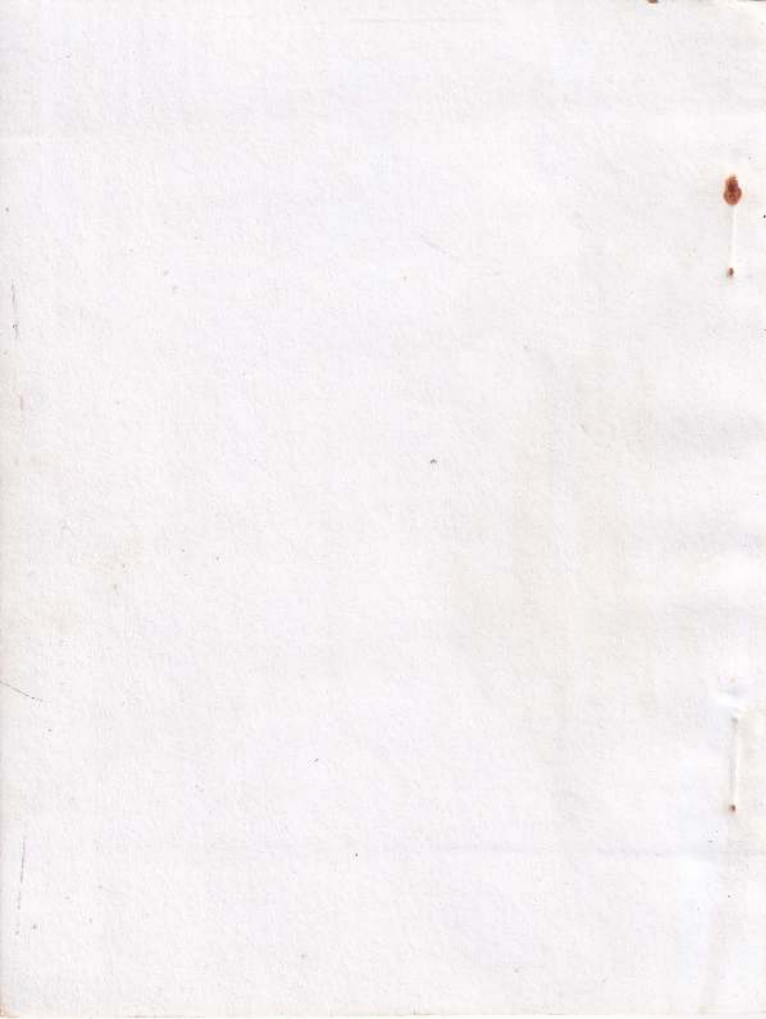


# துளசி மலர்



துளசிமலர்









செல்வி. நாடிகந்திரன் துளசிகா

அவர்களின்

சிமரத்ஜவம் குறித்த

**துளசி மலர்**

17-04-2005

# சமர்ப்பணம்

புகழ் மிக்க மாணிக்கமாய் பண்பின்  
உறைவிடமாய் கருணையில்  
வள்ளலாய் அன்பே  
உலகமகா சக்தி எனெ மம்மை  
அன்பால் காத்து அனைவருக்கும்  
ஒளிவிளக்காய் எம்மில் ஒருத்தியாய்  
வாழ்வாங்கு வாழ்ந்து,  
எம்மை எல்லாம் வாழவைத்து  
வானுறையும் தெய்வமாகி விட்ட  
மெது அன்புத் தெய்வத்துக்கு  
இம்மலரைக் காணிக்கையாக  
சமர்ப்பிக்கின்றோம்.

குடும்பத்தினர்





சகோதரனுடன்.....



தந்தை சகோதரனுடன்.....



3 வயதில் துளசிகா....





## பொது அறிவு

1. இலங்கையின் சிறப்புப் பெயர்கள்?  
இந்து சமுத்திரத்தின் முத்து, இந்து சமுத்திரத்தின் நித்திலம்
2. இலங்கையின் சுதந்திர தினம் எது?  
1948 பெப்ரவரி 04ஆம் திகதி
3. இலங்கையின் குடியரசு தினமும் தேசிய வீரர் தினமும் எது?  
மே மாதம் 22 ஆம் திகதி
4. இலங்கையின் சம்பிரதாய முதல் ஜனாதிபதி?  
வில்லியம் கோபல்லாவ
5. இலங்கையின் முதல் நிறைவேற்று அதிகாரம் கொண்ட  
ஜனாதிபதி  
ஜே.ஆர். ஜெயவர்த்தன
6. பிரித்தானிய முதலாவது தேசாதிபதி  
பிரடெரிக் நோர்த் - 1798
7. இலங்கையரான முதலாவது மகாதேசாதிபதி சேர்ஓலிவா  
குணதிலக

8. இலங்கை சுதந்திரமடையக் காரணமாயமைந்த யாப்பு  
1947 - சோல்பரி யாப்பு
9. டொனமூர் யாப்பு சீர்திருத்தம் எத்தனையாம் ஆண்டு?  
எதற்காக செய்யப்பட்டது?  
1931 ஆம் ஆண்டு சர்வஜன வாக்குரிமைக்காக
10. இலங்கையின் முதலாவது அரசியல் சீர்திருத்தம் எது?  
1833 ஆம் ஆண்டு கோல்புறாக் - கமறூன் சீர்திருத்தம்
11. இலங்கையின் கடைசி மன்னன் யார்?  
சிறி விக்ரம ராஜசிங்கன்
12. இலங்கையின் அரச வெளியீடு முதன் முதல் எப்போது  
வெளியிடப்பட்டது?  
"வர்த்தமானி" - 1802
13. இலங்கையின் முதலாவது பிரதம நீதியரசர்  
1802 - 1806 வரை எட்மண்ட் க்ரிங்டன்
14. யாழ்ப்பாணத்திலே தேசவழமைச் சட்டம் எப்போது  
உருவாக்கப்பட்டது?  
1707

15. இலங்கை ஐக்கியநாடுகள் சபையில் உறுப்பு நாடாகியது  
1955
16. "சிங்களம் மட்டும்" சட்டம் எப்போது யாரால் நிறை  
வேற்றப்பட்டது?  
1956 ஏப்பிரல் 5ஆம் திகதி S.W.R.D பண்டாரநாயக்காவால்
17. இலங்கையின் முதல் பெண்கள் பாடசாலை எது? எப்போது  
ஆரம்பிக்கப்பட்டது? உடுவில் மகளிர் கல்லூரி - 1824
18. இலங்கைப் பல்கலைக்கழகம் எப்போது ஆரம்பிக்கப்பட்டது?  
1942 இல்  
முதலாவது துணைவேந்தர் - ஜவர் ஜெனிங்ஸ் (பிரிட்டன்)  
முதலாவது துணைவேந்தர் - நிக்கலஸ் ஆட்டிகல (இலங்கை)
19. இலங்கையின் முதலாவது தமிழ்த்துறைப் பேராசிரியர்?  
சுவாமி விபுலானந்தர்
20. இலங்கையின் நிர்வாக மாவட்டம் தேர்தல் மாவட்டம்  
மாகாணங்களின் எண்ணிக்கை யாது?  
நிர்வாக மாவட்டம் - 25  
தேர்தல் மாவட்டம் - 23  
மாகாணங்கள் - 09

21. இலங்கை பாராளுமன்ற உறுப்பினர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை? 225

வாக்கு மூலம் தெரிவு செய்யப்படுவோர் - 196

தேசியப்பட்டியல் தெரிவு செய்யப்படுவோர் - 29

மொத்தம் - 225

22. இலங்கையின் தற்போதைய பாராளுமன்றம் எத்தனையாவது? 13வது பாராளுமன்றம்

23. ஈழத்துச் சிறுவர் இலக்கியத்துறையில் வெளிவந்த முதல் தமிழ் நாவல் எது?

ஓடிப்போனவன்

24. இலங்கையின் தேசிய விளையாட்டுக்கள் எவை?

எல்லே, கரப்பந்தாட்டம்

25. உலக தமிழாராய்ச்சி மாநாட்டிற்கு வித்திட்டவர் யார்? தனிநாயகம் அடிகள்

26. தமிழ்மொழி அரசு கருமொழியாக்கப்பட்டது எப்பொழுது?

1958 இல்

27. இலங்கை அரசிற்கும் தமிழீழ விடுதலைப் புலிகளுக்கும் இடையிலான புரிந்துணர்வு உடன்படிக்கை எப்போது கையெழுத்தானது? 2002 பெப்ரவரி 22 இல்

## அறிந்து கொள்வோம்

- ☞ பூமிக்கும் சந்திரனுக்கும் இடையில் உள்ள தூரம் 3.86 இலட்சம் கிலோமீற்றர்
- ☞ பூமியின் புறப் பரப்பளவு 51 கோடியே 1 இலட்சத்து 500 சதுர கிலோமீற்றர்
- ☞ நிலப்பரப்பளவு 14 கோடியே 89 இலட்சத்து 50 ஆயிரத்து 800 சதுர கிலோமீற்றர்
- ☞ நீர்ப்பரப்பளவு 36 கோடியே 11 இலட்சத்து 49 ஆயிரத்து 700 சதுர கிலோமீற்றர்.
- ☞ நில நடுக்கோட்டின் சுற்றளவு 40 ஆயிரத்து 67 கிலோமீற்றர்
- ☞ சூரியனில் இருந்து உள்ள தூரம் 14 கோடியே 94 இலட்சத்து 7 ஆயிரம் கிலோமீற்றர்
- ☞ சூரியன் தன்னச்சில் ஒரு முறை சுழல்வதற்கு ஆகும் காலம் 23 மணித்தியாலம் 56 நிமிடம் 4.09 நொடிகள்
- ☞ சூரியனை ஒரு முறை சுற்றிவர எடுக்கும் காலம் 365 நாட்கள் 5 மணித்தியாலம் 48 நிமிடங்கள்

- ☞ பூமிக்கும் சூரியனுக்கும் உள்ள தூரம் 156 கோடி கிலோமீற்றர்.
- ☞ தென் துருவத்தை விட வடதுருவம் 2799 m தாழ்ந்துள்ளது.
- ☞ பென்சிலின் மருந்தைக் கண்டு பிடித்தவர் அலெக்ஸாண்டர் பிளமிங்
- ☞ தமிழனாக சாக விரும்பிய ஆங்கிலேயர் ஜி.யு.போப்
- ☞ வெடிமருந்தைக் கண்டு பிடித்தவர் ஆல்பிரட் நோபல்
- ☞ உலகில் பெண்களுக்குக் கட்டாய இராணுவப் பயிற்சியளிக்கும் நாடு இஸ்ரேல்
- ☞ குறைந்த நாடுகளைக் கொண்ட கண்டம் அவுஸ்திரேலியா
- ☞ ஆகக் குறைந்த சனத்தொகை கொண்ட நாடு வத்திக்கான்
- ☞ புகழ்பெற்ற பிரான்சின் கோபுரம். ஈகிள் கோபுரம் 1056 அடி உயரமானது
- ☞ இரும்புக் கம்பிகளாலான வளைவு பாலம் (Arch Bridge) 1977 கட்டி முடிக்கப்பட்ட "நியூரிவர் ஜோர்ஸ் பிரிஜ்" 518 மீற்றர் நீளமானது.

- ☞ உலகில் மிக வேகமாகச் செல்லும் புகையிரதம் பிரான்சில் உள்ள டி.ஜி.வி புகையிரதம். வேகம் 380 கி.மீ அண்மையில் இதன் வேகம் 500 கி.மீ ஆக அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ☞ உலகின் சேர்க்கை நதி லிபியாவில் 1991.08.28 கோலாகலமாக ஆரம்பிக்கப்பட்டது. 14 பில்லியன் அமெரிக்க டொலர் செலவில் சகார பாலைவனத்தில் தசர்மோ. தஃபரா எனும் இடங்களுக்கு அருகில் 270 க்கு? மேற்பட்ட கிணறுகள். 2 700 மீற்றர் ஆழத்தில் தோண்டி அக்கிணறுகளில் இருந்து நீரைத் தேக்கி லிபியா நாட்டில் கால்வாய்கள் மூலம் பாய விடுவதாகும்.
- ☞ பிலிப்பைன்ஸ் பினடுமோ பவுஸ்டேனமோ எனும் எரிமலைகள் வெடித்து சாம்பல் மெக்சிக்கோ வரையிலும் சென்றதாக கூறப்படுகிறது.
- ☞ உலகின் ஒரேயொரு இந்துமத நாடு நேபாளம்
- ☞ ஆசியாவிலேயே ஒரேயொரு கிறீஸ்தவ நாடு பிலிப்பைன்ஸ்
- ☞ மெற்றிக் சர்வதேச முறை பிரித்தானியாவில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

- ☞ ஐரோப்பிய பாராளுமன்றம் பிரான்ஸ் நாட்டின் தலைநகர் பரிஸ் நகரத்தில் உள்ளது.
- ☞ முதலைக்கு எத்தனை பல் விழுந்தாலும் மறுபடியும் முளைத்துவிடும்.
- ☞ சீன அரிச்சுவடி 214 எழுத்துக்களைக் கொண்டது.
- ☞ கடைசியாகக் கண்டறிந்த கிரகம் புளூட்டோ
- ☞ சிப்பியில் முத்து விளைய 15 ஆண்டுகள் ஆகும்.
- ☞ இளகும் தன்மை கொண்ட உலோகம் தங்கம்
- ☞ உலகின் அகலமான பாலம் சிட்னி ஹார்பர் பாலம்
- ☞ ஆறுகளே இல்லாத நாடு சவூதி அரேபியா
- ☞ மேற்குரி விளக்கு 1912 ல் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- ☞ அப்பிள்களில் மட்டும் 10.000 வகைகள் உண்டு
- ☞ பெண் மூட்டைப் பூச்சி இரை இதுவரை இல்லாமல் 1 1/2 வருடம் உயிர் வாழும்
- ☞ உலகில் குரங்கினங்கள் மிக அதிகம் காணப்படும் நாடு பிரேசில், இருவரை 250 இனங்களில் 80 இனங்கள் வரை உள்ளது. மிகச் சிறிய குரங்கு பைக்மிமாட்மோஸட் (Pygmy Mermoset) சராசரி 9. 1cm.



## பிரிக்கும் நீரிணைகளும் பிரிவுபடும் நிலங்களும்

- ☞ பாக்கு நீரிணை - இந்தியாவிலிருந்து இலங்கை
- ☞ பீரிங் நீரிணை - ஆசியாவிலிருந்து வட அமெரிக்கா
- ☞ பனாமா நீரிணை - வட அமெரிக்காவிலிருந்து தென் அமெரிக்கா
- ☞ டோவர் நீரிணை - பிரான்சில் இருந்து பிரித்தானியா
- ☞ மகெலன் நீரிணை - தென் அமெரிக்காவிலிருந்து தியாரடெல் பியூகா தீவு
- ☞ மொசாம்பிக் நீரிணை - ஆபிரிக்காவிலிருந்து மடகாஸ்கர்
- ☞ மலாக்கா நீரிணை - மலேசியா, சிங்கப்பூரிலிருந்து சுமாந்திரா தீவுகள்

## பெரும் பாலைநிலங்களும் நாடுகளும்

பாலைவனம்

நாடுகள்

- ☞ சஹாரா - வட ஆபிரிக்கா
- ☞ லிபியா - வட ஆபிரிக்கா

☞ ஆஸ்திரேலியன்	-	ஆஸ்திரேலியா
☞ விக்டோரியா	-	ஆஸ்திரேலியா
☞ சிரியா	-	அரேபியா
☞ அரேபியன்	-	அரேபியா
☞ கோபி	-	மாங்கோலியா
☞ ரூபால்காலி	-	அரேபியா
☞ கலஹரி	-	போத்ஸ்வானா
☞ பெருமணல்	-	ஆஸ்திரேலியா
☞ தக்ளா மக்கான்	-	சீனா
☞ அருந்தா	-	ஆஸ்திரேலியா
☞ கராகும்	-	தென் மேற்கு துருக்கிஸ்தான்
☞ நுபியா	-	வட ஆபிரிக்கா
☞ தார்	-	வடமேற்கு இந்தியா
☞ கிஸில்கும்	-	மத்திய துருக்கிஸ்தான்

### பூர்வ குடியிருப்புக்களும் நாடுகளும்

☞ மரவீடு	-	பிலிப்பைன்ஸ்
☞ குகை	-	ஆபிரிக்கா

☞ புல்லீடு	- ஹவாய்
☞ பனிக்கட்டி வீடு	- கிரீன்லாந்து
☞ மூங்கில்வீடு	- கலிஃபோர்னியா
☞ செங்கட்டி வீடு	- சீனா
☞ பற்றை வீடு	- அவுஸ்திரேலியா
☞ காகித வீடு	- ஜப்பான்
☞ சுரங்க வீடு	- சைபீரியா
☞ குடிசை வீடு	- வட அமெரிக்கா
☞ மரக்குற்றி வீடு	- நியூ கினியா

### நாட்டின் தேசிய விளையாட்டுக்கள்

☞ அவுஸ்திரேலியா	- கிரிக்கட்
☞ இலங்கை	- எல்லே / கரப்பந்தாட்டம்
☞ பாகிஸ்தான்	- ஹொக்கி
☞ துருக்கி	- மல்யுத்தம்
☞ ஜப்பான்	- கராத்தே/ யூடோ
☞ ஸ்கொட்லாண்ட்	- கால்பந்து
☞ கனடா	- பனி ஹொக்கி

☞ இந்தியா	-	வெறாக்கி / கபடி
☞ ஐக்கிய அமெரிக்கா	-	பேஸ்போல்
☞ ஸ்பெயின்	-	ஐல்லிக்கட்டு

### உலக நாடுகளின் தேசிய சின்னங்கள்

☞ அமெரிக்கா	-	தங்கத்தடி
☞ அவுஸ்திரேலியா	-	கங்காரு
☞ அயர்லாந்து	-	ஹப்ரக் மலர்
☞ இந்தியா	-	சிங்கத்தின் தலை
☞ இலங்கை	-	வாளுடன் சிங்கம்
☞ ஈரான்	-	ரோஜா மலர்
☞ ஈராக்	-	சிவப்பு ரோஜா
☞ எகிப்து	-	தாமரைப் பூ
☞ கனடா	-	வெள்ளை மலர் (அல்லி)
☞ சீனா	-	திராட்சை மலர்
☞ சுவிற்சர்லாந்து	-	இடல்விஸ் மலர்
☞ பாகிஸ்தான்	-	பிறை
☞ போலந்து	-	சோலி மலர்

☞ பிரான்ஸ்	-	அல்லி மலர்
☞ பிரித்தானியா	-	ரோஜா மலர்
☞ யப்பான்	-	கூட்டுப் புழுக்கூடு
☞ ருமேனியா	-	பூவரசம் பூ
☞ ஜேர்மனி	-	கான்பூ
☞ ஸ்பெயின்	-	கருடன்
☞ டென்மார்க்	-	கடற்கரைச் செடி

☞ ஐக்கிய நாட்டு சபையின் கொடி நீல நிறம். இரு ஒலிவ் மரக்கிளைகளுக்கு இடையில் உலகப் படத்தைக் கொண்டு உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

### சிறப்புப் பெயர்கள்

☞ தெற்கின் பிரித்தானியா	-	நியூசிலாந்து
☞ நள்ளிரவில் சூரியன் தெரியும் நாடு-நோர்வே		
☞ சூரியன் உதிக்கும் நாடு	-	ஐப்பான்
☞ நைல் நதியின் கொடை	-	எகிப்து
☞ ஆயிரம் ஏரிகள் நாடு	-	எகிப்து
☞ உலகத்தில் தடுக்கப்பட்ட இடம் -		திபேத்

- ☞ ஐரோப்பாவின் விளையாட்டு மைதானம் - சுவிற்சர்லாந்து
- ☞ ஐரோப்பாவின் காப்பகம் - பெல்ஜியம்
- ☞ ஐரோப்பாவின் நோயாளி - துருக்கி
- ☞ புனித நாடு - பாலஸ்தீனம்
- ☞ உலகின் சர்க்கரைக்கிண்ணம் - கியூபா
- ☞ தங்கப்போர்வை நாடு - அவுஸ்திரேலியா
- ☞ மரகதத் துவ - அயர்லாந்து
- ☞ பொற்கோபுர நாடு - பர்மா
- ☞ சூரியன் மறையும் நாடு - இங்கிலாந்து
- ☞ இருண்ட கண்டம் - ஆபிரிக்கா
- ☞ மத்தியதரைக்கடலின் திறவு கோல் - ஜிப்ரால்டர் நீரிணை
- ☞ பொற்கதவு நகரம் - சான்பிரான்சிஸ்கோ  
(அமெரிக்கா)
- ☞ ரோப்பாவின் போர்க்களம் - பெல்ஜியம்
- ☞ ஐரோப்பாவின் கோழிக்கூடு - நெதர்லாந்து
- ☞ கருங்கல் நகரம் - அபர்தீன்  
(ஸ்கொட்லாந்து)

☞	பொற்கோல நகரம்	-	அமிர்தசரஸ் (இந்தியா)
☞	அழியாத நகரம்	-	ரோமாபுரி
☞	உலகத்தின் கூரை	-	பமீர்
☞	அதிகாலை அமைதி நாடு-		கொரியா
☞	கண்ணீர்வாசல்	-	பாபெல்மண்டெப்
☞	இந்தியாவின் வாசல்	-	மும்பாய் துறைமுகம்
☞	சீனாவின் துயரம்	-	வெறாயங்கோ நதி

### நாடுகளின் தேசியப்பறவை

நாடுகள்	தேசியப்பறவை
☞ இலங்கை	- காட்டுக்கோழி
☞ இந்தியா	- ஆண்மயில்
☞ கனடா	- வாத்து
☞ அமெரிக்கா	- கழுகு
☞ அவுஸ்திரேலியா	- சவாலோ பறவை
☞ தென் ஆபிரிக்கா	- நீலக் கொக்கு
☞ டென்மார்க்	- வானம்பாடி

☞ ஜேர்மனி	-	வெள்ளைக் கொக்கு
☞ ஆஸ்திரியா	-	தலையில்லாக் கோழி
☞ பிலிப்பைன்ஸ்	-	ராபின்
☞ லக்சம்பேர்க்	-	கோல்ட்கிரால்ட்
☞ மலேசியா	-	மாயா
☞ பர்மா	-	மயில் (பெண்)
☞ இங்கிலாந்து	-	ரொபின் பறவை
☞ வடஆமெரிக்கா	-	வான்கோழி
☞ வெனிசுலா	-	ட்ரூப்பியால்
☞ ஜப்பான்	-	ப.கொ.காட்டுக்கோழி
☞ வட ஆயர்லாந்து	-	முத்துச் சென்னிப் பறவை
☞ ஹவாய்	-	குள்ளவாத்து
☞ கொலம்பியா	-	பருந்து
☞ நெட்லா	-	நெருப்புக்கோழி
☞ பெல்ஜியம்	-	செல்புதுன் பறவை



## நாடுகளின் பண்டைய பெயர்

### தற்போதுள்ளபெயர்

### பண்டைய பெயர்

☞ மியன்மார்	-	பர்மா
☞ சிம்பாவே	-	ரொடீசியா
☞ ஈரான்	-	பாரசீகம்
☞ ஸைரே	-	கொங்கோ
☞ எதியோப்பியா	-	அபிசீனியா
☞ ஈராக்	-	மெசப்பெத்தேமியா
☞ நெதர்லாந்து	-	ஓல்லாந்து, கொலன்ட்

### உலகின் விவசாய நிறுவனங்கள்

☞ சர்வதேச அரிசி ஆராய்ச்சி நிறுவனம்	-	பிலிப்பைன்ஸ்
☞ சர்வதேச கோதுமை சோளம்		
அபிவிருத்தி மத்திய நிலையம்	-	மெக்சிக்கோ
☞ சர்வதேச வெப்ப வலய		
விவசாயத்தாபனம்	-	நைஜீரியா

- ☞ சர்வதேச உருளைக்கிழங்கு நிலையம் - பேரு
- ☞ சர்வதேச பயிர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் - இந்தியா
- ☞ மிருக நோய் பற்றிய சர்வதேச  
ஆராய்ச்சி நிறுவனம் - கென்யா

### பழங்களும் அதன் பிறப்பிடங்களும்

- ☞ திராட்சை - கஸ்பியன் கடல்பகுதி
- ☞ அன்னாசி - பிரேசில்
- ☞ வாழை - தென்கிழக்கு ஆசியா
- ☞ கொய்யா - மத்திய அமெரிக்கா
- ☞ பப்பாளி - மெக்சிக்கோ
- ☞ முந்திரிகை - பிரேசில்
- ☞ மாம்பழம் - தென்கிழக்கு ஆசியா
- ☞ பலாப்பழம் - இந்தியா
- ☞ தோடம்பழம் - சீனா
- ☞ நெல்லி - இந்தியா
- ☞ எலுமிச்சை - இந்தியா

## சர்வதேச குறியீடுகள்

- ☞ ஒலிவ் மரத்தின் இலை - சமாதானம்
- ☞ வெண்புறா - சமாதானம்
- ☞ சக்கரம் - வளர்ச்சியைக் குறிக்கும்
- ☞ தாமரை - பண்பாடு, நாகரிகம்
- ☞ கையில் சட்டையில்  
கறுப்புத்துணி - துக்கம்
- ☞ கறுப்புக்கொடி - எதிர்ப்பு
- ☞ எலும்பு, நடுவில்  
மண்டையோடு - ஆபத்து
- ☞ சிவப்பு விளக்கு - மருத்துவ மனை, ஆபத்து,  
நிறுத்து
- ☞ செஞ்சிலுவை - செஞ்சிலுவை சங்கம்.  
மருத்துவமனை உதவி
- ☞ செம்பிறை - அரபு நாடுகளின்  
செஞ்சிலுவைச் சங்கம்
- ☞ கையில் தராசு ஏந்தி.  
கண்கட்டப்பட்டுள்ள பெண் - நீதி

- ☞ சிவப்புக் கொடி - புரட்சி, உலகத் தொழிலாளர் சங்க அமைப்பு
- ☞ அரைக்கம்பத்தில் கொடி - இரங்கல்
- ☞ தலைகீழாகக் கொடி - துன்பம்
- ☞ மஞ்சள் கொடி (கப்பலில் மற்றும்) - தொற்று நோய்
- ☞ சிவப்பு முக்கோணம் - குடும்பக் கட்டுப்பாடு
- ☞ வெள்ளைக் கொடி - மாதானம்/ பெளத்தர் களின் தூக்கம்
- ☞ சண்டு விரலிலும் நடுவிரலிலும் சேர்த்து V அடையாளம் - வெற்றி
- ☞ பச்சை விளக்கு - சாதகம், அனுமதி
- ☞ மஞ்சள் விளக்கு - ஆயத்தம், தயார் நிலை
- ☞ தீ பந்தம் - ஒலிம்பிக்

- ☞ உடைந்த கைவிலங்குடன்  
இரு கைகள் - விடுதலை
- ☞ மேல் நோக்கி செங்குத்தான  
கொடி - வெற்றி/ ஆரம்பம்

### உலக அதிசயங்கள்

- ☞ பிரமிட்டுக்கள் - எகிப்து
- ☞ தாஜ்மகால் - இந்தியா (ஆந்தரா)
- ☞ மாபெரும் சுவர் - சீனா
- ☞ சுதந்திர சிலை - அமெரிக்கா (நியூயோர்க்)
- ☞ நயகரா நீர்வீழ்ச்சி - வட அமெரிக்கா
- ☞ சாய்ந்த கோபுரம் - இந்தாலி (பைசா)
- ☞ தெங்குதோட்டம் - பபிலோனியா

### செய்தி நிறுவனங்கள்

- ☞ இலங்கை - லங்காபுவத்
- ☞ இந்தியா - P.T.I.U.N.I
- ☞ ஈராக் - I.N.A

☞	பிலிப்பைன்ஸ்	-	P.N.A
☞	பாகிஸ்தான்	-	A.P.P
☞	ஜப்பான்	-	கியோடே, கிகி
☞	பிரான்ஸ்	-	A.F.P
☞	இத்தாலி	-	அன்சா
☞	ஜேர்மனி	-	D.P.A.A.D.N
☞	யூகோஸ்லாவியா	-	டான்ஜிக்
☞	ரஷ்யா	-	டாஸ்
☞	எகிப்து	-	மேனா
☞	மொராக்கோ	-	M.A.P
☞	ஸைரே	-	A.Z.P
☞	கானா	-	G.N.A
☞	கியூபா	-	பெரிலா
☞	பிரேசில்	-	A.N
☞	ஆர்ஜென்டீனா	-	டீலம்
☞	மலேசியா	-	பெர்நமா
☞	ஈரான்	-	இர்னா

- ☞ அமெரிக்கா - CNN, ரொய்ட்டர்
- ☞ பிரித்தானியா - ITN

### சர்வதேச நீதிமன்றம்

ஐக்கியநாடுகள் சபையின் நீதி வழங்கும் அமைப்பான "சர்வதேச நீதிமன்றம்" (International Court of Justice) இரண்டாம் உலகப் போருக்கும் பின் நிறுவப்பட்டது. இந்த சர்வதேச நீதிமன்றம் ஹாலந்து நாடிலுள்ள ஹேக் (Hague) நகரில் அமைந்துள்ளது. இதனுடைய முதல் கூட்டம் 1946 ஏப்ரல், மே மாதங்களில் நடந்தது. இந்த நீதிமன்றம் தனது விருப்பப்படி எங்கு வேண்டுமானாலும் இயங்கலாம்.

### விஞ்ஞானக் கருவிகள்

- ☞ ஹைட்ரோ மானி - திரவங்களின் அடர்த்தியை அளத்தல்
- ☞ ரிக்டர் அளவுத் திட்டம் - பூமி அதிர்ச்சியை அளக்கும் அளவுத் திட்டம்
- ☞ ஓடியோ மானி - ஒளியின் திறனை அளத்தல்

- ☞ அல்டி மானி - விமானம் பறக்கும் போது  
உயரத்தை அளக்கும் கருவி
- ☞ அம்பியர்மானி மின்னோட்டம்  
அளக்கப்படும் கருவி  
அனிமோமானி - காற்றின் வேகம் திசை  
என்பவற்றை அளக்கப்  
பயன்படும் கருவி.
- ☞ அடியோமானி - ஒளியின் அளவை  
வலிமையை  
அளக்கப்பயன்படும் கருவி
- ☞ பரோமானி - காற்றின் அழுக்கத்தை  
அளக்கும் மானி
- ☞ கலோரிமானி - வெப்பத்தின் அளவை  
அளக்கப் பயன்படும் கருவி.
- ☞ காடியோகிராப் - இருதயம் வேலை செய்வ  
தைக் காட்டும் கருவி
- ☞ பைனா குலர் - (தொலைநோக்கி)  
தூரத்திலுள்ள பொருட்  
களை பெரிதாக்கிக்  
காட்டும் கருவி



- ☞ குரோனா மானி - திசையைச் சரியாகக் காட்டும் கருவி
- ☞ எலக்ரோட்ஸ் கோப் - மின்னோட்டம் உள்ளதா என்பதைப் பரிசோதிக்கும் கருவி
- ☞ ரேபார் கருவி - விமானத்தின் திசை, தூரம் உட்பட பல்வேறு தேவைகளையும் பதியும் கருவி
- ☞ ரேடாபோ - (இயந்திர மனிதன்) தொழிற்சாலைகளில் பயன்படுத்தும் இயந்திர மனிதன்
- ☞ ரெநாட்ஸ் - கடல், கப்பல், படகு போன்றவற்றின் வேகம் அளக்கும் முறை
- ☞ லக்டோ மானி - பாலிலுள்ள தண்ணீரை அளக்கும் கருவி
- ☞ பெரிஸ்கோப் - நீர் மூழ்கியின் மேல் தளத்தில் உள்ளவற்றை கீழ் உள்ளவர்கள் அறியக் கூடிய ஆடி.

கோள்கள்	சூரியனில் இருந்து உள்ள தூரம் கி.மீ.வில்லியன்	சூரியனை ஒருமுறை சுற்ற ஆகும் காலம் (பூமி வருடம்)	விட்டம் கி.மீ	தன்னைத்தானே சுற்றி வரக் செல்லும் காலம்	எடை பூமி 01	கனஅளவு பூமி 1	அடர்த்தி நன்ளிர்	உபகோள்கள்	மேற்பரப்பு புவியைப்போல
புதன் Mercury	579	88 நாள்	4880	59நாள்	0.55	06	5.4	0	37
வெள்ளி Venus	108.1	224.7	12404	247நாள்	815	88	5.2	0	88
பூமி Earth	149.6	365.25நாள்	12756	23ம 56செ	01	01	5.5	01	01
செவ்வாய் Mars	227.9	687நாள்	67876	24மணி	08	15	3.9	2	88
வியாழன் Jupiter	7785	11.86வரு	142800	9மணி50	317.9	1316	1.3	16	2.64
சனி Saturn	1427	2946	120000	10மணி	95.2	755	7	17	1.15
புரளேஸ் Uranus	2839	6184.01	51000	11மணி	14.6	67	1.2	05	1.17
நெப்டியூன் Neptune	4496	164.8	49500	16மணி	14.6	67	1.2	05	1.17
புளூட்டோ	5900	2477	6000	6நாள்	-	-	-	-	-

## பெரியவை

- ☞ உலகில் மிகப் பெரிய தீபகற்பம் அராபியா (சவுதி) தீபகற்பம்  $32.50.000 \text{ km}^2$
- ☞ உலகில் பெரிய தீவு கீரின்லாந்து பரப்பு 21,75,000 ச.கி மீற்றர்
- ☞ உலகில் பெரிய மலை எவரெஸ்ட் இந்தியாவில் 2.9 கிலோமீற்றர்.

- ☞ உலகின் பெரிய பூங்கா கனடாவில் உள்ள உட்பப் பல்லோ எனும் தேசிய பூங்கா
- ☞ உலகின் பெரிய கடல் தென்சீனக் கடல் 2974 600 ச.கி.மீ
- ☞ உலகின் பெரிய விரிகுடா 315500 ச.கி.மீ. ஹட்சன் விரிகுடா
- ☞ உலகில் பெரிய நூதனசாலை -இயற்கை வரலாற்றுக் குட்பட்ட நியூயோர்க்கில் உள்ள மியூசியம் ஒப் நெச்சுரல் ஹிஸ்டரி ஆகும்.
- ☞ உலகில் பெரிய காடு 1100 ஹெக்டயர் பரப்புள்ள தனிமரங்களான வனம் சோவியத் ரஷ்யாவிலுள்ள வாஸ்ட் கனிப்ரோஸ் எனும் காடாகும்
- ☞ உலகில் உள்ள பெரிய உப்புநீர் ஏரிகாய்பியன் கோய்மோர் ஏரி இது கஸ்பியன் கடலைச் சார்ந்தது (360 700 ச.கி.மீ. பரப்பும் 1225 கி. மீட்டர் நீழும்)
- ☞ உலகில் உள்ள பெரிய நன்னீர் ஏரி பஞ்ச வாவிகளுள் ஒன்றான கஸ்பியர் (82 350 கி.மு)
- ☞ உலகில் மிகப்பெரிய ஸ்டேடியம் 1934 கட்டி முடிக்கப்பட்ட செக்கோஸ்லோவாக்கியாவிலுள்ள 2 இலட்சத்தி 40

ஆயிரம் மக்கள் கண்டு களிக்கும் சுவடிய "பிராக் ஸ்டேடியம்".

☞ உலகின் மிகப்பெரிய துறைமுகம் நெதர்லாந்திலுள்ள ரோடார்டாம் ஈரோம் போர்ட் வருடத்திற்கு 315 565 கப்பல்கள் வந்து போகின்றன.

உலகின் மிகப் பெரிய புகையிரதச் சுரங்கப்பாதையப்பானில் தானிகாவா எனும் மலையில் போக்கியோவில் நிஜிகாட்டா ஜோர்ஸ் லைன் என்பதாகும். இது 22 கி.மீ.நீளம்

☞ உலகின் மிகப்பெரிய கொள்கலன் வேலட் செலா எனும் கொள்கலனாகும் (பெற்றோலியம்)

☞ உலகின் மிகப்பெரிய இராணுவம் சீனாவினது 46 இலட்சம் வீரர்கள்

☞ உலகின் மிகப் பெரிய ஜனநாயக நாடு இந்தியா. உலகில் மிகப்பெரிய தேர்தல் 52 கோடி வாக்காளர் "லோக்சபா"வுக்கு 545 பிரதிநிதிகளைத் தெரிவு செய்வர்.

☞ உலகில் பெரிய நூலகம் அமெரிக்கா காங்கிரஸ் நூலகம்

பெரிய புகையிரதம் கிரான் சென்ரல் டோர்மின்ல்ஸ்,  
வங்கி பாங் ஒப் அமெரிக்கா

☞ உலகின் மிகப்பெரிய மரம் கல்போரினியாவிலுள்ள  
செகோயா தேசிய பூங்காவில் ஜெனரல் ஜேர்மன் மரம் 8  
3 மீற்றர் உயரமும் அடிப்பரப்பு 25 மீற்றர் பரவியுள்ளது.

☞ உலகின் மிகப்பெரிய ஜனநாயக நாடு இந்தியா

☞ உலகின் மிகப் பெரிய கம்யூனிச நாடு சீனா

☞ உலகின் மிகப்பெரிய இஸ்லாமிய நாடு இந்தோனேசியா

☞ பெரிய கண்டம் ஆசியா

☞ உலகில் அரசு அலுவல் நடக்கும் பெரிய கட்டடம்  
பெண்டகன் ஐக்கிய அமெரிக்கா

### கூடியது .....

☞ உலகில் ஆகக்கூடிய சனத்தொகை கொண்ட நாடு சீனா

☞ உலகில் சனத்தொகை கூடிய நகரம் டோக்கியோ

☞ கூடிய நாடுகளைக் கொண்ட கண்டம் ஆபிரிக்கா

☞ உலகில் கடற்கரையில் இருந்து மிகவும் கூடிய  
தூரத்திலுள்ள தலைநகர் மெக்சிக்கோ

- ☞ உலகில் கூடிய மழைவீழ்ச்சி கிடைக்கும் பகுதி இந்தியாவிலுள்ள மேகலாய மாநிலத்தில் சீராபூஞ்சி எனும் பகுதி.
- ☞ உலகில் கூடிய வெப்பமான இடம் ஆபிரிக்காவில் உள்ள லிபியாவில் அஸீஸியா எனும் பகுதி 136°F
- ☞ உலகில் கூடிய ஆண்டுகளாக (400) மழை கிடைக்காத பகுதி சிலி நாட்டில் உள்ள அட்டகாம பாலை நிலப்பகுதி
- ☞ உலகில் கூடிய குளிர்ச்சியான இடம் அண்டார்டிகா - 72°F
- ☞ உலகில் கூடிய நாட்கள் (1770 ஆண்டுகள்) பழமையான மரம் இந்தியாவில் கல்கத்தா பொட்னரிக்கள் காட்டினில் 1/2 ஹெக்டேயர் பரப்பிற்கு பரந்திருக்கிறது.
- ☞ உலகில் கூடிய அளவில் பயன்படுத்தும் காய்கறி வெங்காயம்
- ☞ உலகில் செப்பு அதிகமாகக் கிடைக்கும் நாடு சிலி
- ☞ சீனியை கூடுதலாக உற்பத்தி செய்யும் நாடு கியூபா
- ☞ உலகில் கூடிய தீவுகள் (7.100) உள்ள நாடு பிலிப்பைன்ஸ்

☞ உலகிலேயே மிகக் கூடுதலாகக் கிடைக்கும் உலோகம் அலுமினியம்

### உயரமான .....

☞ உலகில் மிக உயரமான இடத்தில் உள்ள ஏரி. உலகின் நீளமான மலைத் தொடரான அன்டிஸ் இல் உள்ள டிக்கா ஏரி

☞ உலகில் உயரத்திலுள்ள தலைநகர் தீபேத்தின் தலைநகர் லாசா 3631 m.

☞ உலகில் உயரமான இடத்தில் உள்ள எரிமலை தென் அமெரிக்காவில் அண்டிஸ் மலையிலுள்ள கொட்டப்பக்கி (19347 அடி) ஆகும்.

☞ உலகில் உயரமான நீர்வீழ்ச்சி சால்டோர் ஏஞ்சல். காரோ நதியிலிருந்து பிரிந்து 979 m உயரத்தில் இருந்து விழுகின்றது.

☞ மிக உயரத்தில் செப்பு அதிகமாகக் கிடைக்கும் நாடு சிலி

☞ மிக உயரத்தில் பறக்கும் பறவை. டொன்

### நீளமான .....

☞ உலகில் நீளமான அகலமான வீதி, பிண் அமெரிக்கன் வீதி. புரோடவே (நியூயோர்க்)

- ☞ உலகில் நீளமான புகையிரத பாலம் அமெரிக்காவில் உள்ள லூசியாவிலுள்ள பாலம் நீளம் 7 கி.மீ
- ☞ உலகில் மிக நீளமான சுரங்கப்பாதை Tunnel அவிர்சர்லாந்திலுள்ள "செயின்ட் கார்த்தார் ரோட்" என்பதாகும். இது 16.5 கி.மீ.நீற்றர்
- ☞ உலகிலுள்ள நீளமான ஆறு 6670 கி. மீ நீளமான நைல்நதி (அமேசன் நதியின் நீளம் 6448 கி.மீ)

### முதன் முதலாக.....

- ☞ உலகில் முதல் கிரிக்கெட் டெஸ்ட்மெச் இங்கிலாந்திற்கும் அவுஸ்திரேலியாவிற்குமிடையில் அவுஸ்திரேலியாவில் 1877.03.17 ஆரம்பமாகியது
- ☞ உலகின் முதலாவது துவிச்சக்கர வண்டி 1839 இல் இங்கிலாந்தில் அமைக்கப்பட்டது.
- ☞ உலகின் முதல் ஆகாயக்கப்பல் (பலூன் 5.6.1783 இல் பிரான்சில் பறக்கவிடப்பட்டது.
- ☞ முதன் முதல் இராட்டோஸ் நௌஸ் என்பவர் கி.மு 270 ஆம் ஆண்டில் உலக நிலப்பரப்பின் சுற்றளவு 24850 மைல் என கணக்கிட்டார்.



- ☞ உலகின் முதல் தொலைக்காட்சி நிகழ்ச்சி 27.1.1926 இல் இங்கிலாந்தில் ஒலிபரப்பப்பட்டது.
- ☞ உலகின் முதலாவது மோட்டார் வண்டி "(பெற்றோலில் இயங்கியது) 1885 இல் பென்ஸ் என்னும் ஜேர்மனியரால் அமைக்கப்பட்டது.
- ☞ உலகின் முதல் புகையிர இயந்திரம் ட்றைவித்திக் என்னும் ஆங்கிலேயரால் 1801 இல் அமைக்கப்பட்டது.
- ☞ உலகின் முதலாவது இஸ்லாமிய பெண் ஆட்சித் தலைவர் பெனாசிர் பூட்டோ பாகிஸ்தானின் 1988இல் பிரதமராவார்.

### முதல் பெண்மணிகள்

பெயர்	துறை	வருடம்	நாடு
எலிசபெத் பிளக் வெல்மருத்துவர்		1849	அமெரிக்கா
லூஸி ஹொப்ஸ் பல் வைத்தியர்		1866	அமெரிக்கா
அரபெல்லா மேன்ஸ்ஃபீல்ட் வழக்கறிஞர்		1869	அமெரிக்கா
எஸ்தர் மோரிஸ்	நீதிபதி	1876	அமெரிக்கா
மைலி எலிஸி	விமானி	1909	ஃபிரான்ஸ்
அலிஸ் ஸ்ரெப்பின்ஸ்வெல்ஸ் பொலிஸ்		1910	அமெரிக்கா

சிறிமாவோபண்டாரநாயக்கா பிரதமர் 1960 இலங்கை  
வலன்டினா

டெரஸ்கோவோ விண்வெளி  
வீராங்கனை 1963 ரஷ்யா

மரியா ஸ்டெலா பெரோன்ஜனாதிபதி 1974 ஆர்ஜென்டினா  
அன்னே வின்டர் புகையிரதஓட்டுநர் 1983 இங்கிலாந்து

## சர்வதேச தீனங்கள்

மார்ச்	08	சர்வதேச மகளிர் தினம்
மார்ச்	22	சர்வதேச குடிநீர் தினம்
ஏப்ரல்	07	சர்வதேச சுகாதார தினம்
ஏப்ரல்	23	சர்வதேச புத்தக தினம்
மே	01	சர்வதேச தொழிலாளர் தினம்
மே	08	சர்வதேச செஞ்சிலுவை தினம்
மே	17	சர்வதேச தொடர்பு தினம்
மே	31	சர்வதேச புகையிலை மறுப்பு தினம்
யூன்	05	சர்வதேச சுற்றுச்சூழல் தினம்
யூன்	26	சர்வதேச போதை மருந்து எதிர்ப்பு தினம்
யூலை	11	சர்வதேச சனத்தொகை தினம்

யூலை	28 சர்வதேச அகதிகள் தினம்
செப்ரெம்பர்	08 சர்வதேச எழுத்தறிவு தினம்
ஒக்ரோபர்	01 சர்வதேச சிறுவர் தினம்
ஒக்ரோபர்	01 சர்வதேச வயோதிபர் தினம்
ஒக்ரோபர்	06 சர்வதேச ஆசிரியர் தினம்
ஒக்ரோபர்	15 சர்வதேச வெள்ளைப் பிரம்பு தினம்
ஒக்ரோபர்	16 சர்வதேச உணவு தினம்
ஒக்ரோபர்	21 சர்வதேச விவசாய தினம்
ஒக்ரோபர்	24 சர்வதேச ஐக்கியநாடுகள் சபை தினம்
டிசெம்பர்	01 சர்வதேச எயிட்ஸ் தினம்
டிசெம்பர்	10 சர்வதேச மனித உரிமைகள்



## அறிஞர்களின் பொன் மொழிகள்

\* அறிவுள்ள மனிதர்களுடன் உரையாடு  
அறிவில்லாத மனிதர்களோடு உறவாடு ஆனால்  
பண்பில்லாதவரைக் கண்டால் ஒதுங்கி  
விடு. -லயட்கரி

\* அறிவு என்பது ஆற்றைப் போன்றது. அது  
எவ்வளவுக்கெவ்வளவு சந்தடியின்றி அமைதியாக  
இருக்கிறதோ, அவ்வளவுக்கவ்வளவு சந்தடியின்றி  
அமைதியாக இருக்கும் -பெர்னாட்ஷா-

\* அன்புக்கும் அறிவுக்கும் எல்லையே இல்லை  
பெர்னாட்ஷா -

\* முடியுமானால் பிறரைவிட அறிவாளியாக இரு.  
ஆனால் அதை அவர்களிடம் கூறாதே.  
-செஸ்டர்பீல்டு-

\* நட்புக் கொள்ளும் விஷயத்தில் அவசரப்படா  
தீர்கள் நிதானமாக இருங்கள். நட்புக் கொண்ட  
பின்பு நிலைத்து நிற்க வழி தேடுங்கள்.  
-சாக்ரடீஸ்-

- \* கடன்கொடுப்பதால் நட்பு முறியும் என்பது தவறு.  
அதைத் திருப்பிக் கேட்பதால் தான் அவ்வாறு  
நேர்கின்றது. -கடனோ பனிஷத்-
- \* தீயினால் சுட்டபுண் உள் ஆறும் நாவினால் சுட்ட  
வடு ஆறவே செய்யாது. - திருவள்ளுவர்-
- \* நம்மை, நாமே வெறுக்காமலிருப்பது நமது  
முதற்கடமையாகும் முன்னேற்றமடைவதற்கு  
முதலில் சுயநம்பிக்கை அவசியம்.  
-சுவாமிவிவேகானந்தர் -
- \* நாடு நலம் பெற வீட்டுக்கொரு புத்தகசாலை  
வேண்டும். - அண்ணா-
- \* மனிதர்கள் உயிரோடு இருக்கும் வரையில்  
அவர்களுடைய மதிப்புத் தெரிவதில்லை.  
- காண்டேகர் -
- \* பெருமைக்குரிய செயலை ஒருவன். செய்கின்றதால்,  
அவன் இறந்த பிறகும் வாழ்வதற்குத் தயாரா  
கிறான் என்று பொருள் - ப்ரொப்காம்-



# நன்றி நூலில்



பண்பின் சிகரமாய், பாசத்தின் உறைவிடமாய்த் திகழ்ந்து  
எம்மையெல்லாம் ஏங்க விட்டு சிவனடி சேர்ந்த  
எமது அன்புச் செல்வம்

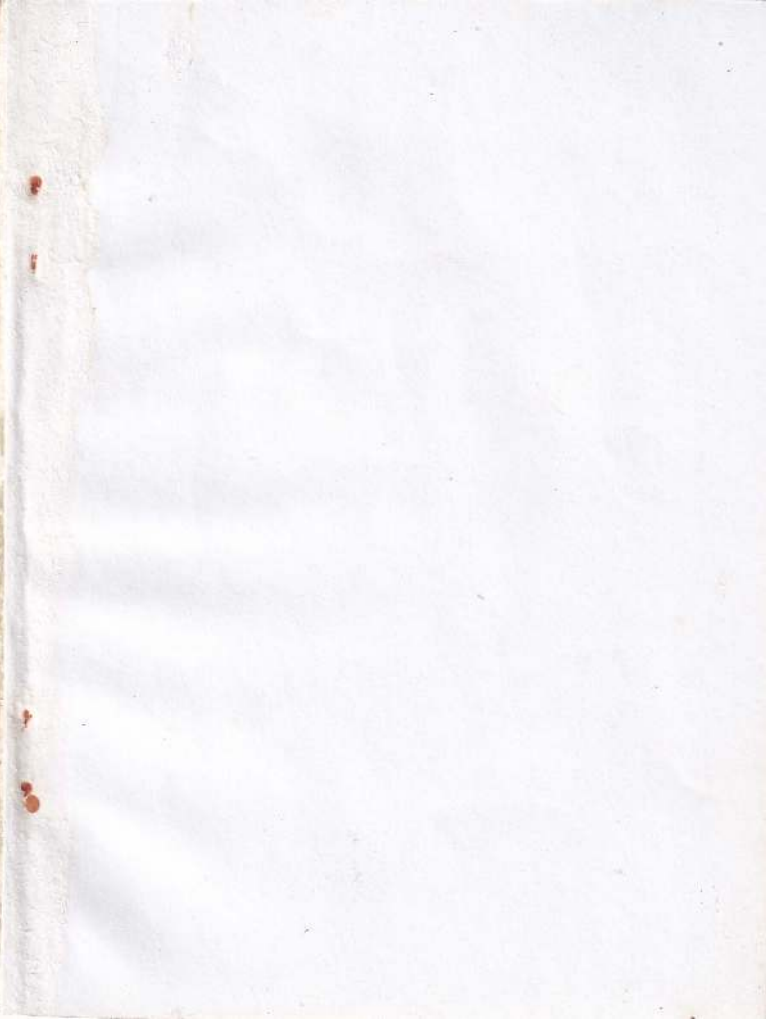
**செல்வி.நாகேந்திரன் துளசீகா**

அவர்களின் திடீர் மறைவு குறித்து நேரிலும் ஆறுதல்  
வார்த்தை கூறியோர்க்கும், உதவி ஒத்தாசை புரிந்தோர்க்கும்  
தொலைபேசியிலும், கடிதங்கள் மூலமும் அனுதாபம்  
தொரிவித்தவர்களுக்கும், இன்று நடைபெறும் ஆத்மசாந்திக்  
கிரியைகளில் பங்கு கொண்ட அன்பர்களுக்கும் மற்றும்  
உற்றார், உறவினர் நண்பர்களுக்கும், மிகக் குறுகிய  
காலத்தில் இந்த நினைவுமலர் யாவரது கைகளிலும்  
மலர உதவிய கரிகணன் பிறிண்டேர்ஸ்  
நிறுவனத்தாருக்கும் எங்கள் இதயம் நிறைந்த நன்றியைத்  
தொரிவித்துக் கொள்கின்றோம்.

நன்றி

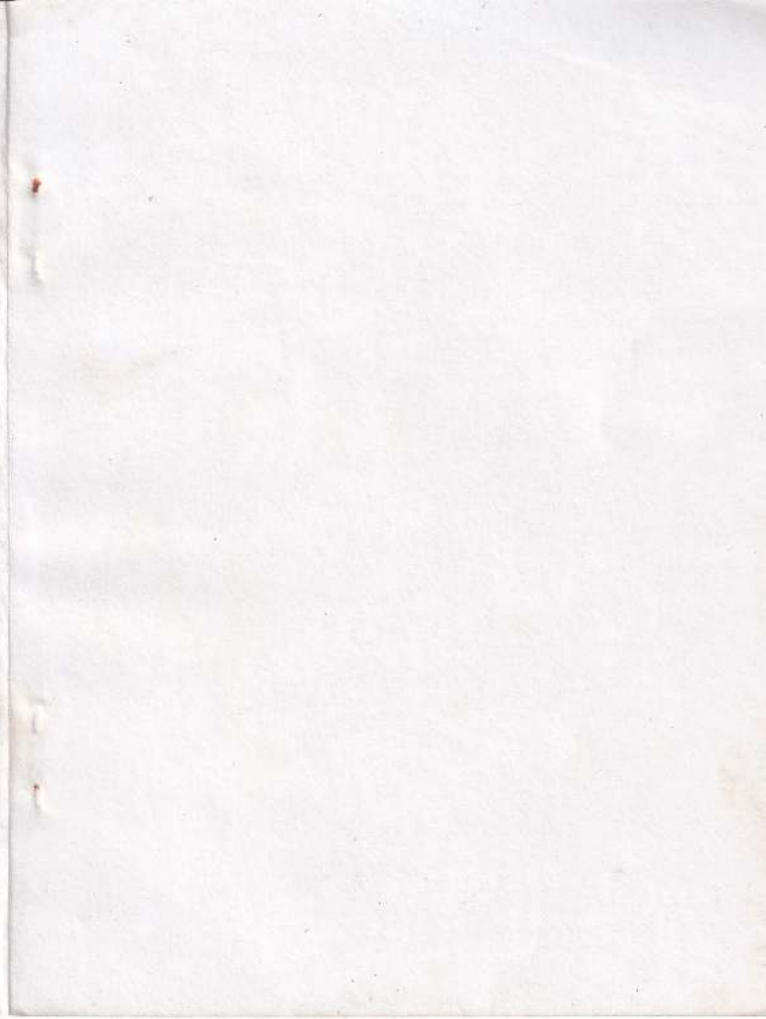
**அங்காணம்**

அப்பா, அம்மா, அண்ணா  
குடும்பத்தினர்











www.ksars.com 616.666.6666  
Copyright © 2014 KSARS