



வலு

ஈசுவர் - டிரஸ் 2017

காலூங்குத்தி

கிட்டி - 13

ஞபா
100

மனதை வெந்ற மங்கை

நோலியா கரெல்லா
(Noelia Garella)



மாற்று ஆற்றல்
உடையோருக்கான கல்வி

மாற்றுக் கிறளாவிகளின் சமூகவள் நிலையம்

விவரியிட
கருவி

காணி வாங்கப் பாங்களியுங்கள். கருவியின் கரத்தைப் பலப்படுத்துங்கள்.

* கருவி

மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கு எல்லா வகையிலும் உதவுகின்ற ஒரு சமூகப்பணி நிறுவனம்.

*அங்கத்தவர்கள்

கண்பார்வையற்றோர், கை, கால் பாதிக்கப்பட்டோர் பேச்சுத்திறன் குன்றியோர், மன விருத்தி குன்றியோர் (யுத்தம், விபத்து, இயற்கை அனர்த்தங்களால் அங்கவீனமானோர்)

* பயணாளிகள்

354 அங்கத்தவர்கள். 1000க்கும் அதிகமான அவர்களின் குடும்பத்தவர்கள் (கணவன், மனைவி, பிள்ளைகள், பெற்றோர்)

* காணிவாங்குவதன் அவசியம்

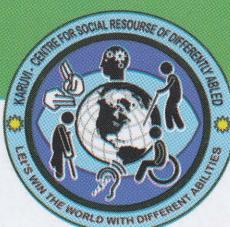
- . நிரந்தரமான இடம் ஓன்றில் பணிகளை ஒழுங்கமைத்தல்.
- . வலு இழந்தவர்கள் வந்து செல்ல வசதியான இடம்.
- . ஒரே இடத்தில் அதிக தொழில் வாய்ப்பு வசதிகளை வழங்குதல்.
(விவசாயப்பண்ணை, தொழிற் பயிற்சிப் பகுதி, உற்பத்தி தொழிற் சாலைகள்)

காணி 30 முதல் சுற்று மதிலுடன் கூடியது.

நஞ்சைகாட்டகலை நேரடியாகவோ அல்லது
ஙவ்கக் கணக்குநாடாகவோ வழங்கலாம்.

KARUVI

Hatton National Bank Ltd.
Jaffna Metro Branch, A/C. 0160 20 64 1972
(Swift Code No. HBLILKLX001)



கருவி

மாற்றுத்திறனாளிகளின் சமூகவள நிலையம்

Tel: 021 205 4224, 0768582732

தூண் 1166/15 அருளம்பலம் ஒழுங்கை,

நல்லூர் வடக்கு, யாழ்ப்பாணம்.

karuvi.org@gmail.com

சதுர அடிகளாகவும் வாங்க
வழங்கலார்.

10 சதுர மீ
ரூபா 1440/-



கிடத்து 13

வலு

ISSN : 2513 - 2989 ISBN : 978 - 955 - 23 - 0019 - 3 ஜனவரி - மார்ச் 2017

மாற்றுத் திறனாளிகள் தொடர்பான தகவல்களை தாங்கி வெளிவரும் காலாண்டு சஞ்சிகை

பிரதம ஆசிரியர்

திரு.க.தர்மசேகரம்

நிர்வாக ஆசிரியர்

நா.கீதாகிருஷ்ணன்

karuvivalu@gmail.com

T.P 076 6385563

ஆசிரியர் குழு

திரு.செ.பிரிந்தாபரன்

திரு.செ.சசிராஜ்

திரு.ச.க.தேவதாசன்

இதழ்க்குழு ஆலோசகர்

திரு.க.சர்வானந்தா

வெளியீடு

கருவி

மாற்றுத்திறனாளிகளின்

சமூகவள நிலையம்

இல.1166/15, அருளாம்பலம் ஓமுங்கை
நல்லூர் வடக்கு, யாழ்ப்பாணம்.

பொருளடக்கம்

- | | | |
|-----|---|----|
| 1. | குழல் நேயராவோம் ----- | 02 |
| 2. | மாற்று ஆற்றல் உடையோ
ருக்கான கல்வி----- | 03 |
| 3. | விழிப்புலனற்ற ஒருவருக்கு
நல்லதொரு நண்பனாக
இருப்பதற்கு உங்களுக்கு
சிலகுறிப்புக்கள்----- | 08 |
| 4. | செய்திச் சாளரம் ----- | 11 |
| 5. | விதி வழியே----- | 15 |
| 6. | எண்ணைக் கிண்ணைம்----- | 18 |
| 7. | வலிகளை உரமாக்கி எழுந்த
உலக விருட்சங்கள் ----- | 19 |
| 8. | தசரசம் ----- | 22 |
| 9. | முற்றத்து மல்லிகை ----- | 30 |
| 10. | வலுவிடம் கேளுங்கள் ----- | 33 |
| 11. | வலு தரும் ஜோதிடம் ----- | 34 |
| 12. | எழுதுங்கள் வெல்லுங்கள் ---- | 35 |

குழல் நேயராவோம்

கருவி மாற்றுத்திறனாளிகளின் சமூகவள நிலையம்

இல.1166/15, அருளாம்பலம் ஒழுங்கை நல்லூர் வடக்கு,யாழ்ப்பாணம்.

Phone - 021 205 4224 Email - karuvi.org@gmail.com Web - www.karuvi.org



இயற்கை மனித குலத்துக்கு நிறைந்த அனுகூலங்களைத் தந்திருக்கிறது . ஆனாலும் மனிதன் இயற்கைக்கு மாறான செயல்களைப் புரிந்து இயற்கையின் சீற்றத்தை அதிகரித்துள்ளான் அதன் விளைவை நாம் தற்போது அனுபவித்துக்கொண்டு இருக்கின்றோம் . மனித இருத்தலுக்கே சவாலாக அமைகின்ற அளவுக்கு இயற்கை மாற்றங்கள் நடந்து வருகின்றன பருவ கால மாற்றம் புவி வெப்பமடைதல் என மாறுதல்களை அடுக்கிக்கொண்டே போகலாம்

தற்போது பொலுத்தீன் மற்றும் பிளாஸ்டிக் பொருட்களின் பாவனையால் பூமி பலவேறுபட்ட நெருக்கடிகளை எதிர் கொள்கின்றது. தாவரங்களின் வளர்ச்சி பாதிப்படைதல் நிலத்தடி நீர் குறைவடைதல் போன்ற பாதிப்புக்களை நாம் குறிப்பிட்டுச் சொல்ல முடியும்.

நாம் வலுவிழப்புடன் கூடிய நபர்கள் சேவை வழங்குனர்களாக தம்மை முன்னிறுத்த வேண்டும் என்பதை எப்பொழுதும் வலியுறுத்தி வருகின்றோம் இயற்கைச் சமனிலை பேணு வதற்கு மனித குலத்தால் ஏருக்கப்படுகின்ற நடவடிக்கைகளில் மாற்றுத் திறனாளிகளும் ஈடுபட வேண்டும் குறிப்பாகப் பொலுத்தீன் மற்றும் பிளாஸ்டிக் பொருட்களின் பாவனையை முழுமையாக கட்டுப்படுத்தல் என்ற செயற்பாடில் மாற்றுத்திறனாளிகளும் ஈடுபடுவதோடு பொது மக்களையும் இவ்வாறான செயற்றிட்டங்களில் ஈடுபடும் வகையில் விழிப்புணர்வுட்டும் நடை மறைகளில் வலுவிழப்புடன் கூடிய நபர்கள் ஈடுபடுதல் வேண்டும் இவ்வாறு ஈடுபடுகின்ற பொழுது இயற்கைச் சூழலில் நேசம் மிக்கவர்களாக மாற்றுத்திறனாளிகளும் இருக்கின்றனர் என்ற செய்தியினை சமூகத்திற்கு நாம் வழங்க முடியும்

நன்றி

பிரதம ஆசிரியர்
திரு.க.தர்மசேகரம்

அன்பார்ந்த வாசக நெஞ்சங்களே!

வலு என்ற இச் சஞ்சிகை உங்களுக்கானதே. எனவே உங்களுக்குள் புதைந்து கிடக்கும் திறமைகளை இச் சஞ்சிகை மூலமாக வெளிக் கொண்டுங்கள். மேலும் மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கு ஏற்படும் பிரச்சினைகள் தொடர்பான கேள்விகள் மற்றும் உங்களுக்கு இருக்கும் சந்தேகங்களை வலுவிடம் கேளுங்கள் பகுதிக்கு எழுதி அனுப்புங்கள்.

மாற்று ஆற்றல் உடையோருக்கான கல்வி

த.சிவகுமார்
உதவிக்கல்வியியீப்பாளர்
யாழ்ப்பாளை

மாற்று ஆற்றல் உடையோருக்கான கல்வி வாய்ப்புக்கள், அவர்களுக்கான உதவிகளை பெற்றுக் கொள்ளாம் முறைகள், அவர்கள் பயன்படுத்தும் கருவிகள் பற்றிய அறிவு என்பன அனைவருக்கும் அவசியமானதாகும். நாம் அனைவரும் விசேடகல்வி பின் வரலாற்றுப் போக்கு பற்றி நோக்கும் போது அதனை பின்வருமாறு வகைப்படுத்த முடியும்.

1. நிறுவனமயப்படுத்தல்
2. உதவி பெறும் விசேடபாடசாலைகள்
3. ஒன்றிணைத்தல்
4. விசேட கல்வி அலகுகள்
5. உட்படுத்தல் கல்வி

நிறுவனமயப்படுத்தல் எனும் போது ஜரோப்பியருடைய ஆரம்ப காலப்பகுதியில் 1505 - 1948 விசேட தேவையுடையோரின் ஆற்றல்களை இனங்கண்டு அவர்களை நிறுவனமயப்படுத்தி அவர்களுக்கான வசதி வாய்ப்புக்கள் ஏற்படுத்தப்பட்ட காலப்பகுதியாகும்.

உதவி பெறும் விசேடகல்வி பாடசாலைகள் என்பது நிறுவனமயப்படுத்தப்பட்ட போது மாற்று ஆற்றல் உடையோரின் ஆற்றல்களை இனங்கண்டு அவர்களுக்கு கல்வி போதிக்க முடியும் எனக் கண்டறிந்து. அதன் விளைவாக விசேட கல்வி பாடசாலைகளை ஒருவாக்கினர். 1912ஆம் ஆண்டு கண்பார்வை இழந்தவர்களுக்காக முதன் முதலில் இரத்மலானையில் விசேட பாடசாலை நிறுவப்பட்டது. அதனைத் தொடர்ந்து 1935ஆம் ஆண்டு கேட்டல் குறைபாடுடைய மாணவர்களுக்கு 'மஹாவெவ' பாடசாலையும் 1956ஆம் ஆண்டு கேட்டல், குறைபாடு உடையோருக்காக 'கைதடி நவீல்ட்' பாடசாலையும் அதனைத் தொடர்ந்து இன்று வரை 130க்கு மேற்பட்ட பதிவு செய்யப்பட்ட பாடசாலைகள் இலங்கையில் இயங்கி வருகின்றது.

ஒன்றினைத்தல் பருவம் என்பது விசேட தேவையுடைய பாடசாலைகளில் கற்ற மாணவர்களின் கல்வி ஆற்றல்களை இனங்கண்டு அவர்களில் ஒரு பகுதியினரை சாதாரண பாடசாலைகளில் ஒன்றினைப்பு செய்யப்பட்டனர். முதலில் பார்வைக் குறைபாடுடையோர் 1972ஆம் ஆண்டு சாதாரண பாடசாலைகளில் ஒன்றினைப்பு செய்யப்பட்டனர்.

விசேடகல்வி அலகுகள் இலங்கையில் உள்ள எல்லாப் பாடசாலைகளிலும் ஆரம்பிக்கப்பட வேண்டும். என்ற கருத்து காணப்பட்ட போதும் இன்றுவரை அதனை நடைமுறைப்படுத்த முடியாத நிலையே காணப்படுகிறது. நவீன கல்வியியலாளர்களின் சிந்தனைப் போக்கிலே ஒரு நாட்டினுடைய கல்வி அபிவிருத்தி, பொருளாதார வளர்ச்சி ஏற்பட வேண்டுமானால் விசேட தேவையுடையோர் சரியான மறையில் கவனிக்கப்பட்டு அவர்களுக்கான கல்விப் போதனைகளும் வழிகாட்டல்களும் சிறந்த மறையில் அமைதல் வேண்டும். விசேட கல்வி அலகுகள் உருவாக்கப்பட்டதன் நோக்கம் ஒரு பாடசாலையில் கற்றவில் இடர்படுகின்ற மாணவர்களின் தேவைகளை அறிந்து அவற்றை நிவர்த்தி செய் வதற்கான வழிகாட்டல்கள் வழங்கப்பட்டு அவர்களை மீண்டும் சாதாரண வகுப்பறையில் இணைத்தலாகும். விசேடகல்வி ஆசிரியர் ஒரு வளவாளராக செயற்படுதலாகும்.

உலக அளவில் தற்போது நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு வருகின்ற கல்வி சிந்தனை உட்ப படுத்தல் கல்வியாகும். உட்படுத்தல் கல்விக்கான கல்வி ஏற்பாடுகளாவன

1) 1961ம் ஆண்டு தேசியகல்வி ஆணைக்குமுனினால் 6-14 வயதுக்குட்பட்டச்கலூரும் பாடசாலைக்கு உள்ளிர்ப்பு செய்யப்பட வேண்டும்

2) 1990ஆம் ஆண்டு சிறுவர் உரிமைகள் சாசனத்தின்படி சகலருக்கும் கல்வி எனும் சித்தாந்தம் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டது.

3) உறுப்புரை (1) - பதினெட்டு வயதுக்குட்பட்ட ஓவ்வொருவரும் பிள்ளை ஆவர். சமவாயத்தில் குறிப்பிட்ட சகல உரிமைகளையும் மாற்று ஆற்றல் உடையோரும் அனுபவிக்க உரிமை உண்டு. உறுப்புரை (2) உடல் உள் ஊனமுடைய பிள்ளை அதன் கொரவத்தை உறுதிப்படுத்தும் தனக்குரியதான் நலத்தை ஊக்குவிப்பது. சமுதாயத்தில் தீவிரமாய் பங்கு கொள்ள கூடியதுமான நிலைமைகளில் முழுமையான கண்ணியமான வாழ்க்கையை வாழ உரித்துடையவராவார்.

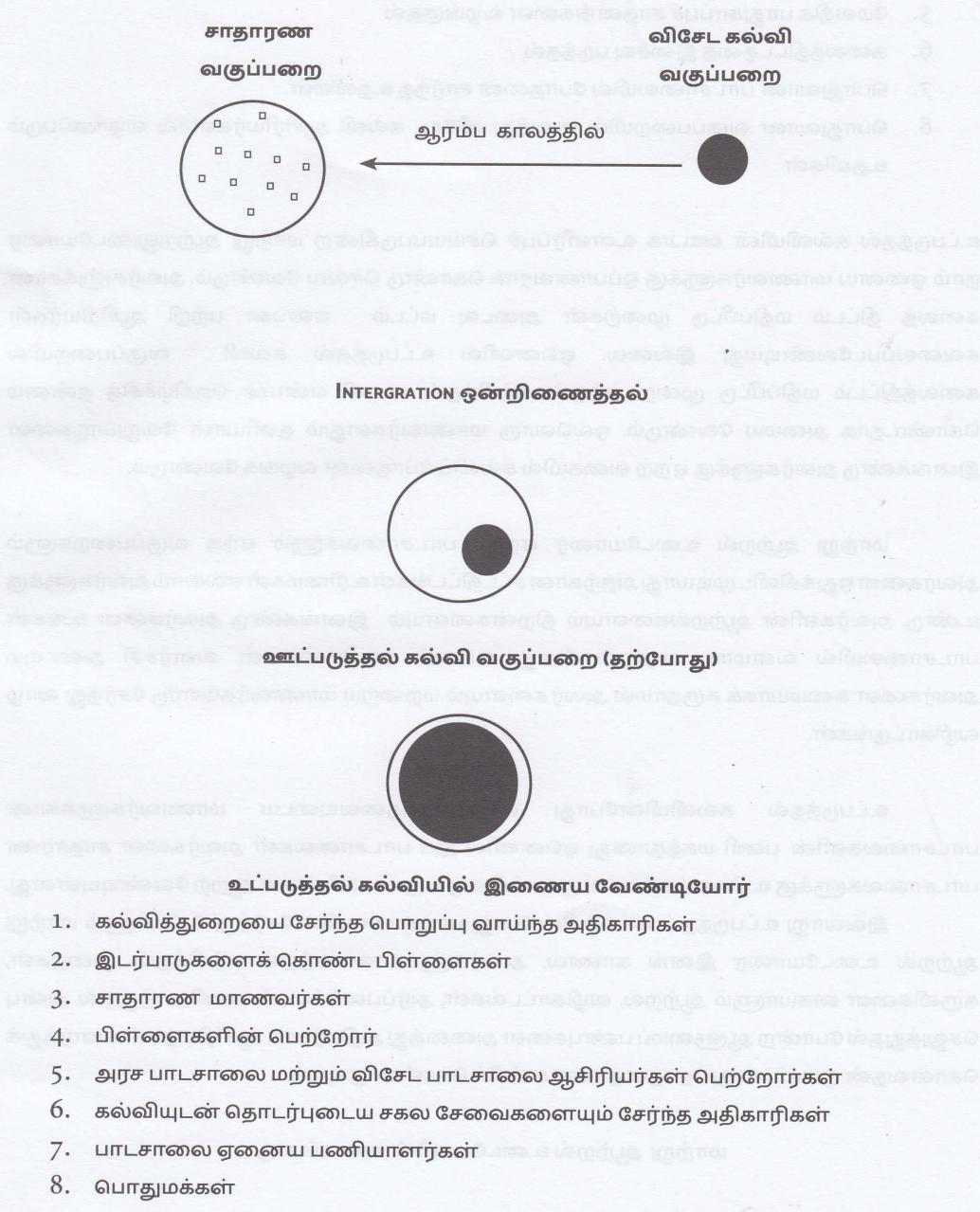
1994- ஸ்பெயின் நாட்டின் சலம்ன்கா நகரில் 92 நாடுகள் பங்கு கொண்டு உட்படுத்தல் கல்வியை ஏற்றுக் கொண்டு நடைமுறைப்படுத்தி வருதல்.

1997ஆம் ஆண்டு கட்டாயக்கல்வி கட்டளைகளுக்கமைவாக 5 - 14 வயதுக்குட்பட்ட சகல பிள்ளைகளுக்கும் கல்வி கட்டாயமாக்கப்பட்டது தற்போது கட்டாயக்கல்வி வயதெல்லை 16ஆக அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

உட்படுத்தல் கல்வி

சகல வகையிலும் குறைபாடுகளைக் கொண்ட பிள்ளைகளை அவர்கள் வாழ்கின்ற சூழ்விலே அருகில் உள்ள பாடசாலையில் அதே வயது ஒத்த மாணவர்களுடன் ஒன்றாக

இணைந்து கல்வி வழங்கும் வாய்ப்பை பெறுதல் உட்படுத்தல் கல்வி ஆகும். அதாவது சுகல பிள்ளைகளையும் வேறுபாடினரிடம் ஏற்றுக் கொள்ளும். இடமே உட்படுத்தல் பாடசாலையாகும்.



മാർത്തു ആർഹല് കൊങ്ട പിൻഗോക്കുകു വழംഗക വേൺടിയ ഉത്തരികൾ

1. அவர்கள் பயன்படுத்தும் உபகரணங்களைப் பெற்றுக் கொடுத்தல்
 2. பாடமொன்றின் போது உதவி புரிதல்

3. சமூகப் பணிகளை ஒழுங்கு செய்யும் போது உதவுதல்
4. வகுப்பறையை விசேடமான வகையில் மாற்றியமைத்தல்
5. மேலதிக பாதுகாப்புச் சாதனங்களை வழங்குதல்
6. கலைத்திட்டத்தை இசைவு படித்தல்
7. பொதுவான பாடசாலையில் போதனை சார்ந்த உதவிகள்.
8. பொதுவான வகுப்பறையில் வைத்து விசேட கல்வி ஆசிரியர்களால் வழங்கப்படும் உதவிகள்

உட்படுத்தல் கல்வியின் ஊடாக உள்ளீர்ப்புச் செய்யப்படுகின்ற மாற்று ஆற்றலுடையோரை நாம் ஏனைய மாணவர்களுக்கு ஒப்பானவராக கொண்டு செல்ல வேண்டும். அவர்களுக்கான கலைத் திட்டம் மதிப்பீட்டு முறைகள் அடைவு மட்டம் என்பன பற்றி ஆசிரியர்கள் கவலைப்படவேண்டியது இல்லை. ஏனெனில் உட்படுத்தல் கல்வி வகுப்பறையில் கலைத்திட்டம் மதிப்பீட்டு முறை, கற்றல், கற்பித்தல் பாணி என்பன நெகிழிச்சித் தன்மை கொண்டதாக அமைய வேண்டும். ஒவ்வொரு மாணவர்களதும் தனியாள் வேறுபாடுகளை இனங்கண்டு அவர்களுக்கு ஏற்ற வகையில் கல்விப் போதனை வழங்க வேண்டும்.

மாற்று ஆற்றல் உடையோரை எந்தப் பாடசாலைகளும் எந்த வகுப்பறைகளும் அவர்களை ஒதுக்கிவிட்டமுடியாதுஅதற்கானசட்டதிட்டங்கள் அவர்களுக்கு உண்டு. அவர்களின் ஆற்றல்களையும் திறன்களையும் இனங்கண்டு அவர்களை உங்கள் பாடசாலையில் வளமாக மாற்றும் போது உங்கள் பாடசாலைகள் வளர்ச்சி அடையும் அவர்களை சுமையாகக் கருதாமல் அவர்களையும் மற்றைய மாணவர்களோடு சேர்ந்து வாழ வழிகாட்டுங்கள்.

உட்படுத்தல் கல்வியின்போது விசேட தேவையுடைய மாணவர்களுக்கான பாடசாலைகளின் பணி மகத்தானது ஏனெனில் இப் பாடசாலைகள் அவர்களை சாதாரண பாடசாலைகளுக்கு டிரியவர்களாக உருவாக்கி வழங்கும் பணிகளை ஆற்ற வேண்டியுள்ளது.

இவ்வாறு உட்படுத்தல் கல்வியின்போது பாடசாலையில் சேர்ந்து கொள்ளும் மாற்று ஆற்றல் உடையோரை இனங் காணல், அவர்களுக்கான கற்றல் கற்பித்தல் முறைகள், கருவிகளை கையாளும் ஆற்றல், வழிகாட்டல்கள், அர்ப்பணிப்புடன் பணியாற்றுதல் அன்பு செலுத்துதல் போன்ற ஆளுமைப் பண்புகளை அனைத்து அதிபர்கள், ஆசிரியர்கள் வளர்த்துக் கொள்வதன் மூலம் எமது தேசத்தை வளமாக்கிக் கொள்ள முடியும்.

மாற்று ஆற்றல் உடையோரின் வகைப்பாடு

1. மீத்திறனும் விசேட நிபுணத்துவமும்
2. அறிவுசார் குறைபாடு மூலம் குறைவானங்களிப் பாணங்கள் மற்றும் குறைவு
3. ஒட்டிசத் திருசிய ஒழுங்கீனம்
4. நடத்தை ஒழுங்கீனம்

5. உடல் மற்றும் ஆராக்கியக் குறைபாடு
6. பேச்சு மற்றும் மொழிசார் ஒழுங்கீனம்
7. கற்றல் குறைபாடு
8. மனவெழுச்சி நடத்தைப் பிறழ்வுகள்
9. புலன்சார் குறைபாடுகள்
10. தற்சிந்தனை
11. மெதுவாக உளவளர்ச்சி அடைதல்
12. பல்வித இயலாமைகள்
13. வேறு சுகாதாரக் குறைபாடுகள்
14. மூளையில் ஏற்பட்ட பாதிப்பு
15. உடல் அவயக் குறைபாடு
16. மெல்லக் கற்றல் குறைபாடு
17. தொடர்பாடல் குறைபாடு
18. மனநிலை பாதிக்கப்பட்டோர்
19. சமூகவிரோத நடத்தைகள்
20. ஆக்கத்திறன் உடைய பிள்ளை
21. உளக் குறைபாடு உடைய பிள்ளை
22. பொருத்தமற்ற நடத்தைப் பிரச்சனை உடைய பிள்ளை
23. அங்கக் கோணங்கள் குறைபாடு
24. கவனமிழுப்பும் பிறழ்வும்

இவ்வாறான மாற்று ஆற்றல் உடையோர் வீருகளில் முடங்கிக் கிடக்காது அனைவரும் சாதாரண பாடசாலைகளில் உள்ளீர்ப்புச் செய்யப்பட்டு அவர்களுக்கான வசதி வாய்ப்புக்கள் ஏற்படுத்தப்பட்டு அவர்களை கல்வியின் ஊடாக வலுப்படுத்தும் போதே எமது தேசம் வளமடையும். உட்படுத்தல்கல்வி வெற்றி பெறும். நாம் அனைவரும் அதனை நோக்கிசெயற்படுவோம்.

அன்பார்ந்த வாசகர்களே!

மாற்றுத் திறனாளிகள் தொடர்பாகவோ அல்லது மாற்றுத் திறனாளிகள் தொடர்பான விழிப் புணர்வை சமூகத்திற்கு ஏற்படுத்தக்கூடிய வகையில் அல்லது மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கு நம்பிக்கை ஊட்டக்கூடியனவாக ஆக்கங்களை உங்களிடம் எதிர்பார்க்கின்றோம். எனவே உங்கள் ஆக்கங்களை கவிதையாகவோ அல்லது சிறுகதையாகவோ அல்லது கட்டுரையாகவோ அல்லது செய்தித் துணுக்குகளாகவோ எமக்கு எழுதி அனுப்புங்கள் தரமான உங்களது ஆக்கங்கள் தொடர்ந்து வரும் வலுவில் பிரசரிக்கப்படும் என்பதை தெரிவித்து நிற்கின்றோம்



விழிப்புலனற்ற ஒருவருக்கு நல்லதொடு நண்பனாக திருப்பதற்கு உங்களுக்கு சில குறிப்புகள்

1. விழிப்புலனற்ற ஒருவர் ஓர் அறையில் அல்லது ஓர் இடத்தில் இருக்கும் போது அவருக்கு அவசியம் இல்லை என கருதி மின் விளக்கை அணைத்து விட வேண்டாம் அல்லது அதனை போட வேண்டிய இடங்களில் போடாமல் விட்டு விட வேண்டாம் ஏனெனின் எந்தவாரு விழிப்புலனற்றவரும் அவருக்கு ஒரு சிறிதும் வெளிச்சம் தெரியா விட்டாலும் கூட இருட்ட ரையில் இருக்க விரும்புவதில்லை. அப்படியே விழிப்புலனற்ற ஒருவர் இருட்டரையில் இருப்ப தைக் கண்டால் அவருக்கு அதனை அறி வித்து மின்விளக்கை ஒளிரச் செய்யவும்.



2. புதியதொரு அறையில் அல்லது இடத்தில் ஒரு விழிப்புலனற்றவர் தரித்து தங்கியிருக்க நேர்ந்தால் இயலுமானவரை அவ்விடத்தில் உள்ள எல்லாப் பொருட்களையும் அவர் அகக்காட்சி பெறும் வகையில் அவருக்கு கூட்டிக்காட்டவும் இயலுமான பொருட்களை என்ன அமை

விடங்களை அவர் கைகளால் தொட்டு உணர்ந்து கொள்ளச் செய்யவும். உதாரணமாக படுக்கை அறைகட்டில் மேசை, கதிரை போன்றன கைக்கப்பட்டுள்ள இடங்கள்.



3. ஆபத்தை விளைவிக்கக் கூடிய பொருட்கள் உள்ள இடங்களில் விழிப்புலனற்ற ஒருவர் தங்க வைக்கப்படுவதை தவிர்த்துக் கொள்ளுங்கள் அல்லது அத்தகைய ஆபத்து அவ்விடத்தில் உள்ளது என்பதை அவருக்கு அறியப்படுத்துங்கள். உதாரணமாக கூர்மையான பொருட்கள் உள்ள இடங்கள் மின்கசிவு இருக்கக் கூடிய இடங்கள்.

4. விழிப்புலனற்ற ஒருவருக்கு நன்கு பழக்கப்பட்ட ஓர் இடத்தில் அவ்விடத்தை ப்பற்றிய பொருட்களைப் பற்றிய

அறிவுறுத்தல்களை மீண்டும் மீண்டும் கூறிக் கொண்டிருக்கத் தேவையில்லை அவர் நன்கு பழக்கப்பட்ட பின் அறிவுறுத்தல் வழங்குவதை நிறுத்தி விடுங்கள். இல்லாவிடில் அது அவர் ரது பார்வைக்குறையை மீண்டும் மீண்டும் சுட்டிக் காட்டுவது போல் ஆகிவிடும்.

5. விழிப்புலனற்ற ஒருவர் அடிக்கடி பயன்படுத்தும் ஓர் இடத்தில் உள்ள பொருட்களை அவசியமின்றி மாற்றி வைக்காதீர்கள், இயலுமானவரை அந்தந்த பொருட்கள் அந்தந்த இடங்களிலேயே இருக்குமாறு பார்த்துக் கொள்ளுங்கள் உதாரணமாக சமையலறை அவர் பயன்படுத்தும் ஓர் இடமாக இருந்தால் கத்தி, கரண்டி, தட்டு போன்ற பொருட்களை அவை இருந்த



இடத்திலேயே வைத்து விடுங்கள். யாதுமொரு அவசியத் தால் அவற்றை மாற்றியமைத்தால் அது பற்றி அவருக்கு அறிவியுங்கள் குறிப்பாக உடையக் கூடிய பொருட்களையும், காயம் ஏற்படுத்தக் கூடிய பொருட்களையும் அவரின் அனுமதியுடன் இடம் மாற்ற மறக்க வேண்டாம்.

6. வீருகளில் அல்லது கட்டிடங்களில் உள்ள கதவுகளை ஒன்றில் முழுமையாக பூட்டி விடுங்கள். அல்லது முழுமையாக திறந்து வையுங்கள். மாறாக கதவை அரைவாசியாக திறந்து வைத்திருந்தால் கதவை

அண்மிக்கும் விழிப்புலனற்ற ஒருவர் அதில் மோதி காயப்படுத்திக் கொள்வார்.

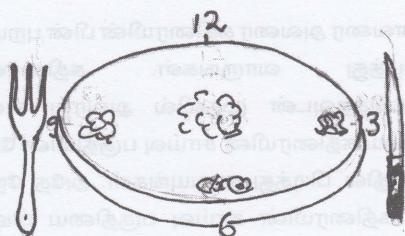
7. விழிப்புலனற்ற ஒருவரை கதிரையில் அமர்ச் செய்ய வேண்டுமெனின் முடியு



மானவரை அவரை கதிரையின் பின் புறமாக அழைத்து வாருங்கள். கதிரையை அண்மித்தவுடன் முதலில் அவரது வலது கையை கதிரையின் சாய்வு பகுதியின் மேல் பக்கத்தில் பிடித்து வையுங்கள். அதே நேரத்தில் கதிரையின் சாய்வு பகுதியை பிடித்த கையை எழுத்து கதிரையின் இருக்கும் பகுதி இருக்கும் பக்கமான முன் நோக்கி அசைத்து கதிரையின் இருக்கும் பகுதி இருக்கும் பக்கத்தை குறிப்பணர்த்துக. அவர் மிக இலகுவாக கதிரையின் பின் புறத்தில் இருந்து முன் புறத்திற்கு வந்து அமர்ந்து கொள்வார். தவிர்க்க முடியாத படி கதிரையின் முன் புறமாக அவரை அழைத்து வர நேர்ந்தால் கதிரையை அண்மித்ததும் அதில் மோதுப்படுவதற்கு முன்னர் நிறுத்துங்கள். பின்னர் அவரது இரு தோள் மூட்டுக்களையும் பற்றி கதிரையில் இருக்கத்தக்க வகையில் உடலின் பின்புறத்தை திருப்புங்கள். பின்னர் தோள் மூட்டுக்களில் மெதுவாக அழுத்தி

கதிரையில் மெதுவாக அமர்த்துங்கள்.

8. விழிப்புலன்ற ஒருவருக்கு உணவு வழங்கும் போது கவனத்தில் கொள்ள வேண்டிய பல விடயங்கள் உண்டு. முதலில் உணவு வத்தட்டு மையப்பகுதியில் பிரதான உணவை மட்டும் இருங்கள் உதாரணம் (சோறு அல்லது பாண்) உப உணவுகளை வட்டமான மணிக்கூடு ஒன்றின் முகப்பில் இலக்கங்கள் காணப்படும் அமைவிடங்களில் ஒத்ததாக வையுங்கள். பின்னர் எந்தெந்த மணிக்கூட்டு இலக்கங்களில் எந்தெந்ந உணவுகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன. என்பதை அவருக்கு கூறுங்கள் உதாரணமாக 12 மணியில் பருப்புக்கறி, 3.00 மணியில் கத்தரிக்காய் கறி என்றவாறு மாறாக தட்டில் வைக்கப்பட்டுள்ள ஓவ்வொரு உணவையும் அவரது கையைப்பிடித்து தொட்டுக் காட்டுவது என்பது அசூசியை ஏற்படுத்தக் கூடிய பொருத்தமற்ற முறையாகும்.



9.வணவு அருந்தும் போது நீர் அருந்தும் பழக்கம் உள்ளவரா என வினவுங்கள். ஆம் என்றால் மட்டும் எப்பொழுதும் அவரது இடது கை பக்கத்தில் நீர் கவனளைய வையுங்கள்.

அவர் அதனை தொட்டு பார்த்து அதன் அமைவிடக்கை இனங்கண்டு கொள்ள உதவுங்கள்.

10. தேனீர் அல்லது அது போன்றதொரு பானத்தை வழங்கும் போது கவனிக்க வேண்டியவை. முதலில் பானம் கொண்டு வரப்பட்டுள்ளதை அவருக்கு அறிவியுங்கள் டடன்டியாக அவருக்கு முன்பாக பானத்தை நீட்டிதல் ஆகாது. அவ்வாறு செய்வீர் களானால் அதனைப் பெற்றுக் கொள்ள



அவர் கையை நீட்டும் போது கோப்பையை தட்டிவிடக் கூடும். பானத்தை உங்களூடனேயே வைத்துக் கொண்டு அதை அறிவித்த பின் முதலில் அவர்கையை நீட்டு வதற்கு போதிய இடமளியுங்கள். அவர் கை நீட்டிய பின்பே பானக் கோப்பையின் பிடி அவரது விரல் நுனியில் படுமாறு கோப் பையை நீட்டுங்கள். அது அவர் இலகுவாக பிடியைப்பற்றி கோப்பையில் எடுத்துக் கொள்ள மிகக் கூவியாக இருக்கும்.

தொடரும்....

இந்தம்

வே.க்ப்ரமணியம் B A(HONS) DIP IN EDU MET

വവ്റിയാ

100

படங்கள்

ପାଶିରୀଯର୍)

“*என்ன இல்லை*” என்றாலும்

தினு சூடு தீவிரமாய

செய்திச் சாளரம்

கருவியின் மாற்றுத்திறனாளிகள் தின
நிகழ்வு

கருவி மாற்றுத்திறனாளிகளின் சமூக வள நிலையம் 2016ஆம் ஆண்டிற்கான மாற்றுத் திறனாளிகள் தினத்தை கடந்த 03.12.2016 அன்று இல. 37 சேர் பொன். இராம நாதன் வீதி நாச்சிமார் கோயில் அருகாமையில் உள்ள சர்ஸ்வதி மண்டபத்தில் அனுட்டித்திருந்தது.

கருவிகளின் தலைவர் திரு. க. தர்ம சேகரம் தலைமையில் இடம் பெற்ற இந்நிகழ்வில் பிரதம விருந்தினராக வடக்கு மாகாண விவசாய கமநல சேவைகள் கால் நடை அபிவிருத்தி உணவு, நீர் விநியோக நீர்ப்பாசன, சுற்றாடல் அமைச்சர் பொ. ஜங்கரநேசன் அவர்களும், சிறப்பு விருந்தினராக நாடாளுமன்ற உறுப்பினர் கௌரவ திரு. த. சித்தார்த்தன் அவர்களும் கௌரவ விருந்தினர்களாக தன்னார்வ வள ஆளணியினர் திரு. ம. செல்வின் அவர்களும், யாழ். மாவட்ட சமூக சேவை உத்தியோ கத்தர் திரு. வை. செல்வம் அவர்களும், சட்டத்தரணி செல்வி சி. ஞானலோஜினி அவர்களும் கலந்து சிறப்பித்து இருந்தனர். இந் நிகழ்விற்கான ஆசியரையினை சின்மயா மினன் வதிவிட

ஆச்சாரியார் பிரம்மச்சாரி ஜாக்ரத சைதன்யா சுவாமிகள் வழங்கியிருந்தார்.

இந்நிகழ்வில் எமது அங்கத்தவர் களுக்கான வாழ்வாதார உதவிகள், பிள் ளைகளுக்கான கல்வி உதவிகள் என் பன வழங்கப்பட்டன. அத்துடன் சர்வதேச மாற்றுத் திறனாளிகள் தினத்தை முன்னிட்டு வருடா வருடம் கருவி நிறுவனம் நடாத்தும் கவிதை, சித்திர, ஓவிய சிறுக்கைதைப் போட்டிகளில் வெற்றி பெற்றோருக்கான பரிசில்கள் மற்றும் பதக்கங்கள், சான்றிதழ்கள் என்பனவும் வழங்கப்பட்டன. இந்நிகழ்வில் கலந்து கொண்ட அனைவருக்கும் மதிய விருந்து அளிக்கப்பட்டது. கருவியின் இராகாஸ்தி இசைக்குழுவின் இசை இகழ்வுடன் நிகழ்வுகள் இனிதே நிறைவெற்றது. ஓவ்வொரு ஆண்டும் டிசெம்பர் 03 சர்வதேச மாற்றுத் திறனாளிகள் தினம் உலகளாவிய ரீதியில் கொண்டாடப்பட்டு வருகின்றமை குறிப் பிடத்தக்கது.

சுதந்திர இலங்கையில் மாற்றுத் திறனாளிகளின் நிலை

இலங்கையின் 69 ஆவது சுதந்திர தினத்தை முன்னிட்டு இலங்கையில் இயலாமை உள்ள மக்களின் சுதந்திரங்களும்

உரிமைகளும் எந்தளவு பேணப்பட்டு பாது காக்கப்பட்டு வருகின்றன என்பது தொடர்பாக வடமாகாண மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கான அமைப்புக்களின் ஒன்றியம் (NPCODA) 03.02.2017 அன்று ஒர் ஊடக சந்திப்பினை கிளிநோச்சி NPCODA நிறுவனத்தில் ஏற்பாடு செய்திருந்தது. நிறுவனத்தலைவர் வெ. சுப்பிரமணியம் தலைமையில் இடம்பெற்ற இந்திகழ்வில் வடமாகாணத்தில் உள்ள மாற்றுத்திறனாளர்களுக்காக பணியாற்றும் நிறுவனங்கள், ஊடகவியலாளர்கள் எனப் பலரும் கலந்துகொண்டனர் இந் நிகழ்வின் முடிவில் NPCODA ஊடகங்களுக்கு ஒர் அறிக்கையை விடுத்தது. அவ் அறிக்கையில் கூறப்பட்டுள்ள விடயங்கள் வருமாறு.

இலங்கைதனது 66வது சுதந்திர தினத்தை கொண்டாம் தருணம் இது, 1948ஆம் ஆண்டு அடையப்பெற்ற இந்த சுதந்திரத்தின் அனுகூலங்கள் எந்தளவிற்கு இயலாமை யுள்ள மக்களால் அனுபவிக்கக் கூடியதாக உள்ளது என்ற வினா எப்போதுமே அந்த மக்களின் மனதில் ஒரு பூதாகரமான வினா வாக இருந்து வருகின்றது. தங்களது சுதந்திரமும் உரிமைகளும் முறையாகப்பேணி பாது காக்கப்படவில்லை என்று அவர்கள் விசனம் தெரிவிக்கின்றனர். ஊடக நேயர்களின் நேரம், ஊடகங்களின் இட அளவு எனப் வற்றைக் கருத்திற் கொண்டு, அவற்றில் அரசியல் மற்றும் வாக்களிக்கும் உரிமை, நடமாடும் சுதந்திரம், தகவல் அறியும் உரிமை ஆகிய 3 முக்கியமான உரிமைகளின் மீறுவகளை மட்டும் இவ்வறிக்கை சுட்டிக் காட்ட விரும் புகின்றது.

1. அரசியல் மற்றும் வாக்களிக்கும் உரிமைகள்

பல இயலாமையுள்ள நபர்கள் வாக்களிக்கும் தகுதியைப் பெற்றிருந்தும், அவர்கள் இயலாமை காரணமாக குழுமப் அங்கத் தவர்களும் கிராம சேவை அதிகாரிகளும் அவர்களை வாக்காளர்களாக பதிவதை தவிர்க்கின்றனர்.

வாக்களிப்பு நிலையங்கள் அவர்களுக்கேற்ற அனுகும் வசதிகளைக் கொண்டிருப்பதில்லை.

வாக்களிப்பு நிலையங்களை மாடிகளில் அமைக்கும் போது சக்கர நாற்காலிகளில் வருகை தருவோர் பலத்த சிரமங்களை எதிர்நோக்குகின்றனர்.

விழிப்புலனற்ற வாக்களர்களுக்கு ப்ரெயில் வாக்குச் சீட்டுக்கள் இல்லை.

செவிப்புலனற்ற வாக்களர்களுக்கு தொடர்பாடல் வசதிகளை வழங்க வாக்களிப்பு நிலையங்களில் சைகை மொழி பெயர்ப்பாளர்கள் இருப்பதில்லை.

உள்வள ஆழலோசனை அல்லது உளாநலன் சிகிச்சை பெறும் நபர்கள் கூட புத்தி



சவாதீனமற்றவர்கள் என்ற முத்திரை குத்தப்பட்டு, குரும்ப அங்கத்தவர்களாலும் கிராமசேவை அதிகாரிகளாலும் வாக்களிக்க அனுமதிக்கப்படுவதில்லை.

புத்தப்புக்கையாகவுள்ள இயலாமையுள்ள மக்கள் வாக்களிக்க விசேட ஏற்பாடுகள் எதுவுமில்லை.

வாக்களிக்க விரும்புகின்ற ஆணால் பொது போக்குவரத்து வாகனங்களில் பயணம் செய்ய முடியாத சொந்த வாகன வசதி கள் இல்லாத வாக்காளர்களுக்கு தேர்தல்கள் திணைக்களத்தினால் வழங்கப்படும் போக்குவரத்து வசதிகளைப் பயன்படுத்திக் கொள் வது சிரமமான நிர்வாக நடைமுறையைக் கொண்டிருக்கிறது.

வாக்களிப்பு நிலையங்களுக்கு வருகை தரும் இயலாமையுள்ள வாக்காளர்களை கையாளுவதற்கு வாக்களிப்பு நிலையங்களில் பணியாற்றும் அதிகாரிகள் போதிய அறிவையும், பயிற்சியையும் பெற்றி ரூப்பதில்லை.

அரசியற் கட்சிகள் இயலாமையுள்ள மக்களின் வாக்குகளை பெற்றுக் கொள் வதில் காட்டும் ஆர்வமளவிற்கு அவர்களுக்கு தமது கட்சிகளில் அங்கத்துவம் வழங்குவதற்கோ அவர்களைத்தமது வேட்பாளர்களாக நிறுத்துவதற்கோ ஆர்வம் காட்டுவதில்லை.

பாராளுமன்றத்திலோ மாகாண சபைகளிலோ உள்ளாட்சி மன்றங்களிலோ இயலாமையுள்ள மக்களின் பிரதி நிதித் துவம் இன்மையினால் அவர்கள் தொடர்பான சட்டங்களும், கொள்கைகளும் மற்றவர்களினாலேயே இயற்றப்படுகின்றன.

02. நடமாடும் சுதந்திரம்

வீதிகள் இயலாமையுள்ள நபர்கள் சுதந்திரமாக சென்றுவரக் கூடிய அனுகும் வசதி களைக் கொண்டவையல்ல

புகையிரத நிலையங்களும் பேரூந்து நிலையங்களும் பேரூந்து தரிப்பிடங்களும் இயலாமையுள்ள மக்கள் சுதந்திரமாக பயன்படுத்த முடியாதபடி பல குறைபாடுகளைக் கொண்டிருக்கின்றன.

புகையிரதம், பேரூந்து போன்ற பொது போக்குவரத்து வாகனங்களில் இயலாமையுள்ள மக்களும் சுதந்திரமாக பயணிக்கக் கூடிய வசதிகள் மிக மிகக் குறைவு இருக்கும் ஒரு சில வசதிகளையும் அனுபவிக்க மற்றவர்கள் அனுமதிப்பதில்லை.

விழிப்புலனற்றோர் நடமாடுவதற்கு பயன்படுத்தும் வெள்ளைப் பிரம்பு அதற்கான அங்கீகாரத்தை மக்கள் மத்தியில் சம்பிரதாய பூர்வமாகப் பெற்றிருக்கின்றதே ஒழிய, அதற்கு சட்ட அங்கீகாரம் கிடையாது.

செவிப்புலனற்றோர் தமது இயலாமையை உறுதிப்படுத்தக் கூடிய பதிவுகள் எதுவும் அடையாள அட்டையில் இல்லாதபடியாலும், மற்றவர்கள் அவர்களின் இயலாமையை இலகுவில் அடையாளம் கண்டு கொள்ள முடியாதபடியாலும், வீதிகளில் அவர்கள் பல்வேறு பாதுகாப்புப்பிரச்சினைகளை எதிர்கொள்ள நேரிடுகின்றது.

இயலாமையுள்ள பெண்களும் சிறுமிகளும் அதிலும் மனவளர்ச்சி குன்றிய பெண்களும் சிறுமிகளும் மற்றவர்களின்

உதவியின்றி, தனித்து தங்கள் இலவசங்களை விட்டு வெளியே சென்று வருவது பாலியல் துஸ்ப்பிரயோகம் போன்ற பாதுகாப்பு இன்மைகளை தோற்றுவிக்கின்றது.

பருத்த படுக்கையாக உள்ள தீவிர
 இயலாமை கொண்ட மக்களைப் பொறுத்த
 வரையில் அவர்கள் தமது தேவைகளுக்கு
 வெளியே சென்று வருவதற்கு விசேட சமூக
 நலன் ஏற்பாடுகள் எதுவுமில்லை.
 பொதுக்கட்டாங்கள் அணுகு வசதிகளைக்
 கொண்டிருக்க வேண்டும் என்ற சட்டங்கள்
 இருப்பினும் அவை நடைமுறைப்படுத்
 தப்படாததால் இயலாமையுடன் கூடிய மக்கள்
 சுதந்திரமாக நடமாடுவதற்கும், ஏனைய
 சேவைகளைப் பெறுவதற்கும் கஸ்டப்படு
 கின்றார்கள்.

3. தகவல் அறியும் உரிமை

அச்சு வடிவில் சாதாரண மக்களுக்கு வழங்கப்படும் அரசு தகவல்கள் எவையும் விழிப்புவனர்ற மக்களுக்கு ப்ரெயில் எழுத்து வடிவில் வழங்கப்படுவதில்லை.

தொலைக்காட்சி செய்திகளை செவிப்பு
நடவடிக்கை மற்ற வகைப்படிகள் முன்வதை
நடவடிக்கை வெளியாக படி நோய்க்கால முறைகளை
நிர்வாயித்து எடுத்து விடுவதும் விடுவதும்
நோய்க்கால நிலைகளை நிறுத்துவதும் நிறுத்துவதும்
இல்லை முழுமுறைப்படியாக நோய்க்கால நிலைகளை
பாக்குப் பூர்வீப் பாக்குப் பாக்குப் பாக்குப்

வனற்றோரும் கேட்டுப் பயன்பெறும் வகை
யில் அவை சைகை மொழியில் ஒளி பரப்பு
செய்யப்படுவதற்கு மிக, மிக குறைந்த முன்னு
ரிமையையே வழங்கப்படுகின்றது. அல்லது
வழங்கப்படுவதில்லை என்றே கூறிவிடலாம்.

பல பெருந்தெருக்களில் விழிப்புலனற்ற
பாதசாரிகள் பயன்பெறக் கூடிய ஒவி சமிக்கைகளோ செவிப்புலனற்ற பாதசாரிகள் பயன்பெறக் கூடிய ஒளிச் சமிக்கைகளோ இல்லை.

புகையிரத நிலையங்களில் விழிப்புலனற்ற
யயணிகளுக்கு உதவக்கூடிய வகையில்
ஒலிபெருக்கி அறிவிதல்களிற்பினும்
அவை எல்லாப் பேருந்து நிலையங்களிலும்
காணப்படவில்லை செவிப்புலனற்ற யயணி
களுக்கு தகவல்கள் வழங்கக் கூடிய விதமாக
கட்டுலக் காட்சிப்புருத்தும் அறிவித்தல்கள்
புகையிரத நிலையங்களிலும், பேருந்து
நிலையங்களிலும் போதுமான அளவு
இல்லை இத்தகைய சுதந்திரங்களும் உரிமை
களும் மறுக்கப்பட்ட ஒரு நிலையில் தாம்
இந்த நாட்டின் சுதந்திரப் பிரஜைகளா என்ற
சந்தேகம் இயலாமையுள்ள மக்கள் மனதில்
கோன்றுவகு இயல்பே.

குடா நாட்டிலேயே அதிக வசதிகள் கூடிய பெரிய தனியார் மருத்துவமனை, இதில் மகப் பேற்று வாட்டின் முன் உள்ள சிறிய வறாண் டாவில் அந்தச் சுவருக்கும் இந்தச் சுவருக்கும் நிற்காத பெண்டுலம் (Pendulum) போல கதிரேசன் நடந்து கொண்டிருந்தான்.

இந்த ஏசிக் குளிருலும் கூட அவன் முகம் வேர்த்திருந்தது. அவ்வளவு பத்தடம், பதகளிப்புடனும் காணப்பட்டான். தம்பி கதி ரேசா இப்படி வந்து கொஞ்சம் இரு அவளுக்கு ஒன்றும் நடக்காது என்ற அக்காவின் அழைப் பைக் கூட காதில் வாங்காது அறையின் கத வையே பார்த்து நடந்தான்.

அவன் தவிப்பை புரிந்தது போல கதவுகள் திடீரன திறக்கப்பட்டது. ஆர்வம் மிகுதியால் கிட்ட ஓடிப்போன கதிரேசன் வெளிப்பட்ட நெர்ஸிடம் என்ன? குழந்தை பிறந்திட்டுதா? பொம்பிளாப்பிள்ளை தானே? என்ற தன் விருப்பத்தை தன் கேள்வியில் காட்டி னான்.

நேர்ஸ் கொஞ்சம் தயங்கியவளாக இல்லை சேர் குழந்தை என்னும் பிறக்கவில்லை உடனே நீங்கள் கீழே போய் அறை இலக்கம் ஜந்தில் பெரிய டொக்டரை சந்தியுங்கோ. இல்லாட்டில் பறவாயில்லை என்னோடு வாங்கோ என்று கூறி விட்டு பதிலுக்கு காத்தி ராமல் தாதி முன்னே நடந்தான்.

தாதியின் பதிலைக் கேட்டதும் எழுந்து வந்த மரகதம் என்னவாம் தம்பி? என்ற கேள்வியுடன் ஓடி வந்தாள். கதிரேசன் மூளை அக்காவின் கேள்வியைக் கூட கிரகிக்கவில்லை. மனைவிக்கு என்னவோ ஏதோ என்று பயந்து போனவன் தாதியின் பின் எட்டி

நடந்து பிள்ளை! அவவுக்கு ஒன்றுமில் வைத்தானே என்று பத்தடத்துடன் கேட்க ஒன்று மில்லை ஜயா நீங்கள் பயப்பட வேண்டாம் குழந்தை பிறக்கிறதில் தான் சின்னைப் பிரச்சினை இருக்கு போல, எதுக்கும்

சிறுக்கை

டொக்டரிடம் கதையுங்கோ கெதியா வாங்கோ என்று தாதி அவசரப்படுத்தினாள்.

கதிரேசனுக்கு! மனைவிக்கு தற்சமயம் ஒன்றுமில்லைஎன்பதில் ஆறுதலடைந்தாலும் மனதில் ஓர் பத்தடம்குழந்தைபிறக்கிறதில் ஏதும் சிக்கலா?



குழந்தைக்கு ஏதாவது ஆகிவிட்டதா? என்னதான் பிரச்சினை என்று அவனது மனம் கேட்டவாறு வைத்தியரின் அறையை அடைந்தார்கள். வைத்தியர் முகத்திலும் சிறிய பத்தடம் சோக ரேகையும் மந்தமான பார்வை யுமாகி அவரும் குழப்பத்திலிருப்பது போல குறிப்பால் உணர்த்தினார்.

வைத்தியர், ஏதோ சொல்ல வெளிக்கிட அவரின் வார்த்தையை முந்திக் கொண்ட கதிரேசன் டொக்ரர் என்ற மனைவிக்கோ பிள்ளைக்கோ ஒன்றுமில்லைத்தானே! என்று அவர் பதில் வரவேண்டும் என்பதை தன் கேள்வியாக்கினான்.

சந்தர்ப்பத்தையும் காலநேரத்தையும் புரிந்து கொண்ட வைத்தியர் தன் முகத்தை என்னும் கொஞ்சம் இறுக்கமாக்கிக் கொண் டார். இப்போதைக்கு அப்படி சொல்லேலாது உங்கட மனைவியைப் பார்த்த டொக்டர் பார்த் ததிலையேஎக்ஸ்ரே,இஸ்கான் ஓருத்தடவைக்கு நான்கு தடைவ பார்த்தாச்சு, பிள்ளை சுகப் பிரசவமாக பிறக்க முடியாது காணப் படுவதாகவும், பிள்ளையின் எக்கோரெஸ்ட் கூட அவ்வளவு நல்லதாய் தெரியவில் வையாம். வைத்தியர் முற்றாக கூறி முடிக்கும் முன் மரகதம் இடையில் குறுக்கிட்டாள்.

அப்ப இப்ப என்ன செய்யிறது டொக்ரர்? போன மாதுக் கிளினிக்கிலையும் மச்சாஞ்சுக் கு எல்லாம் சரியாக இருக்கு சுகப்பிரசவம் என்றுதானே உங்கட டொக்ரர் சொன்னவர். அவவுக்கு போட்ட டேற்றிலையும் என்னும் ஜந்து நாள் இருக்குத்தானே! இதனைக் கேட்ட வைத்தியர் கொஞ்சம் கருப்பாகி அது அப்ப இருந்த நிலைமையம்மா இது இப்ப இருக்கும் நிலைமை வேறை. இரண்டு உயிரையும் காப்பாத்த வேண்டுமென்றால் உடனே

ஒப்பிரேசன் செய்துதான் பிள்ளையை எடுக்க வேணும். வைத்தியர் கூறியதை கேட்ட கதிரேசன் மனைவியை காப்பாற்ற வேறு வழி யில்லை என்றதால், சரி டொக்ரர் எத்தினை ஆயிரமானாலும் பரவாயில்லை கெதியாக ஒப்பிரேசன் செய்யிறதுக்கு ஆயத்தம் செய்யுங்கோ.

எங்க எங்க கையெழுத்து வைக்கவேணும் என்று மருத்துவமனையின் போமாலிற்றியை முதல் தெரிந்தவன் போன்று கையெழுத்துவைக்க தயாரானான். நேர்ஸ் காட்டிய பல பக்கங்களில் அவன் கையெழுத்து உறுதி யானது. இருந்தாலும் அவன் மனதில் எழுந்த கேள்வி அவன் மனதை உறுத்த, டொக்ரர் சும்மா குத்தெண்டுதானேகொண்டதனாங்கள் அது எப்படி? என்று வைத்தியரின் முகத்தைப்பார்த்து அங்கு வந்த கேள்விக்கும் முற்றுப்புள்ளி வைத்தான்.

வைத்தியரின் முகத்தில் கோபம் கொப்பளித்தது. பெரிய கிறிற்றிக்கல்லான கேசை இவ்வளவு வேற்றா கொணர்ந்திருக்கின்றீங்கள். பத்து நிமிசம் பிந்தி யிருந்தால் கூட உன் மனைவியை உயிருடன் பார்த்திருக்க முடியாது. அது போக என்னத்தில் கொண்டு வந்தனிங்கள் ஆட்டோவிலோ? இதையெல்லாம் சொல்லிப்புரியாது மனைவி உயிரோடு வேணுமோ இல்லையோ என்பது போல அவர் பார்வையமைய கதிரேசன் கலங்கிப் போய் கையறு நிலையில் மௌன மானான். ரெவிபோனின் ரிசீவரை கையில் எடுத்த வைத்தியர் மறுமுறையில் இருந்த வைத்தியரிடம் டொக்ரர் உடனே ஒப்பிரே சனுக்கு ரெடியாகுங்கோ என்று ரெவிபோனை துண்டித்து எதையோ சாதித்த சந்தோசத்தில் சரி சரிமேலே போய் உங்கட அறையில் இருங்கோ அரைமணி நேரத்திற்கு மேல்

செல்லும் மற்ற ஒழுங்குகளை செய்யுங்கோ என்று கூறிவிட்டு விறு விறு என்று வேகமாக தியேட்டரை நோக்கி நடக்கத் தொடங்கினார்.

இந்த நிலைமையில் தன்னை மறந்து போன கதிரேசன் பாத்தியா அக்கா டொக்ரர் சொல்லிப்போட்டுப்போறத பக்து நிமிசம் பிந்திக் கொணர்ந்தால் என் மனைவியை இன்று உயிரோடு பாத்திருக்கேலாதாம்.

அவனுக்கு ரண்டு போட விடாமல் தடுத்துப் போட்டாய் நாங்கள் வந்த அவசரம் தெரியாமல் அந்த கண்ணில்லாத நாய் எங்கட ஆட்டோ விற்குள் விழாவிட்டால் அரை மணித்தியாலம் முன்னுக்கு கொண்டு வந்திருக்கலாம். உந்த குருடுகள் சொத்தியஞருக்கெல்லாம் வீட்டில இருக்க முடியாமல் ஏன் தான் ரோட்டுக்கு வருகுதுகளோ! தமிழ் கொஞ்சம் சும்மா இருடா என்று அக்கா தடுக்கவும். அவன்ற வாய்க் கொழுப்பை பார்த்தியா அக்கா? வந்து முன்னுக்கு விழுந்ததும் பத்தாமல் கண்ணிருக்கிற நாங்கதான் பார்த்து வந்தி ருக்கவேணுமாம். ரோட்டில் போறவங்க ஞக்கும் வேலையில்லை.

அவனுக்காகத்தான் பரிஞ்சு பேசி நியாயம் கேட்டு எங்களை அரை மணித்தியாலம் தடுத்துப் போட்டாங்கள் சரி போனால் போகட்டும் என்று சனம் சொன்னாதுக்காக மருந்து கட்ட கொடுத்த காசையும் திருப்பி எங்கட மூஞ் சையில் சமூட்டி எறிஞ்சு போட்டு போட்டான். எவ்வளவு திமிர் அவனுக்கு. நான் மனிசன் இல்லையாம். மனிசப்பண்பு இல்லாதவனிட்ட காசு வேண்டுறது தனக்குத்தான் கேவலமாம்! அதுக்குள்ளாயும் அதில ஒருவர் அவைய ணையும் சமமாக மதிக்கப்பழக வேண்டுமாம் என்று புதுசு புதுசாக சட்டம் கொணர்ந் திருக்கினமாம். கதிரேசனின் கோபம் சொற்களில் சிதறியது. அக்கா மரகதத்திற்கு

பொறுக்க முடியவில்லை. தமிழி இப்படி யெல்லாம் பேசாதே? நீ அந்த இடத்தில் பேசின தைக் கூட உன்ற ரென்ஸென் எண்டு விட்டுடன் அப்படி நீ பேசியிருக்கக் கூடாது. தேவையில்லாமல் இஞ்சையும் இந்தக் கதையை கதைக்காமல் கொஞ்சம் அமைதியாக இருபக்கத்தில் ஆக்கள் இருக்கினம் என்று கதிரேசன் வாயை அடைத்தாள்.

அந்த நேரம் பார்த்து தியேட்டர் அறையின் கதுவகள் திறக்கப்பட கதிரேசனின் மனை வியும் பிள்ளையும் வண்டிலில் கிடக்க வாடபையன் வண்டிலை தள்ளிக்கொண்டே வெளியில் வருகிறான். அவனைத் தொடர்ந்து மருத்துவரும் ஒருதாதியும் தொடர்ந்து வருகின்றனர். ஆர்வ மிகுதியால் கதிரேசனும் அவனது அக்காவும் ஓடிப்போய் தள்ளு வண்டியில் இருந்த மனைவியையும் பிள்ளையையும் பார்க்கின்றனர். மனைவி அரை மயக்கத்திலும் குழந்தை கைகள் இரண்டையும் அசைத்து ஏதோ சொல்ல வருவது போல கண்களை சிமிட்டிப் பார்க்கின்றது. குழந்தையின் முகத் தைப்பார்த்த கதிரேசன் சந்தோசத்தில் பூரித்துப் போய்விடுகின்றான். துணியால் சுற்றப் பட்டிருந்த குழந்தையின் கைகளையும் முகத் தையும் பார்த்த கதிரேசன் என்ன கலர் என்ன வடிவு இவள் தனது ஆசையைப் போல உலக அழகியாய்ப் பிறந்து விட்டாள் என பெருமிதம் கொண்டான்.

கதிரேசனின் அருகில் வந்த வைத்தியர், கைகளை கதிரேசன் பற்றிக் கொண்டு நன்றி டொக்ரர் என்ற மனைவியையும் பிள்ளையையும் காப்பாற்றித்தந்ததற்கு வைத்தியரின் கைகளைப் பற்றிய போது அவன் ஆணந்தக் கண்ணீர் இரண்டு துளிகள் வைத்தியரின் கைகளை நனைக்கின்றது.

இதனைக்கண்ட வைத்தியர் செய்வ

தறியாது சற்றுத் தயங்கியவராக தம்பி! நான் சொல்லுறதக் கொஞ்சம் கேளுங்கோ உங்கட மனைவிக்கு இனி ஒன்றுமில்லை பிள்ளைதான் என்று முடிப்பதற்குள் கதிரேசன் குறுக்கிட்டான் பிள்ளைக்கு என்ன டொக்கர் என்று அவசரமாக கேட்டான்.

ஒன்றுமில்லை தம்பி பிள்ளை வயிற்
நிலேயே வளர்ச்சியில் ஒரு கால் சிறியதாகவும்
வளர்ச்சி குன்றியதாகவும் பிறந்துள்ளது
இதைப்பற்றி நீங்கள் கவலைப்பட வேண்டாம்.
இப்பவுள்ள நவீன வசதிகளால் பிள்ளையை
நடக்க வைக்க முடியும். ஒன்றுக்கும் நீங்கள்

எல்லோருக்கும் வாழ்க்கை ஒரு மறைதான்
 வலுவிமுந்தொருக்கும் அதே விதிப்படிதான்
 காட்டிலே ஏற்குத் தனிர் நிலவாக
 மழுத்து வெக்கப்பட்ட கவிதையாக
 பயன் ஏதும் ஒல்லாமல் பாராகிப் போகாதே
 மங்றநூற்றிறணை வையப்படுத்தி வலுவுட்டு
 ஊக்கமாய் நும்பிக்கையோடு செயலாற்று
 தருவதை தின்று வாழும் கூட்டுப் பறவையாய்
 தங்கி வாழ்வதும் வாழ்வாகமா?
 விரிந்த உலகம் வெளியே ஒருக்க
 புரியாமல் வீணை பழுது படலாமா
 ஊனத்தைக் காட்டு யாசகம் கேட்டு
 மானம் கெட்டு மதிப்புக் கெடாதே
 மானைவப் பறவுத்தில் கல்வியைத்தூரு
 பறவுவயதிலிலே பயின்று கொள்வதற்க
 பறவலாக பல வாய்ப்புக்கள் ஒருக்கந

யോசിക്ക വേണ്ടാമെ പിൻണണാക്കു കണക്ക്
രെസ്ട് എറുക്ക വേണ്ടിയിരുക്കു ഇരുന്താലുമും
ഒൺപതു മാതത്തിൾകു പിരകു താൻ ഉറുതിയാക
ചൊബല്ല മൃദിയും എൻസു കൗരി മൃദിത്താർ.

இதனைக் கேட்ட கதிரேசன் என் ஜந்து மகன்களுக்கு ஒரு மகள் தவம் கிடந்து பெற்ற மகள் நடக்கமாட்டாளா? என்றவன் கதிரையில் மயங்கி சாய்கின்றான்.

அகராந்த சூலாரிசி பாசி குண்டு
காங்கானை சாங்கானை
பாசி பாசி பாசி பாசி பாசி பாசி பாசி
பாசி பாசி பாசி பாசி பாசி பாசி பாசி பாசி பாசி

என்னக் கிண்ணம்

ஊனமும் உயரே தூக்கி விடும் ஏணி

பறவுத்தோடு பயிரிசைய்து விளைச்சலை
காற்றுள்ள போதே தூற்றுக்கொள்
வலுவிமீப்பை வாய்ப்பாக மாற்றும்

சிந்து விளையாட்டு சிந்துக்குமே யாயின்பின்
மொத்தமாய் நீயும் முழ மனிதன் ஆகலாம்
நித்தம் நித்தம் மாறுகின்ற உவகத்தில்
ஒத்தது அறிவாணை உயிர்வாழ்வான்
மற்றொருவரை வாழுது வாழும் வீணன்
தன் கரும் செய்ய தலைப்பட்டவனுக்கு
ஊனாயும் உயரே தூக்கி விழும் ஏனை
திடமான மனதோடு போராடுபவனுக்கு
எவ்விரஸ்நும் எட்டுத்தொகுகின்ற உயர்மதான்
போட்டுச் சமூகத்தோடு நீயும் சேர்ந்துவிட
வெற்றுக் கேடுயம் ஒழு நாள் உன் கையில்

சு. சிவராசா, கொக்குவில்



மனதை வென்ற மாங்கை

நா. கீதாகிருஷ்ணன்,
நயினாத்வி.



நோலியா கரெல்லா (Noelia Garella)

வலிகளை உரமாக்கி எழுந்த உலக விருட்சங்கள் எனும் இப்பகுதியில் இது வரை பார்வை இழந்தோர், செவிப்புலன்ற்றோர், கை கால் பாதிப்புற்றோர். முள்ளாந்தண்ணுவடம் பாதிப்புற்றோர் என அங்கக் குறைபாடு உடையவர்களின் வரலாறுகளையே படித்துள்ளோம். இவ்வேளையில் அறிவுசார் (மனவளர்ச்சி குறைபாடு) குறைபாடு உடையோரது வரலாற்றினையும் பதிவு செய்ய வேண்டும் எனச் சிந்தித்த போது இணையத்தில் கிடைத்த ஒரு பதிவை இங்கு பதிவு செய்கின்றேன்.

அறிவு சார் குறைபாடுகளுள் ஒன்றான டவுன் சிண்ட்ரோம் (Down Syndrome) எனப்படும் மன நலிவுக் குறைபாடு உடையவர்கள் வாழ்க்கையில் முன்னேறுவது கடினம் என்று தான் சொல்வார்கள். ஆனால் இக் குறைபாடு உள்ள ஒருவர் கல்வி கற்று ஆசிரியர் ஆனார் என்றால் யாரும் நம்புவார்களா? ஆம் நம்பத்தான் வேண்டும் ஆர்ஜென்ரினாவை சேர்ந்த மன நலிவுக் குறைபாடுடைய நோலியை கரெல்லா என்பவர் தான் மன நலிவுக் குழந்தைகளுக்கு கற்பிக்கும் ஆசிரியராக பணியாற்றி வருகின்றார். இவரது வரலாற்றினைப் பார்ப்பதற்கு முன் டவுன் சிண்ட்ரோம் என்பது பற்றி சிறிது தெரிந்து கொள்வோம்.

வென் சின்ட்ரோாம் எனப்படும் மன நலிவக் குறைபாடு ஏற்படக் காரணம் யாதென் பார்ப்போமானால் பொதுவாக உடலில் உள்ள ஓவ்வொரு செல்லிலும் மரபுப் பண் புகளை உள்ளடக்கிய குரோமோசோம்கள் இருக்கும். இவை வலைப் பின்னல் அமைப்பில் ஓவ்வொரு செல்லிலும் 23ஜோடி என்ற எண்ணிக்கையில் அமைந்திருக்கும். கரு உருவாக்கத்தில் தாய் தந்தையிடம் இருந்து பெறப்படும் 23குரோமோசோம்கள் இணைந்து புதிதாக 23ஜோடி குரோமோசோம் அமைப்பு உருவாகும். இந்த குரோமோசோம்

நலிவக் குறைபாடு உடைய குழந்தைகளின் உடல் மற்றும் மன வளர்ச்சியில் மந்தத் தன்மை இருக்கும் இதனால் சாதாரண குழந்தைகளுடன் ஒம்பிழும் போது தவழ்தல் உட்காருதல் போன்ற செயற்பாடுகளை செய்ய இவர்களுக்கு இரு மடங்கு காலம் எடுக்கும். அத்துடன் இக் குறைபாடு உடையோருக்கு வேறு உடல் ரீதியான சில சிக்கல்களும் இருக்கும்.

மன நலிவக் குறைபாட்டினால் இக் குழந்தைகளின் உடல் உள்ளம் பாதிப்படைவதுடன் கற்றல் செயற்பாடுகளும்



இணைவின் போது தாய் அல்லது தந்தை யிடம் இருந்து பெறப்படும் 21வது குரோமோ சோமுடன் அதன் நகலும் கூடுதலாக சேர்ந்து விழும் பொழுது 46குரோமோசோம்களுக்கு பதிலாக ஓவ்வொரு செல்லிலும் 47 குரோமோசோம்கள் இருக்கும். குரோமோ சோம்களின் இந்த பிறழ்வுதான் டவுன் சின்ட் ரோாம் எனப்படுகின்றது. உலகில் பிறக்கும் குழந்தைகளில் 200 பேரில் ஒருவர் இக் குறைபாட்டுடன் பிறப்பதாக ஒரு புள்ளி விபரம் தெரிவிக்கின்றது.

பெரிதும் பாதிப்படைகின்றன. அன்றைய காலத்தில் இக் குறைபாடு உடைய பிள்ளைகளை வீட்டுக்குள்ளேயே முடக்கி வைத்தி ருந்தனர். இன்றும் கூட இந் நிலை முழு மையாக மாறி விட்டது எனக் கூற முடியாது. ஆனாலும் நாளூக்கு நாள் வளர்ந்து வரும் நவீன உலகம் இவர்கள் மீதும் தனது பார்வையை செலுத்தியுள்ளது. இதன் ஒரு வெளிப்பாடாக இக் குழந்தைகளுக்கும் கல்வி வழங்க ஏற்பாடுகள் செய்யப் பட்டுள்ளன. இதன் விளைவாக எமது நாடு உட்பட பல நாடுகளில் விசேட கல்வித் திட்டத்தின் கீழ் இவர்களுக்கு பாடசாலை

வென் சின்ட்ரோாம் எனப்படும் மன

சென்று ஒரளாவேனும் கற்க வாய்ப்புக் கிடைத்துள்ளது. பெற்றோர் மற்றும் விசேட கல்வி ஆசிரியர்களின் அதீத முயற்சிகளால் இக் குறைபாடு உடைய குழந்தைகளை ஒரளா வேனும் முன்னேற்ற முடிந்துள்ளது. இன்று மன நலிவுக் குறைபாடு உடைய ஒருவர் பல தடைகளைத் தாண்டி கல்வி கற்று டவுன் சிண்ட்ரோம் குழந்தைகளுக்கு கற்பிக்கும் ஆசிரியராக உருவாகி சாதனை படைத்துள்ளார்.

ஆம் அவர் தான் ஆர்ஜென்டினாவைச் சேர்ந்த நோலியா கரெல்லா என்பவர். டவுன் சிண்ட்ரோம் குறைபாட்டுடன் பிறந்த இவரை பெற்றோர் சிறு வயதில் இவரை பாடசாலையில் சேர்க்க எடுத்த முயற்சிகள் யாவும் தோல்வி அடைந்தன. இதனால் இவரது பெற்றோர்கள் கருமையாகப் போராடித்தான் இவரை ஒர் பாடசாலையில் சேர்த்தனர். நோலியா பல இன்னஸ்களையும் சவால் களையும் வெற்றிகரமாக முறியடித்து தடைக் கற்களை எல்லாம் படிக்கற்களாக்கி 25வருட காலம் பயணித்து தனது வெற்றி இலக்கை அடைந்துள்ளார். 2012இல் டவுன் சிண்ட்ரோம் குழந்தைகளுக்கு பாடம் கற்பிக்கும் ஒர் ஆசிரியராக பதவி ஏற்றார். இதன் மூலம் உலகின் முதலாவது டவுன் சிண்ரோம் எனப்படும் மன நலிவுக் குறைபாடுடைய ஆசிரியர் என்ற பெருமையை தனதாக்கி சாதனை பட்டியலில் தனது பெயரினை பதிவு செய்துள்ளார்.

32 வயதான நோலியோ கரெல்லா இது பற்றிக் கூறும் போது “எனக்கு சின்ன வயதி வேயே ஆசிரியர் வேலை பிடிக்கும் அதனால் நான் ஒரு ஆசிரியர் ஆக வேண்டும் என்று ஆசைப்பட்டேன் அந்த ஆசை இப்போது

நிறைவேறியுள்ளது. என்கின்றார்.

தற்போது இவர் 3 வயதிற்கு மேற்பட்ட டவுன் சிண்ட்ரோம் குழந்தைகளுக்கு பேசும் பழக்கத்தை ஏற்படுத்தும் ஆசிரியராக பணி புரிகின்றார். இது பற்றி இவர் கூறும் போது “இந்தக் குழந்தைகள், சின்ன வயதில் நான் எப்படி இருந்தேனோ அப்படியே இருக்கிறார்கள். அவர்கள் என்னைப் போலவே கற்றுக் கொள்ள விரும்புகிறார்கள்”. என்று சோகத்துடன் கூறினார்.

குழந்தைகளோடு குழந்தைகள் போல் பழகி பாடம் சொல்லிக் கொடுக்கும் நோலியோ அவர்களின் விருப்பத்திற்கு உரிய ஆசிரியராகத் திகழ்கின்றார். இவரை பாடசாலை அதிபர், ஆசிரியர்கள் மற்றும் மாணவர்களின் பெற்றோர் என அனைவரும் பாராட்டி உற்சாகப் படுத்துகின்றனர். இதன் மூலம் மன நலிவுக் குறைபாடு உடையவர்கள் தொடர்பாக அபிப்பிராயம் சமூகத்தில் மாறி வருவதை இட்டு தான் மகிழ்வடைவதாக கூறுகின்றார் நோலியோ கரெல்லா.

டவுன் சிண்ட்ரோம் எனப்படும் மன நலிவுக் குறைபாடு தொடர்பான விழிப் புணர்வை சமூகத்திற்கு ஏற்படுத்தும் பொருட்டு ஐநா. 2011ஆம் ஆண்டு முதல் ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 21ஆம் திகதியினை உலக டவுன் சிண்ட்ரோம் (World Down syndrome day) தினமாக பிரகடனங்ப் படுத்தியுள்ளது.

எனவே மன நலிவுக் குறைபாடு உடைய பிள்ளைகளின் வாழ்வியல் மேம்பாட்டிற்கு அவர்களது பெற்றோர் வழி காட்டியாக இருந்து அவர்கள் வாழ்வினையும் வளமாக்க வேண்டும்.

இலக்கியம், இவங்கை, உலகம், விண்வெளி,
வினொயாட்டு, மருத்துவம், தாவரம்,
விலங்கு, பிரபலம், அதிசயம்

தசாசும்

தொகுப்பு : நா.க்தாக்கிருஷ்ணன்

1. இலக்கியம்

தத்தித்தா தாதுதி தாதுதி தத்துதி
துத்தித் துதைதி துதைதக்தா தாதுதி
தித்தித்தக் தித்தித்தக் தாதைது தித்தித்த
தெத்தாதோ தித்தித்தக் தாது:

பாடியவர் : காளமேகப் புலவர்
பாடல் : வித்தாரச் செய்யுள்

பொருள்

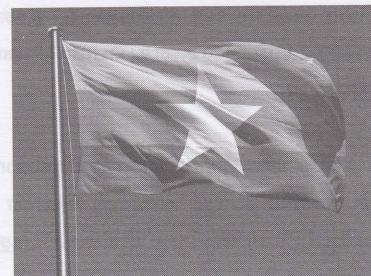
தத்தி தாது ஊதுதி - தாவிச் சென்று
பூந்தாதினை ஊதி உண்கின்றாய். தாது
ஊதித் துத்தி - பூந் தாதினை ஊதிவண்ட
பின்னர் மீளவும் தாவி எங்கோ செல்கின்றாய்.
துத்தி துதைதி - துத்தி என ரீங்கார ஒவி
எழுப்பிய படியே மற்றொரு பூவினை
நெருங்குகின்றாய். துதைந்து (துதைத்து என
விகாரமாயிற்று) அத்தா

ஊதுதி - அப்புவினை அணுகி அதனிடத்துப்
பூந்தாதினையும் ஊதி உண்கின்றாய்.
தித்தித்தக் தித்தித்தக் தாது எது - நினக்கு
இனிப்பாய் இருந்த பூ எதுவோ : தித்தித்தக்கு
எத்தாதோ-இனித்திருந்தது எதன் மகரந்தமோ

தித்த தாது - இதழால் அழகியதும் எப்புவோ?

வண்டுடே - நீ மலர்களில் தாவிச் சென்று பூந்
தாதினை ஊதி உண்கின்றாய். அதனை
உண்டபின் மீளவும் தாவி எங்கோ செல்கின்
றாய் பின் துத்தி என ரீங்கார ஒவி செய்த வாறு
மற்றொரு பூவினை நெருங்கி அதன் பூந்
தாதினையும் ஊதி உண்கின்றாய். எனவே
உனக்கு இனிப்பான தித்தித்தக் பூ எதுவோ
இனித்திருந்தது எதன் மகரந்தமோ? இதழால்
அழகியது எப்புவோ? (சொல் என வண்டிடம்
கேட்பது போல் இப் பாடல் அமைந்துள்ளது?)

2. மியன்மார்



(மியன்மார் ஓன்றியக் குடியரச Republic of the union of Myanmar)

• தலை நகர் :- நெப்பியிதோ (2006)-

- ஆட்சி மொழி :- பருமிய மொழி
- பிராந்திய மொழிகள் :- ஜிங்போ, காயா, காரென், சின், மொன், ரக் கைன், சான்
- இனக்குமு :பாமர்கள் (68%) ஷான் (9%) காரென் (7%) ரக்கைன் (4%) சீனர் (3%) இந்தியர் (2%) மொன் (2%) வேறு (5%)

- சமயம் :- பெளத்தம்
- அரசாங்கம் :- ஒற்றையாட்சி நாடாளுமன்றக் குழியரசு
- மேலவை :- தேசிய இனங்களின் இல்லம்
- கீழவை :- பிரதி நிதிகளின் இல்லம்
- புதிய அரசியல் அமைப்பு :- 30 மார்ச் 2011 நடை முறைக்கு வந்தது.
- பரப்பளவு :- 676km²
- மக்கள் தொகை :- 51 486 253 (2014 கணக்கெடுப்பு)
- நாணயம் :- பர்மிய கியத் (K) (MMK)

தென் கிழக்கு ஆசியாவில் உள்ள இறை மையுள்ள நாடு. இதனை குழுவங்களாதேஷ், இந்தியா, சீனா, வாவோன், தாய்லாந்து போன்ற நாடுகள்; உள்ளன.

1989இல் பர்மா என்ற நாட்டின் பெயரை மியன்மார் என மாற்றினர்.

1948ஜனவரி 4இல் ஜக்கிய இராச்சியத்திடம் இருந்து சுத்திரம் பெற்றது.

1962இல் இராணுவ சர்வாதிகாரமாகியது. பின்னர் 2010 பொதுத் தேர்தலில் இராணுவ

ஆட்சி குழு பங்கேற்று 2011இல் பெயரள விலான் சிவிலிய அரசாங்கம் ஏற்படுத்தப்பட்டது. 2015 தேர்தலில் ஆங்சான் சூக்சியின் கட்சி இரு இல்லங்களிலும் வெற்றி பெற்றதை தொடர்ந்து இராணுவ ஆட்சி முடிவுக்கு வந்தது.

மியன்மாரில் இரத்தினங்கள், எண் ணைய இயற்கை ஏரிவாயு, கனியுபுக்கள் என்பன காணப்படுகின்றன.

விகாரைகளின் பூமி என அழைக்கப்படும் மியன்மாரின் தங்கத்தாலான சுவேதகோன் விகாரை புகழ்பெற்றது.

3. தேத்தா

- தாவரவியற் பெயர் : ஸ்ரைக்னாஸ் பொட்டாற்ரோநியம் (*strychnas potatorium*)
- குடும்பம் : லோகானியேசியே (*Loganiaceae*)
- ஆங்கில பெயர் : Clearing

இலங்கையின் உலர் வலயத்தில் அதிகமாக வளரும் தேத்தா மரம் ஓரளவு உயர் முடையது. இதனது பட்டை ஆழமான பிளவு களை கொண்ட கடினமானது இலைகள் காம்புகள் அற்றவை. சிறிய கனிகளை கொண்ட இதன் விதைகள் 8mm அளவிற்கு சிறியவை. இவை கலங்கிய நீரை தெளி வடையச் செய்வதுடன் நாம் அருந்தும் நீரை நன்றீராக்கித்தரும் சிறப்பையும் கொண்டுள்ளன.

தேத்தா மரத்தினது வேர்கள் அனைத்து வகையான தோல் வியாதிகளையும் குண

மாக்க வல்லது. இதன் விதைகள் மற்றும் வேர் என்பன சுதேச மருத்துவத்தில் பெருமளவில் பயன்படுத்தப்படுகின்றது. இதன் இருகணிகள் கண்ணோய், சிறுநீரகப் பிரச்சினை, தலையில் ஏற்படும் நோய்கள் என்பவற்றை

குணமாக்க வல்லது.

வேதியல் பெறுமானங்கள்

(ஒலர் நிறைக்கானது)

	வேர் (%)	மரப்பட்டை (%)	சேகரித்த விதை (%)	விற்பனைக்குரிய விதை (%)
ஆல்காலோயிட்ட்ருகள்	1.7	2.2	1.4	1.3
பிளோவனோயிட்	0.14	0.374	0.21	0.021
பீனோல்கள்	0.209	0.167	0.039	0.059
தனின்கள்	12.22	20.00	18.00	18.00
சப்போனின்கள்	1.505	0.405	5.135	4.741

இத்தகைய சிறப்பியல்புகளைக் கொண்ட தேத்த மரத்தினை நடுகை செய்து பல பயன்களை அனைவரும் பெற வழி ஏற்படுத்த வேண்டும்.

பெண் குயில்கள் எத்தனை முறை பாடுகின்றதோ பதிலுக்கு அத்தனை முறை ஆண்கு யிலும் பாடும். அதிகாலையில் தான் இந்த பாட்டுக் கச்சேரி. பகலில் ஆண்குயில்கள் மட்டுமே கூவுகின்றன.

4. குயில்

உயிரியல் - வகைப்பாடு

- தினை - விலங்கினம்
- தொகுதி - முதுகு நானி
- வகுப்பு - பறவை
- குரும்பம் - குக்கூல் (CUCULIDAE)

குயில்களில் ஆண் குயில்கள் கறுப்பு நிற்முடையவை. பெண் குயில்கள் வெள்ளை நிற்முடையவை ஆணால் இவற்றின் டால் முழுதும் கறுப்பு திட்டுக்கள் நிறைந்து காணப்படும். குயில்கள் தனியாகவே பறந்து செல்லும். இவை சோம்பேரித் தன்மையும் வெட்கப்படும் இயல்பும் கொண்டவை. காருகள் வீட்டுத் தோட்டங்கள் தோப்புக்களில் இவற்றை காணலாம். மரங்களில் மறைந்து உறங்கிக் கொள் ம் குயில்கள் பாடவுக்கு பேர் பெற்றவை அதிகாலையில்

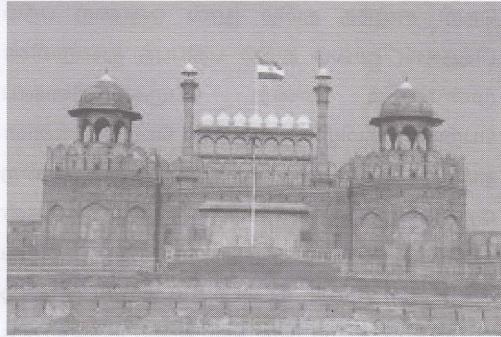
குயில்கள் இந்தியா, பங்களாதேஸ், பாகிஸ்தான், இலங்கை மியன்மார் ஆகிய நாடுகளில் வாழ்கின்றன. கூடு கட்டத் தெரியாத இக்குயில்கள் காகத்தின் கூட் வே முட்டைகளை இடுகின்றன. குயில்கள் இனப் பெருக்கம் செய்யும் காலம் ஏப்பிரல் தொடக்கம் ஆகஸ்டாகவும் காகங்கள் இனப் பெருக்கம் செய்யும் காலம் ஏப்பிரல் தொடக்கம் ன் ஆகவும் இருப்பதனால் இது குயிலுக்கு சாதகமாக அமைகின்றது. குயில்களின் முட்டை சாம்பல் பச்சை நிற்முடையது காகம் குயில் முட்டையை அடைகாக்கின்றது. கு சபொரித்து அது பெரிதாகும் பொழுது குயில் என்று காகம் தெரிந்து கொள் ம் பொழுது அதை கலைத்து விடும்.

குயில்கள் பால் மற்றும் அத்திப் பழங்களை விரும்பி உணகின்றன. இது தவிர

பழங்கள் பூச்சிகள் மயிர்கொட்டிகள், கம்பளிப் புழுக்கள் என்பவற்றையும் உணவாக உட் கொள்ளுகின்றன. இதன் உடலில் கொழுப்பு நிறைந்திருப்பதனால் மக்கள் இதன் இறைச் சியை விரும்பி உண்ணுகின்றன.

5. செங்கோட்டை

லால்கிலா என அழைக்கப்படும் செங்கோட்டை இந்தியாவின் டில்லியில் அமைந்துள்ளது. இக் கோட்டையின் கட்டுமான



பணிகள் ஷாஜகானால் 1638இல் ஆரம் பிக்கப்பட்டு 1648இல் பூர்த்தியாக்கப்பட்டது. இதன் அமைவிற்கு பெரும் பங்காற்றியவர்களாக ஹமீது மற்றும் அகமது என்போர் திகழ்கின்றனர். இக் கோட்டையானது பார்சீ, ஜரோப்பிய, இந்திய கலை நுணுக்கங்களை வெளிக்காட்டி நிற்கின்றது. இதன் சுவர்கள் கம்பி வரிசைகளால் இணைத்துக் கட்டப்பட்டு உள்ளன. வாயிற் கதவுக்கு அருகே மிகப்பரிய காட்சி அரங்கு காணப்படுகின்றது. அங்கே அலங்கரிக்கப்பட்ட சிம்மாசனம் உள்ளது. தங்க மற்றும் வெள்ளியிலாலான வேலிகள் சிம்மாசனத்தையும் பொது மக்களையும் பிரித்து நிற்கின்றன.

இக் கோட்டையில் உள்ள காட்சி அரங்கானது பளிங்கு கற்களால் ஆனது. பூக்கள் செதுக்கப்பட்ட தூண்கள், வெள்ளியினால்

அலங்கரிக்கப்பட்ட மேற் கூரை என்பனவற்றால் இவ் அரங்கு அமைக்கப்பட்டு உள்ளது. இங்குள்ள உயர்ந்த வளைந்த விதானத்தில் 'இப் பூவுலகில் சொர்க்கம் என்ற ஒன்று இருக்குமானால் அது இது தான், இது தான், இது தான், என பார்சீ மொழியில் பொறிக்கப்பட்டு உள்ளது. மேலும் இங்குள்ள கூடத்தில் மயில் ஆசனம் அமைக்கப்பட்டு உள்ளது. இதன் நான்கு கால்களும் தங்கத் தினால் ஆனவை. ஆசனத்தின் மேல் பொருத்தப்பட்டுள்ள குடை 12 சிறிய தூண்களின் மேல் அமைக்கப்பட்டு உள்ளது. இவற்றில் வைரங்கள் பதிக்கப்பட்டு உள்ளன.

கோட்டையின் உள் யமுனா நதியின் நீர் ஒழும் வண்ணமான ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டு உள்ளன. இதனை பார்க்கு முகமாக நஹர். ஏ.கெஷத் (பேரின்பம் தரும் ஒடை) தளம் உயர்த்தப்பட்டு உள்ளது. மேலும் இங்கு 1659 இல் கட்டப்பட்ட சிறிய வெள்ளை மகுதியும், ஹயாத் பாக்ஷ பாக் (வாழ்க்கையின் சிறந்த பரிசு தோட்டம்) எனும் தோட்டமும் உள்ளன.

நிறைந்த அழகிய கலை படைப்புக்களை வெளிகாட்டி நிற்கும் இச் செங்கோட்டை ஒரு சொர்க்க புரியாக திகழ்கின்றது. ஷாஜகானால் கட்டப்பட்ட இக் கோட்டை அவனது காலத்தில் முக்கிய மையமாக திகழ்ந்தது. ஆங்கிலேயரின் ஆட்சி காலத்தின் போது இராணுவ முகாமாக விளங்கிய இக்கோட்டை சுதந்திரத்தின் பின் இந்திய இராணுவத்தின் கட்டுப்பாடில் இருந்தது. இன்று இது சுற்றுலா தளமாக காட்சி அளிக்கின்றது.

6. சி.வெ. தாமோதரம்பிள்ளை

தமிழ் பதிப்புத் துறையின் முன்னோடிகளில் ஒருவராகத் திகழும் சி.

வெ. தாமோதரம்பிள்ளை யாழ்ப்பாணத்தில் உள்ள சிறுப்பிட்டி எனும் ஊரில் 1832ம் ஆண்டு செப்ரம்பர் மாதம் 12ம் திகதி வைரவ நாதபிள்ளை பெருந்தேவி தம்பதிகளுக்கு



மகனாகப் பிறந்தார். இளவயதிலே தமிழ் இலக்கண இலக்கியங்களையும் ஆங்கிலத் தினையும் கற்றுத் தேர்ந்த இவர் அறிவியல் துறை சார் விடயத்தினையும் பயின்று கொண்டார்.

1852இல் கோப்பாய் போதனா சக்தி வித்தியாசாலையில் ஆசிரியராக பணியாற்றினார் பின்னர் யாழ்ப்பாணம் வெஸ்லியன் ஆங்கில பாடசாலை (யாழ். மத்திய கல்லூரி) அதிபராக இருந்தபீற்றர் பெர்சிவல் பாதி ரியார். சென்னையில் நடாத்தி வந்த தின வர்த்தினி பத்திரிகை ஆசிரியர் பொறுப்பை 1853ம் ஆண்டு ஏற்றுக் கொண்டார். சென்னை இராசதானிக் கல்லூரியில் தமிழ் பண்டிதராகவும் கடமை ஆற்றினார்.

1858இல் சென்னை பல்கலைக்கழகத்தால் நடாத்தப்பட்ட முதலாவது கலைமாணி தேர் வில் சித்தியடைந்தார். பின்னர் தமிழக

கள்ளிக் கோட்டை அரசினர் கல்லூரியில் தலைமை ஆசிரியராக கடமை ஆற்றினார். 1871இல் பி.எல் தேர்ச்சி பெற்று கும்பகோ ணத்தில் வழக்கறிஞராக பணி ஆற்றினார். 1884இல் புதுக்கோட்டை உயர்நீதிமன்ற நீதி பதியாக நியமிக்கப்பட்டார். இவ்வாறான உயர் பதவிகளை பெற்ற சி.வெ. தாமோதரம்பிள்ளை 1895ஆம் ஆண்டு ராவ்பகதூர் பட்டமனித்து கெளரவிக்கப்பட்டார்.

1853இல் நீதிநெறி விளக்கம் எனும் ஒழுக்க நெறி சார்ந்த தமிழ் நூல் ஒன்றை பதிப் பித்ததன் மூலம் தமிழ் பதிப்புத் துறையின் முன்னோடி என்ற பெருமையினைப் பெற்றார். தமிழின் அருமை பெருமைகளை தமிழர் உணர்ந்து உயரவேண்டும் என்ற நோக்கோடு பண்டைய சங்கத் தமிழ் நூல்கள் அழிந்து போகாத வண்ணம் தமது அரிய தேடல்கள் மூலம் மீட்டெடுத்து அச்சிட்டு வாழ வைத்தார் தமிழ் நூல்கள் தமிழ் மக்களுக்கு கிடைக்க இவர் பாருப்பட்டார்.

1901ம் ஆண்டு ஜனவரி மாதம் 01ஆம் திகதி 09வயதில் சென்னையில் உள்ள புரசை வாக்கம் எனும் ஊரில் இறையடி எய்தினார்.

7. மூலநோய்

பெரும்பாலான மக்களை தாக்கும் நோய்களுள் ஒன்றாக மூல நோய் விளங்குகின்றது. மனிதனின் கீழ் குடலில் இருந்து மலவாசல் வரையுள்ள குடல் பாதை களில் உஸ்னத்தின் காரணமாக ஏற்படும் வீக்கம் அசத்த இரத்தத்தை வெளியேற்றும் குழாய்களில் ஏற்படும் போது மூலநோய் ஏற்படுகின்றது. இந் நோய் தாக்கத்தினால் உட்காரும் போது வலி, மலம் இறுகுதல் இரத்தக் கசிவ என்பன ஏற்படும். உள்மூலநோய்

ஏற்படும் போது மேல்பகுதி இரத்தக் குழாய்களும் வெளிமூலநோய் ஏற்படுகின்ற போது கீழ் பகுதி இரத்தக் குழாய்களும் பாதிப் பட்டதின்றன.

அறிகுறிகள்

- மலம் இறுகுவதால் மலம் கழிக்கும் போது அதிக வலி ஏற்படல்
- மலத்துடன் இரத்தம் வெளி வருதல்
- ஆசனவாய் பகுதிகளில் முளைகள் உருவாகி வலித்தல்

வகைகள்:-

நீர்மூலம், செண்டுமூலம், பெருமூலம், சிறுமூலம், வறஞ்சுமூலம், குருதி மூலம், கீழ் மூலம், ஆழி மூலம், தமரக மூலம், வழி மூலம், அழல் மூலம், ஜயா மூலம், முக்குற்றமூலம், வினை மூலம், மேக மூலம், குழி மூலம், களல் மூலம், அடித் தள்ளல் மூலம், வெளி மூலம், சுருக்கு மூலம் நோய் ஏற்படுவதற்கான காரணங்கள்

- அதிக காரத்தன்மையான உணவுகளை உட்காள்ளல்
- கிழங்கு வகைகள் மற்றும் மாமிச உணவுகளை உண்ணுதல்
- நீண்ட நேரம் உட்கார்ந்திருத்தல்
- உணவு செரிமானம் அடையாமை
- பட்டினி கிடத்தல்
- நாள்பட்ட மலச்சிக்கல்
- ஆசனவாயில் ஏற்படும் நோய் தொற்றுக்கள்

இன் நோய் அறிகுறி உள்ளவர்கள் உரிய மருத்துவ சிகிச்சைகள் மேற்கொள்ளுதல் சிறப்புடையதாகும். இந் நோய்க்கு கருணைக் கிழங்கு சிறந்த உணவாகும்.

8. ஜல்லிக்கட்டு

பண்டைத்தமிழர்கள் தங்கள் வீரத்தை நிருபிக்க ஜல்லிக்கட்டைப் பயன்படுத்தினர். அக்காலத்தில் காளைகளை அடக்கி பெண் களை மணம் முடிப்பது தமிழர்களின் வழக் கமாக இருந்தது.

சீரிவரும் காளையோடு மோதி அதை வெல்வது தான் இவ்விளையாட்டின் வெற்றி இப் போட்டிக்கென பல முரட்டுக்காளைகளை ஊர்களில் இருந்து அழைத்து வருவர். சிலர் ஜல்லிக்கட்டுக்கு என்றே காளைகளை வளர்ப்பதும் உண்டு. இவ்வாறான காளைகள் மேளதாளத்துடன் விளையாட்டு மைதானத் துக்கு அழைத்து வரப்பட்டு விரடி விடப்படும். அத்தோடு காளைகளை கோபப்படுத்தவென சில வாத்தியங்களும் முழுக்கப்படும். இதனால் காளைகள் மூர்க்கம் அடைந்து ஒட ஆரம்பிக்கும். அப்போது அதனை அடக்க பல இளைஞர்கள் போட்டி போடுவர்.

மாட்டு உரிமையானவர்கள் தங்கள் வசதிக்கு தக்கவாறு மாடுகள் கழுத்தில் பண முடிப்பு மற்றும் தங்கச் சங்கிலி போன்ற வற்றைக் கட்டி விடுவர். இதனை அம்மாட்டை அடக்கி வெற்றி பெறுவார் பரிசாகப் பெற்றுக் கொள்வார். இன்று பல புதுவிதமான பரிசில் களும் வழங்கப்படுகின்றன.

இந்தியாவில் இடம்பெறும் அலங்கார நல்லூர் ஜல்லிக் கட்டு உலகப் புகழ் பெற்றது.

பொதுவாக ஜல்லிக் கட்டு விளையாட்டின் போது காளைகள் முட்டி சிலர்; காயப்படுவதும் சிலர் இறப்பதும் கூட உண்டு இதனாலும் காளைகள் கொடுமைப்படுத்தப்படுகின்றன என்ற காரணத்தினாலும் இவ் விளையாட்டிற்கு எதிர்ப்புகள் கிளம்பி வருகின்றன. இது தொடர்பாக பல வழக்குகளும் நீதிமன்றத்தில் தொகுக்கப்பட்டு உள்ளன. இதனால் இன்று பல கட்டுப் பாடுகளுடன்; இவ் விளையாட்டிற்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டு உள்ளது.

9. நிலா (Moon)

நிலா பூமியின் துணைக் கோள் ஆகும். விண்ணனில் காட்சி தரும் இவ் நிலாவினை சந்திரன், அம்புவி, மதி, திங்கள் என பல பெயரினால் அழைப்பர். இந் நிலாவானது பூமியை ஒரு நீள்வட்டப் பாதையில் சுற்றி வருகின்றது. ஒருமுறை சுற்ற எடுக்கும் காலம் 29.32 நாட்கள் ஆகும். பூமிக்கும் நிலவுக்குமான சராசரித் தூரம் 384403 Km ஆகும். நிலாவின் ஈர்ப்பு சக்தியானது பூமியின் ஈர்ப்பை விட மௌனமாக குறைவாக உள்ளது.

4.5பில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன் பூமியின் மீது வேறு ஒரு கிரகம் பயங் கரமாக மோதியது என்றும் அதனால் உருவான சிதறல்கள் பூமியை சுற்றி ஒன்றாக திரண்டு நிலாவாக உருவானது என கூறப்படுகின்றது. நிலாவில் இருந்து எடுத்து வரப்பட்ட பாறை களில் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வுகள் மற்றும் சூரிய குழுமப்பம் உருவானமை தொடர்பான கணனி ஆய்வுகள் என்பன இக் கருத்து சாத்தியமானதாக இருக்கலாம் எனக் கருதுகின்றன.

நிலாவில் வெளிச்சமான உயர் நிலங்கள், விண்கற்கள் வீழ்ந்த பள்ளங்கள், ஏரிம

ஸைகள், சமவெளிகள் என்பன காணப்படுகின்றன. நிலாவின் தரைப் பகுதியானது இருட்டாகவே உள்ளது. பூமிக்கு மிக அண்மையில் இருப்பதனாலும் சூரிய ஒளியின் காரணமாகவும் தான் அது ஒளி மிக்கதாய் தெரிகின்றது. நிலவின் துருவப் பகுதியில் நீர் இருப்பது கண்டறியப்பட்டுள்ளது. இந் தியா, இஸ்ரோவின் சந்திராயன் - 1 நிலவில் நீர் இருப்பதனை உறுதி செய்துள்ளது.

நிலவினை ஆய்வு செய்வதற்காக சோவியத் ஓன்றியம் 1959இல் (லூனா) விண்கலத்தை நிலவில் இரக்கியது 1968இல் (அப்பலோ- 08) அமெரிக்க வானோடிகள் நிலவும் பாதையில் பயணித்தனர். 1969 - 1972 வரை ஆறு திட்டங்கள் ஊடாக விண்ண ஓடங்கள் நிலவில் தரை இருக்கப்பட்டன. 1972 அப்பலோ-17 திட்டம் வரை மனிதன் நிலவுக்கு 11 தடவை பயணித்தான் இதில் 6 திட்டங்கள் மூலம் நிலவில் இறங்கினான். 2004ஆம் ஆண்டு முதல் ஜப்பான், சீனா, இந்தியா, மற்றும் ஜரோப்பிய விண்வெளி நிலையங்கள் நிலவிற்கு விண் கலங்களை அனுப்பி ஆய்வு களை மேற் கொண்டு வருகின்றன.

அப்பலோ 11 என்ற விண்கலம் ஈகிள் ஓடத்துடன் நீல் ஆர்ம்ஸ்ட் ரோங், மக்கல் கோவின்ஸ், புஜி ஆல்டிரின் ஆகியோரை சுமந்தவாறு நிலவை நோக்கிப் பயணித்தது. 1969ஐலை 20 இது நிலவில் தரை இறங்கியது. ஜைலை 21 UTC நேரம் 2.5க்கு நீல் ஆர்ம்ஸ்ட் ரோங் தனது இடது காலை நிலவின் தரையில் பதித்து நிலவில் கால் பதித்த முதல் மனிதர் என்ற பெருமையை தனதாக்கினார். இவர் நிலவில் மேற் பரப்பில் நின்ற படியே ‘இது மனிதனுக்கு ஒருசிறு அடியாக இருந்தாலும் மனித குலத்துக்கு ஒருபெரிய மைல் கல் ஆகும்’ எனக் கூறினார். 19 நிமிடங்களின்

பின் ஆர்டிரின் நிலவில் கால் பதித்தார். பின் அங்கு பல ஆய்வுகளினை மேற் கொண்ட இவர்கள் மன் மாதிரிகளை எடுத்துக் கொண்டு ஜாலை 24 பூமிக்கு திரும்பினர்.

இவர்கள் கொண்டுவந்த மற்றும் விண் ஓடங்கள் மூலம் பெறப்பட 380 Kg வரையான நிலவுப் பாறைகள் மற்றும் மூலப் பொருட்கள் என்பன அறிவியலாளர்களால் ஆய்வு

செய்யப்பட்டு நிலவின் தோற்றும், உட்கட்ட மைப்பு, நிலவின் வரலாறு தொடர்பான பல விடயங்கள் கண்டறியப்பட்டன.

நிலவு பற்றி நிறையவே விடயங்கள் அறியப்பட்டாலும் இன்னும் அறியப்பட வேண்டிய விடயங்களும் நிறையவே இருக்கின்றன.

10. இலங்கையின் நிர்வாக மாவட்டங்கள், பரப்பளவு, சனத்தொகை விபரம்

மாகாணம்	மாவட்டங்கள்	பரப்பளவு KM	பிரதேச செயலாளர் பிரிவு	சனத்தொகை	மாவட்ட ரீதியான பாராளுமன்ற உறுப்பினர்கள்	தேர்தல் தொகுதிகள்
கிழக்கு மாகாணம்	மட்டக்களப்பு திருக்கொண்மலை * அம்பாறை	2854 2727 4415	14 11 20	486447 340158 589344	05 04 07	03 03 04
வட மாகாணம்	யாழ்ப்பாணம் * திரிநொச்சி மூல்லைத்தீவு மன்னார் வவுனியா	1025 2617 1967 1279 1996	15 04 06 05 04	490621 127263 121667 151577 149835	07 06 06	10 01 01 01 01
மேல் மாகாணம்	கொழும்பு * கம்பலூர் கஞ்சத்துறை	699 1387 1598	13 13 14	2234289 2066096 1060800	19 18 10	15 13 08
தென் மாகாணம்	காவி * மாத்தறை அம்பாந்தோட்டை	1652 1283 2609	19 16 12	990539 761236 525370	10 08 07	10 07 04
வடமேல் மாகாணம்	குருணாகல் * புத்தளம்	4816 3072	30 16	1452369 705342	15 08	14 05
மத்திய மாகாணம்	கண் * வட ரவியா மாத்தளை	1940 1741 1993	20 05 11	1272463 700083 442427	12 08 05	13 04 04
சப்ரக வா மாகாணம்	ரத்தினபுரி * கேகாலை	3275 1693	17 11	1008164 779774	11 09	08 09
வட மத்திய மாகாணம்	அரா தபுரம் * பொலன்றுவை	7179 3293	22 07	746466 359197	09 05	07 03
வா மாகாணம்	பதுளை * மொன்றாகல	2861 5639	15 11	774555 396173	08 05	09 03

* மாகாணத் தலைநகரம்

முற்றுத்து

லல்லிகா

நடராஜா ஜயராஜ்

நேர்கண்டவர் - கணபதி சர்வானந்தா

அவர்களுடனான பயணத்தில் நான் இணைந்து கொண்ட பின்னர், அவர்களை “மாற்றுத் திறனாளிகள் என்று குறிப்பிடுவதை நிறுத்திக் கொள்” என்கிறது மனம். ஏனெனில், சாதாரண மனிதர்கள் தமது வாழ்க்கைப் பயணத்தில் அவதானிக்கத் தவறுகின்ற பல நல்ல விடயங்களைக் காணப்பெற்படி என்று அறிந்திருப்பவர்கள். இலக்கு ஒன்றை வைத்து அதனை அடைய இடையறாத முயற்சியுடன் செயற்பட்டுக் கொண்டு இருப்பவர்கள். தமது செயற் பாடுகளில் மிகவும் நுணுக்கத்தைப் பேணுபவர்கள். சமூக ஒழுக்கம் பற்றி இவர்கள் அதிகம் உரையாடுகின்றனர். அவர்கள் சந்திப்பில், அவர்களிடம் நான் கற்றுக் கொண்டவை ஏராளம். அந்த வரிசையில் இந்த நேர்காணலினாடாக மாற்றுத் திறனாளிகள் பற்றிய சில புதிய அனுபவத்தையும் பெற்றுக்கொண்டேன்.

“வலு” சஞ்சிகையின் “முற்றத்து மல்லிகை” என்ற பகுதிக்காக நடராஜா ஜயராஜாடனான சந்திப்பு கே.கே.எஸ் வீதியில், தாவழிச் சந்திக்கு அருகாமையிலுள்ள, அவரது வேலைத்தளத்திலே நடைபெற்றது. ஒரு மனிதன் சிறு வயதிலேயிருந்து ஒரு தொழிலைக் கற்றுக் கொள்வதன் நன்மையையும், அவசியத்தையும் அவர் உரை

யாடல் எனக்கு விளக்கியிருக்கிறது. இற்றைக்குப் பதினெண்டுது ஆண்டுகளுக்கு முன்பு சமூகத்தில் ஏற்படக் கூடிய இந்த தொழிலின் முக்கியத்தை உணர்ந்து செயற்பட்டவர். அது வழி தனது மக்களையும் தொழிற் கல்வி பெற ஊக்குவிப்பவர். இன்றைய காலகட்டத்தில் மோட்டார் சைக்கிள்கள் பல்கிப் பெருகிக் கிடக்கின்றன. எல்லாத் துறைகளிலும் மோட்டார் சைக்கிளின் முக்கியம் உணரப் பட்டுள்ளது. நடுத்தரக் குடும்பத்தினருள் அதி கமானோர் மோட்டார் சைக்கிளைப் பயன் படித்துகின்றனர். அத்தகைய பெருக்கத் திற்கேற்ப திருத்த வேலைகளும் அதிகரித்தி ருக்கின்றன. யாழ் குடாநாட்டைப் பொறுத்த வரை, வாகனங்கள் பழுதுபார்க்கும் வேலைத்தளங்களில் மீஞ்சுவாக்குவதற் காக்க காத்துக் கிடக்கின்ற வண்டிகள் ஏராளம். அந்த வகையில் அவருடனான பின் வரும் உரையாடல் மிகவும் பயனுள்ளதாக இருந்தது.

வணக்கம்! ஜயராஜ், நீங்கள் ஒரு மாற்றத்திறனாளியாக இருக்கின்றீர்கள். அத்துடன் ஒரு சிறந்த மோட்டார் சைக்கிள் பழுது பார்க்கும் “மெக்கானிக்” என்றும் கேள்விப்பட்டேன். உங்கள் அனுபவமும், அவை பற்றிய அறிவும் என்றும் பெறுமதி யானவை. எனவே அவற்றை நீங்கள் கருவி

நிறுவனத்தினால் வெளியிடப்படும் “வலு” என்ற சஞ்சிகையினுடாக ஒரு பொது வெளியில் பகிர்ந்து கொண்டால் பலர் பயனைடைவர். எனவே உங்கள் பற்றிய விபரங்களையும் அனுபவத்தையும் சொல் லுங்கள்.

வணக்கம், ஜயா. என்றை அப்பா நல்லுர். அம்மா பரந்தன். நான் பிறந்தது நல்லூரிலெதான். அப்பா மாநகர சபையிலை “பிளம்பர்” வேலை. இந்தியன் ஆழி வந்த கையோடை, எனக்கு நாலு அல் வது ஜஞ்சு வயசிருக்கும் எண்டு நினைக்கிறன், இடம்பெயர்ந்து வந்து கோண்டாவில் காளிகோயிலடியிலை குடியேறிட்டம். எங்கடை வீரு கோண்டாவில் செல்வநாயகம் வீதியில் இருக்கிறது. எனக்கு ஜஞ்சு வயது வரைக்கும் எந்த வித அங்கக் குறைபாடும் இல்லாமல்தான் இருந்தனான். பிறகு எனக்குப் போலியோ வந்திரு. ஒரு சாதாரண மனிதனா இருந்த என்றை கால் இரண்டும் இப்பிடியாப் போக, காலிலை வலு இல்லாமல் போக்கது. இருந்தாலும் நான் கோண்டாவில் இராமகிருஷ்ணா மகாவித்தியாலயத்திலை ஏழாம் வகுப்பவரை படிச்சன். பிறகு எனக்கு ஏதாவது தொழில் ஒண்டைப் பழகி “சொந்தக் காலிலை” நிற்க வேணுமென்ட ஓர்மம் வர, திரு நெல்வேலியிலை கராஜ் வைச்சிருந்த ஆனந்தனிட்டை தொழில் பழகவெண்டு சேர்ந்திட்டன். அந்த வாய்ப்பைப் பாவிச்சு அப் பிடியே தொழிலைப் பழகி இருபத்தொரு

வயது வரைக்கும் அவரோடையே நின்டன்.

அப்போ எந்த வயதில் சொந்தமாகத் தொழிலை ஆரம்பித்தீர்கள்? அப்படி ஆரம்பித்தபோது உங்கள் குரும்பச் சூழலிலும் மற்றும் நண்பர்கள் சூழலிலும் ஆதரவு எப்படி இருந்தது? ஏனெனில் நீங்கள் ஒரு மாற்றத்திற்னாளியாகஇருப்பதனால்தான் இதைக் கேட்கிறேன்?

பிறகு சொந்தத் தொழிலா இதை துவங்கு வமென்டு வெளிக்கிடேக்கை முதலானி அவ்வளவா விருப்பப்படேல்லை. அங்கை பக்கத்துக்கடைக்காரர் என்றை சிநேகிதன். அவர்தான் என்னை ஊக்கப் படுத்தினவர். அப்பாவும், அம்மாவும் நல்ல சப்போட் வலு ஆதரவா இருந்தவை. சிநேகிதரும் நல்ல உதவி. அதோடை வாடிக்கையா என்றை கையாலை தங்கடை சைக்கிளைத் திருத்த வேணுமென்டு வாற்றவை எல்லாரும் ஊக்கப்படுத்தினவை. தொழில் துவங்கேக்கை எனக்கு இருபத்தொரு வயசு. என்னை வீட்டிலை அப்பனெண்டுதான் செல்லமாக் கூப்பிருகிறவை. தொழிலுக்கும் அந்தப் பேரை வைச்சு “அப்பன் மோட்டர் வேக்ஸ்” எண்டே வைச்சிட்டன். முதலிலை பொற்பதி ரோட்டிலைதான் துவங்கினான். பிறகு தாவடியிலை வந்திட்டன். இப்ப இந்த பகுதியிலை அப்பன் என்ற பேரைச் சொல்லி ஆரைக் கேட்டாலும் என்றை கடடையைக் காட்டுவினாம். இப்ப என்னைத்தேடிக் கன



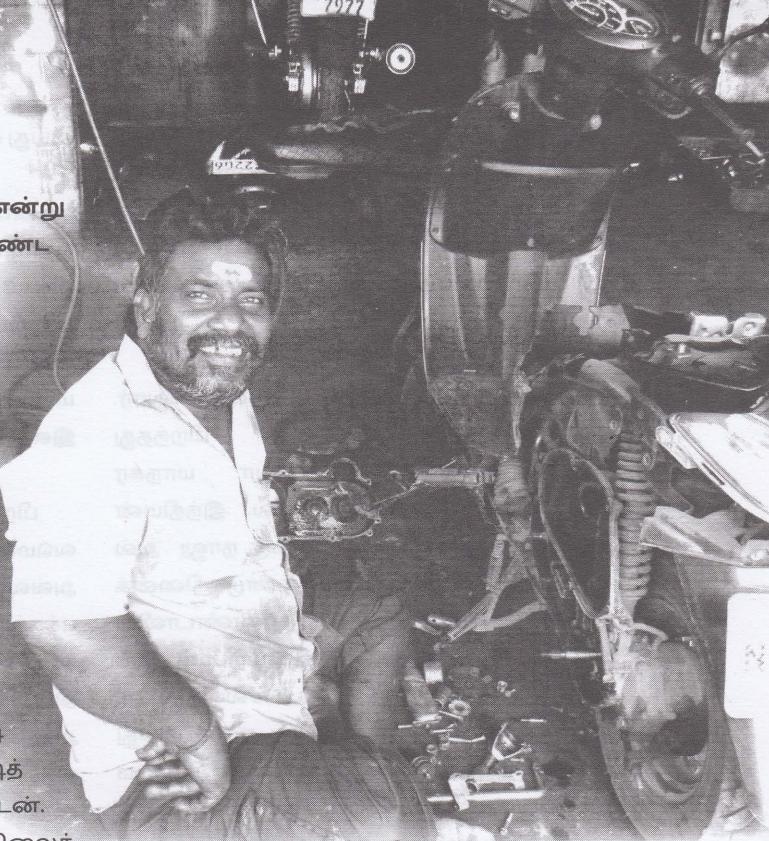
ஆக்கள் வருகினம்.

சொந்தத் தொழில் என்று
ஆரம்பிக்கும்போது, நீங்கள் எதிர்கொண்ட
பிரச்சனைகள் என்ன?

தொழிலுக்கான “முதல்” தேடுறது தான் முதல் பிரச்சனையாக இருந்தது. மாற்றுத் திறனாளியா இருக்கி றதாலை பொதுவா உதவி செய்யத் தயங்கிற நிலைதான் எங்கடை ஆக்களிட்டை இருக்கு. அந்த வகையிலை எங்கடை முன் னேற்றத்திலை அக்கறையுள்ள அப்பா, அம்மா செய்த உதவி எனக் குக் கொஞ்சம் ஆறுதலா இருந்தது. பிறகு தொழிலிலையும் சில போட்டி வந்திது. அதையும் என்றை கெட்டித் தனத்தாலை சமாளிச்சுப் போட்டன். வழமையா ஒரு மனுசன் ஒரு தொழிலைத் துவங்கேக்கை என்ன எல்லாம் குறுக்கை வருமோ. அதுவும் நேராவும் மறைமுகமாயும் வந்திது. அதையும் எட்டிக் கடக்க வேண்டி இருந்திது.

நீங்கள் திருமணமானவரா ஜெராஜ்? அப்படியாயின் குழும்ப் வாழ்க்கை எப்படி இருக்கிறது? மாற்றுத் திறனாளியென்ற வகையில் உங்கள் குழும்ப் அனுபவம் எப்படி அமைந்திருக்கிறது?

நான் இருபது வயசிலை கலியாணம் கட்டிட்டன். நாலு பிள்ளையள் இருக்கு என்றை மனிசியின்றை பேர் ரஞ்சனா. அவ வின்றை சொந்த இடம் பளை. இப்ப அவ யாழ்ப்பாண ஆஸ்பத்திரியிலை வேலை. (அங்கு நின்ற சிறவனைக் காட்டி) இவர் தான் என்றை முத்தவர். பேர் தனுஷ். லீவ நாளிலை என்னோடை நிப்பார். அவருக்கு இந்தத் தொழிலைப் பழக வேணுமென்டு ஆசை. இப்ப அரைத்திட்டம் தானாச்



செய்யிறதுக்குப் பழக்கீட்டார். மோட்ட சைக்கிணும் வடிவா ஓருவர். ஒரு சாதாரண ஆள் எப்பிடி குழுமபத்தைப் பாத்துப் பராமரிக்கிறரோ அதை விட நான் குழுமபத்தை எந்தக் குறையுமில்லாமல் பாக்கிரன் என்று தான் சொல்லுவன்.

நீங்கள் உங்கள் அனுபவத்தை வைத்து மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கு விசேடமாக என்னத்தைச் சொல்ல விரும்புகிறீர்கள்? அவர்களுக்கு எந்த வகையில் உதவிசெய்ய விரும்புகிறீர்கள்?

மாற்றுத் திறனாளிகளை எங்கடை சமூகம் மதிக்கிறது குறைவு. ஆனால் நாங்கள் மனம் கிறங்கக் “டாது. என்னைப் பொறுத்தவரை மாற்றுத் திறனாளிகளிட டைத்தான் அதிக பொறுமையும், நிதானமும் இருக்கு. வேகத்திலும் விட விவேகம் இருக்கு. எதுக்கும் அவசரப்படமாட்டினம். வடிவா யோசிச்சுத்தான் எதையும் செய்வினம்.

யോசിക്കുന്നതാണ് എത്തയുമ് ചെയ്വിനാം. അതാലെ അവവു തന്മക്കുടെ തന്മക്കുടെ വലു ഇഴപ്പുകു ഏറ്റമാനിരി, അങ്കുകു കുറൈക്കേറ്റ മാനിരി ഏതാവും തൊഴിലെല്ലപ്പു പ്രകലാമം. പ്രകവുമുഖ്യമാണു. അതുകു പല വழികൾ ഇരുക്കു. ഇപ്പു ഉന്മക്കുടെ കരുവി മാനിരി നിന്റുവാൻമുകളിട്ടുടെ എതിരി കേക്കലാമം. മർഹവൈയാളിട്ടുടെ കൈ ഏന്താമെ, എൻനേപ്പോലു ഓരാഗ്രുക്കോ, ഇരഞ്ഞു പേരുക്കോ തൊഴിലുകുറുക്കുക്കു കൂടിയതാകു എല്ലാരുമുഖ്യാതെയാ ചീവിക്കുക്കു കൂടിയ വഴിയൾ കണക്കു ഇരുക്കു. മാർഹുത തിരഞ്ഞാൻഡിയൾ എൻനാട്ടുടെ വന്തു ലുമുഖം നാഞ്ഞാൻ എന്നരെ ചെലവിലെ ഇന്തതു തൊഴി

ശലുപ്പു പ്രകക്ഷിവിനുവൻ. ഉന്മക്കുടെ അങ്കുതുവരിട്ടെയുമുഖ്യാതുവൻകോ.

ഇനിപ്പോതുമുണ്ടുപോലും സിരിത്താർ. നിലെമൈയെല്ലപ്പു പുരിന്തു കൊണ്ടോമുഖ്യാതുവൻ പേചിയവാരു, ഇരു ഇണ്ണാനുരക്കുകൾ കൊണ്ടുവന്തു ചിവല്പു നിര സ്കൂട്ടി ഓൺരിഞ്ഞെൽ തിരുത്തികുടെ കൊണ്ണാടി ഗുന്തവരെ തൊട്ടാർന്തുമുഖ്യാതുവൻ ചിരമപ്പുതു വിനുമ്പാമലുവിടെപെറ്റരോമുഖ്യാതുവൻ.

“ അപ്പോ വിടെപെറ്റുകിരോമുഖ്യാതുവൻനാണി”.

വലുവിടമ് കേന്മകൾ

നാഞ്ഞാൻ അലുവലകമുഖ്യാതുവൻ ഒന്നിന്റുകു ചെന്നിരുന്നു പൊമുതു വാധ്യപേസു മുദിയാതു ഉരുവർ അഞ്ഞു പണിയാർഹുകിന്റെ പണിയാശരകനുടെ തൊട്ടപു കൊണ്ണാടുമുഖ്യാതുവൻ ഇത്രപുതുവെന്തു നാഞ്ഞാൻ കണ്ടേണു. വാധ്യപേസു മുദിയാതുവർക്കു തുമക്കാഞ്ഞു ചേവൈക്കണംപെബുത്രുകു കൊണ്ണാടുവെന്തു എവവാരു ഇലകുവാകു മേർക്കൊണ്ണാടു മുദിയുമുഖ്യാതുവൻ എന്പതു പത്രികു ഗുരുപ്പിടു മുദിയുമുഖ്യാതുവൻ?

- താരണി വാവുനിയാ

നീച്ചയമാകു ഇതു ഒരു കവനം കൊണ്ണാടുകു കു വിടെയുമാകുമുഖ്യാതുവൻ ചെവിപ്പുലനുന്നുവും കു ശരൂക്കു മട്ടത്തിലു പലവേപ്പുപട്ട പിരിക്കിനെക്കു മുകമുകു കൊാറുക്കിനുന്നരി. അവർന്തിലു ഒന്നുതാഞ്ഞാൻ താന്മകാഞ്ഞുവിപ്പിട്ടുണ്ണാ തൊട്ടപാടലു ചാർന്തു പിരിക്കിനെ.

കു നുന്തു ധീചു മക്കാഞ്ഞുടെ നേരാധിയാകു തൊട്ടപുപുകിന്റെ അലുവലകംകാണിലു കട്ടായമുഖകു മൊഴി തെരിന്തു ഉരുവരാവും ഇരുതുവു വേണ്ടുമുഖ്യാതുവൻ അല്ലതു അതുകൈയു അലുവലകംകാണിലു ധനിയാർഹുകിനുവുംവർക്കാഞ്ഞുകു കൈകു മൊഴി ചാർന്തു പയിന്തു മുഖപുതുവു വേണ്ടുമുഖ്യാതുവൻ എവവാരു ഇരുപ്പിനുമുഖ്യാതുവൻ അലുവലകംകാണിലു പണി പുരികിനുവുംവർക്കാഞ്ഞു അല്ലതു ഏന്നെയവുംകു താന്മാരുമാകു കൈകു മൊഴിയെ കർക്കിനു പൊമുതു ഇവവാരുണ്ണാ പിരിക്കിനെകാഞ്ഞു മേഖലുമാതു ഇരുപ്പതു വാധ്യപുകു കിട്ടുമുഖ്യാതുവൻ.

வலு நூற்று புத்தாண்டுப் பூலன்தளி

ஆக்கம் :- ஜோதிட விதத்துவான் விதத்தியரத்னார்

V.A சிவராசா (BA)

ஏவிளாம்பி வருஷப்பிறப்பு

திருக்கணித பஞ்சாங்கப்படி

ஏவிளாம்பி வருஷப்பிறப்பு பாதுகாப்பு

தூர்முகி வருஷம் பங்குனி மாதம் 31ம் திகதி (14.04.2017) வியாழக்கிழமை பின்னிரவு 2மணி 04 நிமிடத்தில் ஏவிளாம்பி என்னும் பெயருடைய புத்தாண்டு உதயமாகின்றது. அன்று நட்சத்திரம் விசாகம் 3ம் பாதம் அபரபட்ச திருதியை திதி இது 60 வருட சுற்று வட்டத்தில் 31வது வருஷமாகும். பங்குனி 31ந்திகதி இரவு 10.04.மணி தொடக்கம் மறு நாள் காலை 06.04.மணி வரை மேட சங்கிரமண புண்ணிய காலமாகும். புது வருடம் பிறக்கும் போது உதய வக்கினம் மகரம் ஆக அமைகிறது.

வாக்கிய பஞ்சாங்கப்படி

தூர்முகி வருடம் பங்குனி மாதம் 31ம் திகதி (14.4.2017) வியாழக்கிழமை பின்னிரவு 12மணி 48 நிமிடமளவில் திருதியைத்திதி விசாக நட்சத்திரம் 3ம் பாதத்தில் சித்தி நாமயோகம் வணிச கரணம் மகர வக்கினம் மகர நவாம் சத்தில் புதன் காலவோரை சனி ஓரையில் சாத்வீக குனை வேளையில் ஏவிளாம்பி வருஷம் பிறக்கின்றது.

புண்ணிய காலம்

13.04.2017 இரவு 8.48 தொடக்கம் 14.04.2017

அதிகாலை 4.48வரை



ஏவிளாம்பி வருட கைவிசேஷ நாட்கள்

திருக்கணித பஞ்சாங்கம்

• 14.04.2017 வெள்ளிக்கிழமை

இரவு 8.10 - 9.45வரை

• 16.04.2017 ஞாயிற்றுக்கிழமை

இரவு 8.08 - 9.30 வரை

• 17.04.2017 திங்கட்கிழமை

பகல் 9.45 - 11.00வரை

வாக்கிய பஞ்சாங்கம்

• 14.04.2017 வெள்ளிக்கிழமை

இரவு 12.09 - 12.31வரை

• 15.04.2017 சனிக்கிழமை

இரவு 10.38 - 11.38 வரை

• 17.04.2017 திங்கட்கிழமை

பகல் 9.52 - 11.51வரை

ஏ விளாம்பி வருஷ வரவு செலவு

இராசிகள்	வரவு	செலவு
மேடம்	5	5
இடபம்	14	11
மிதுனம்	2	11
கற்கடகம்	2	2
சிங்கம்	14	2
கன்னி	2	11
துலாம்	14	11
விருச்சிகம்	5	5
தனுச	8	11
மகரம்	11	5
கும்பம்	11	5
மீனம்	8	11

எழுதுங்கள் வெல்லுங்கள்

போட்டி இல. 12 வினாக்கள்

1. இலங்கைப் பாராளுமன்றம் அரசியல் அமைப்பின் 13வது திருத்தமாக மாகாணங்களைப் பட்டத்தினை எப்போது சேர்த்துக் கொண்டது?
2. மியன்மாரின் பழைய பெயர் என்ன?
3. மூங்கிலின் சராசரி ஆயுட்காலம் யாது?
4. தற்பொழுது சூரியன் எவ்விணை மீணை நோக்கி பயணிக்கின்றது?
5. வால்கிலா (செங்கோட்டை) எங்குள்ளது?
6. இங்கிலாந்தில் கடற்படை தளபதியாக இருந்து ஒரு கண், மற்றும் ஒரு கையை இழந்த வீரர் யார்?
7. வெறுங்கை என்பது மூடத்தனம் விரல்கள் பத்தும் மூலதனம் என்ற கூற்றை மாற்றி கையின்றி கால்களால் விமானம் செலுத்தி சாதனை படைத்த மாற்றுத்திறனாளி பெண்மணி யார்?
8. ஒலக ஓட்டிச தினம் எப்போது அனுட்டிக்கப்படுகிறது?
9. 2016 பரா ஒலிம்பிக் போட்டியில் இலங்கை எத்தனையாவது இடத்தைப் பெற்றது?
10. 2016கணிப்பீடிற்கு அமைய இலங்கையில் மாற்று வலுவுடையோரின் விகிதம் யாது?

இவ் வினாக்களுக்குரிய சரியான விடைகளை கீழ் உள்ள புள்ளிக்கோட்டில் எழுதி அனுப்பங்கள். இப் படிவத்தில் எழுதி அனுப்பி வைக்கப்படும் விடைகள் மட்டுமே ஏற்றுக் கொள்ளப்படும்.

விடைகளை 30.04.2017 க்கு முன்னர் மூக்கு கிடைக்கக்கூடியவரும் அனுப்பிவையுங்கள். சரியான விடைகளை எழுதி அனுப்பும் வெற்றியாளர்களுக்கு பரிசில்கள் வழங்கப்படும்.

போட்டி இல. 12வெற்றியாளர்கள்

01. மு.அனிஸ்ரலா
மாதகல்
02. சண்முகரட்னைம் சதீஸ்குமார்
சித்தங்கேணி
03. மேரின் பிறேமலா துரைரட்னைம்
சங்கானை

எழுதுங்கள் வெல்லுங்கள்

- 01.....
- 02.....
- 03.....
- 04.....
- 05.....
- 06.....
- 07.....
- 08.....
- 09.....
- 10.....
1. முழுப் பெயர்:
2. தூண் முகவர்:
3. தொலைபேசி கிளக்ஷம்
4. சிற்று அண்டு, மாதம், திங்கள்

போட்டி இல - 12 விடைகள்

1. D.S. சேனனாயக்க
2. பிரிவு 1949 இணைவு 1990
3. tamavintus intica
4. போபோசு, டெய்போசு
5. இராஜாஜன்
6. லூடுவிக் வான் பீதோவன்
7. 2013-05-21
8. 1985
9. நரம்பியல் ஒழுங்கின்மை காரணமாக மூளையில் ஏற்படுகின்ற பாதிப்பினால் ஒருவருடைய எழுதுதல் வாசித்தல், சிந்தித்தல், கணித செயற்பாடுகள், பேசுதல் என்பவற்றில் இடர்படுகின்ற நிலமை தெளிவாக தெரியுமோயானால் அது கற்றல் இயலாமை ஆகும்
10. E

அனுப்ப வேண்டிய முகவரி :

எழுதுங்கள் வெல்லுங்கள்

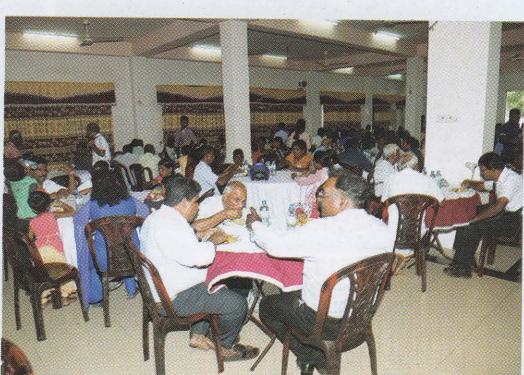
கருவி

மாற்றுத்திறனாளிகளின் சமூக வள நிலையம்

இல. 1166/15 அருளம்பலம் வீதி.

நல்லூர் வடக்கு, யாழ்ப்பாணம்.

"கருவி" சர்வதேச மாற்றுத் திறனாளிகள் தினம் 2016



NO.1
சார்தி பயிற்சிப்
பாடசாலை



Government Approved
Driving Training School

KIRUBA LEARNERS

- குறிப்பிட்ட காலப்பகுதியில் விரைவான சார்தி அனுமதிப்பத்திற்கும்
- மும்பொழிகளிலும் வாகனப்பயிற்சி
- எழுத, வாசிக்கத் தெரியாதவர்களுக்கு விசேட வீதியோ வகுப்பு நடைமுறை.
- கனரக சார்தி அனுமதிப்பத்திற்கும் பெற அரசோக் வேலன் பஸ் மூலம் விவரவான பயிற்சி.
- தவணைமுறைக் கட்டணமும், விரும்பிய நேரத்தினாலோ பயிற்சி.
- இரவு நேரவாகனப்பயிற்சி.
(6.00P.m - 9.00P.m)



கிருபா லேரன்ஸ்

அரசு அங்கீகாரம் பெற்ற கனரக

(A) சார்திப் பயிற்சிப் பாடசாலை

தலைமைக் காரியாலயம்:
226, கல்தாரியார் வீதி,
யாழ்ப்பாணம்.

தொலைபேசி: 021 222 4353

021 492 3200

077 722 5292

யாழ்ப்பாணம் :

முதலாம் கட்டணத்து,	விக்கிளேஸ்லாகல்லூரி வீதி,
புதுதித்துறை	வெங்கிலை,
021 492 3201	021 300 6550
071 454 6958	071 454 6957
தில். 227/6, கெ. எஸ் வீதி,	காஷ்ட் வீதி, சாவக்சேரி,
கல்தாகம்,(முதலாடி அன்றையில்)	(பெருந்து நிலைமை
021 224 2222	அன்றையில்)
071 456 6956	021 492 3202
	021 227 0700

கிளிநூச்சி :

ஏல் வீதி, கிளிநூச்சி.	புரியாச்சந்தி,
(குச்சேரி முறைக)	முஞ்சை வீதி, விசுவாமி.
021 228 5505	021 320 1515
071 454 6955	071 454 6955
வாழ்க்கை வீதி,	நாச்சிக்குடி சந்தி.
பூநகரி.	மன்றார் வீதி முழுங்கலைக்.
021 320 1518	021 300 6544
071 454 6955	071 454 6955

மன்னார் :

தீர். ஏ. பிரதான வீதி,
முன்னார்,
071 988 7699
077 847 2732

வவனியா :

218, ஓர் வீதி, வவனியா,
(வாந்தி திட்டமயாங்க முல்)
021 222 7777
071 454 6953

ISSN 2513-2989



9 772513 298007

தேவி Printers, Jaffna. 021 300 3030