் தலைவிதியைத் தீர்மானம் செய்யும் செய்து படங்கள் 'தீபாவளி' நாளில் திரையிடப் பெற்றவையே ஆகும். உதாரணம் நடிகர் திலகம் சிவாஜி கணேசன் அவர்களது திரையுலக அறிமுகமான 'பராசக்தி' வெளியானதும் ஒரு தீபாவளி நன்னாளிலே ஆகும்.



1931ஆம் ஆண்டு ஓடத் தொடங்கிய தமிழ் சினிமா எனும் குதிரை அரை நூற்றாண்டுகளையும் கடந்து சுமார் 68 ஆண்டுகளாகச் சளைக்காமல், முச்சுவாங்காமல், நுரைதள்ளாமல் ஓடிக்கொண்டேயிருக்கிறது. குதிரையென்னவோ ஒன்றுதான்; அதன் மேலிருந்து அதனை ஓடவைத்த ஜோக்கிகள் தாம் வேறு வேறு தலைமுறையினராக வந்து போய் இன்று கிட்டத்தட்ட ஐந்தாவது தலைமுறைக்கு வந்துள்ளோம். தமிழ் சினிமாவைப் பற்றித் தான் எழுதிய நூலில் பிரபல தயாரிப்பாளரும், இயக்குநருமாகிய முக்தா பிலிம்ஸ் உரிமையாளர் திரு. வி. சீனிவாசன் தனது நூலில் பின்வருமாறு குறிப்பிடுகிறார்.

'1931இல் பிறந்த தமிழ்ப் பேசும் படம் என்கிற குழந்தை முதலில் தவழ்ந்து பின்பு நின்று, அதைத் தொடர்ந்து நடந்து, இப்பொழுது ஓடிக் கொண்டிருக்கிறது. இந்தப் பரிணாம வளர்ச்சி நம்மை ஆனந்திக்கவும் வைக்கிறது. விசனப்படவும் வைக்கிறது.

தமிழ்த் திரைப் படத்தின் முதல் கட்ட வளர்ச்சி 1931இல் தொடங்கி 1950இல் முடிந்தது. இந்தக் காலகட்டத்திற்குப் பெயர் புராண, இதிகாச மாயாஜாலக் கதைகள் காலம்.

இரண்டாவது கட்ட வளர்ச்சி 1951இல் தொடங்கிய 1975இல் முடிகிறது. இதற்கு மிகைப்படுத்தப்பட்ட வளர்ச்சிகளைக் கொண்ட நாடகபாணித் தோற்றமுள்ள சமூகக் கதைகள் காலம்.

மூன்றாவது கட்டமாக 1976இல் தொடங்கி 1985 வரை தமிழ்த் திரைப் படம் ஒரு புதிய பரிணாமத்தை எடுத்தது. இக்காலத்தை யதார்த்தமான மரபு மீறிய கதைகள் காலம்.

1985 முதல் இன்று வரையிலும் ஏன் இன்னும் சில காலத்திற்கும் தமிழ்த் திரைப்படம் எடுத்துள்ள அவதாரத்திற்குப் பெயர் வன்முறை, பாலுணர்ச்சிக் கதைகள் காலம். இது மூன்றாம் நான்காவது கால கட்டம்.

ஒவ்வொரு கால கட்டத்தையும் நகர்த்திச் சென்றவர்கள் அந்தந்தக் காலகட்டத்தில் உருவான இயக்குநர்களும், கதாசிரியர்களுமேயாகும். அந்தக் கால கட்டத்தின் இறுதி ஆண்டுகளாலே அடுத்த கட்ட வளர்ச்சியின் விதைகளும், நாற்றுக்களும் கண்ணில் படும். அவை வளர்ந்து அதன் முந்தைய கால வழிமுறைகளை மாற்றியமைக்கும்... என அருபவசாலியான முக்தா சீனிவாசன் தனது நூலில் விபரிக்கிறார். எதுவாயினும் தமிழ் சினிமா பொன்முட்டையிடும் வாத்து. அந்த வாத்தைப் பேணி வளர்த்துப் பயன் கண்டவர்கள் பல நூறாகும்.



கடந்த காலங்களில் 'விளம்பரத்தில்' நாம் தொகுத்து வழங்கிய கடந்த விபரங்களில் 1931 இருந்து 1970 வரையிலான வெளியான படங்கள் 1228 என்று ஆண்டு வரிசைப்படி குறிப்பிட்டு வந்தோம். இதற்கு முன் வெளியானவற்றிலிருந்து முக்கிய சில விபரங்களை இப்பகுதியில் இதழில் குறிப்பிடுவோம்.

1934க்குப் பின் தமிழ் சினிமாவின் தயாரிப்பு சராசரி ஆண்டொன்றுக்கு சுமார் 30 ஆகும். இது 1959க்குப் பின் 1970 வரை சராசரி 40 ஆக உயர்ந்தது. 1970க்கு பின் 1972வரை 50 ஆகவும் 1973இல் மட்டும் 20 ஆகவும் பின் 1974க்குப் பின் 60 ஆகவும் உயர்ந்தது. 1931-1989 வரை தமிழ் மொழியில் மட்டும் தயாராகி வெளியான படங்களின் தொகை 2912 ஆகும்.

1989 இலிருந்து இன்றுவரை வந்த படங்கள் பற்றிய விபரங்களை அடுத்து வரும் தொடர்களில் தருவோம்.

புகழ் பெற்ற ஆரம்பகால இயக்குநர்கள் வரிசையில்.. சுந்தர் ராவ் நடிகர், எம். எல். என். டன், பி.எஸ்.வி. ஐயர்..... என்று தொடர்ந்து பின்நாளில் கே. பாலசுந்தர், எஸ்.பி. குத்தராமன், வி.சி. குகநாதன், பாலுமகேந்திரா, மகேந்திரன், பாரதிராஜா, மணிரத்னம், ஷங்கர்..... என்று பல திறமை மிக்க இளைய தலைமுறையினருடன் இப்பட்டியல் தொடர்கிறது.

தமிழ் சினிமாவின் சிறந்த கதாநாயகர்களாக... எம். கே. தியாகராஜ பாகவதர், பி. யு. சின்னப்பா, ரஞ்சன், டி. ஆர். மகாலிங்கம், கே. ஆர். ராமசாமி, எம். கே. ராதா, எம். ஜி. இராமச்சந்திரன், சிவாஜி கணேசன், ஜெமினி கணேசன், ஏ.நா.கேஷ்வராவ், எஸ். எஸ். ராஜேந்திரன், முத்துராமன், ஜெய்சங்கர், ஏ.வி. எம். ராஜன், சிவகுமார், விஜயகுமார், கமலஹாசன், ரஜினி கான், கார்த்திக், பிரபு, சத்தியராஜ், சரத்குமார், விஜயகாந்த், விஜய், அஜித்குமார், பிரசாந்... என்று தலைமுறை இடைவெளிகளுடன் தொடர்கிறது.

தமிழ் சினிமாவுக்குப் புகழ் சேர்த்த நாயகிகளுள்... டி.பி. ராஜலக்ஷ்மி (முதலாவது நாயகி-படம் காளிதாஸ்), சந்தானலக்ஷ்மி, எம்.எஸ். சுப்புலட்சுமி, டி.ஆர். ராஜகுமாரி, பி. பாஜுமதி, பத்மினி, அஞ்சலிதேவி, சாவித்திரி, ராஜசுலோசனா, பி. சரோஜா தேவி, வைஜயந்தி மாலா, லட்சுமி, கே. ஆர். விஜயா, செளகார் ஜானகி, பி.எஸ். சரோஜா, ஸ்ரீதேவி, ராதிகா, ரேவதி, அம்பிகா, ராதா, சரிதா.... குஷ்பு, மீனா, ரோஜா, சிம்ரான்.... என்று நீண்டு கொண்டே போகிறது. (தொடர்ச்சி ம் பக்கம்)

நான் வாழப் போகிறேன்



-வீணை மைந்தன்

யாவருக்கும் எங்கள் மனம் நிறைந்த நத்தார் புதுவருட வாழ்த்துக்களைத் தெரிவித்து, புதிய நூற்றாண்டு தமிழ் மக்களுக்கும் உலக மக்களுக்கும் மகிழ்ச்சி தரக்கூடிய ஆண்டாக மலர வேண்டுமென்பதே எனது பேரவாவாகும். உலக தமிழோசை என்னும் புதிய பெயருடன், புதுப் பொலிவுடன் புத்தாண்டு நாளில் வெளிவரப்போகும் 'விளம்பரம்' இதழுக்கு புதிய வரவேற்பும் அங்கீகாரமும் கிடைக்க வாழ்த்துகிறேன்.

சுவடு 45

"பொன்னல்ல பொருளல்ல புவியாளும்

மன்னந்தரும் எண்ணவொணா மரியாதை எதுவுமல்ல,

மன்னவரும் மெய்க்கவியின் மெய்யழகைக் காண்போர் தம்

கண்ணில் வரும் ஒருதுளியே கலைஞனுக்குக் கோடி பெறும்"

என்று பாடி வைத்தார் கவியரசு கண்ணதாசன் அவர்கள்.

நடிகர் திலகத்தின் நடிக்பைப் பார்த்து வியந்து மெய்மறந்து இரசிப்பவர்களினது விழிகளிலிருந்து உதிர்ந்த கண்ணீர்த் துளிகளைப் பார்த்தபின்பு தான் கவியரசு இவ்விதம் பாடிவைத்தாரோ என எண்ணத் தோன்றுகிறது. கண்ணீர்த் துளியே ஒரு கோடி பெறுமாம் கலைஞனுக்கு உண்மைதான். உண்மையான கலைஞன் தனது வித்தையால் இரசிப்பவர்களின் இதயங்களைக் கட்டிப் போடவேண்டும். ஈர்த்துக் கொள்ளவேண்டும். அந்த ஈர்ப்புச் சக்தியின் பிரதிபலிப்பு பார்ப்போரின் கேட்போரின் படிப்போரின் விழிகளில் நீர்த்திவலைகளை வரவழைக்க வேண்டும். அப்படியாக ஆனந்தக் கண்ணீரையும் சோகத்திவலைகளையும் ஆச்சரியத் துளிகளையும் ரசிகர்களின் விழிகளில் நின்றும் வரவழைத்த நடிகர் திரு. சிவாஜி கணேசன் என்பதில் யாருக்கும் இருவேறு கருத்து இருக்க முடியாது. நடிகர் தயாரிப்பாளர் திரு. பாலாஜி அவர்களது தயாரிப்பில் வெளிவந்த சுமார் 16 படங்களில் கதாநாயகனாக நடிக்ந்து இரசிகர்களின் கண்ணீர்த் துளிகளைப் பரிசாக, கோடியாகப் பெற்றவர் நடிகர் திலகம் அவர்கள்.

நடிகர் திலகம் அவர்களது 59வது பிறந்த நாளின் போது மனம் நிறைந்து மகிழ்ந்து பாராட்டுத் தெரிவித்த நடிக நண்பர் திரு. கே. பாலாஜி அவர்களின் செய்தியிலிருந்து... 'ஒப்பற்ற கற்பனைத் திறனால் உயிர் ஊட்டங் கொண்ட தன் நவரச நடிக்பால் நிகரில்லா ஓர் தனி சகாப்தத்தை உருவாக்கியதோடு இன்றைய நடிக நடிகையர்களின் கலை வாழ்விலே ஓர் கலங்கரை விளக்கமாகத் திகழும் அண்ணார் திரு. சிவாஜி கணேசன் அவர்களை எவ்வளவு பாராட்டினாலும் அது மிகையாகாது.

புவோடு சேர்ந்த நாரும் மணம் பெறுவது போல் அண்ணார் வாழும் இந்நாளில் நாரும் நடிகராக அவரோடு ஒன்றுகூடி வாழ்கிறோம். அது நமக்கெல்லாம் கிடைத்தற்கரிய பெருமையிலும் பெருமை.

ஆசிய விருது பெற்ற அண்ணார் அவர்களுக்கு இச்சிறியோனை அறிமுகப்படுத்தி வைத்தது 'துளிவிஷம்'. 1953ம் ஆண்டிலே நான் நரசு ஸ்ரீபதியோவிலே பணியாற்றி வந்த நாளிலே அத் 'துளி விஷத்தை' அமிர்தமாகக் கொண்டேன். நானும் நடிகனானேன், தயாரிப்பாளனானேன். 'சுஜாதா சினி ஆட்ஸ்' உருவாயிற்று. முதலாவது தயாரிப்பான சுஜாதாவின் 'தங்கை' வழியாக அதன் பின் அவர் 2. 'என் தம்பி' யாக என்னை ஏற்று எனக்காக 3. 'திருடன்' என்ற நிலைக்கும் ஆளாகி 4. 'எங்கிருந்தோ வந்தாளுக்கா' 5. 'ராஜா'வாக மாறி 6. 'நீதி' கூற அது கண்டு கலைத்தாயே அண்ணன் அவர்களை 7. 'என் மகன்' எனப் பெருமையோடு அரவணக்க, அன்னையே 8. 'உனக்காக நான்', என் அண்ணன் அகமகிழ்ந்து 9. 'தீபம்' ஏற்றி 10. 'தியாகம்' பல செய்து, 11. 'நல்லதோர் குடும்பம்' உருவாக்கி அங்கு 12. நீதிபதி' யாகி நின்று 13. 'தீர்ப்பு' வழங்கி எல்லோரையும் 14. 'பந்தம்' கொண்டு அணைத்து 'பாசமுள்ள 'மருமகனை'யும் ஒன்று சேர்த்து தம்பி நாமெல்லாம் 16. 'விடுதலை' பெற்ற மக்கள் அறிவுரை கூற, அதன் வழி நின்று அண்ணார் அவர்களைக் கொண்டு மக்கள் மகிழ

என் தம்பி



இதுவரை பதினாறு படங்களை வழங்க வைத்த (சிவாஜி அண்ணன் அவர்கள் மட்டும் நாயகனாக) தமிழ்த் திரைப்பட வரலாற்றிலே என்னைத் தயாரிப்பாளராக உருவாக்கிய பெருமை அண்ணார் அவர்களையே சாரும்.

இப்படிப் பலருக்கும் பலவழிகளிலே உயர்ந்திட உறுதுணையாக நின்று பணிபுரியும் நமது அண்ணார் அவர்களின் 59வது (1980ல்) பிறந்தநாள் விழாவை பெரும் சிறப்போடு கொண்டாடும் நாளிலே நாமெல்லாம் ஒன்று கூடி வாழ்த்துவதோடு உடன் இருந்து உயர் நிலைக்குக் கொண்டு வந்தவரை உயிர் உள்ளவரும் மறவாது எண்ணிச் செயல்படுவதே மனித தர்மம் என எண்ணி அண்ணார் திரு. சிவாஜி கணேசன் அவர்கள் இன்னும் பல ஆண்டு காலம் தொடர்ந்து கலைச் சேவை புரிய இறைவனை தினமும் வேண்டுகிறேன்.

(சுவடுகள் தொடரும்)

21ஆம் நூற்றாண்டில் கணணி இல்லாமல் மனிதன் வாழமுடியுமா?

-ராஜா சொக்கலிங்கம்
Computer Consultant

பகுதி (1)

மனித வாழ்க்கையில் உணவு, உடை, உறைவிடம் அவசியம் என்ற வரிசையில் கணணியும் அடுத்த இடத்தை வகிக்கும் என்பதில் சந்தேகம் இல்லை. ஒவ்வொரு நூற்றாண்டிலும் ஒவ்வொன்று முக்கிய இடத்தை வகிக்கின்றது. இந்த 21ஆம் நூற்றாண்டில் கணணி முக்கிய இடத்தை பிடித்துள்ளது. கடந்த நூற்றாண்டில் கணணி ஒரு சாதாரண பாவனைப் பொருளாக இருந்தது. ஆனால் இந்த நூற்றாண்டில் அப்படி அல்ல. ஐம்பது ஆண்டுகளுக்கு முன் தொலைபேசி எந்த அளவு பாவனையில் இருந்தது ஆனால் இன்று எப்படி இருக்கின்றதோ அதே போலத்தான் இன்று கணணி ஒரு முக்கிய பாவனைப் பொருளாக அமைகின்றது.

புதிய நூற்றாண்டில் தமிழ் மக்களாகிய நாம் கடந்த நூற்றாண்டு வரை மெய்ஞ்ஞானத்திற்கு முக்கியத்துவம் கொடுத்து சிறந்த வாழ்க்கை வாழ்ந்து இருக்கின்றோம். ஆனால் இந்த நூற்றாண்டில் நாம் விஞ்ஞானத்திற்கு முக்கியத்துவம் கொடுத்தே ஆகவேண்டும். இந்த விஞ்ஞானம் கண்ணுக்கு தெரிந்த உடனடி பயனுள்ள ஒரு விடயம்.

எப்படி முக்கியத்துவம் கொடுப்பது?

முன்பெல்லாம் ஒரு பிறந்த நாளுக்கு சென்றால் ஏதாவது ஒரு மங்களகரமான பொருள்களை வழங்குவது வழக்கம். ஆனால் இந்த நூற்றாண்டில் அதே அன்பளிப்பை ஒரு விஞ்ஞான தமிழ் புத்தகத்தையோ அல்லது கணணிக்கு பயன்படும் மின்பொருளையோ (Software) அல்லது கணணிக்கு பயன்படும் Key Boardயோ, Mouseயோ அல்லது குறைந்தது ஒரு Mouse Pad யோ அன்பளிப்பாக கொடுக்கும் வழக்கத்திற்கு மாற்றிக் கொள்ள வேண்டும்.

கணணி அறிவை பெறுவதற்கு வயது முக்கியம் அல்ல. வயதானவர்கள் இந்த அறிவை பெறுமுடியாது என்பது 100 சதவீதம் பொய் என்று சொல்லலாம். இன்னும் சொல்லப் போனால் இன்றைய வயது முதிந்தோர் அவர்களின் இளம் வயதில் செயல்பட்ட எந்த ஒரு விடயத்தையும் விட வேறுபட்டதல்ல. அதில் துரதிஸ்டம் என்னவென்றால் அன்று அவர்களிடம் கணணி இல்லை. கணணி இயக்கத்தை நடைமுறை வாழ்க்கையின் செயல்களுடன் ஒப்பிட்டு நோக்கினால் இரண்டும் வேறுபட்டதல்ல என்பது உங்களுக்கு அறியக் கூடியதாக இருக்கும் 'பயத்தால் பேய், பார்த்தால் நிழல்' இதுதான் இன்றைய கணணி படிப்பின் உண்மை. உங்களின் பயம் தான் உங்களிற்கு தடைக் கற்கள்.

ஒரு குடும்பத்தில் எந்த கணணி அறிவும் இல்லாத வயது வந்தவர்களுக்கும் அதே வீட்டில் உள்ள கணணி அறிவு உள்ள சிறுவர்களுக்கும் ஒரு மனப்பாதுபாடு இந்தக் கணணியால் வருகின்றது. ஆகையால் அந்த வயது வந்தவர்கள் அந்த மனப்பாதுபாட்டை கைவிட்டுவிட்டு உங்கள் குழந்தைகளுடன் கணணியைப் பற்றி கலந்து பேசுங்கள். இதனால் அந்த இளம் சமுதாயத்துடன் நீங்கள் உறவாடும் வாய்ப்பும் அதனால் பாசமும் வளர்கின்றது. இதை விடுத்து உங்கள் குழந்தைகள் எப்பொழுதும் நண்பாடுகளுடன் வெளியில் சென்று வாடுகிறார்கள் என்றும் வீட்டில் இருக்கும் நேரம் குறைவு என்றும் குறை கூறுவதால் என்ன பயன்.

கடந்த காலங்களில் மெய்ஞ்ஞானத்திற்கு முக்கிய இடம் கொடுத்தோம். இனிவரும் காலங்களில் விஞ்ஞானத்திற்கு முக்கிய இடம் கொடுப்போம். இனிவரும் வெளியீடுகளில் கணணி பற்றி உங்கள் அறிவை வளர்ப்பதற்காக கணணியின் உட்பாகங்களையும் அதன் தொழில்நுட்பங்களையும் தொழிற்பாடுகளையும் பற்றிப் பார்ப்போம்.

Internet பற்றிய சுஜாதாவின் 'வீட்டுக்குள் வரும் உலகம்' என்ற முழு தமிழ் புத்தகத்தைப் படியுங்கள். (தொடரும்)

கடந்த 10 ஆண்டுகளாக பலர் கரங்களிலும் களிப்புடன் தவழ்ந்து, பல பயனுள்ள விடயங்களையும் உள்ளடக்கி, பலருடைய அறிவுப் பசியையும் தீர்த்துக்கொண்டிருக்கும் 'விளம்பரம்' இன்று உங்கள் பார்வையில் 'உலக தமிழோசை' என்னும் புதிய நாமத்துடன், இனிவரும் ஆண்டுகளிலும் பல சிறந்த விடயங்களை உள்ளடக்கியதாக வெளிவர வாழ்த்துகின்றோம்.

வாழ்க உலக தமிழோசை! வளர்க பல்லாண்டுகள்!
திருமதி. சிவகாமி சுப்பிரமணியம், (இலண்டன்)
(இளைப்பாறிய ஆசிரியர்)

Safety Truck Training School Ltd.

Training & Trucking Classes A, D & Z

கனடாவில் ஆரம்பிக்கப்பட்ட முதலாவது தமிழ்
TRUCK DRIVING பயிற்சி இடம் (6ம் ஆண்டு)
வாரத்தில் ஏழு நாட்களும் பயிற்சிகள் வழங்கப்படும்.



தமிழ் மொழி மூலம் அனைத்துப் பயிற்சிகளும் தனித்தனியாகக் கொடுக்கப்படும். (One on One Training) அனுமதிப்பத்திரத்திற்கு (License) உத்தரவாதம் அளிக்கப்படும். வேலை எடுப்பதற்கும் உதவிகளும் ஆலோசனைகளும் வழங்கப்படும்

In Classes

- 365 (Learning Permit)
- Lock Books
- Air Brake (Z)
- Dangerous Goods
- Border Crossing
- Defensive Driving Course

சிறந்த பயிற்சி பெற அழையுங்கள்

YOGAN SOCKALINGAM

Truck Driving போதனாசிரியர்

(12 Years Canadian Experience with Trucks)

Tel: (416) 616-5979 / (905) 793-9546

250 Summerlea Road, Brampton, ON

THE STATE OF ART WITH UPDATE TECHNOLOGY



Ultra Graphic®
Your Ideas Take Best Shape

Graphic Designs

- Colour Flyers
- Video Covers
- Books
- Invoices
- Certificate
- Magazine
- CD Covers
- Logo
- Menu
- Business Cards
- Labels
- Calendars

Roll Labels

- Bar Code Labels
- Product Labels
- Price Tags
- Bumper Stickers
- Address Labels
- Polyester Labels
- Clear Labels

Other Services

- Instant Rubber Stamps
- Instant Business Cards
- Foil Stamping
- Wedding Cards
- Laser Color-Print (8 1/2" x 11")
- Scanning
- Wedding Greetings (11" x 17")

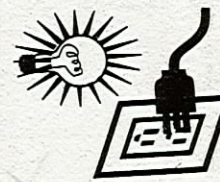
All Your Signs Needs

- Banners
- Window Signs
- Truck Signs
- Store Front Signs
- A- Board Signs
- Channal Board
- Neon Signs

அனைவருக்கும் எமது புத்தாண்டு வாழ்த்துக்கள்!

Tel: (416) 282-5859

e-mail: ultrag@yesic.com



ELECTRICAL REPAIRS

உங்களிடமுள்ள சகல விதமான ரெலிவிசன்கள்
ரேடியோக்கள் வீடியோக்களை குறைந்த
செலவிலும், சிறந்த முறையிலும்
குறிப்பிட்ட நேரத்திலும் திருத்திக் கொள்ள நாடுங்கள்
முருகதாஸ் - ☎ **261-6883**

Compu Service
COMPUTERS & NETWORK



(416) 399-3235 - (805) 432-2422

CONTACT - ALAN SIVA

@ (416) 431-3753

(416) 438-4357

(416) 399-3235

COMPUSERVICE
International

COMPUTER SALES

NEW & USED

NETWORK DESIGN

& INSTALLATION

(905) 432-2422

Email: compuservice@pathcom.com

REPAIRS

UPGRADES

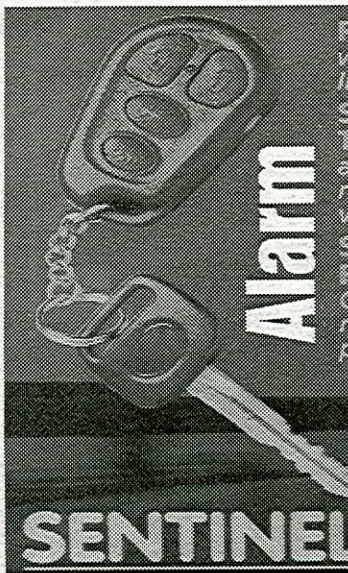
CD BACKUPS

SOFTWARES

*FAX: (416) 431-5828

NEW Technology

Security and Sound Inc.



Alarm

REMOTE CONTROL CAR SECURITY SYSTEM
with Dual-Zone Electronic Shock Sensor, Starter Interrupt Relay and On-Board Power Door Lock Relays

SYSTÈME DE SÉCURITÉ DE TÉLÉCOMMANDE POUR AUTOMOBILES
avec capteur électronique de chocs à zone double, relais d'interruption du démarreur et relais de verrouillage de porte à alimentation électrique de bord

SISTEMA DE SEGURIDAD A CONTROL REMOTO PARA AUTOMÓVILES
Con detector electrónico de doble zona para choques, relé de interrupción del arrancador y relés de cierre de puerta con suministro eléctrico a bordo

\$199.99

SENTINEL

\$29

HARADA®

REMOTE CONTROL CAR STARTER

***Standard range 500 feet**

***Keyless entry**

\$169.99

REMOTE CONTROL CAR STARTER WITH ALARM

REMOTE CONTROL CAR STARTER FEATURES

1. Standard range 500 feet
2. Keyless entry*
3. Programmable run time (5 min. - 30 min.)
4. Remote trunk release
5. Chirp enable/disable
6. Passive or active arming
7. Drive lock mode
8. Dome light supervision
9. Interior illumination
10. Diesel compatible
11. Two-stage shock sensor
12. 125dB high output siren
13. Three year limited warranty
14. Tachless or tach learning operation
15. Cold start mode
16. Programmable crank time

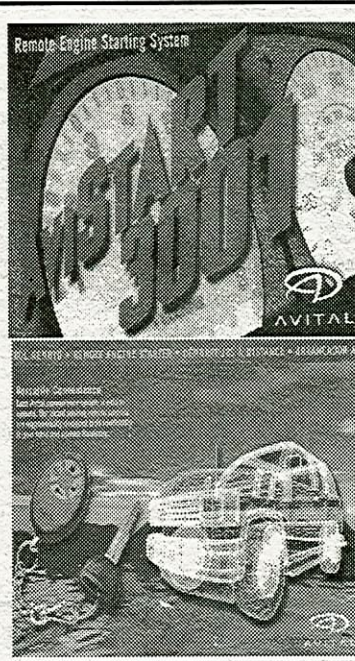
HCS860



\$299.99

*For vehicles equipped with power door locks

Remote Starter



\$249.99

AUTO SECURITY COMPUSTAR

A Quarter Mile Transmitting Distance



SHF 2W-AS
SHF 2W-A
SHF 2W-S
SHF 1W-AS
SHF 1W-S

RSTECH

Alarm Functions:

- Silent Mode - Remote Control
- Chirp Shock Sensor
- Shock LED
- Active / Passive Arming
- Remote Control
- Alarm - Receiver Control
- Built-in Starter Kill
- Door Trigger
- Panic Mode
- Trunk Output
- Auto Lock Disabling
- Shock Lock / Break
- Ignition Controlled Door Locks

Starter Functions:

- Superduty/Infra Crystal Receiver
- Double Confirmation Digital Programming
- Safety Shutdown
- Shocking Protection
- Programmable for Ethanol/Automatic or Standard Gasoline
- Speed - Choke ring Sensing
- Factory Alarm System
- Parking Light Confirmation
- 24 Hour Watchdog Mode
- One Remote - Two Car Operation

RSTECH

***Auto Security**
***Auto Starter**
***Pager**
***Big Display**
***Quarter Mile Range**

\$699.99

Phone : 416-335-4070
Moe - Pager: 416-484-3638

Phone : 416-335-9936
Shanger - Pager: 416-451-4517

**80 Dynamic Drive, Unit# 25,
Scarborough, Ont. M1V 5A5**

ஒன்றாயிரியோ மாகாணத்தில் வாகனம் செலுத்துதல்?

-சிவ பஞ்சலிங்கம்

புதுவருட நல்வாழ்த்துக்கள்

பகுதி (22)

கடந்த கட்டுரைகளில் வகுப்பறை பாடத்திட்டத்தின் முதல் ஐந்து பகுதியினையும் மேலோட்டமாக பார்த்தோம். இப்போது இதன் ஆறாவது பகுதிக்கு செய்வோம்.

பகுதி 6

a. மதுபோதையில் வாகனம் ஓட்டிதலும் அதன் விளைவுகளும்

[Drinking and Driving, Impaired Driving & Effects]

மதுபோதையில் வாகனம் செலுத்துவது ஒன்றாயிரியோ மாகாணத்தில் மட்டுமல்ல வட அமெரிக்கா முழுவதும் ஒரு குற்றவியல் சட்டத்தின் கீழ் தண்டிக்கப்படும் ஒரு கண்டிப்பான குற்றமாகும். பொதுவாக வீதி விபத்துக்களின் புள்ளி விபரப்படி கனடாவில் நடைபெறும் அனேகமான விபத்துக்களும், மரணங்களும், இம் மதுபோதையில் வாகனம் செலுத்துவதனால் ஏற்படுவதாகும்.

வாகனம் செலுத்தும் ஒருவரை பொலீஸ் உத்தியோகத்தர் ஒருவர் வீதியில் வைத்து பரிசோதனை செய்யும் போது மதுபோதையில் சாரதியின் ஆசனத்தில் அமர்ந்துள்ளார் என்ற சந்தேகம் ஏற்பட்டால் இரு வழிகளில் இதனை பரிசோதனை செய்து கொள்வார்கள்.

I. Roadside 'Alert' Test

இப் பரிசோதனையில் ஒரு சிறுஊதும் கருவி ஒன்றினை பொலீஸ் உத்தியோகத்தர் தந்து அதனை ஊதமாறு கேட்டு வாயால் ஊதும் போது குருதியில் மதுபானத்தின் அளவு 0.08% வீதத்திற்கு மேல் இருந்தால் fail எனக் காட்டும். அவ் வீதத்தினால் இருந்தால் 'pass' என காட்டும் 'pass' என்றால் தப்பித்து கொள்ளலாம். 'Fail' என்றால் கைவிலங்கு உடனடியாக மாட்டப்பட்டு அழைத்து செல்லப்படும். சாரதி ஓட்டி சென்ற வாகனம் அதனை கட்டி இழுத்து செல்லும் கம்பனி வந்து எடுத்துக் கொண்டு போவார்கள். பின்னர் அதனை திரும்ப பெறுவதற்கு இன்னொரு செலவு ஏற்படும்.

II BREATHALYZER TEST

வீதியில் மேற்கொள்ளப்படும் பரிசோதனையில் வரையறுக்கப்பட்ட அளவினை விட அதிகமாக உட்கொண்டவர்கள் பொலீஸ் நிலையத்திற்கு எடுத்து செல்லப்பட்டு மேற்கொள்ளும் பரிசோதனையே இதுவாகும். இது உடலில் உள்ள மதுபானத்தின் அளவை மிகவும் துல்லியமாக அளவிட்டுக் கொள்ளும். இதில் கிடைக்கும் பெறு பேறுகளே பின்னர் நீதிமன்ற விசாரணைகளின் ஆதாரமாக காண்பிக்கப்படும்.

சில நேரங்களில் உடலில் இருந்து பரிசோதனைக்காக மாதிரி குருதியும் எடுத்து கொள்வார்கள். ஆனால் எந்த சந்தர்ப்பத்திலும், இதற்கு உடன்படாமல் மறுத்தால் சட்ட ரீதியாக அதுவும் ஒரு குற்றமாகவே கருதப்படும். மதுபோதையில் வாகனம் செலுத்தியவர் கைது செய்யப்படும் போது, போதை முறியும் வரை பொலீஸ் காவலில் வைத்திருந்து பின்னர் போதை முறிந்ததும் வழக்கு தாக்கல் செய்ய வேண்டிய பத்திரங்கள், விபரங்கள் யாவற்றிலும் கைச்சாத்துக்கள் பெற்று விட்டு நீதிமன்ற விசாரணைக்கு அழைப்பார்கள்.

விசாரணையின் பின்பு நீதிமன்ற தீர்ப்பு பின்வருமாறு அமையும். ஆனால் அண்மையில் உருவாக்கப்பட்ட புதிய சட்டப்படி பொலீஸ் உத்தியோகத்தரே இவரது சாரதி அனுமதி பத்திரத்தினை உடனடியாக பறிமுதல் செய்து குறிப்பிட்ட காலத்திற்கு ரத்து செய்யும் உரிமையும் உண்டு.

பின்வரும் வீடியோ பிரதிகள் இங்கு மதுபோதையில் வாகனம் செலுத்துவதில் ஏற்படும், அல்லது ஏற்பட்ட ஆபத்துக்களையும், சட்ட பிரச்சனைகளையும் எடுத்துக் கூறும் ஆதாரங்களாக வகுப்பறை பயிற்சி திட்டத்தில் கற்பிக்கப்படுகின்றன.

DRIVING UNDER THE INFLUENCE

IT COULD NEVER HAPPEN TO ME

1984 ஆம் ஆண்டு வெளியிடப்பட்ட இருபத்தைந்து நிமிடங்கள் அடங்கிய இவ்வீடியோ பிரதியில் 'ஸ்ரீபன்னி' என்னும் ஒரு இளம் பெண் மது போதையில் வாகனம் செலுத்தி வீதி விபத்தில் சிக்கி இன்று சக்கர நாற்காலியில் இருக்கும் பரிதாபகரமான தமது விபத்து நடந்து சம்பவத்தினை ஏனையோர் இந்த தவறினை செய்யக் கூடாது என்னும் குறிக்கோளில் தெரியப்படுத்துகின்றார்.

குற்றங்கள்	பிடிபடும் தடவைகள்	குற்றத்தின் தன்மைகள்	சாரதி அனுமதிப் பத்திரம் ரத்து செய்யும்	வழங்கப்படும் பண தண்டனை	சிறைத் தண்டனைக் காலம்
மதுபோதையில் வாகனம் செலுத்துதல்	முதலாம் முறை பிடிக்கும் போது	Summary Conviction	3 மாதத்திலிருந்து 3 வருடம் வரை சாரதி அனுமதிப் பத்திரம் ரத்துச் செய்தல்	\$300 - \$2000 வரை	0-6 மாதங்கள்
		Indictment	3 மாதத்திலிருந்து 3 வருடம் வரை சாரதி அனுமதிப் பத்திரம் ரத்துச் செய்தல்	\$300 - \$2000 ரை	0-5 வருடங்கள்
	இரண்டாவது முறையும் பிடிபடும் போது	Summary Conviction	6 மாதத்திலிருந்து 3 வருடம் வரை சாரதி அனுமதிப் பத்திரம் ரத்துச் செய்தல்	\$300 - \$2000 வரை	14 நாளிலிருந்து 6 மாதம் வரை
		Indictment	6 மாதத்திலிருந்து 3 வருடம் வரை சாரதி அனுமதிப் பத்திரம் ரத்துச் செய்தல்	\$300 வரையறையற்ற நிலைமை வரை	14 நாளிலிருந்து - 6 மாதம்வரை
தேவையாயின் குருதியின் மாதிரி எடுத்து பரிசோதனை செய்யமுற்படும் போது மறுத்தல்	இரண்டு முறைக்கு மேல் தொடர்ச்சியாக பிடிபடும் ஒவ்வொரு முறையும்	Summary Conviction	1 வருடத்திலிருந்து 3 வருடம் வரை சாரதி அனுமதிப் பத்திரம் ரத்துச் செய்தல்	\$300 - \$2000 வரை	90 நாளிலிருந்து 6 மாதம் வரை
		Indictment	ஒரு வருடத்திலிருந்து 3 வருடம் வரை சாரதி அனுமதிப் பத்திரம் ரத்துச் செய்தல்	\$300 - வரையறை செய்யப்படாத நிலைமை வரை	90 நாளிலிருந்து 5 வருடம் வரை
மதுபோதையில் வாகனம் செலுத்தி எவருக்காவது காயம் ஏற்படுத்தினால்		Indictment	கூடுதலாக 10 வருடங்கள் வரை	வரையறையில்லாத பணத்தொகை	10 வருடங்கள் ஆக கூடுதலாக சிறை
மதுபோதையில் வாகனம் செலுத்தி எவருக்காவது காயம் ஏற்படுத்தினால்		Indictment	கூடுதலாக 10 வருடங்கள் வரை	வரையறையில்லாத பணத்தொகை	ஆகக்கூடுதலாக 14 வருடங்கள் சிறை

மேலதிக தொடர்புகளுக்கு: சிவ பஞ்சலிங்கம்-(416) 321-0999 (Professional Licensed Instructor in Car & Class Room)

JANUARY 01, 2000

உலக தமிழோசை

VLAMBARAM™

☎: (416) 282-8059

உலக தமிழோசை

PAGE - 10

நடிகர் திலகம் 2000



'விளம்பரம்' பத்திரிகையில் ஆரம்பித்து தொடர்ந்தும் புதிய நாமத்தைத் தாங்கி வரும் 'உலக தமிழோசை', இவ்விதழில் தொடரும் 'நான் வாழப்போகிறேன்' தொடர் கட்டுரை 'நடிகர் திலகம் - 2000' எனும் நூல் வடிவில் தயாராகிறது.

இக் கட்டுரையைத் தொடர்வதற்கு நல்லாதரவு வழங்கிய கலா நெஞ்சங்களுக்கும், வாசக அன்பர்களுக்கும்

என் இதயம் நிறைந்த புத்தாண்டு வாழ்த்துக்களைத் தெரிவிப்பதில் பெரு மகிழ்வு காண்கிறேன்.

வாசியுங்கள்! நேசியுங்கள்!

என்றும் உங்கள் வீணை மைந்தன்



BANANA LEAF Take-out & Catering

Everyday Special
ஆடு, மாடு, புரியாணி Free வட்டிலப்பம் \$5.50

தினமும் ஸ்பெஷல்

செவ்வாய், வெள்ளி	மரக்கறி சாப்பாடு 10 வகை கறியுடன் மத்தராஸ் தாளி	FREE POTATOES PORI	\$4.99
புதன்	புட்டு, முட்டைப்பொரியல், இறால் குழம்பு சம்பல், பருப்பு		\$3.99
வியாழன்	3 ரொட்டி, சிக்கன் பாலுண்டி கட்டைச்சம்பல்		\$3.99
சனி, நாயிறு	மீன் சாப்பாடு, மரக்கறி வகைகளுடன்		\$5.50
ஞாயிறு	Lamp Rice		\$5.50
திங்கள்	மூடப்பட்டிருக்கும்.		

431 Nugget Avenue, Unit 10, Scarborough, Ont. (Markham & Nugget)
Tel: (416) 609-9247 Pager (416) 600-1030,
(416) 704-8208 (24hrs.)

KEVIN'S STORY

1983ஆம் ஆண்டு வெளியான பத்தொன்பது நிமிட இவ்வீடியோ பிரதி திரு. கெவின் ரனல் என்னும் பதினெட்டு வயது முதலாம் வருட கல்லூரி மாணவன் மதுபோதையில் சென்று விபத்தில் பிடிபட்டு படும் பாட்டினை தெளிவு பண்ணுகின்றது.

இப்படி மேலும் பல வீடியோ பிரதிகள் மது போதையில் வாகனம் செலுத்தும் போது ஏற்படும் ஆபத்துகளை தெளிவு பண்ணுகின்றது.

உங்கள் Credit Rate ஐ பாதிக்கும் 5 காரணிகள்

1. Apply Everywhere

அதாவது உங்கள் வீட்டிற்கு வரும் எல்லா Credit Card களையும் Apply பண்ணுதல். (ஏதாவது ஒன்று கிடைக்கும் என்ற நினைப்பில்). நீங்கள் அனுப்பும் ஒவ்வொரு Applicationம் சென்றபின் அந்த Company கள் உடனடியாக Credit Bureau Report எடுப்பார்கள். என்னவெனில் 10 Company மறுத்து 11வது Company உங்களுக்கு Credit Card தந்தாலும் அவர்கள் ஒன்றுக்கு இரண்டு தரம் யோசிப்பார்கள்.

2. Spend, Spend, Spend

Credit Card ஐ கூடியளவு அதன் Limit மட்டும் பாவிப்பதால் உங்கள் Credit Cardன் limit ஐ அதிகரிக்க முடியாது. Credit Cardன் Record உங்களுடைய Payment ஐ பொறுத்தே தீர்மானிக்கப்படும்.

3. Be a Real Pal

நீங்கள் வேறுபாடுகாவது கடன் எடுப்பதற்கு உத்தரவாதக் கையெழுத்துப் போட்டிருந்தால் அவர்கள் அக்கடனை (Loan) கட்ட தவறிவிடின் உங்கள் Credit History யே பாதிக்கப்படும்.

4. Don't Leave a Trace

உங்கள் கடனாளிகளுக்கு (Creditors) நீங்கள் வேறுஇடம் மாறும் போது அறிவிக்காமல் விடுதல். அதாவது 1 தவணைக் கட்டணம் செலுத்தப்படாவிடின் உங்கள் Credit Recordல் பதிவு செய்யப்படுகிறது

5. Forget your Ex

நீங்கள் தவிர்க்க முடியாத காரணங்களால் விவகாரத்தோ அல்லது பிரிந்து இருக்க வேண்டி நேரிடின் உங்கள் பொறுப்பிலிருந்து 'Supplementary Card' ஐ ரத்து செய்யாவிடின் அந்த Card ல் இருக்கும் மொத்த தொகையை அவர்கள் செலுத்தாவிட்டால் அதுவும் உங்கள் பொறுப்பே ஆகிறது.

எனவே மேற்கூறிய 5 தவறுகளை செய்யாதிருப்பது மிகவும் நல்லது.

Jay Ahamparam -416-498-4743 (தொடர்ச்சி பக்கம்)

நினைவில் நிலைத்து நிற்கவேண்டியவை

- * நண்டுகளுக்குப் பற்கள் எங்கே அமைந்துள்ளது? அதன் வயிற்றில்
- * பருத்திக் கல் (Cotton Stone) எனப்படுவது எது? அஸ்பெஸ்டாஸ்
- * சர்வதேச நீதிமன்றம் (International) எங்கே அமைந்துள்ளது? நெதர்லாந்து நாட்டிலுள்ள த ஹேஹ் (The Hague, Natherlands) என்ற நகரில் அமைந்துள்ளது
- * லியனாடோ டா வின்ச என்பவர் எந்த நாட்டவர்? இத்தாலி (Italy) நாட்டவர்
- * இலக்ரோ மீட்டர் (லிஅஸ்தை மிஇதார) எனப்படுவது எது? பாலின் (சுத்தத் தன்மையை) அடர்த்தியை அளக்கப் பயன்படும் கருவி
- * ஜெட் இயந்திரத்தை (Jet Engine) உருவாக்கியவர் யார்? ஃபிரேங்க் விற்ஹல் (Frank Whittle)
- * சீக்கிய சமயத்தை (Sikhism) உருவாக்கிய இச் சமயத் தலைவர் யார்? குரு நானக் (Guru Nanak)
- * செயல்முறை விஞ்ஞானத்திற்கு அடிகோலிய முதல் விஞ்ஞானி யார்? கலிலியோ
- * அணு என்ற சொல்லை முதன்முதலில் உலகத்திற்கு அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்? டெமாக்ரிடஸ்
- * சூரியனிலிருந்து பூமிக்கு ஒளிவந்து சேர எடுக்கும் நேரம் எவ்வளவு? 8 நிமிடங்கள்
- * அம்மோ மீட்டர் (Ammeter) எனப்படுவது எது? மின்சாரத்தை அளக்கப்பயன்படும் கருவி
- * நகத்தின் அடியில் வளரும் தோலின் சிறப்புப் பெயர் என்ன? கியூடிகிள் (Cuticle)

தொகுப்பு: -சீலன் ஜயாத்துரை, seelan y2k@email.com



T. S. AUTO

SPECIALIST
TOYOTA
HONDA

MOTOR VEHICLE SPECIALISTS

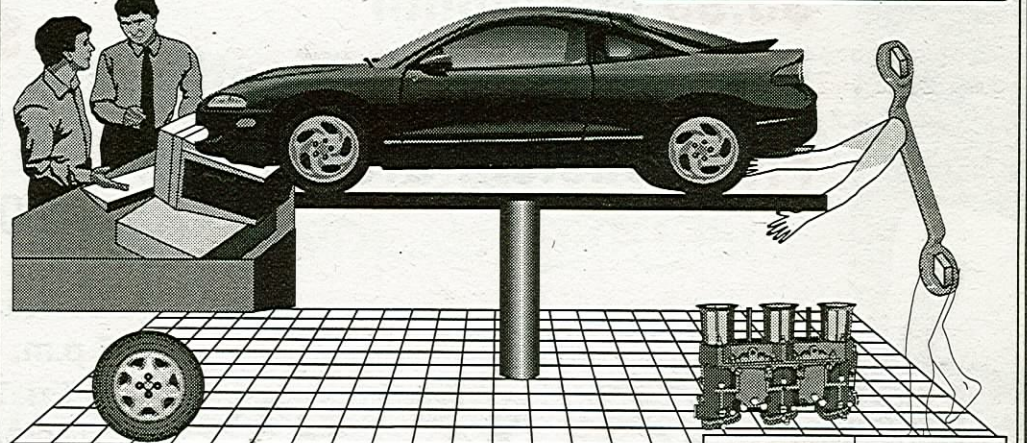
FOR COMPLETE AUTO WORKS AND DETAILING

- We Sell Quality Used Cars
- Licensed Mechanics on duty
- Guaranteed Services
- Reasonable Rates
- Free Visual Inspection and Proper Advice
- Licensed to do Air Condition Services
- We Rebuild Alternators & Starters
- Rust Proofing
- Body Work and paint

TUNE - UP •
BRAKES •

GENERAL MAINTENANCE •
ELECTRICAL WORKS •
ALL KIND OF REPAIRS •

OIL & FILTER CHANGE
WITH CASTROL GTX



உள்ளூர், இறக்குமதி செய்யப்பட்ட சகல ரக வாகனங்களுக்கும் அனுபவம் வாய்ந்த மெக்கானிக்குகளால் சிறந்த முறையில் திருத்திக் கொள்ள நாடுங்கள்

Call: Kumar

Tel: (416) 293-3395 (416) 891-2893
2305 Markham Road #24, Scarborough, Ont. M1B 2W3



J DAYCARE

- 7 மாதம் தொடக்கம் 6 வயதுச் சிறார்களுக்கு சிறந்த பராமரிப்பு
- ECE தகுதி பெற்ற நடத்துனர்
- TAX RECEIPT வழங்கப்படும்
- காலை 7:00 மணி - மாலை 6:00 மணிவரை
- மாலை 6:00 மணி - மாலை 10:00 மணிவரை

1 Hr. - \$3.00
Day - \$15.00
Week - \$60.00

தினசரி நடவடிக்கைகள்:- உள்ளக, வெளியக விளையாட்டுக்கள், தமிழ் ஆங்கிலம் படிப்பித்தல், இரு நேர உணவு, வெளிப்புறச் சுற்றுலா

தொடர்புகளுக்கு: Mrs. S.J. செளந்தரநாயகம் (416) 502-3033
(Finch/Birchmount) 151 Lamareaux Dr., TownHouse 99A, Scarboro, Ont. M1W 2J9

KD FINANCIAL SERVICES

Vamadevan Jeyamohan (Jey)
(President)

Royal Bank Approved Third Party Referral Agent
VISA CARDS UPTO \$5000

புதியவர்கள் (Fresh Credit) அல்லது நல்ல நிலையில் கிறடிற்றை (Good Credit History) வைத்திருப்பவர்களிற்கும் வேலை செய்யும் கடிதம் (Employment Letter) உடையவர்களிற்கும் விசா காட் எடுத்துத் தரப்படும்

Tel: (416) 431-9315

Fax: (416) 431-2119

Cell: (416) 575-8427

Email: Jeys@ica.net

தொடர்புகளுக்கு: weekdays - 5:30pm - 10:00 pm.

Nada Jeyadevan Financial Rep.

Tel: -(416) 398-4760 10:00Am - 8:00pm

விளம்பர வினாடி வினா! CTBC RADIO ☆ SUNDAYS ☆ 7:30 PM

வாடிக்கையாளர்களுக்கும், நண்பர்களுக்கும்
எமது உள்ளம் கனிந்த புத்தாண்டு வாழ்த்துக்கள்

SINGAPORE COMMUNICATIONS

**SINGAPORE
PAGING**

Bell Mobility

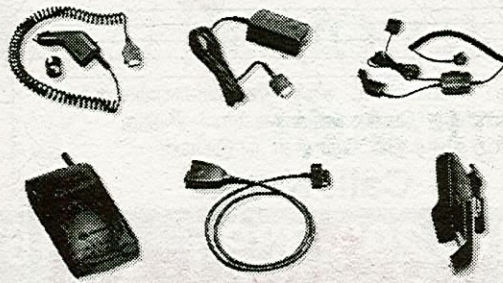
CANTEL

**Mike
clearNET**



\$5.95 per month
Voice Mail \$1.99/Month
FREE Custom Greeting

Accessories Available



மேலதிக விபரத்திற்கு சக்தி: (416) 745-2378

HOTLINE: (416) 980-1234

\$25. per month
ClearNET

200 Min. Day Time

7 a.m. - 7 p.m. 200min இலவசம்
7 p.m. - 7 a.m. கிழமை நாள் இலவசம்
Fri. 7 p.m. - Mon. 7 a.m. இலவசம்
மேலதிக நிமிடம் 20 சதம் மட்டுமே

Mobile Message,
Call Waiting,
Call Display, Bill per second
Details billing included.



**Nokia
6188
with VIB**



INCOME TAX, PHOTOCOPY, FAX SERVICE AVAILABLE

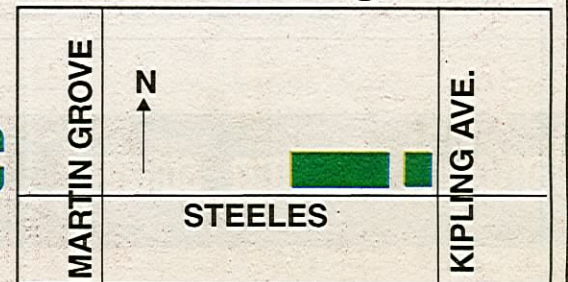
Singapore Emporium

சிறுவர், சிறுமியருக்கான நவநாகரீக ஆடைகள்
ஆண், பெண்களுக்கான நவநாகரீக ஆடைகள்
எவர்சில்வர் பாத்திரங்கள், பரிசுப்பொருட்கள்
மற்றும் பல. . .

தமிழ் வீடியோ, சீடி பிரதிகள் (ஒரிஜினல்)
பெற்றுக்கொள்ள நாடுங்கள்.



Tel: (416) 740-5292
5010 Steeles Ave. West, Unit 17 A,B,C
(Kipling & Steeles) Etobicoke



கல்லெல்லாம் மாணிக்கக் கல்லாகுமா?

தூர்த பணமாற்று சேவை

43

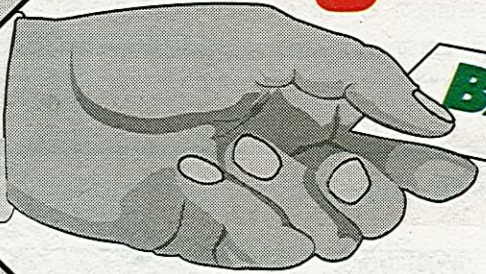
ஆண்டுகள் வர்த்தகத்துறையின் முன்னோடிகளும் கடந்த 10 ஆண்டுகள் கனடாவில் தூர்த பணமாற்று சேவையில் தமிழ் மக்கள் மத்தியில் புகழ் பெற்றவர்கள்

நீங்கள் அனுப்பும் பணம் பாதுகாப்பாகவும்
விரைவாகவும் சென்றடைய நாடுங்கள்

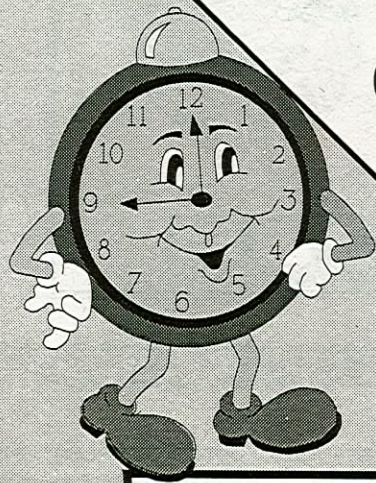


மு. காசிப்பிள்ளை
சக புத்திரர்கள்

எமது புதிய அறிமுகம்



வாடிக்கையாளர்களின் வசதி கருதி
வங்கி அட்டை (Bank Client Card) மூலம்
எமது காரியாலயத்தில்
பணம் அனுப்ப முடியும் என்பதையும்
அறியத்தருகின்றோம்



தொலைபேசி தொடர்புகளுக்கு

(416) 267-8221



பணமாற்று சேவையில் தனித்துவமானவர்கள் என்பதை மறந்து
விடாதீர்கள். தற்போது தந்தையுடன் மைந்தனும் சேவையில்
இருப்பதால் வாடிக்கையாளர்களின் தேவைகள் உடனுக்குடன்
கவனிக்கப்பட்டு வருகின்றது. எனவே உங்களின் பணமாற்ற
தேவைகளுக்கு எங்களுடன் தொடர்பு கொள்ளுங்கள்.

M. Kasippillai & Sons Inc.

3228 Eglinton Ave. East, Suite #3 Scarborough, Ont. M1J 2 H6

உங்கள் Credit Rating உயர்த்துவதற்கான 10 வழிகள்

1. Grow Roots

நிரந்தரமான தொழில் வருமானமும் நிரந்தரமான இருப்பிடமும் முதலில் இருத்தல் வேண்டும். அதாவது நிரந்தரமான இருப்பிடமென்றால் குறைந்தது 1 வருடமாவது ஒரே இடத்தில் வசித்திருக்க வேண்டும். கடன் தரும் நிறுவனங்கள், உங்களால் உங்கள் நாளாந்த செலவுகளை (Pay Your Bills) பராமரிக்க முடிகிறதா என்பதை பார்க்கிறார்கள்.

2. Pay Your Bills on Time

உங்கள்கடன் அட்டைகள் (Credit Card), தொலைபேசி, Gas, Electricity ஆகிய எல்லா வகையான Bill களை அதன் குறித்த நேரகாலத்திற்குள் கட்டியிருக்க வேண்டும். Credit Cardற்கு குறைந்தது Billல் இருக்கும் குறைந்த கட்டணத்தை (Minimum Payment) ஆவது கட்டியிருக்க வேண்டும். ஒரு தடவை அல்லது இருதடவை பிந்தியிருந்தால் பரவாயில்லை ஆனால் பலமுறை பிந்தியிருந்தால் விளக்கம் கொடுக்க வேண்டிய நிலை வரும்.

3. Run a Credit Check on yourself

உங்களுடைய Credit Rating ஐ நீங்களே அறியலாம். அதாவது Credit Bureau Equifax #1-800-465-7166 என்ற நம்புக்கு அழைத்து உங்களுடைய இனாமான Credit Report ஐ பெற்று கொள்ளலாம். உண்மை என்னவெனில் 4 Reportஇல் 1 Report [One out of four] பிழையான தகவல்கள் இருக்கின்றன அப்படி இருப்பின் நீங்கள் அந்த Credit Bureau ற்கோ அல்லது உங்கள் பிழையான தகவல் இருக்கும் நிறுவனத்திற்கோ தொலைபேசி மூலம் தொடர்புகொண்டு உங்கள் Report ஐ சரிப்படுத்தலாம்.

உதாரணமாக - உங்களிடம் Sears Card இல்லை. ஆனால் உங்கள் Reportல் நீங்கள் Sears Card ற்கு செலுத்திய பணம் காலம் பிந்தியிருப்பதாக இருக்கிறது. நீங்கள் செய்ய வேண்டியது உடனடியாக Credit Bureau ற்கு தொலைபேசி மூலம் தொடர்புகொண்டு பிழையை நிவர்த்தி செய்தல் வேண்டும். அது தவறின் Sears Co. ற்கும் தொலைபேசி மூலம் தொடர்புகொண்டு நிவர்த்தி செய்யலாம்.

4. Start Small

உங்களுக்கு Credit History இல்லாவிடின் நீங்கள் \$50,000 Line of Credit ஐ கேட்டு வங்கியை அணுகுவது சிறந்ததல்ல. அது உங்களுக்கு கிடைக்கவும் மாட்டாது. செய்ய வேண்டியது என்னவெனில் ஒரு சிறிய R.R.S.P. Loan ஐ எடுத்து அந்த தவணைக்குள் நேரம் தவறாமல் கட்டி முடிக்கவும் அல்லது ஒரு Department Store Card ற்கு விண்ணப்பித்து அதை காலம் தவறாமல் கட்டி முடித்திருத்தல் வேண்டும். இது உங்களுக்கு ஒரு நல்ல தொடக்கமாக இருக்கும்.

5. Secure yourself

உங்களால் Credit Card எடுக்க முடியாவிடில் நீங்கள் கட்டுப் பணமாக சிறு தொகையை கட்டி Credit Card ஐ எடுக்கலாம். (Secured Credit Card) அதன் பின் நீங்கள் இந்த Card ஐ வைத்து உங்கள் Credit ஐ தொடரலாம்.

6. LOOK BEFORE YOU LEAP

உங்கள் நிரந்தர வேலையை விலகி தனியாக வேலை செய்யும் (Self Employee) நோக்கம் இருப்பின், நீங்கள் ஒரு Line of Credit ஆரம்பித்து விட்டு விலகுவது சிறந்தது.

7. GET TO KNOW YOUR BANKER

உங்களுக்கு எப்படிப்பட்ட Credit History இருப்பினும், உங்களுடைய Banker உங்களை பற்றி நல்ல அபிப்பிராயம் இருப்பின் Credit எடுப்பது சிறிது இலகுவாக இருக்கும்.

8. KEEP AN EMERGENCY STASH

எப்போதும் சிறிதளவு பணத்தை சற்றே ஒதுக்கி உங்கள் அவசர காலத்திற்கு பாவிப்பதற்கு வைத்திருத்தல் மிகவும் நல்லது. அதாவது ஏதாவது சிறிய விபத்து நடந்தால் உங்களுடைய Bill களை 2 அல்லது 3 மாதங்களுக்கு கட்டக்கூடியதாக இருத்தல் நல்லது. ஆகவே உங்களுடைய Credit History பாதிக்கப்படாமல் இருக்கும்.

9. STICK TO TWO CREDIT CARDS

2 அல்லது 1 Credit Card வைத்திருப்பதால் அதனை உங்கள் தேவைகளுக்கு பாவிப்பதன் மூலம் நீங்கள் ஒரு நல்ல History ஐ உருவாக்க முடிகிறது. அது மாத்திரமல்லாமல் அதிக Credit Card வைத்திருந்தால் அதிக கடனாளியாக இருக்க நேரிடுகிறது.

10. FACE THE MUSIC

அதாவது எவ்விதமான Credit பிரச்சினை இருப்பினும், நீங்கள் அதற்கேற்ப விளக்கம் அளிக்க கூடியதாக இருத்தல் வேண்டும். உங்கள் விளக்கம் நியாயமாக இருந்தால், நீங்கள் சிறிதளவு மன்னிக்கப்படுவதற்கு இடமுண்டு. நீங்கள் நியாயமாகவும் உங்கள் நடத்தையும் செயல்களும் நியாயமாக இருந்தால் உங்களையும் மீறி வரும் பிரச்சனைகளுக்கு மன்னிப்பு கிடைக்க இடமுண்டு.

Jay Ahamparam -416-498-4743 (தொடர்ச்சி பக்கம்)

மில்லினியம் = நல்லாயிரம்

சென்னை மகாகவி பாரதி நகரில் உள்ள முத்தமிழ் ஆய்வு மன்றத்தின் தலைவரும் அரசு அதிகாரியாக இருந்து ஓய்வுபெற்ற வருமான கோ. முத்துப்பிள்ளை வெறியிட்டுள்ள அறிக்கை வருமாறு இப்போது 'மில்லினியம்' என்னும் ஆங்கில சொல் அடிக்கடி பேசப்படுகின்றது. இதற்குரிய பொருத்தமான தமிழ்சொல்லை கண்டறிவது உடனடி தேவையாகும். இதனை நன்கு ஆராய்ந்து. என்கருத்தை அறிவிக்க விரும்புகிறேன். 'மில்லினியம்' என்னும் சொல்லுக்கு இரண்டு முக்கியமான பொருட்கள் இருக்கின்றன.

"ஆயிரம் ஆண்டுகள்" என்பது ஒரு பொருள். "நலம் பொங்குகின்ற நற்காலம்" என்பது இன்னொரு பொருள். இந்த இரண்டு கருத்துக்களையும் ஒன்றாக சேர்த்து ஓர் அழகிய சொல்லை நாம் காண வேண்டும். தொள்ளாயிரம், நாலாயிரம், பல்லாயிரம் போன்ற தமிழ்ச் சொற்களை நாம் நன்கு அறிவோம். இதே முறையில. 'மில்லினியம்' என்னும் சொல்லை "நல்லாயிரம்" என்று நாம் மொழி பெயர்க்கலாம் அல்லவா? நம் மொழியின் வளத்திற்கு இது ஒரு அருமையான எடுத்துக்காட்டாக அமையும். 'மில்லினியம் இயர்' என்று வரும்போது "நல்லாயிரமாம் ஆண்டு" என்று குறிக்கலாம். நம் எல்லோரும் ஒரு முகமாக

"மில்லினியம் = 'நல்லாயிரம்' என்று முழங்குவோமாக எவ்வாறு கூறியுள்ளார்.

நன்றி: தினகரன், சென்னை டிச. 21, 99

கணினியம்

ஆசிரியர்: ஜனவரி கோ.குலோத்துங்கன் டி.டி. சமூக, கலை, கைத்தொழில் துறைகளில்

நல்வாழ்த்துங்கள்!

பேரன்புடையீர், வணக்கம்

பல ஆண்டுகளாக 'விளம்பரம்' என்ற பெயரில் வெளிவந்த பத்திரிகை 'உலக தமிழோசை' ஆக மிகச் சுவையோடு, மலர்வதும் கனடா தமிழ் மக்களுக்கு பயன்படும் விதத்தில் வெளிவருவதை அறிந்து மகிழ்கின்றேன்.

தமிழ்நாடு-இனசார்பாகவும் அகில உலக 'கணினியம்' திங்களிதழ் வாசகர்கள் சார்பாகவும், என் சார்பாகவும் நெஞ்சம் நிறைந்த என் இனிய நல்வாழ்த்துக்களை தெரிவித்துக்கொள்கிறேன்.

நன்றி! வணக்கம்.

RENOVATION KATHIR & ASSOCIATES



- * Complete Basement
- * Bath Rooms
- * Kitchen
- * Plumbing
- * Painting



போன்ற உங்களின் சகல விதமான திருத்த வேலைகளிற்கும் அழையுங்கள் : (416) 804-5628

❖ கிரகப் பொருத்தம் பார்த்தல்

❖ சுபமுகூர்த்தம் கணித்தல்

❖ சாதகக் குறிப்பு கணித்தல்

❖ பலன் பார்த்தல்

❖ எண் சோதிப்படி ஆலோசனை கூறுதல்



☎: 299-8361

அஜீனா ரஞ்சித்குமாரிற்கு மிகச் சிறந்த நத்தார் பரிசு



கடந்த காலத்தில் பத்திரிகைகள் மூலம் அங்க தானத்திற்கென இரந்து நின்ற அஜீனாவையும் அவரின் பெற்றோர்கள் ரஞ்சித்குமார், ராஜசெல்வியையும் மறந்திருக்க மாட்டார்கள்.

உணவை அகத்துறிஞ்சிம் நுண்சடைமுளைகள் இடம் மாறி அசாதாரண அமைப்பைக் கொண்டிருந்ததால், அஜீனா சாதாரண உணவை உட்கொள்ள முடியாது, சமீபாடடைந்த உணவை குழாய் மூலம் நேரடியாக உணவுச் சுற்றோட்டத்தினுள் பெற்றுக் கொண்டிருந்தார் என்பதை நீங்கள் இப்போது நினைவு கூரலாம். இந்நிலை மாறுவதற்கு ஒரே ஒரு விமோசனம் குடல் மாற்றீடு என குழந்தைகள் வைத்தியசாலை வைத்திய நிபுணர்கள் தீர்க்கமாகத் தெரிவித்ததன் பேரிலேயே அஜீனாவின் பெற்றோர்கள் பத்திரிகைகள் வாயிலாக அங்கதானத்திற்கென உங்களை நாடினார்கள்.

டிசெம்பர் 23, 1999 அன்று மாலை 9 மணியளவில் அவர்களிற்கு அந்த நல்ல செய்தி கிடைத்தது. அதன்படி டிசெம்பர் 24, 1999 காலை 9:30 மணிக்கு சத்திரசிகிச்சை இனிதே நடந்தேறியது. மேலதிக விபரங்கள் கிடைத்தாலும் மீண்டும் உங்களுடன் தொடர்புகொள்ளுவோம். அதுவரை எமது அஜீனா தடயங்களை முறியடித்து வென்று வரவேண்டும் என எல்லாம் வல்ல இறைவனை வேண்டும்படி அன்புள்ளங்களை தாழ்மையுடன் கேட்டுக்கொள்கின்றோம்.

க. ரஞ்சித்குமார் (416) 498-0123

"ராசம்மாவின ராஜ்யம்"

நகைச்சுவைத் தொடர்... (13)

சிரித்து

சிந்திக்க

-கலகலப்பு தீசன்-

கதவு தட்டியதும் ராசம்மா போய் கதவைத் திறக்க செல்லம்மா புன்னகை புத்த முகத்துடன் (செல்லம்மா 2nd Floor ல் இருப்பவ, 2nd floor செல்லம்மா என எல்லாராலும் அழைக்கப்படுவ) உள்ளே... வரும் பொழுதே... டேய் ருபன்... எப்படா கலியாணச் சாப்பாடு என்றபடி வர... செல்லம்மாவுக்கு எப்படி செய்தி போச்சு என்று உலகர் மண்டையைப் போட்டு குழப்பினார். இன்னென்ற, ஈமெயில் வேலை செய்யாமல் இருக்கலாம் ஆனால் செல்லம்மா அக்காவுக்கு, செய்தித் தணிக்கை இருந்தாலும் செல் அடிக்கும் நியூசில் இருந்து யாருக்கும் யாருக்கும் காதல் எந்த ஹோலில் திருமணம் சீதனம் என்று சகல செய்திகளும் செல்லம்மாவுக்கு தண்ணிப்பட்டபாடு.

செல்லம்மா, ராசாத்தியக்காவின் ஆக்கிரமிப்பால், உலகர் ராசம்மா, இருவரும், ஆளையாள் பார்த்து ஆத்திரங்களை மனதுள் அடக்கி கொண்டனர்.

இந்த நேரம் பாத்து முருகேசர் சரி உலகு நான் வீட்டை போய் மிச்ச அலுவல் பாக்கிறன் என்றபடி புறப்பட உள்ளேயிருந்த ருபன் அங்கிள், டேர் கெதியா எடுங்கோ ருமியின்ரை பேர்த்தே ஜனவரியிலை வருது அதுக்கு நாங்கள் அவுஸ்திரேலியா போகவேணும் என்று சொல்ல தலையாட்டியபடி சென்றார் முருகேசர் தானே. அதுசரி ருபன் கங்காரு இருக்குது.. என்றா... ராசாத்தியக்கா..

நவதானியம், ஐயருக்கு வேட்டி, மற்றது, ராசம்மாக்காவுக்கு வீடியோவில் மினுங்கிறமாதிரி நல்ல சாறி அதுசரி செல்லம்மாக்கா கடைசியா வந்த படம் என்ன... என்று ராசாத்தி கேட்க வினாடி வினா பதிலளிப்பது போல் சடாரென்று கண்ணுப்படப் போகுதையா

ஓம் உலகண்ணை கண்ணு படப்போதையா சாறி நல்ல அகலக் கரையா பாத்தெடுங்கோ, ருபன் என்னை ஏலம் போடுறான் ராசாத்தியும் செல்லம்மாவும் என்ற குடும்பத்தையே ஏலம் போடப்பாக்குதுகள். தங்களாலை ஏலாட்டிலும் இன்னொருத்தர் வீட்டில் பாட்டி வைத்து கொண்டாட கன சனம் இருக்குதுகள் அவர்கள் ஆடும் ஆட்டத்தால் குடும்பமே சிதறிப்போகும். 2000, ஆண்டில், மின்சாரம் நிக்ஞமாம், கொம்பியூட்டர் நிக்ஞமாம் அது, நிக்ஞமாம், இது நிக்ஞமாம் என்று பற்பல செய்திகள் தினமும் மிரட்டல் செய்திகளாக வருகின்றன. ஆனால் பிள்ளைகள் அடங்காத தன்மையால் எத்தனை பெற்றோர்களுக்கு இருதயம் இன்றிருக்கிறது. Heart Attack. கலியுகத்தில் எதுவும் நடக்க உலகருக்கு வன்னியில் இருந்து கடந்த வாரம் ரெலிபோன் வந்தது.

Y2K 2000 ஆண்டில் என்னென்ன நடக்குமோ அத்தனையும் அளந்த உலகருக்கு அங்கிருந்து கதைத்த உறவினர் சொன்னார் உதொன்றும் எங்களுக்கு புதினமில்லை நாங்கள் ஏற்கனவே 2000, ஆண்டில் தான் இருக்கிறோம். இங்கு கறண்ட் இல்லை தண்ணியில்லை பகட்டுக்காக, ஒவ்வொரு கலியாண வீட்டுக்கும் புதுப்புது சாறி வாங்கி அலுமாரியுள் பூட்டி வைப்பவர் எத்தனைபேர் தனக்கென வாழாது பிறருக்காக வாழ்பவர் சிலர் பிறர் எப்படி தம்மைப் பற்றி என்ன நினைப்பார்கள் என நினைத்து தமது வாழ்க்கை முறையை மாற்றியமைத்து சீரழிந்தவர் பலர்.

இதுவரை, எனக்கென ஒரு கோலம் குறி வாழ்க்கை முறையென வாழ்ந்து வந்தேன் அடுத்த வீட்டுக்காரர் வந்து அறுகம் புல்லு, அகலக் கரை சாறியும் வாங்க, அடுத்தவை ஓடர் குடுக்கிறவைக்கு என்ன குலக்கொழுந்து, கூத்தடிக்கு. குழந்தை பெறும் போது இருக்கு ஆசை அவை வளரும் போது காணும் அமைதி குறிப்பிட்ட வயதைத் தாண்டினால் என்று அடுக்கிக் கொண்டே போனார் உண்மைதான், இது இல்லாவிட்டால் கவலை இல்லாமலே இருந்து விட்டால் அது பழக்கத்தில் வந்து விடும்.



ருபன் நீ என்ன ராசா, கலியாண வீட்டுக்கு கொப்பரைப் போல வேட்டி கட்டப்போறியோ... அல்லது கோட்டுடோ.. என்று செல்லம்மா... கேட்க அது ருபியிட்டை கேழுங்கோ என்று ருபன் சொல்ல

இடைமறித்த ருபி மணவறையில் இருக்கேக்க .. வட்... டு... யூ... கோல் வேட்டி வேட்டி என்று அடியெடுத்து குடுத்தா ராசாத்தியக்கா, லேட்டா பாட்டி கேக் வெட்டேக்கை மற்ற கோட்டுட்

(தொடரும்)

MOVING VAN MOVING VAN

ஏயர்போட்டிற்கு பிரயாணிகள் போய் வருவதற்கான சேவைகளும், மற்றும் பொருட்களை இடமாற்றம் செய்வதற்கான சேவைகளிற்கு
☎: (416) 759-0557



2000ஆம் ஆண்டை முன்னிட்டு இதுவரை கனடாவை ஆட்சி செய்த பிரதம மந்திரிகளின் பெயர்ப்பட்டியலைத் தருகின்றோம்.

பிரதம மந்திரி	ஆண்டுக்காலம்	பிறப்பு
ஜோன் மக்டொனால்ட்	யூலை 01, 1867 நவம்பர் 7, 1873 ஒக்டோபர் 10, 1878 ஜூன் 1891	ஜனவரி 11, 1815 ஸ்கொட்லாந்து
அலெக்சாண்டர் மக்கென்சி	நவம்பர், 1873 ஒக்டோபர், 1878	ஜனவரி 28, 1822 ஸ்கொட்லாந்து
ஜோன் ஜோசப் அவ்வொர்	யூன் 1891 நவம்பர், 1892	மார்ச் 12, 1821 கனடா
ஜோன் தொம்சன்	டிசம்பர் 1892 டிசம்பர் 1894	நொவம்பர், 10, 1845 நோவாஸ்கோசியா
மக்கென்சி பவல்	டிசம்பர், 1894 ஏப்ரல், 1896	டிசம்பர் 27, 1823 இங்கிலாந்து
சார்ள்ஸ் ரப்பர்	மே 1896 ஜூலை 1896	ஜூலை 2, 1821 நோவா ஸ்கோசியா
வில்பிரிட் லோறியர்	ஜூலை 1896 ஒக்டோபர் 1911	நவம்பர் 20, 1841 கியுபெக்
ஹோபோட் வோடன்	ஒக்டோபர் 1911 ஜூலை 1920	ஜூன் 26, 1854 நோவாஸ்கோசியா
ஆதர் மெய்கென்	டிசம்பர் 1921 ஜூன் 1926	ஜூன் 16, 1874 ஒன்ராறியோ
வில்லியம் மெக்னெசி கிங்	டிசம்பர் 1921/ ஜூன் 1926 செப். 1926/ஒகஸ்ட் 1930 ஒக்டோ. 1935/நொவ.1948	டிசம்பர் 17, 1874 ஒன்ராறியோ
ரிச்சாட் வெண்ட்	ஒகஸ்ட் 1930/ஒக்ட.1935	ஜூலை 03, 1870 நியு வுரன்ஸ்விக்
லூவிஸ் சென்லோறன்	நொவ. 1948/ஜூன் 1957	பெப். 1, 1882 கியுபெக்
ஜோன் டிபென்வேக்கர்	ஜூன் 1957/ஏப்ரல் 1963	செப். 18, 1895 ஒன்ராறியோ
லெஸ்லர் பியசென்	ஏப்ரல் 63/ஏப்ரல் 68	ஏப்ரல் 23, 1897 ஒன்ராறியோ
பிய றூடோ	ஏப்ரல் 68/ஜூன் 79 மார்ச் 80/ஜூன் 84	ஒக்ட. 18, 1919 கியுபெக்
சார்ள்ஸ் கிளாக்	யூன் 4, 79/ மார்ச் 80	யூன் 5, 1919, அல்பேட்டா
ஜோன் றேனர்	யூன் 84/செப். 84	யூன் 7, 29, இங்கிலாந்து
பிறையன் மல்ஹோனி	செப். 84/ஜூன் 93	மார்ச் 20, 1939, கியுபெக்
கிம் காம்பெல்	ஜூன் 93/நவம். 93	மார்ச் 10, 47, பிரிட்டன் கொலம்பியா
ஜீன் கிறச்சியான்	நவம்பர் 93 -	ஜனவரி 11, 1934, கியுபெக் தொகுப்பு ரஜீவ் & சஜீவ்

கலைமகள் புத்தக நிலையம்



- *சிறுவர்களிற்கான நீதிக்கதைகள்
- *தமிழ்ப் புத்தகங்கள்
- *கனடிய தமிழ்ப் பத்திரிகைகள்
- *இலங்கை/இந்திய பத்திரிகைகள்
- *குறுங்கதைகள், சரித்திரப் புத்தகங்கள்
- *CREDIT LEVEL தமிழ் பாடப்புத்தகங்கள்
- *கனடிய தமிழ்ப் பிரசுரங்கள் மற்றும் பலப் பல

தூரித பணமாற்றுச் சேவை

594 PARLIAMENT ST.
TORONTO, ONT.
☎: (416) 921-5018

3238 Eglinton Ave., East
Scarborough, Ont.
☎: (416) 265-3605

3850 FINCH AVE. E.
GO 1A
SCARBOROUGH, ONT.
☎: (416) 292-9319

2580 Sheppard Ave. #9
Newin Centre Mall
Mississauga, Ont.
☎: (905) 306-0494

ரதீக்கா

நகை மாளிகை



ஜனவரி மாதம் முழுவதும்
விசேட கழிவு விலையில்
அனைத்து நகைகளும் பெற்றுக்
கொள்ளலாம்.
தாலிக்கொடி செய்வதற்கு
செய்கூலி

\$99.



உங்கள் விருப்பமோ குறைந்த விலையில் வாங்குவது,
எங்கள் விருப்பமோ இனிமேல் யாரும் குறைக்க
முடியாத விலையில் தருவது

உங்கள் விருப்பமோ குறித்த தவணையில் பெறுவது,
எங்கள் விருப்பமோ ஒருநாள் ஏனும் முந்தியே தருவது

உங்கள் விருப்பமோ இந்த நகைகளை எங்கே
வாங்கியது என நண்பர்கள் கேட்பது,
எங்கள் விருப்பமோ ரதீக்காவில் வாங்கியது என
நீங்கள் பெருமையுடன் சொல்வது

தாலிக்கும் நகைகளுக்கும் ஓடர் கொடுத்தாச்சு, காரை
எடு இனிக் கூறை அலுவலைப்பார்ப்பம் என்று அலைய
வேண்டாம். ரதீக்கா நகைமாளிகையும் மஞ்சளா
பஷனும் ஒரே இடத்தில்.

இப்பொழுது புதிதாக அமைக்கப்பட்ட
மிகப்பிரமாண்டமான காட்சியறையில் ரதீக்கா
நகைமாளிகை உங்கள் தேவைகளைப் பூர்த்தி
செய்கிறது.

ரதீக்காவின் புதிய விலாசம்

5635 Finch Ave. East, Unit 3,
(Finch and Tapscott)

Scarborough, Ontario, M1B 5K9, Canada

Tel: (416) 299-1343

சாரதிகளே! TRAFFIC TICKET

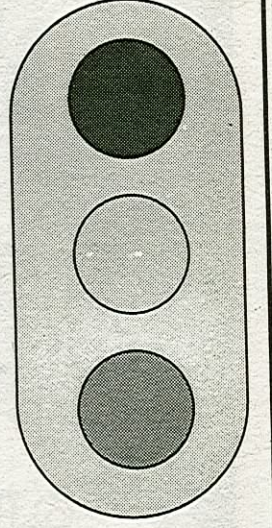
பெற்றீர்களா?



Peter Joseph

- Speeding
- Stop Sign
- Red Light
- Seat Belt
- Improper Turn

- Careless Driving •
- Accidents •
- Fail to Remain/Report •
- Over speed •
- Impaired Driving •
- Drive under suspension •
- Dangerous Driving •



- ஒரு முறை அழையுங்கள்.
- உண்மையை உணருங்கள்
- நண்பர்களுக்கும் கூறுங்கள்

\$150
மட்டுமே

புள்ளிகளைக் காப்பாற்றுங்கள்
முற்பணம் தேவையில்லை
நீங்களும் வரவேண்டியதில்லை
தேவை உங்கள் ரிக்கட் மட்டுமே

பல ஆண்டுகள் வெற்றியின் அனுபவங்கள் பீற்றர் ஜோசப்

Traffic Ticket Specialists

Tel: (416) 537-7737 Fax: (416) 537-9035

☀️ **சூரியக்குடும்பம் 24 விண்வெளி தருபவர்- கனி**

இந்த இதழ் 21ஆம் நூற்றாண்டின் அதாவது புதிய நூற்றாண்டின் முதல் இதழ். புதுவருடத்தில் வரும் இதழ் விண்வெளியும் புதிய வடிவில் பரிமாணத்தில் வரும். அதற்காக இந்த முதல் இதழில் ஒரு இடைச்செருகல்: இதுவரையில் விண்வெளியில் சூரியக் குடும்பத்தில் வந்த விடயங்களை மிகச் சுருக்கமாக மீண்டும் புதுவருடத்தில் நினைவுக்குக் கொண்டு வருவோம்.

சுமார் 4½ பில்லியன் வருடங்களின் முன்னர் இன்று எமது சூரியக் குடும்பம் இருக்கும் இடத்தில் மிகப்பெரிய தூசுக் கூட்டம் ஒன்று இருந்தது. இதனை சூரிய நெபுலா எனக் கூறினோம். பால்வெளி என்ற 'Milky Way' கலக்கியின் 5வது சுருளின் வெளிப் பகுதியில் அமைந்து பால் வெளியின் மையத்தை வலம் வந்து கொண்டிருந்த சூரிய நெபுலா ஆனது வெறும் பிரகாசமான தூசுக் கூட்டமாகவே மாத்திரம் இருந்தது. இத்தூசுக்கூட்டம் ஈர்ப்பு விசை காரணமாக ஒன்று திரண்டு நெருக்கமாகி ஒரு வட்டப் பாதையில் இயங்கத் தொடங்கின. மேலும் ஒன்றுடன் ஒன்று தூசுத்துகள் நெருங்கி வெப்பநிலை உயர்வடைந்து அணுக்கருத் தாக்கங்கள் என்பன நிகழ காலக் கிரமத்தில் சூரியனும் அதனது ஒன்பது கிரகங்களும், குட்டிக் கிரகங்களும், எரிகற்கள், வால்வெள்ளிகள் போன்றவையும் தோன்றின. சூரியனை மற்றையவை ஏதோ ஒரு பாதையில் வலம் வந்து கொண்டிருக்க, சூரியன் இருண்ட அண்டவெளியில் பிரகாசமான ஒளிப்பொருளாய் நமது கலக்கியின் மையத்தை ஒரு நட்சத்திரமாக வலம் வரத் தொடங்கியது.

ஏறக்குறைய ஒரு தட்டு வடிவில் அமைந்திருந்த எமது சூரியத் தொகுதியானது விஞ்ஞானிகளின் ஆய்வுக்குள்ளாக, அதன் ரகசியங்கள் ஒவ்வொன்றாக வெளிவரத் தொடங்கின. சூரியனை வலம் வந்த கோள்கள் எல்லாம் எந்தவொரு பெளதீக நியந்தனங்களும் இல்லாத ஒரு குத்திரத்தின் அடிப்படையிலான தூர இடைவெளியில் சூரியனை வலம் வருவதை யோகான் போட் என்பவரும், யோகான் ரியரால் என்பவரும் கண்டு பிடித்தனர். $u(n+4)/10$ எனும் குத்திரத்தின் அடிப்படையில் கோள்களின் சராசரித் தூரம் சூரியனில் இருந்து உள்ளது என அவர்கள் கூறினார்கள். இங்கு U என்பது வானியல் அலகுத் தூரம், n என்பது 0, 3, 6, 12, 24, 48, 96.....என அதிகரிக்கும் என்களாக அமைந்துள்ளது.

இனி புதன், வெள்ளி, பூமி, செவ்வாய், வியாழன், சனி, யுரேனஸ், நெப்ரியூன், புளூட்டோ என்ற ஒன்பது கோள்களும் இரண்டு வகையான கோள்களாக இருப்பதை அவதானித்தார்கள். புதன் முதல் செவ்வாய் வரையிலான கோள்கள் பாறை உலகங்களாக இருக்க, வியாழன் முதல் நெப்ரியூன் வரையிலான கோள்கள் வாயு உலகங்களாக இருக்கின்றன என அறிவியலாளர்கள் உலகுக்குத் தெரிவித்தார்கள். இந்த இரண்டு வகையான கோள்களுக்கும் இடையில் குட்டிக் கிரகங்கள் பல்லாயிரக் கணக்கில் சூரியனை வலம் வருவதையும் கண்டு பிடித்தார்கள். மிக அண்மையில் கண்டுபிடித்த மிகத் தூரக் கிரகமாகிய புளூட்டோ வெறும் பனிக் கிரகமாக இருப்பதையும் கூறினார்கள். இந்த பாதைக் கோள்களை 'ரெரஸ்ரியல் கோள்கள்' எனவும் வாயுக் கோள்களை 'ஜாவியன் கோள்கள்' எனவும் கூறுவார்கள். ரெரஸ்ரியா கோள்கள் இறுக்கமாகவும் சிறியனவாகவும் இருக்க, ஜாவியன் கோள்கள் பெரியனவாகவும் திணிவு கூடியனவாகவும் தம்மைச் சுற்றி வளையங்களையும் கொண்டு காணப்படுகின்றன. இந்த ஜாவியன் கோள்களின் பிரமாண்டமான திணிவு சூரிய நெபுலாவில் எஞ்சிய வாயுக்களை பிடித்து வைத்திருக்கப் போதுமானதாக இருப்பதனால் ஜாவியன் கோள்களில் ஏராளமான வாயு மூலக் கூறுகள் தேங்கியிருக்கின்றன. சூரிய நெபுலாவில் இருந்து சூரியன்

தோன்றுகையின் அல்லது நெபுலா ஒன்றில் இருந்து நட்சத்திரன் தோன்றுகையின் இடைநிலையில் போதுமான வாயுத் திரட்சியில்லாது நட்சத்திரத் தோன்றல் தடைப்பட்ட நிலையில் இருப்பது போல் இந்த ஜாவியன் கோள்கள் இருக்கின்றன. சூரிய நெபுலாவில் இருந்து தான் சூரியக் குடும்பம் தோன்றியிருக்க வேண்டும் என்பதனை நிரூபிப்பது போன்று இந்த ஜாவியன் கோள்கள் காணப்படுகின்றன.

மேலும் இந்த 9 கோள்களையும் தவிர வேறு கோள்கள் இன்னமும் இருக்கலாமோ என்ற ஆய்வுகள் தொடர்கின்றன. சூரியனுக்கும் புதனுக்கும் இடையில் கூட 'வல்கன்' என்ற கிரகம் இருக்கலாம் என சிலர் கூறுகிறார்கள். சூரிய நெபுலாவின் பெரும்பகுதி சூரியனாக திரண்டு ஒளிர்கின்றது. இச்சூரியனின் 90%மான பகுதி ஐதரசனால் ஆனதாகும். தொடர்ச்சியான அணுத்தாக்கங்களின் ஊடாக இதுவரை சுமார் 4½ பில்லியன் வருடங்களாக சக்தியை வழங்கிவரும் சூரியன் இன்னமும் 5 பில்லிகியன் வருடங்களுக்கு உறுதியாகச் சக்தியை வழங்கிக்கொண்டிருக்கும். நமது பூமியிலிருந்து சுமார் 1.496×10^8 Km தூரத்தில் இருக்கும் சூரியனில் இருந்து நமக்கு ஒளி வருவதற்கு சுமார் 8 செக்கன்கள் எடுக்கின்றன. 1.989×10^{30} கிலோகிராம் திணிவுடைய சூரியன் இன்னமும் 5 பில்லியன் வருடங்களின் பின்னர் இருக்கத் தொடங்குகையில் 'சிகப்பு இராட்சதனாகி' விரிவடைந்து சிலகாலம் (சுமார் 10 பில்லியன் வருடங்களுக்கு) இருந்து பின்னர் வெடித்துச் சிதறி தனது திணிவின் பெரும் பகுதியை தூசுக்களாக மீண்டும் அண்டவெளிக்குள் தள்ளிவிட்டு சிறு பகுதியுடன் ஒரு 'வெண்குள்ளாக' விண்வெளியில் சஞ்சரிக்கும். சிகப்பு இராட்சதனாக விரிவடைகையில் நமது பூமியும் சூரியனுக்குள் அகப்பட்டு விடக்கூடிய சாத்தியக் கூறுகள் இருப்பதாக விஞ்ஞானிகள் கூறுகின்றார்கள். இவை எல்லாம் நடைபெறுவதற்கு இன்னமும் 5 பில்லியன் வருடங்கள் கடக்க வேண்டும்.

சூரியத் தொகுதியின் மர்மம் முழுவதையும் அறிவதற்கு குட்டிக் கிரகங்களையே விஞ்ஞானிகள் நம்பியுள்ளார்கள் என குட்டிக் கிரகங்கள் பற்றிப் பார்க்கையில் பார்த்தோம். ஏன் புவியில் உயிர்ச்சங்கிலித் தோற்றத்தின் ரகசியத்தை ஆராயவும் கூட இந்த குட்டிக் கிரகங்களையே அறிவியலாளர்கள் நம்பியிருக்கின்றார்கள். இந்த குட்டிக் கிரகங்களின் பின்னணியில் பல விண்வெளி ரகசியங்கள் அதிசயங்கள் வெளிவந்தன. 'வால்வெள்ளி மழை', கோள் - வால் வெள்ளி மோதல், கோள் - கோள் மோதல், இரட்டைச் சூரியன் அல்லது இரட்டை நட்சத்திரம் போன்ற அதிசயிக்கத் தக்க விண்வெளி விநோதங்களை பற்றிய அறிவை குட்டிக் கிரகங்கள் எமக்கு தந்தன. இன்னும் கூட விண்வெளி ஆய்வாளர்களிடையே எமது சூரியனின் 'இரட்டைச் சூரியன்' ஒன்று இறந்து போய் விண்வெளியில் ஒரு வெள்ளைக் குள்ளனாக எங்கோ வலம் வருகிறது. காலத்திற்குக் காலம் நமது சூரியனுக்குக் கிட்ட வந்து சூரியக் குடும்பத்திற்கு குழப்பம் தருகிறது என்ற ஐயம் பெருமளவில் உண்டு. அதனை கண்டுபிடித்து பல உண்மைகளை வெளிக்கொண்டுவருவதற்கு பல விஞ்ஞானிகள் முயன்று கொண்டும் இருக்கின்றார்கள்.

சூரியனின், ஏன் பிரபஞ்சத்தின் விஷேசித்த கோளாகிய பூமியின் நாலு படி நிலைத் தோற்றங்களையும் சூரியக் குடும்பத்தில் பார்த்தோம். நல்லறிக் கோளாகிய பூமியில் சமுத்திரங்கள், மலைகள், வளிமண்டலம் எப்படித் தோன்றியது என்பதனை விஞ்ஞான அடிப்படையில் பார்த்தோம். கடைசியில் பூமியின் துணைக் கோளாகிய, பூமியில் பெரிய மாற்றங்களை ஏற்படுத்திய ஏற்படுத்திக் கொண்டு இருக்கும், மனிதனின் விண்வெளி சகாப்தத்தின் முதல் படியாக அமைந்திருக்கும் அம்புலி பற்றி தற்போது ஆராய்ந்து கொண்டு இருக்கின்றோம்.

இந்த வருடத்தில் சூரியக் குடும்பத்தில் நாம் வந்த பாதையை ஓரளவு மீள்பார்த்து விட்டோம் என எண்ணுகின்றேன். உங்களது நோக்கில் எவ்வளவு புதுப்பித்துக் கொண்டீர்கள்! எவ்வளவு புதிய விடயங்களை அறிந்து கொண்டீர்கள்! எந்த எந்தப் புதிய கோணத்தில் விண்வெளியை சூரியக் குடும்பத்தைப் பார்த்தீர்கள்! எவ்வளவு விடயங்கள் உங்கள் அபிப்பிராயத்துடன் ஒத்து வருகின்றன! எவ்வளவு விடயங்கள் உங்கள் கருத்துடன் எதிர்மாறாக இருக்கின்றன! எவை எவை உங்களை அதிசயப்பட, ஆச்சரியப்பட வைத்தன! இன்னமும் எத்தனை எத்தனை... நன்றி! புதுவருடத்தில் விண்வெளி தொடரும்...எனது இனிய நத்தார், புதுவருட நல்வாழ்த்து 'நாடன்' - கனி

செறண்டிப் பிறஸ் மார்க்கட்

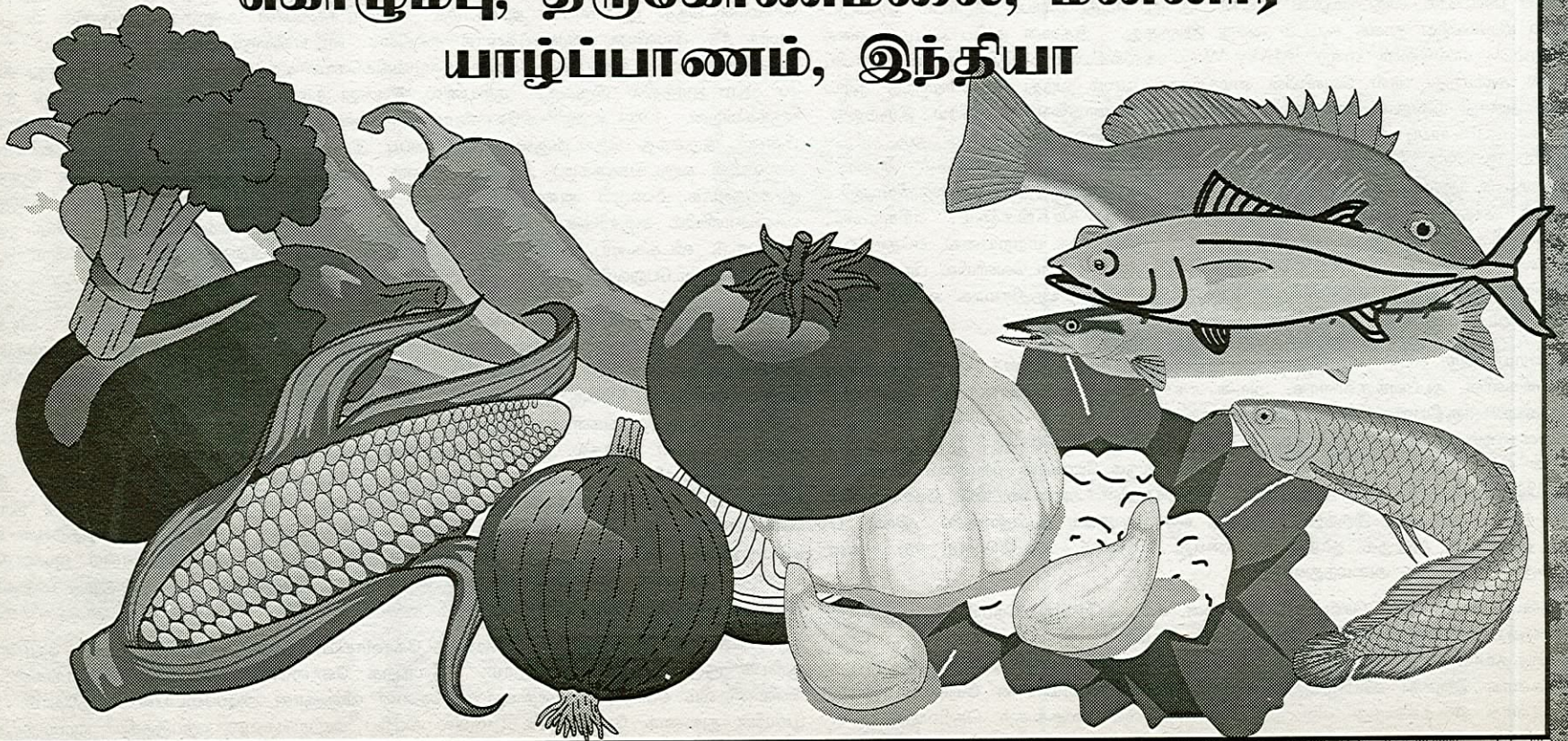
வாடிக்கையாளர்கள், அன்பர்கள், நண்பர்கள்
அனைவருக்கும் 2000ம் ஆண்டு புதுயுகம்
நல்லபடி அமைய எமது இதயம் கனிந்த
புத்தாண்டு வாழ்த்துக்கள்!

மலிவு என்றதும் மக்கள் மனம் கவர்ந்த பெயர்
“செறண்டிப்”

சகல பொருட்களும் மலிவுவிலையில்
பெற்றுக்கொள்ள நாடுங்கள்.

துரிதபணமாற்று சேவை

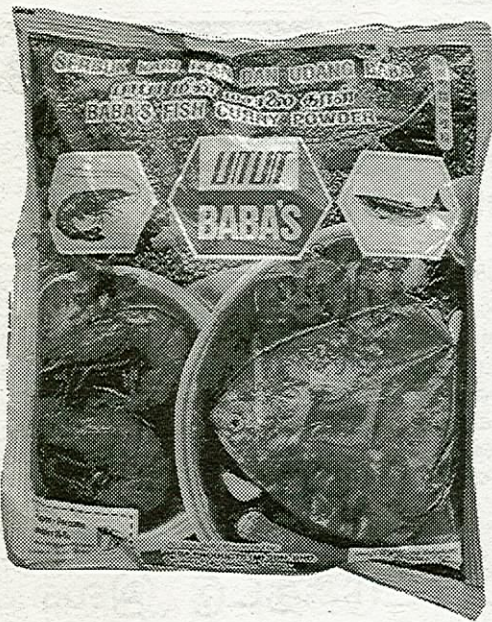
கொழும்பு, திருகோணமலை, மன்னார்
யாழ்ப்பாணம், இந்தியா



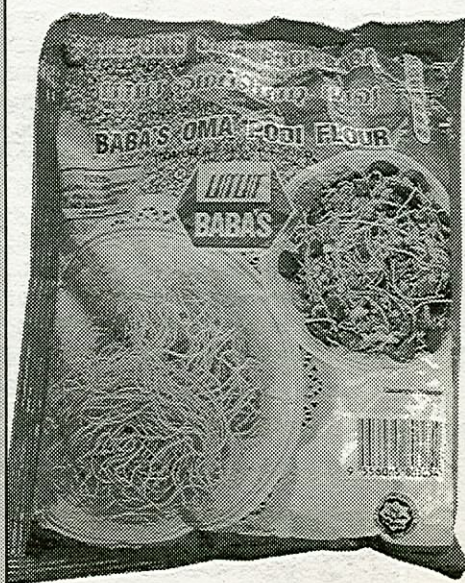
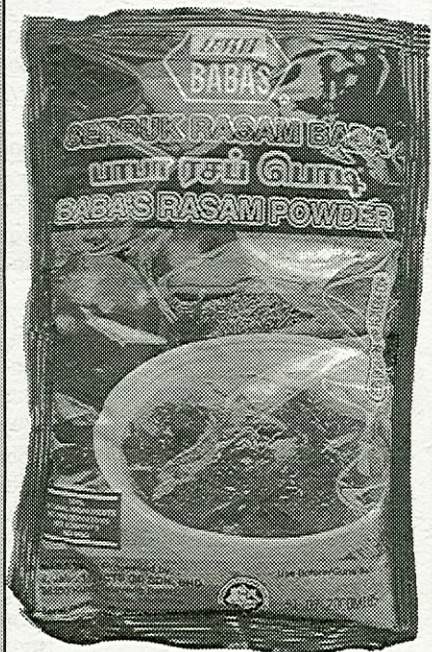
2631 Eglinton Ave. East, Scarborough, Ont M1K 2S2
Tel: (416) 269-9913

பாபா
BABA'S

தயாரிப்புக்கள்



Meat Curry Powder	இறைச்சிக்கறித்தூள்
Fish Curry Powder	மீன் கறித்தூள்
Payasam Mix	பாயாசம் மிக்ஸ்
Kesari Mix	கேசரி மிக்ஸ்
Uppuma Mix	உப்புமா மிக்ஸ்
Puttu Flour	பட்டு மா
Idiyappa Flour	இடியப்ப மா
Ragi Flour	கேழ்வரகு மா
Sambar Podi	சாம்பார் பொடி
Rasa Podi	இரசப் பொடி
Cumin Powder	சின்னச்சீரகத்தூள்
Fennel Powder	பெருஞ்சீரகத்தூள்
Kurma Powder	குருமா கறித்தூள்
Murukku Mix	முறுக்கு மிக்ஸ்
Kara Murukku Mix	கார முறுக்கு மிக்ஸ்
Oma Podi	ஓம்பொடி
Chilli Powder (Not Roasted)	தனி மிளகாய்த்தூள்
Rava Dosai mix	றவா தோசை மிக்ஸ்
Coriander Powder	மல்லித்தூள்
Gram Flour	கடலை மா
Urid Flour (Roasted)	வறுத்த உழுத்தம் மா
Moong Flour (Roasted)	வறுத்த பயத்தம்மா



வாடிக்கையாளர்கள், அன்பர்கள், நண்பர்கள், அனைவருக்கும் புது மிலேனியம்
பல வளங்களுடன் அமைய எமது நல்லாசிகள்!

அனைத்துத் தமிழ் வர்த்தக
நிலையங்களிலும் கிடைக்கின்றது.



நாமும் நமது இல்லமும்

(91)

Raja M. Mahendran P.Eng.

Sale Rep.

புதுவருடத்தில் பிரவேசிக்கும் அனைவரும் சகல
சௌபாக்கியங்களையும் இனிதே பெற்று, வாழ
வாழ்த்துகின்றேன்.

புதுவருடத்தில் ஒவ்வொருவரும் தங்களுடைய குறிக்கோள்கள், தீர்மானம்,
திடநம்பிக்கை, எண்ணங்கள் (Resolution) நிறைவேற்றவேண்டும் என எழுதி
வைத்துக் கொண்டு அதற்காக அதனை நோக்கி முன்னேறுவார்கள்.

இந்த இதழில் வீட்டைப் பற்றிய இவ்வாண்டிற்குரிய என்னுடைய விருப்பங்களை
(WishList) பற்றி எழுதலாம் என உள்ளேன்.

1. வட்டி வீதம் குறைய வேண்டும்.
2. வீட்டின் விலையில் ஆகக்குறைந்தது 5% உயர்வு ஏற்படவேண்டும்.
3. வீடு வாங்குவர்கள் தங்களுடைய வருமானத்திற்கு ஏற்ப வீடு வாங்க வேண்டும்.
4. வீடு வாங்குபவர்கள், தங்கள் வீட்டிற்கு எதுவித நெருக்கடிகளும் இல்லாமல்
கொடுப்பனவு செய்யவேண்டும்.
5. வீட்டில் வரும் சின்னச் சின்ன திருத்தி வேலைகளை உடனடியாக செய்து
முடிக்கவேண்டும்.
6. 10 வருடத்திற்கு மேற்பட்ட வீடு களிற்கு (Detached, Semi-Detached, Link,
Detached Condo.) HIP காப்புறுதி எடுக்க வேண்டும்.
7. Duck Cleaning குறைந்தது இரண்டு வருடத்திற்கு ஒரு தடவையாவது
செய்தல் வேண்டும்.
8. வீட்டின் சுற்றுப்புறம் துப்பரவாக வைத்திருக்க வேண்டும்.
9. ஒன்றிரையோ அரசின் Land Transfer Tax ந்குரிய அரசு மானியம் சகல
வீடுகளிற்கும் கிடைக்கவேண்டும்.
10. வீடு வாங்க பாவிக்கும் திட்டம் RRSP, மேலும் நீடிக்க வேண்டும்.
11. OHOSP திட்டம் மேலும் நீடிக்கவேண்டும்.
12. வீடு வாங்கி விற்பதால் ஏற்படும் இலாபத்திற்கு \$100,000 வரை வரிவிலக்கு
கிடைக்கவேண்டும்.
13. 1999ஆம் ஆண்டில் இருந்ததைப் போல், இல்லாமல், வீட்டுச் சந்தையில்
நிறைய வீடுகள் விற்பனைக்கு வரவேண்டும் எனவே வீடு வாங்குபவர்களிற்கு
வீடுகளை தெரிவு செய்யக் கூடிய எண்ணிக்கை கூடுதலாக இருக்க வேண்டும்.
14. வீடு வாங்குபவர்கள், ஓரளவு வீடு சம்பந்த விசயங்களை புரிந்து
கொள்ளவேண்டும்.
14. வீடு வாங்குபவர்கள் வீடுவைத்திருப்பவர்கள் சகல சௌபாக்கியங்களையும்
பெற்று நலமாக வாழவேண்டும். (தொடரும்)

Raja M. Mahendran P.Eng.

Sale Rep.

RE/MAX Crossroads Realty Inc.

Res. - (416) 287-2183

Off. - (416) 491-4002

Pager- (416) 589-4270

INTEREST	RATE
5 Yrs Mortgage	8.25%
1 Yrs "	7.25%
Bank rate	4.75%
Prime rate	6.25%

குறிப்பு: மேலுள்ள மோட்கேஜ் வட்டி
வீதத்திலிருந்து 3/4% (வீதம்) வரை கழிவு
பெறமுடியும். As of December 27, 99

CONDO. FOR RENT

>2 BEDROOM
> LUXURY CONDO.
> PARKING
>ASKING ONLY \$1150
>NEILSON / MCLEVIN

CONDO. FOR SALE

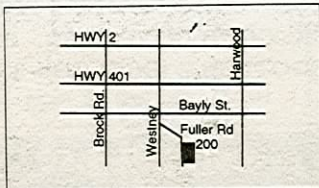
* NEILSON / SHEPPARD
* 2 BEDROOM
* CORNER UNIT
* ASKING \$104,900

V.N.T. AUTO COLLISION

- * Complete Collision Service
- * Unibody Frame Straightening
- * Under Coating & Rust Proofing
- * All Mechanical & Electrical Repairs
- * உட்புற வெளிப்புற பராமரிப்பு
- * Tuneup & Brakes
- * Oil Change & Lubrication
- * Insurance Claims
- * Free Estimates



200 FULLER ROAD
UNIT #4A
PICKERING, ONT.
TEL: (905) 426-5136



Aruna Food

EAST WEST INDIAN AND CANADIAN GROCERIES

* துரித பணமாற்றுச் சேவை
* VIDEO CONVERT SYSTEM

நாங்கள் எந்த மலிவு
விலையையும் சமன் செய்வோம்.

அருணா பூட்

3585 Keele Street, Unit 11
North York, Ont. M3J 3H5

Tel: 416- 638-9554

Fax: 416- 638-9584

TUITION

SPECIAL CLASSES IN
ENGLISH & MATH
FOR GR. 3 TO GR. 8
STARTING ON
JANUARY 15TH 2000.

NOT MORE THAN 5 IN A CLASS,
SO BOOK YOUR SEAT IN
ADVANCE.

PL. CALL: (416) 431-6774

TUITION



அனுபவம் வாய்ந்த

ஆசிரியர் குழு

ஒன்றினால் Gr.6 -

Gr. 13 வரை MATH,
PHYSICS பாடங்கள் வீடுகளுக்கு
வந்து சொல்லிக்கொடுக்கப்படும்.

தொடர்புகளுக்கு:

ROOBAN : 416-335-4082

TUITION



அனுபவம் வாய்ந்த

தரமான முதுகலை

(M.A.) பட்டதாரி

ஆசிரியையினால்

KINDERGAR-

DEN இலிருந்து

Grade 6 வரையிலான

பிள்ளைகளுக்கு Tution சொல்லிக்

கொடுக்கப்படும்

PL. CALL: 264-9471

RAAJ WATCH WORK



சகல விதமான

மணிக்கூடுகளும்

(Watch & Clock) குறைந்த

கட்டணத்தில், உத்தரவாதத்தடன் குறித்த தவணையில்
திருத்திக் கொள்வதற்கு நகரில் நாட வேண்டிய ஸ்தாபனம்.

NATHAN ☎: (416) 265-5580

2885 LAWRENCE AVE. EAST, BRIMLY/LAWRENCE (Close to Biway)

SABESAN'S

EVERYTHING YOU NEED FOR YOUR HOME IMPROVEMENT UNDER ONE ROOF
CALL US FOR FREE ESTIMATE VISIT OUR SHOW ROOM
EVERYDAY LOW PRICE
ஒரு முறை விஜயம் செய்தால் மீண்டும் மீண்டும் உங்களை அழைக்கும்!

6 Chairs + Table 7pc DINING SET \$229	6pc BED ROOM SET \$599	6pc BED ROOM SET \$649	3pc WALL UNIT \$399
6pc KIDS BED ROOM SET Bed drawers & Foot board extra \$299	9pc ITALIAN SOLID WOOD DINING SET BEST BUY \$1250	7pc ITALIAN DINING SET BEST BUY \$449	3pc ITALIAN LEATHER SOFA SET \$449

ON SALE - all Appliances
FRIDGE, STOVE, WASHER,
DRYER, DISHWASHER.

Full Basement Work 3-5
பிழைக்கும்
முடிக்காவிட்டால்
நாளைக்கு \$100
வீதம் நாம் தருவோம்!

all MATTRESS on SALE (Nice Selection Available)

PAINT MADNESS
SALE
(Latex Flat, Semi Gloss, Oil, Primer, ETC)
Latex Flat From \$7.99/gal
First Come First Served, Limited Stock.
Gallon or 5 gal Pails available
குடிய சந்தர்ப்பத்தை நன்றி விடங்கள்.

PAINT 390 Progress Av. Unit. 4,
(NW Corner of Brimley & Progress)
Scarborough, ON
We Open Tuesday to Friday 11 - 8 p.m., Sat. 11 - 6 p.m., Sun. 11 - 5 p.m. Monday - CLOSED

ANICKO INTERIOR INC.
(416) 562-9090
(416) 605-1990

CASH & CARRY ITEMS, PAINT, WALL PAPER, RUGS, CARPET, TILES etc..
VERY SPECIAL DEALS ON BASEMENT, WASHROOM, KITCHEN, RENOVATION
AND FURNITURE & MUCH MUCH MORE

BASEMENT FOR RENT

புதிதாக அமைக்கப்பட்ட சகல வசதிகளும் கொண்ட ஒரு அறை கொண்ட BSMT வாடகைக்கு உண்டு. MIDLAND/ FINCH குடும்பத்தவர்கள் விரும்பத்தக்கது.

தொடர்புக்கு: 567-8696

BRIMLEY / LAWRENCE

2 அறைகள் கொண்ட BSMT இல் 1 அறை வாடகைக்கு உண்டு. SEP. ENTRANCE. PARKING. AVAIL. JANUARY 01, 2000.

தொடர்புக்கு: 265-8495
993-9507

NEILSON / SHEPPARD

1 BEDROOM BSMT SIDE ENTRANCE, LADY / STUDENT PREFERRED

PL. CALL: (416) 609-2001
(416) 609-2274 AFTER 4PM

2 BEDROOM BSMT, SEP. ENTRANCE. PARKING, CABLE, CLOSE TO EVERYTHING
NEILSON / MCLEVIN
தொடர்புக்கு: 281-6035

MARKHAM / SHEPPARD

1 BEDROOM WALK-IN BSMT. FULL WASHROOM. AVAIL. ANYTIME.

தொடர்புக்கு: (416) 298-7939

MARKHAM / STEELES

NEWLY 2 BEDROOM BSMT. SEP. ENTRANCE. PARKING. CLOSE TO MALL SCHOOL, TTC AVAIL. JANUARY 01, 99. PL. CALL : (905) 472-2209

DAY TIME - SUBA
(905) 881-7000
AFTER 5PM - VICTOR

MARKHAM / STEELES

2 BEDROOM BSMT. PARKING, COUPLE / GIRLS PREFERRED CLOSE TO TTC, SHOPPING .

தொடர்புக்கு: (905) 471-9702

ONE BEDROOM BSMT APARTMENT FOR RENT.

\$690.00/MONTH

CAWTHRA/BURNHAMTHORPE

PL CALL: SELVA SELVADURAI

(905) 275-9400 OR

CHELIAN .T - (905) 276-2251

WARDEN / LAWRENCE

1 BEDROOM BSMT. SEP. ENTRANCE. PARKING, WASH-ROOM, DRYER, CLOSE TO TTC, MALL, SCHOOL, ETC.

தொடர்புக்கு: 285-6476

MCCOWAN / STEELES

2 BEDROOM BSMT. SEP. ENTRANCE. PARKING, தொடர்புக்கு : (416) 414-5562

MCCOWAN / STEELES

1 BEDROOM BSMT. SEP. ENTRANCE. PARKING, CABLE. CLOSE TO TTC, SCHOOL ETC... PL. CALL: (416) 995-3332

BRIMLEY / BRIMORTON

2 BEDROOM BSMT. SEP. ENTRANCE. CLOSE TO SCHOOL, BUS... AVAIL.

JANUARY 01, 2000. SMALL

FAMILY PREFERRED.

தொடர்புக்கு: (416) 431-8482

ROOM FOR RENT

KIPLING / STEELES

1 BEDROOM BSMT. KITCHEN, LIVING ROOM, WASHROOM, SEP. ENTRANCE, PARKING.

தொடர்புக்கு: (416) 749-7615

JANE / FINCH சந்திப்பு அருகாமையில்

1 அறைகொண்ட APARTMENT இல் பகுதியாக இடம் வாடகைக்கு உண்டு. 24 HRS. BUS வாடகை \$130 மட்டும்.

தொடர்புக்கு : 739-6525

MIDDLEFIELD / STEELES

4 அறைகள் கொண்ட வீட்டில் ஒரு அறை வாடகைக்கு உண்டு. SEP. WASH-ROOM, PARKING, CLOSE TO TTC, SHOO, SHOPPING. AVAIL. IMMEDIATELY. பெண்கள் விரும்பத்தக்கது. தொடர்புக்கு: (905) 472-7912

WELLESLEY / PARLIAMENT

2 அறைகள் கொண்ட APT. இல் ஒரு அறை வாடகைக்கு உண்டு. தொடர்புக்கு (416) 944-0364

MIDDLEFIELD / STEELES

ONE BEDROOM FOR RENT. PARKING, CLOSE TO EVERYTHING. LADIES PREFERRED. PL. CALL: (905) 471-3501

ISLINGTON SUBWAY க்கு

அருகாமையில் 2 அறைகள் கொண்ட APT. இல் 1 அறை வாடகைக்கு உண்டு. தொடர்புக்கு (416) 239-7588

MARKHAM / EGLINTON பகுதியில்

உள்ள இரு அறைகள் கொண்ட APARTMENT இல் ஒரு அறை வாடகைக்கு JANUARY 01 முதல் உள்ளது. பெண்கள் விரும்பத்தக்கது. தொடர்புக்கு மாலை 6 மணிக்குப் பின் (905) 470-0337

ROOM FOR RENT. ROOM AVAILABLE. MARKHAM / 401 AREA.

CLOSE TO CENTENNIAL COLLEGE AND TTC. PL. CONTACT - 972-5884 OR 292-9187 (AFTER 6:30PM)

LAWRENCE/ SCAR. GOLF CLUB

2 BEDROOM BSMT FOR RENT. AVAIL. JANUARY 01, 2000.

CLOSE EVERYTHING

தொடர்புக்கு: 289-1043

BELLAMY / EGLINTON

1 BEDROOM FOR RENT. CLOSE TTC AVAILABLE JANUARY 01, 2000

தொடர்புக்கு: 438-2972

MARKHAM / ELLESMERE

ROOM AVAILABLE FOR A SINGLE (NON SMOKING) WORKING PERSON. CLOSE TO ALL FACILITIES.

CONTACT 416-431-6774

FOR FURTHER DETAILS

MARKHAM / STEELES

4 அறைகள் கொண்ட வீட்டில் ஒரு அறை வாடகைக்கு உண்டு. SEP. WASH-ROOM, PARKING, CLOSE TO SCHOOL, TTC, SHOPPING, AVAIL. IMMEDIATELY.

தொடர்புக்கு: (905) 472-1543

KENNEDY / ELLESMERE பகுதியில்

அமைந்துள்ள 4 அறைகள் கொண்ட வீட்டில் ஒரு அறை வாடகைக்கு உண்டு

PL. CALL: 332-0478 After 6:00pm

நான் ஒரு வழக்கறிஞர் இல்லை



குடிவரவுச் சட்டம்
Immigration Law

குற்றவியல் சட்டம்
Criminal Law

குற்றவியல் தண்டனை பெறுவதனால்....



உங்கள் வதிவிட உரிமை

- Permanent Resident

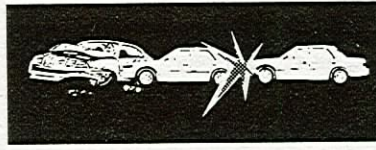
குடியுரிமை

- Citizenship

குடும்ப ஒன்றிணைவு

- Family Sponsorship

பாதிக்கப்படலாம்.



வாகன விபத்தில் பாதிக்கப்பட்டீர்களா?

அடுத்து

செய்யவேண்டியது என்ன?



முதலில்

வைத்தியசாலைக்கு

செல்லுங்கள்...

பின் இவரை அழையுங்கள்...

எஸ்.கே. தீசன்

(416) 631-6322

ROOM WANTED

சாப்பாட்டுடன் கூடிய அறை தேவை.

DECEMBER 31க்கு முன்பு

DOWNTOWN OR SCARBOROUGH

தொடர்புக்கு: திரு-(416) 677-5708

924-5238

STORE FOR SALE

JANE & FINCH சந்தியில் நல்ல நிலையில் இயங்கிக் கொண்டிருக்கும் பலசரக்கு பொருட்களுடன் கூடிய மீன்கடை விற்பனைக்கு உண்டு. தொடர்புக்கு: 631-6688

VAN FOR SALE

1990 DODGE CARAVAN, 7 PASSANGER VAN. \$3,300. BURGUNDY COLOUR.

தொடர்புக்கு: (416) 567-8696

VAN FOR SALE

MINI VAN FOR SALE. 1989 PLY-MOUTH VOYAGER. BLUE COLOUR. 190K. GOOD CONDITION. PRICE NEGOTIABLE (905) 294-1117 LEAVE MESSAGE (416) 891-3509

அறிவித்தல்

சகல 24 மணி வானொலிகளும் \$35 உடன் கேட்க வேண்டுமா? தொடர்புக்கு Sabona & Gift

"விளம்பரம்" பத்திரிகை கிடைக்கும்

ஸ்தாபனங்கள்

MISSISSAUGA

AMBIKA JEWELLERS (905) 270-6921
KALAI MAHAL BOOK DEPOT (905) 306-0494
J.A.B. TRAVELS (905) 896-8320
SEEMAATY SILK (905) 206-1882
THARSANA'S (905) 625-8152
THARSANA'S (905) 270-7576
VIJAJA' SILK (905) 273-7997

NORTH YORK

AMMAN FOOD 638-9676
JAFFNA'S 633-2412
RAJAN SALOON 741-1049
RAJEE 241-9997
SINGAPORE EMPORIUM 745-2378
UTHAYA'S 740-7971

SCARBOROUGH

APPLEMORE AUTOMOTIVE 285-4997
A.V.M VARIETY STORE 285-3347
BABU CATERING & TAKEOUT 298-2227
DAILY NEEDS 490-7707
ERAA SUPER MARKET 269-2627
GANESHA SPICEY MART 289-2297
GASA RESTAURANT 321-1217
GEMINI MARKET 265-1017
GNANAM'S STUDIO 750-8117
GREENLAND 609-3337
HANDY SUPER MARKET 724-5457
HOPPER HUT 299-4317
KALAI MAHAL BOOK DEPOT 265-3607
KALAIMAHAL BOOK DEPOT 299-9317
KIRAMATHOO VIRUNTHOO 266-4247
LUCKY GROCERY 321-8317
LUXMY CATERING 288-8177
JAFFNA SUPPER STORE 289-8877
MANCHULAA FASHION 297-9877
MURUGAN BOOK DEPOT 285-9177
NEW SHANKAR & CO. 750-2377
NEW SPICELAND 292-0077
OHM SIVA'S TRADING CO. 321-2777
RAAJ WATCH WORK 265-5577
ROYAL GROCERY 693-8077
SAMY & SONS 298-1577
SARAVANA'S MARKET 439-5777
SERENDIP FRESH MARKET 269-9977
S.P.M. FOOD MARKET 298-6777
TUXEDO GROCERY 438-1277
YARLNAGAR TRADERS 285-0577
YARLTAN 494-9477
YARLTAN MARKET 445-5377
YOGAS 267-0477

TORONTO

AHBIRAK TEXTILE 966-0677
A.R.K. MARKET 421-3477
ASKAI SUPER MARKET 538-7477
BALA BROTHER 516-0977
BEEMAH RESTAURANT 406-2577
FIVE STAR TRADERS 921-0777
FOTO SHINE 515-8777
KALAIMAHAL DEPOT 921-5677
METRO SUPER MARKET 534-1377
NEELAM SILK 778-7477
911 SUPER MARKET 531-3377
NITHYA'S TEX. & JEWELLERY 588-4477
RATHIKA TAKE OUT 962-4477
6 KUMAR SILK HOUSE 465-7477
SAIRAMS TEXTILES 534-9477
SIVA BROTHER'S 532-1377
TASTY TAKEOUT/CATERING 752-0777
TASTY RESTAURANT 538-7477
THUREGA ENTERPRISES 966-1377
YARL'S SUPER STORE 923-9477

CAR FOR SALE

94 CAMRY EX 137,5000 KM, FULL LOADED, GREEN COLOUR, 4 CYL. DER ASKING \$12,000
தொடர்புக்கு: (416) 439-0121

மணமகன் தேவை

யாழ் இந்து படித்த கௌரவமான குடும்ப இந்தியாவில் இருக்கும் 38 வயது அழகி பெண்ணுக்கு மணமகன் தேவை.
V-19, Vlambaram Publication, P.O. Box 37527, 31 Tapscott Rd Toronto, ONT. M1S 3P9



மாணவர் பகுதி

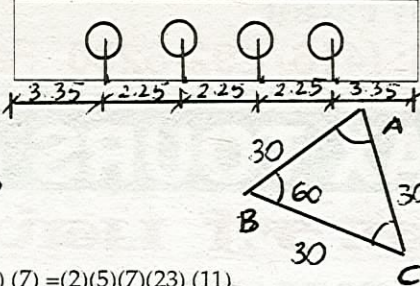
-S.F. Xavier (ஆசிரியர்)

Answers to Tutorial 44

December 15, 99

Ans 1. The first link contributes 2 cm to the total length. The second link, and each succeeding one, contribute only 1.5 cm to the total length. The total length is $2 + 99(1.5)$ or 155.55 cm

Ans 2. The length of the strips
 $2(3.35) + 3(2.25) = 13.45$ cms



Ans 3. OAB is an equilateral Δ .
Distance between A & B after two hours = 30 miles

Ans 4. $17710 = 2(5)(1771) = 2(5)(11)(161)(7) = (2)(5)(7)(23)(11)$
= 35, 23, 22, Sum of the ages = 80

Ans 5. I. $dy/dx = (x+3)\cos(x+3) + (\sin x + 3)/$

II. $dy/dx = -\sin\sqrt{x^2-1}(2x)(x^2-1)^{-1/2} = -x \sin\sqrt{x^2-1}/\sqrt{x^2-1}$

Tutorial 44

- A bag contains 80 jelly beans, 20 of which are red, 20 are black, 20 are green and 20 are yellow. What is the least number a blind folded person must eat to be certain of having eaten at least one of each colour?
- The manager of a baseball team has picked nine players for the starting line up. In how many ways can be set the batting order to that the pitcher bats first?
- The English alphabet contains 26 letters. How many English letter names can be formed using either two or three letters. (Repetitions are allowed)
- Evaluate the following Integrate $\int_0^2 x^2 \sqrt{4-x^2} dx$
- A sum of money is to be divided among Allan, Bill and Carol. Allan receives \$1 plus one third of what is left. Bill then receives \$6 plus one third of what remains Carol receives the rest. Carols receives the rest which amounts to \$40. How much did Bill receive?

By. Mr. S.F. Xavier (Teacher)

Tel: (416) 431-6774

BUNGALOW HOUSE

FOR SALE
- 3 BEDROOMS
- 2 BEDROOMS BSMT
- FULLY RENOVATED

* 2 BEDROOM CONDO. FOR RENT (URGENT)

PL. CALL: NELSON A. ANTONIPILLAI (SALES REPRESENTATIVE)

OFFICE (416) 290-1200
RES. (416) 751-1249
(416) 993-8560

LUXURY CONDO.

FOR SALE
- 2 BEDROOM S
- 2 FULL WASHROOMS
- 5 APPLIANCES

HELP WANTED

**ROTI MAKER,
ROTI MARKER TRAINEE**

ரொட்டி தயாரிப்பதில் அனுபவமிக்கவர்
அல்லது தயாரிப்பதில் ஆர்வமுள்ளவரிடம்
பயிற்சி வழங்கப்படும். சிறந்த சம்பளம்
கொடுக்கப்படும்.

தொடர்புக்கு: (416) 285-4268

மொன்றியலில்

கடந்த 9 வருடங்களாக ரொரன்ரோ பெரும் பாகத்தில்
இலவசமாக இரண்டு கிழமைக்கு ஒரு தடவை
அறிவுக்கு அன்னம் கொடுத்த 'விளம்பரம்', ஜனவரி 01,
2000 இலிருந்து மொன்றியலிலும் கிடைக்கும்.
ஆவலுடன் இருக்கு பத்திரிகை ஆர்வலர்களுக்கு எமது
நன்றி.

JANUARY 01, 2000

உலக தமிழோசை

VLAMBARAM TM (416) 282-8059

நான் வாழப்போகிறேன் (7ம் பக்கத்

பி.எஸ். வீரப்பா, டி.எஸ். பாலையா, சாரங்கபாலை,
ராதா, எஸ். வி. ரங்கராஜ், எம். என். நம்பியார், எஸ். வி.
சகஸ்ரநாமம், வி. கே. ராமசாமி, வி. எஸ். ராகவன், முத்தையர்,
அசோகன், சுந்தரராஜன் என்று குண சித்திர, வில்லன் நடிக்கக்
கண்ணாம்பா, எம். வி. ராஜம்மா, பண்டிபாய், பி. எஸ். குரூன், என்.
லட்சுமி, குமாறி, ருக்மணி, எம். என் ராஜம் எனக் குணசித்திர, வில்லன்
நடிக்கக் கரும்,



காளி, என். ரத்தினம், என். எஸ். கிருஷ்ணன், ஏழுமலை, டி.
சந்திரன், கே. ஏ. தங்கவேல், ஜே.பி. சந்திரபாபு, பிரண்ட் ராமசாமி,
ராமாராவ், தேங்காய் சீனிவாசன், நாகேஷ், குலதெய்வம், ராஜே.
என்னாததை கண்ணையா, காத்தாடி ராமமுர்த்தி, ஜாஸ் மோகன், எ.
மகேந்திரன், மணிவண்ணன், எஸ். வி. சேகர், கவுண்டமணி, செந்தி.
வடிவேல், விவேக் என நகைச் சுவை, குணசித்திரக் கலைஞர்களும்..
இன்னும் இங்கே பெயர் குறிப்பிடப்படாத பல நூற்றுக்கணக்கான பழைய,
புதிய, தலைமுறை இடைவேளிக் கலைஞர்களுடனான பங்களிப்புகளும், கலாபூர்வமான
தொழில்நுட்ப வல்லுனர்களுடனும் தமிழ் சினிமா இதுவரை தனது ராஜபாட்டையில் ஓடிக்
கொண்டேயிருக்கிறது.... அடுத்துவரும் 'உலக தமிழோசை' இல் எமது கட்டுரை வடிவங்கள்
விபரங்களுடன் தொடர்ந்து வெளியாகும்.

சிறிய தகவல்கள்

* எம்.கே. தியாகராஜ பாகவதர் நடித்த (1944) 'ஹரிதாஸ்' திரைப்படம் 16.10.1944 - 22-11-46
வரை 3 தீபாவளி பண்டிகைகளைத் தாண்டி சென்னை பிராட்வே திரையரங்கில் 768 நாட்கள்
ஓடியது.

* ஜேமினி ஸ்ரூடியோ தயாரிப்பான 'சந்திரலேகா' படம் (1948) அந்த நாளில் 30 இலட்சம்
ரூபாய் செலவில் 609 பிரதிகள் எடுக்கப்பட்ட வெற்றிப்படமாகும்.

* 1954 இல் வெளியான எம்.ஜி.ஆர், பானுமதி இணைந்து நடித்த 'மலைக்கள்வன்'
ஆறு மொழிகளில் வெளிவந்த வெற்றிப் படமாகும்.

* 1959இல் தயாராகி 1960இல் கெய்ரோ நகரில் நடைபெற்ற ஆசிய ஆபிரிக்கத் திரைப்பட
விழாவில் சிறந்த நடிகருக்கான முதல் தமிழராக நடிகர் திலகம் தெரிவு செய்யப்பட்ட
வெற்றிப்படம் 'வீரபாண்டிய கட்டபொம்மனாரும்' இப்படி அரிய சினிமாத் தகவல்களைத்
'உலக தமிழோசை' தொடர்ந்து வழங்குவதில் பெருமைப்படுகிறது.

மதங்கள் தரும் பாடங்கள்

தருபவர்- இந்தி

மதங்கள் மக்களை நல்வழிப்படுத்துவதற்காகவே உருவாக்கப்பட்டவை. இதனை மறந்த பலர்
மதத்தைக் காட்டி, மக்களிடையே போட்டா போட்டிகள், பொறாமைகளை உருவாக்குகிறார்கள்.
ஒவ்வொரு சமயத்திலும் பல நன்மையான விடயங்கள் கூறப்பட்டுள்ளன. அவற்றை
பகுத்தறிந்து அதன் வழியைக் கடைப்பிடித்து மனித குலத்திற்கு மக்களாகிய நாம் நன்மைகளை
செய்வதே இப்பிறப்பின் நோக்கமாகும். ஒவ்வொருவரிடமும் ஒரு நம்பிக்கை உண்டு. அந்த
நம்பிக்கையை மதிப்பதோ, அவமதிப்பதோ எவ்விதம் உரிமை கிடையாது. ஆனால் நல்ல
விடயங்கள் / கூடாத விடயங்கள் என்று இருப்பதை பகுத்தறிந்து நடப்பது சிறந்தது.

எனவே சமயங்கள் கூறும் நல்ல கொள்கைகள், பல வழிகாட்டல்கள், தத்துவங்கள்,
நம்பிக்கைகள், பழக்க வழக்கங்கள், தர்மங்கள் போன்ற விடயங்கள் பற்றி உங்கள்
அனைவருடன் பகிர்ந்து கொள்வதில் மிக ஆவலோடு இந்த தொடரை ஆரம்பிக்கின்றேன். என்
ஆர்வத்திற்கும் எண்ண ஓட்டத்திற்கும் இடம் ஒதுக்கும் 'உலக தமிழோசை' நிறுவனத்தாரிடமும்
என்மனமார்ந்த நன்றிகள்.

என்னால் தரப்படவிருக்கும் கருத்துக்கள் தினசரி வாழ்க்கையில் கண்டுகேட்டு
அறிந்தவைகளும், பலவிதமான மதநூல்கள், அறிஞர் கருத்துக்கள் போன்றவற்றிலிருந்து
திரட்டப்பட்டவையாகும். இத்தொடர் பற்றிய கருத்துக்களையும், குறை நிறைகளையும்
வாசகர்கள் சுட்டிக்காட்ட வேண்டும் என்ற வேண்டுகோளுடன் முழுமுதற் கடவுளாம்
எம்பெருமான் சிவனாரின் பாதாரவிந்தங்களைச் சரணடைந்து விக் கின் விநாயகர் துணையுடன்
என் கருத்துப் பரிமாற்றத்தினை தொடர்கிறேன்.

"வான்முகில் வழாது பெய்க, மலிவளம் சுரக்க மன்னன்
கோன்முறை அரசு செய்க குறைவிலாது உயிர்கள் வாழ்க
நான் மறை அறங்கள் ஓங்குக நற்றவம் வேள்விமல்க
மேன்மை கொள் சைவநீதி விளங்குக உலகமெல்லாம்."

நாம் வாழும் உலகமானது முதலில் எப்படித் தோன்றியது என்பதைப் பற்றிய பலவிதமான
கருத்துக்களை நாம் படித்திருக்கின்றோம். (தொடரும்)

ROOM FOR RENT

MCCOWAN / LAWRENCE
ONE BEDROOM AVAIL, IN A
TWO BEDROOM APART-
MENT. STEPS TO TTC, MALL,
ETC. LADIES ONLY.

☎: (416) 264-9381

MORNINGVIEW / MORNING-
SIDE பகுதியில் அமைந்துள்ள
வீட்டில் ஒரு அறை வாடகைக்கு
உண்டு.

தொடர்புக்கு: (416) 2184-6001

MARKHAM / EGLINTON
ONE BEDROOM IN
A TWO BEDROOM APART-
MENT. (பக். 8)

தொடர்புக்கு: 527,

JOB! JOB!

தமிழில் Type செய்க்குடியவர் PAR-
TIME ஆக தொழில் புரியக்கூடிய
ஆள் தேவை PL. CALL: 282-8059
/ 891-0557 LEAVE MESSAGE

BSMT FOR RENT

MCCOWAN / STEELES
புதிதாக அமைக்கப்பட்ட 2 அறைகள்
கொண்ட BSMT வாடகைக்கு உண்டு.
SEP. ENTRANCE.

தொடர்புக்கு: (905) 513-1731

MEADOWVALE / SHEPPARD
1 BEDROOM BSMT APARTMENT
WALKOUT, SEP. ENTRANCE TO TTC. AV

TEL: (416) 282-8059
FAX: (416) 282-4978



அறிவும் ஆசை

LINK TRAVEL LTD.



Air Link Gives the Best Prices for AIR LANKA Flights Our Prices are Competitive

CALL CANADA'S BEST TOUR OPERATOR

Air Lanka, Singapore Air Lines, Gulf Air

Lufthansa, KLM, Cathy Pacific

Finch Ave. East, Scarborough (Finch & Middlefield) BUS: (416) 292-6200 Fax: (416) 292-7478

இருந்து தற்போது அச எல்லோர் மனதிலும் பீதியும் உணர்வு இருந்தே இ ண்டகங்கள் HYPE வருடம் குறிக்க

நியு ராஜன் சலூன்

பெண்களிற்கு ஏற்ப சிகையலங்காரம் செய்வதற்கு அனுபவம் வாய்ந்த பெண் நிபுணர்கள் மூலம் சேவை வழங்கப்படும்.



பெரியவர்கள்

\$9.00

சிறியவர்கள்

\$7.00

வயது வந்தவர்கள்

விசேட கழிவு

ராஜா - Tel: (416) 741-1049 Pager (416) 739-2393

செவ்வாய் - ஞாயிறு வரை 10:30 am - 8:00 pm

5010 Steeles Ave. W., #19 (Kipling & Steeles)

MAX TOURS & TRAVEL

தனசர் பஸ் சேவை

TORONTO ↔ MONTREAL

Letter & Parcel Services

CONTACT: VIMAL

2425 EGLINTON AVE. EAST

Tel: (416) 281-8005 Fax: (416) 609-2542

4790 PALAMONTON, SUITE 103, MONTREAL

Tel: (514) 389-8093



HOPPER HUT

DINE-IN, TAKE-OUT & CATERING

இலங்கை இந்திய கனேடிய உணவுவகைகளுக்கு நாடுங்கள்

- Hoppers - Egg, Plain, Milk
- Rotti - Veechchu, Egg, Mutton, Vegetarian Koththu
- Lamprice - Vegetarian, fish, crab, Shrimp, Mutton, Chicken
- Rolls - Vegetarian, Mutton
- Cutlets - Vegetarian, Fish, Mutton
- Patties - Vegetarian, Fish Mutton
- Vadai - Ulunthu, Kadalai, Spinach
- Buns - Seeni Sambol, Fish, Mutton
- Desserts - Pudding & Shorteats



திருமணம், பிறந்த தினம், மற்றும் விசேட வைபவங்களிற்குத் தேவையான உணவு வகைகளை சீருடையில் பரிமாறப்படும்

அப்பம், பிட்டு, இடியப்பம், தோசை, நூட்டல்ஸ், மற்றும் சோறுகறி, வடை, பற்றீஸ், கடலூர், ரோல்ஸ் இன்னும் பலப்பல சுடச்சுடக் கிடைக்கும்

880 Ellesmere Road (at Kennedy) Unit 215
Scarborough, Ont.

Tel: (416) 299-4311

J.A.B TRAVELS & TOURS



Top Sales Award for Cathy Pacific

ஆசிய-ஐரோப்பா-அவுஸ்திரேலியா-வடமத்திய-தென்அமெரிக்க-உலகின் சகல பாகங்களிற்குமான ரிக்கற் வசதிகளுக்கு நாடவேண்டிய இடம்

J.A.B. Travels & Tours

Very Soon Branch Office will be open in Scarborough

1185 DUNDAS ST. EAST, #203 MISSISSAUGA ONT.

TEL: (905) 896-8320

VAN SERVICE AVAILABLE

MONTREAL, QUEBEC CITY, PITTSBURGH, NEW YORK

Tel: (416)

267-5270



Samy & Sons

உங்கள் உணவு வகைகளை உடனுக்குடன் உகந்த முறையில் செய்து மகிழ்ந்திட உங்கள் சுமீத் மிக்ஷி தரத்திலும் உறுதியிலும் உயர்ந்தது உங்கள் விநியோகஸ்தர் சாமி அன் சன்ஸ்

வாடிக்கையாளர்கள், அன்பர்கள் நண்பர்கள், அனைவருக்கும் எமது மிலேனியப் புதுவருட்புத்தாண்டு வாழ்த்துக்கள்



டிசெம்பர் 17 தொடக்கம் ஜனவரி 3ம் திகதி வரை பாபெரும் மலிவு விற்பனை நடபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றது.

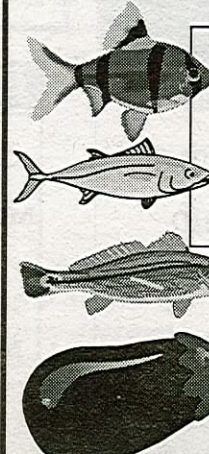
இறக்குமதி செய்யப்பட்ட புடவை வகைகள் மலிவு விலை தரமான 22 கரட் தங்க நகைகள் நியாயமான விலையில் சகலநாடுகளிற்கும் துரித பணமாற்றுச் சேவை மற்றும் Fax சேவை Video வாடகை Machine பணம் நிர்வாகம் Audio, Video, CD Machine பணம் முடிந்துவிட்டால் அங்கு காலம் என்றால் விரைவாக Machine பணம் முடிந்து விடும். பணம் முடிந்தால் Out of Service எனக் காட்டும். எமது தேவைகளிற்காக முன்னேற்பாடாக 31ந் திகதியே போதியளவு பணம் எடுத்து வைப்பது சிறந்தது.

JANUARY 01, 2000

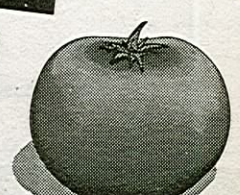
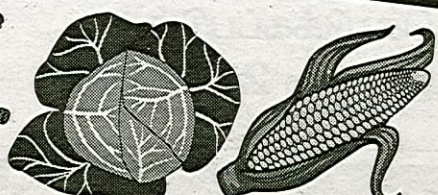
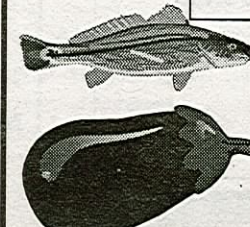
உலக தமிழோசை

VLAM

JAFFNA SUPPER STORE



உங்களுக்குத் தேவையான அனைத்து இலங்கை, இந்திய தானிய வகைகள், உடன் மரக்கறி வகைகள், இறைச்சி வகைகள், கடலுணவு வகைகள், மற்றும் யாழ்ப்பாணத்திலிருந்து இறக்குமதி செய்யப்பட்ட பொருட்கள் யாவற்றையும் மலிவு விலையில் பெற்றுக்கொள்ளலாம்

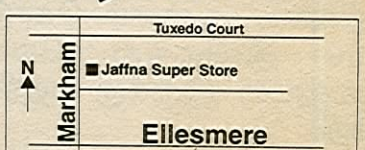


TEL: (416) 289-8812

ஜவ்னா சுப்பர் ஸ்டோர்ஸ்

1221 Markham Road, #14 (Markham/Ellesmere)

குவாலிற்றி பேக்கறிக்கு அருகாமையில்



உலக தமிழோசை

VLAMBARAM TM (416) 282-8059