

அரும்பு

ARUMBU

Educational Magazine

இதழ் - 9

பொது அறிவுச் சங்கிலை



உயிர்க்
நலம்
குமு

கிளை தலை
நீர்மாமிழபு
Kidney Failure



പ്രശ്നവാക്യങ്ങൾ വേണാല്

କର୍ମଚାରୀ ବିଜ୍ଞାନକାରୀ ଗ୍ରହି

1. துவைய் அனுப்புத்தாக்காக இராகசியக் குறியிட்டு முறையியான்றை என்பதுக்கும் ஏற்றுவி MEET TODAY AT TWO P. M. என பெய்த்தீவை GYYN NIXUS UN NOI J. G. என்று பழக்கப்பட்டிருக்கிறார். அதை முறையில் எழுதப்பட்ட விடையாக விடுவிடுவது யாது?
 2. சுதாராஜியன்று ஒரு கணித்தியாலைத்தின்று 8 நிமிடங்கள் விடும் பூஷி பூர்வின் நடு காலை 8 மணி க்குப் பிரிபான தோழ் அனுக்கர்ப்பு டி 4 கணித்தியாலை வைப்பின் பிள்ளைர் காசியை எத்தனை நிமிடங்கள் என்கினால் விடு நிருப்பினால் மாலை 4 மணிக்கு அல்லது வைப்பு சரிபான நோக்கங்க் காட்டும்?
 3. A, B என்பன கார்பூரினாலையை இழுப்புத் துறுப்பொதுப் பயின்தீர்கள். அதைப் பயாம் என்றவெற்றை விட பெயின்தீர்கள். அதைப் பயாம் என்பன இருபட்டுக் கேபிபாலை இருந்தின் பெயின்தீர்கள். Aவை நிறைவின் எத்தனை எங்காக் கிருக்கும்?
 4. தூண்ணன்றில் வளையப்பட்டுத் து 15° குறைஷுப்பை கோணப்பொன்றை, முன்கு முன்கு முன்குப்பிருக்கிக் காட்டக்கூடிய பூஷி வைப்பாலையைப் பயின்தும் போது உத்திரவையின் எத்தனை பாகங் படிமத்தைப்படியாக நடத்த தேவையான மளிக்கும்?
 5. சமூ வதினில், நூல்லை வைப்பாலைக் கொண்ட தூக்கும் இவ்விவாரு வஸியூப் ஒரு யானால் இருந்தக் கூடியதாலெல்ல, உத்திரவையிலிருந்து எந்த வைப்பாலையைப் பயின்துமாற்ற தீவிச தெரியக் கூடியதாகவும் ஒரு வீட்டை அனுப்பி பதிர்க்க விடுவானா?
 6. நீளப் புகல்ட் உயரப் பாலை மூலம் 4 மீ படிமத்தையை கணமுன் வைப்பாலை பாக்குவதற்கியான்றின் வெவரி மேற்பாப்பு முழுவதும் சிறப்பு நிறை பூஷப்பட்டது பின்றின் இல்லையிருப்பதை, ஒன்றொன்றும் 1 மீ நீளமும் 1 மீ அதனால்கூட 1 மீ உயரமும் பொன்ட சீறிய கணக்குறுத்தினால் வெவ்வட்டத்து இவ்வாறு வேர்டுப்பிருப்பா? சீறிய கணக்குற்றிக்கூறு இரண்டு முலங்களின் பாக்கிரிம் சிலப்புறுத்தாற்றல் பொன்டையை எத்தனை காணப்படும்?
 7. 1860 பேஷவரி 29ம் நிலையிற்கு ஒருவர் 75 வெருடங்கள் வாட்டந்த பின்னர் 1935 ஜூலை 29ம் திங்கி காலபாணார். அதை தாந்திரம் என்றால் காலத்தில் எனது என்றுண்ண பிராந்தி நடத்துவாச் சட்டத்திற்குப்பார்?

ବ୍ୟାକ୍‌ରୀତଙ୍କରୀ ଶ୍ରେଣୀ ପରିଚ୍ୟାତିଥିଲୁ ଆପଣଙ୍କ ମିଳିଗାନ୍ତରୀ

4.3. *Surveillance of*

第二部分

அரும்பு

ପୋର ଅଧିକାରୀ କଣ୍ଠରେଖା

७५

570. இருக்கின் இன்னையீன்றுமெல்லாம்:

Published by

ISSADEEN MEMORIAL
EDUCATIONAL FOUNDATION

147, MAIN STREET, DHARGA TOWN 123150

Phone/Fax: 034-70151

E-Mail : royal@eureka.lk

Computer Lay-out & Type-setting

ROYAL COMPUTER CENTRE,
147, Main Street, Dharwa Town

Printed by [www.Zembla.com](#)

A.J. Prints, 19 Station Road, Penkridge, Staffs.

கலை வாய்க்	2
உயிர்நீர் மொழியுடைய மத்திய மூன்றாவது செய்தி	3
பார்ப்பு	8
வெளியேற்றும் விவரங்கள்	8
ஏற்காடு மலையில் வாழும் விவரங்கள்	11
ஏற்காடு மலையில் வாழும் விவரங்கள்	13
கால்வாய் விவரங்கள்	15
ஷாமி விவரங்கள்	17
பா	19
நாங்கரிக பிடிவிவரங்கள்	21
ஏற்காடு மலையில் வாழும் விவரங்கள்	24
ஏற்காடு மலையில் வாழும் விவரங்கள்	27
ஏற்காடு பிடிவிவரங்கள்	30
ஏற்காடு பிடிவிவரங்கள்	33
ஏற்காடு மலையில் வாழும் விவரங்கள்	35
ஏற்காடு மலையில் வாழும் விவரங்கள்	37
ஏற்காடு மலையில் வாழும் விவரங்கள்	40
ஏற்காடு மலையில் வாழும் விவரங்கள்	42
ஏற்காடு மலையில் வாழும் விவரங்கள்	44
ஏற்காடு மலையில் வாழும் விவரங்கள்	46
ஏற்காடு மலையில் வாழும் விவரங்கள்	49

ପ୍ରମାଣନ୍ତର କରି ଦେଖିବାକୁ ପରିଚାଳନା କରିବାକୁ ପରିଚାଳନା କରିବାକୁ

Digitized by srujanika@gmail.com

ஏன்னிட வை பிடித் தொகுதி
ஏனு வாடவிடமாக்கி நீலகண்ணும் எடு
பிறப்பு மூலமாக்கும் வழி வேறு
ஒன்று சூழ்வதையாக அடையும்
ஏனு பலவேறு ஸ்ரூப்புகளுக்கு எந்த
இடம் அழியாத இருபு சிறு சிலை
— வென்றிச் சுற்ற விலையை
பொறுப்பு நூல் பொய்யு விலைக்கு கீழ்வர
நூலில் விலை வாத்துறை எத்தனைப்
பீண் கட்டுவதை இரண்டினங்கள்.

இத்த நிறை அகல் குறியில்
நினைவு நிறுத்துப்போயா அடிகளேத்
ஏன் வேராற், நிதி எனது வாசக்கல்லூர்
என்று சீர்த்து ஏற்படுத்துவதாக
உதையாக எழும். என்னும் அதைப்
நிறுத்துவது விவரிப்பு பிரஸ்டியா
போ இப்படியிருந்து நிடவுடன்கை
ஊசியியிருப்பதான்து. எனவே இந்த
நிறையிலேத் தூத்துக்குடி செத்துப்பு
பொன்று ஏதை உப்பு முதலாவதற்
ஒரைத்து வருப்பதிலேவே போ எதிர்
ஏதையிலேவே

அறுமீட்டு ஆக்ஸிகள் அனுப்ப
கூர வேண்டும் என்றாலும் சிருதம்
ஏன் அதிருதும் ஆக்ஸிகள் விப்பும்
நாக்கு எய்து நிறுவும் என்னை
நிகழ்வை குறிப்பிடுக்கிறோம். என்கிழல்
நாக்கு மார்க்கெட்டாக் அனுப்பப்படும்
நாக்கா ஆக்டிலெண்டுக்கு இருப்பகலு
நாக்கு நிறுவும் என்கிழல் ஆக்டிலெண்டு
நிறுவும் ஆக்டிலெண்டுக்கு அதை விரும்பு
கிறோம். அதன் உறவுகளிர் இருப்பதை

Digitized by srujanika@gmail.com

四

எந்த குறிப்பினை இல்லை என்று சொல்ல வேண்டும்.

மரத்தில் அறைந்து ஆணிகள்

திரி விபாக்கருக்கேவ்வாம்
யற்றுப்பல்லோடு கோரித்துக் கொள்ளும்
வழக்கும் யாகிவன் ஒருவன் இருப்பது
ஒன். கோரி வருத்தும் ஏற்றுவர்களை
இயக்கான வார்த்தைகளால் சரி தூப்
காது மனதை ஓராயிப்பான். இதற்கு
நின் போக்கைக் கண்டு வெளியான்.
அவனது எந்தெந்த அவசியத் திருத்து
வகுக்கு வாதி கிடைவானார்.

ஒரு நாள் ஆச்சியுமால் அதற்கு
கூட்டுவதோடு போன்ற வகையில் கொண்ட
வர்த்த மார்ட் பாட்டுவதானால் கோவீக்க
நிருப்பிஸ்த ஒத்துவோடு தான்மையும் பாட்டு
கோட்டத்தை மற்று குதிரையில் ஒரு ஆசிரியரின்
ஆஸை நினைவுப்பே” என்க கட்டுவதை

முறையிலேயென்று நூலிலேயே | சிரோது
துணிக்கை எதுவின் அவை வேண்டும்
நாமிற்கு எனிலும் அடுத்ததைக் காடக
என்ற நிலையில் முன் உள்ளிகளின் என்று
விட்டு நூற்றாய்த்தோ ஸ்திவது கஷ்டப்
ப்பது ஆன்று அது ஏதேனும் விட கொடுத்து
அதைக் கொள்ளுத் தனிக்காலது என்று
விடும் கருத்து தொடர்வது | தேவீன்முது
நூற்றாய்தும் பூவ்வாரு அறநூற்பெப்பும்
உள்ளிகளின் பொதுக் கட்சியாக கிழு
நூற்று பூர்க்கமில் ஒரு நூன் அவன் பூர்
பூனிக்கையைக் கூட அறையை போன்று
கொலை ஏப்படாமல் போய்ப்போ.

"பூப்பா! ஜின்றுநாச் குங்கவும் யானாது
ஏற் ரோக்குக்கவும்வால்" என்ற அளவில்
குங்கவுமில் முபேர்யுகுடாக்கி தயிரிடான்.

"நல்லது. இனியேல் இவ்வாறு கூருவாரோடும் கொபிக்காய்ச் சிட்டுத்துப் பூச்சிகளாக மாலும் கதவில் அழுப்பும் கீடு ஆகியவிலை ஒன்றைப் பிருங்கிக்கிடு!"

ପରିମ୍ବାଦୁରେ କାହାରେ କାହାରେ କାହାରେ କାହାରେ କାହାରେ କାହାରେ

நிறுத்தும் கடற்கரைகளிலே நிர்வாயம் பூப்பினாலோ ஆற்மணியாகவும் நிர்வாயக் கொண்டி வந்துள்ள அவன் பூப்போது என்ற நோன்றும் தாலை வாஞ்சுத்துக்களால் நினைப்புக்கும்தங்கினால், நிறுத்தியில் ஒரு நாள் கதவில் அடைப்பட்டிருந்த கடையில் ஆஸ்ரீப் பிரேரங்கப்பட்டது. நிறுத்தும் கடற்கரைக்கொடை தனது தந்தையிட்டு போது பிரேரங்கத்தைக் கிடைஞ்சு.

தாங்கயார் அத்திறவளைத் தேட்ட
தகுதிந் அழைத்துச் சேர்ய அந்தீ
கதவைக் காட்டி மனோ! எதுபல் அதை
ஒருநூற் குடியிருப்புகளிலேயிருப்பது விடுமினி
நீண்டாகச் சுட்டிருந்துப்படிப்பட்ட குஞாவு
அந்தக் கதவைப் பாரி ஆற்காலியை
பட்ட அங்கிலம் ஏற்ற இத்தியகாயங்கள்
அப்படிடி இருக்கின்றன. இது போன்று
நான் சியலு கார்த்தகநகால் நாட்பிறர்
டை நில் சியலுக்குதும் சியாக்கானும் நாம்
பிள்ளைர் வாழு கார்த்தகநகால் வாபஸ்
வாக்கில் கொண்டாலும் அவற்றைக்
பாலதின் முடியாட்ட காபங்கள் ஒருப்பேறும்
அழுத்தின்கூலம் எனவே வணாகல் கொய்க்
முறை முறைவர் மனங்களைப் புதுக்கூக்க
காலங் நிறுப்பதே மேற்கண்டு என்று.

வாரித யானமானது முகம் பார்க்குத்
உண்ணாடி சூயைப் போன்றது.
கல்வெள்ளாடி ஒரு முறை உவர்த்தி
இருது அதுவே எவ்வளவுதான்
சீக்கத்து ஒட்டுள்ளாலும் முன் போல
ஏழுமுகங்கள் முதல்கைத்துச் சொட்டாது.



சிறந்தரகஸ் வெயலிழப்பு

(RENAL FAILURE)

குல்லாயாட சிறையிக்க பொயனியும் விளைவு பாறிக்கப்படுவிடார்கள்ளா என்ற எரிக்கால இயங்கலையில் வருடந்தோறும் அத்குறித்து வருவதும் வைத்திப் பின்னர் கள் படியுசின்றார். வைத்திய அறிக்கலை களின்முய சிறையாக்கள் ஒயையிருத்தி இணையில் 1500க்கும் மேற்பட்ட தோடான் என் இருப்பதானம் இறுதிக் கட்டு கூடக டஷ்டிப் போயானில் வருடந்தோறும் பொரு 100 பேர் வரை கால்டு பிழிக்கப் போகாம் வரும் செரியங்களுள்ளது. இயங்கலையில் அஞ்சித்தபாடாய். தீவிலெலி அகச் சட்ட தள்ள நீண்டயாரிகள் பழுபுரின்யையும் போன்றனர். ஆக்கு 1996ல் ஆர்ஜாங் மாநகரம் 106 பேர் சிறைக்கப் பாறிவித்தகளையாக பொருமதை நிறுவ்வாரனர்.

1985ம் ஆண்டு பூதல் பீஷவாக குமர் 300 சிறுநீரக பாற்றுச் சுக்கிள்கள் இலங்கையில் வெப்பப்பட்டுள்ளன. பெரும் தொடர்பு காண நோயாளிகளுக்கு இந்த மாபை பாற்றுக் கிழித்தின் வெப்ப தேவை முள்ள போதிலும் பெருஞ்சு சொல்ல. அதைத்தியாகவே வரிக் கண்ண வசதி குறைஷுகள் என்பதை காரணமாக அதை பத்தியம்பற்றாது என்கிறது. பீஷவாக குமர், காவடி மற்றும் கொழுப்பு தேவை மலத்தியசாலை வர்மபாற்றில் பாத்திரீ சிறுநீரக பாற்றுப் பிகிள்களுக்கான வருமானம் உண்டான.

கடுமையான சிற்றிரகச் செபல்பு
புத்து ஆளாவியுள் வங்காள சிற்றிர
யாற்றுச் சுக்டீஸ செய்யப்படும் வந
ா அரிசாடு வைதூறியுபதற்குத் தேவை
யான *Haemodiasys* (இடுந்திரியான) 2
எட்டு மீட்டர் மூலம் இத்தீக்காரணம்

ஆக்காறுகளுக்கு 150 லிட்டர்களைக் காலை
கீட்டோன்கள் மின்சாரம் நடவடிக்கை குத்த
தேவைப்படுவதாக இந்துஸ்ரயில் புள்
நோடியாகப் பண்ணிப்பிற்கும் பூரா சிரியர்
ரிஸ்வி தெரிப்பு குறிப்பாக.

ஆற்பத்தில் சுடு இயு ஸோஷலிஸ்ட் களின் கணக்கு விடுவதும் காரணமாக வீவு இறுதியில் சிறீராகங்கள் பெயலிழந்து வோதுப் பின்னே ஏற்படுவதாக அறிவுசிட்டர் கள் கூறுகின்றார்.

சுறுநீரைக் கால்வோள் அழுந்தி (Glomerula nephritis), சுறுநிக் கீட்டே பழுந்தி (Pyelonephritis), ஆபந்தங்களையும் குறுதி அழுக்கத் (Malignant hypertension), சியூரீகங்களிலிருந்மேற்கு பேங்கா எப்பிபரநுள் பதியும் நிலை (Amyloid disease), சியூரீப்பாவத்தில் ஏற்றுக்கொண்ட நிர்மிய நாய்களைக் கார்பு கூடி சியூரீகப் பாதிப்பு, சியூரீகத்தில் என்பதே கூறுகள், சியூரீக் கால்தோசு (Tuberculosis) பேங்கா ஜோப் நிலை கல் பிர்காவத்தில் சியூரீக கங்களின் உடையிழப்புக்குக் காரணமாக அமைய வேண்டும். ஏனெங்கும் கிடையாக வரி இலாராஸி (Inhalation) மற்றும்காலை உட்கொள்வதும் இந்த அபந்தங்கள் ஏற்படுத்துத் தான் என்றும் கூறுகிறேன்.

உடலில் கோணமுட்ட பூரியாக போனால்
கறிவிசைகளையும் குறுக்கிலிர் கேறுவிள்லை
மீண்டும்தாழ்தாழ் ஆத்தினானமுயன் இரண்டா
யள்ள சேர்வெட்டுக்களையும் குறிப்பாக அகற்று
விடீர் சிறப்புவாய்களின் பிரதான பெறுமிகு
ாட் திரும்புகின்றன பாக்கிக்கப்படும் போது
இத்தெருப்பிற்பாடு வரிசை நிச்சயிப்பில்லை

கிருனால் குறையில் யூரீப் பின்தும், சென்பிற்று, போக்கிடிற்கு அயன்களிடையே பின்னால்கூட, குவர்களின் கோவல்கள், அன்றாளில் அவசிக்கப் போன்ற கடினமான மனத்தைப் பொறுத்துகளிடையே வெறியிழுகள் விடுபவாற அத்தகுகிள்கூட் கொடுவதும்,

குருதியின் அமில-நூல் கடிதாலை
பாக்கிஸ்பெஷல்டனாக் அபிவைத்தன்னால் அவிகிட்டிருப். நூற்று சோடியம் துப்பாக்காது
இழையாக்கின் சேர்வதால் எடுமா
(edema) என்றும் மீதக நிலை ஏற்படும்.
நூற்று நூற்று நிலைங்களை விக்கக்கிடும்
பாக்கிஸ்பெஷல். குருதியின் பொறுத்தாயை
நூற்று சோடி செலுது அத்திரிச்சும் துபக
நூற்று நூற்று கடிதாலை பாக்கிஸ்பெ
யெனால் ஒரு மாண் ஆராய்ந்தின் கடிதாலை
நடந்தவாக்கையும் எதிரியும் ஏதுக்கூறியது
வராவென்று கார்ப்பேவர் அடிக்கடி கடிதாலை
நீர் ஏற்படும். நூற்று நிலை முற்றுட்ட போது
அப்பு அவாத்துக்கர நிலைக்கர ஆராவ.
நோடு குருதியின் சோமா நிலை ஏற்படும்.
நீர்த்துக்கர நிலைப்பட்டங்களை
நூற்று நூற்று கடிதாலை.

நாக்கு வரண்டு போக தேவுடன் அதன் மீது அழுக்கும் எப்பில் விரைவன் படித்து வருவது அதை விடுதலை செய்யும் வாயில் ஒரு தூது விழுந் வாசம் என்னில்தூது படித்துவானா முறையில் விக்கால், குமட்டல், பாந்தி

கியூஷிள் ப்ரைவீஸ் (Kidney or Renal failure) மற்றும் முழுமூலிகைப்போன்ற நோய் போன விருத்தியின் படி, எனவே ஆர்டி கட்டக்டில் மிகக் குறைநாகவே அளிக்கின்ற சென்னப்பா.

ஆயும்பு கட்டத்தில் யெக்கால் கற்றிடர் வெளியேறவ், திருவில் திருப்பிரபுவில் உடன்றி வைக்கப்படுவது அதை வெளியிடுவதும் குழுவியழக்கப் பார்த்து நடத்துவதும் சிறநினோசு வெளித்தெய்ப் பார்த்துவது அதில் திருப்பாவு பாதுபடும். சில கணக்கு தூநிக் கவனிக்கிறும் மக்கியபுதுவான பொருட்களும் (paramolar casts) காரணம் படிம் குழுவில் யூப்பாளின் அனுப் பிரிப்பு எதிர்க்கிள்கிறது. என்றால் பாதுபடுவதுமாக உணவை உட்கொள்ளும் பொது விஷயமினரிப்பு மக்கியத்துவமிடும். இறுதிக்கட்டும் திருந்திறம் வளர்திடுவாரம்பார்த்து விஷயமாக விடுவது கூறுவது திருப்பக்கம், தேவையில் போகல்லை, நில உட்கொள்ளும் அனுப் பிரபுவினின் சமீப நிலை என்பவற்றைச் சிரியைப் போறுவதன் மூலம் ஆயும்பக்காட்டு

நில் அவாது ஆரோக்கியம் கொட்டால்
வாற்றுக் கொள்ளலாம்.

கிடுநிக்க சொல்லிப்பு இழைத்
கட்டத்தை அடையும்போது ஒரு விளை
எல்லாத் தொழுத்தைகளைப் பாதிப்பதை
ஏற்படும். மாபுத் தொகுதி பாதிக்கப்படு
யானால் ஓர் யார் ஆராய்ந்தின் கண்ணப்பு
தாந்தவாக்கப்பும் எதிரியும் அட்கெற்றியற்று
வராகவும் காணப்படுவார். அதிகம் தாலை
நனி ஏற்படும். தோப் நிலை முற்றுப் போது
அபர் அனாதத்துக்கால் நிலைக்குற ஆணாவ
தோப் பேருதியில் தோமா நினை ஏற்படும்.
தாந்தவாக்க இருப்பும்தனும் வகிடப்படுகின்ற
போன்று கூடும்.

நாக்கு வரவிட்டு வோக் ஜூரி அதன்
இறு அழுக்குக் கமியல் நிறுவனம் பண்ட
பொர்ட்டு தெள்டாரும். வாயில் ரூட்டு
இயூநிஂ வாக்ஸ் எஸ்கூல்ஸ்ராஜ் புதுத்துவானா
ருமாற்சின் விகிகல், குமட்டல், பாந்தி
என்பன ஏற்படும் உலைக்கு கால்வாயியுள்
குழுமிப் பெருக்கு வெற்பட்டிருக்கி வங்கு
வரியூப்பாக்கு ஏற்படவாம். கு என்கு
பூர்ண முற்கப்பட்டு அழிக்கிறது அரிசு
குள்ளவாயனா அபிபாளிடு தேர்ந்துவதனு
வேலே பேற்றுப்பட்டு அழிகுறிச்சு உண்டாக்கிறார்.

கவராப் பைகளில் இருவத் தேர்ந்து
விக்கம் ஏற்படுவதனால் மூச்சு விடுவது
உண்டாகும். அத்தகைய ஏற்றியிடா பங்கக்
போன்றுகூப்பு காரணமாக எவ்வளத் தொகு
நின்குறிபி தொற்று கொம்பக்குட் தோன்ற
ாம். சுற்றுநட்டத் தொகுதியில் ஏற்படும்
பாநிப்புக் காரணமாக குருதியும் கம்
அதிகரிக்கும். விழுத்தினர் பிங்குதல்,
பிழித்திலைக் குருதி பெருந்து, நாடு
கள் தடிப்பன தல் போன்ற மாறுபங்களும்
ஷிகுவாம். தல் தேவாளிகள் இதுவும் சொய்
பிரிப்புதனால் ஏற்பாடுடையவும், எனினும்
பெய்ன்வடியாகவோல் சிறுநிலை செய்
விழுப்பே மாண்துக்குக் காரணமாக
ஏற்படுகின்றது.

கிருநீசுல் சேவன்பூரின் இருநில்
கட்ட ந்தின் கண்மூலம் கொங்களைய இருப்பிடு
சத்து வழங்குவதன் மூலம் குணமாக்க
மூலமாக கூருதி யாற்றிடு செய்வுவிட
இதுநூரிய ஒன்றே வழியாக இருக்கின்றது
குழியில் போகலிப்பு அங்குள் அதை
பிடுவத் தாங்களைய வழியத்தைப் படித்த
dystrophy என்ற நோய்க்கூறை வழியே
நாற்றியும் குள்ளவக்கு இருக்கின்றது
இதுநால் எழுப்புகள் பலவென்னால் யுட்.

வெள்ளோத்தில் சிறுநீர் வகுக்கப் படும் விடை ஒரு நமிடத்திற்கு 3 லி என்று குறையும் பொது மேம்பாளி நல்து பிழுதில் கட்டுக்கூட அதிர்த்து லிட்டர் என்று கருத முடியும். இந்தியாவின் அபாது மற்றும் உழையாக்கிலிரும். இலாபாரானவர்களும் hemodialysis என்றும் சொல்லுகின்றார்கள் எப்படிக்குப் பதன் மூலம் இரண்டு மூன்று மில்லிமீட்ராக்ஸ் நால்களைக் கார்த்துப்படியும். ஒரு வாரத் துக்க முறை துவந்து து காலங்கள் 10 மில்லிமீட்ரிக்கிளீமீட்ரிக்கிளீம் மில்லிமீட்ரிக்கிளீம் dialysis machine எனப்படும் பொறுத்த கர் சிறுநீர் பிழுத்தாததோடு இவர்களை குருதிக் கர்நோப்பிடத்தை இவ்வாறு வெள்ளோத்து வைப்பதோ முவர்க்கு இதைச் சாலீக்கு முடியும்.

இறந்து எட்டத்தை அனுந்த வேண்டும் என்கூட சாப்பதற்குரிய மாற்று வழி சிர தீர மாற்றுக் கிரிச்செடாகும். இதற்கான உறுப்புச் சிறுப்புகள்தை இறந்த ஒருவரின் உடலில் ஞாக்கு அல்லது உயிரிடுங்கள் ஒருவரிடமிருந்து பெறப்பட வேண்டும். வழங்காதும் சிறுப்புகள்தை ஏதால் ஏதாக மறுப்பதே இச்செயல் முறையிலிருந்து பெரும் பிரச்சினையாகும். பொருத்தமான வழங்குமார் (பள்ள) ஒருவராகத் தெரிவு செய்வதற்கு மூலமாக, சிறுப்பாகத்தைப் பொறுத்தப் பின்னர் உடலின் நிப்பிடாத போக்குறிமையை அடிக்கி வைப்பதாக மூலமாக இல்லாக சுயாரிக்க முடியும்.

இங்குவர் கவி மின்து பெற்றாட்ட
மின்துகாங்கிரஸ் பாதிமுன் மேற்பாடு கைய்



కుమారుడు విషయం కుమారుడు విషయం

நான்கு வருடங்கள் வரை தொழிற்படி கூடினால் மிகவும் விருத்தி பெறப்பட்டன. இந்தியாவிடக் குழுக்காலம் பின்முதல் தீந் தெயில்படுவதுண்டு என்றாலும் மாற்றுத் திரிச்சாயை அடுத்து நிற்பிட்டதுத் தொழிற்கை அத்துவாற்றார் வழங்கப்படும் மிக்காலங்கள் காலமாகப் பலவிதமாக புற்றுக்கோய்கள் எழுபவனு அவதா என்றப்பட்டுள்ளது.

கிரு. ஆராக்கி வெய்வியப்புக்கு பழி
கேள்வ கூடிய காலனிலீவன் பற்றியிருக்கிறார்கள்
மாத இருப்பதன் முறை இவ்வாய்த்தால்
நோவெம்பர் ஏற்பாடு எந்துக் கொள்ள விரும்புகிறேன்.

தினமும் இவற்றிடையுள்ள அரூர்த்துத் தோலையறீர மருந்துவதை அக்களமை கொள்ளாதிருக்கின்ற streptococcusபள்ள பழந்தியாவிலான் சுன்டாக்ரு டெராபிடிஸ போன்ற தொற்றுக்கூற்று உடனடி சிகிச்சை பெற்றுக் கொள்ளுதல், சுப்பா இன் மருந்து வில்லைக்களை உட்கொண்டு பிச்சை அதிகளை டீ அரூந்துதல், சிறு நீர்ப்பாலுமில் ஏற்படுத்தப்படுத்துக்கூற்று உடன் சிகிச்சை பெறுதல், எவ்வித காரணமுமின்றி உளின் தெரிவிப்பாகக் கார்க்களைச் சூழவுடன் பூட்டுவதை, காற்றுகளை மூட்டுக்கூக்க எதிர்பார்த்து விரும்புக்க எதிர்பார்த்து எதிர்பார்த்து மிகவுகை தேவை சொன்ன மும் போது வைக்குத் து துமினை நாடுகள் போன்று பழந்தியான் முனை பேற்றுகிறதோ துபுக்க தனி மினா ஏற்படான் முழுவது காத்துக் கொள்ள விரும்பும் ■

ശ്രദ്ധയിൽ മരണ്ടുന്നേരി

சிறார்களைப் படிகாணவயில் வேறு பதிர்து முன்தழகம் பாவர் பாடாளவை காஞ்சிரு அறுபுரிமலைக்கும் இப்போது நாடு முழுதாகவும் வீபாபித்து வரு கிள்ளத்து நூற்றாண்களில் பொன்றீர் விழு யாக்களிலும் பாவர் பாடாளவை விழுவிடாக்காகும் எடுத்துவரவை களின்குழம் பொதுத்தமிட்டிரி வருகின் நன் இவ்விறைப் பொறுளாக போன்ற ஸோஷியல் (Montessori Schools) ஏன் அடிப்படி.

பொன்ட்-லோரி என்டது இத்தாலியின் வாட்டந்த பிஸன் கவுனியி யாளர் ஓருவரான் பெயராகும். Maria Montessori என்ற பெயருடைப்பெற்றுவர் இத்தாலியிலுள்ள Chiaravalle என்ற இடத்திற்கு 1870ப். ஆண்டு பிரித்தார் கோட்ட பங்காசல்லிமுக்கத்தில் வைக்குத்தியல் துறையில் உயர் அளவில் பெற்ற பிழை 1889ல் கூட்டுறவில் சௌநிதியிடப்பட்டதுடைப்பெற்று வெளியாடி. இத்தாலியில் ஒருவரான பெருமை இல்லை பேராயும்.

கோட்ட செலவைக்கழகத்தின் உடல் நேரமியல் பிரிவில் கூறுகின் செய்த காலத்தில் இவர் தீயவர் கல்வி மற்று அச்சுறை கூட்டத் தொடர்மீனார், முன் வார்த்தீக்கு குறைஷத் தீவிரமாக கருத்துப்பாடு விடையாக வாலையொன்று இவர் 1898ல் அன்றிஸ் ஆராகிளத்தார். இப்பிர்ஜனாபாரிஸ் புதன்கூடையுடைக்கத் தொழில்பாரிசுபோன்ற மேம்பாட்டுத்துறைத்து அவர் எக்கெள்கள் விடையை முறையில் நிறுவ அளித்தன. எனவே நூற்று கற்பிக்கல் முறைகளைச் சுதாண்டு பிர்ஜனாக்கிரியம் பிரேரித்துப் பாஸ்பகந்து அப்பு பிரேரித்து.

ஓரை கூலில் இருந்த San Lorenzo என்ற சேரிப்பதுத்திலில் தீவிரமாகக் காண விண்ணப்பமானால் ஆரம்பிக்கும் பொறுப்பு கார்யாளிடம் ஒரு பகுதியாக தம் 1907ம் ஆண்டின் அபு 'கிரூவு ஜில்லை' (Casa dei Bambini) என்ற பெயரில் கட்டப்பட்டிருந்தது அங்கு நினைவு விடார். இந்நிலையத்தில் அவர் கீழ்க்கண்ட பகுதியில் விளைவாக அறைவர் கல்லூரியிலிருந்து பாட்டு அறிவுபத்தை குறிதாக பேசும் நோட்டீஸ் முந்தை.

விளைவுகளும் பாடங்களும் வொல்டிக் கிழக்கும் வழி மானமுதலும் குப்பதிலாக துவரிச்சூட்டி காம்ரினுப்பிய தோழிற்பாடுகளில் கயாத்தமாக சுடிபட்டு செய்யுதன் ஏதோ கற்றும் அறுபவங்களை வழங்குவதே மொன்ற ஜோரி கூக்கெராண்ட் என்றாலும், இடதுக் கற்பித்தில் முறை ரூசேன் (Jean-Jacques Rousseau 1712-1778), புதுப்பல் (Friedrich Froebel 1782-1852) போன்ற அறிஞர்களால் ஏற்கனவே அறிமுகப்படுத்தப்பட்டிருந்த பொதுமுழு அதனை வெற்றிக்கொச் சூழ்நிபுத்தி போன்ற ஜோரியை என்றும்,

துவது முறை பற்றி ஜூசிரியர்களுக்கு
அடி பரிசுவழங்குவதற்காக அவர் தேவையா
மொன்று ஜோரிடாட்டுவதற்கிய விவர 1909
இல்ல ஆய்வத்தையா ரஸ்தீகா செய்யவன்று
1913 இல் தூர்ப்பிக்கப்பட்டது. இதில்
வந்து பரிசுவழங்குவதற்காக பிரிட்டன்,
ஒக்ஸ்ய அணியிக்கா, எஃபைர், ரூதர்
வாந்து பேஸ்ட் பாராட்கூவிலிருந்து ஆர்டி
கெப் பயின்துள்ளன. நாட்கு சேர்ந்துமார்.
ஆபிட்ட் ஜூதுயாகப் பயிற்சி செய்யவகை
முழுப்பாகும் இருந்தார்.

அத்தோடு ரிட்டியல்ட் நூலையிலிருந்து வருமானங்களைப் பிற நாடுகளில் அவசர நேரில் வெள்ளு ஆரம் பிற்று வைக்கார். இவ்வாறு 1917 மீண்டும் பிற்றியிருந்து பார்லிமெண்ட் நூலியும் 1919 மீண்டும் பிற்றி நிறுவனங்கள் கீழ்க்கண்ட நேரிலிருக்கும்பட்டன. இத்துறை நூச 1922 ம் ஆண்டு பொன்ட்-கோரியைப் பிரதமனில் பா-சாலைப் பரிசோத்தாக நியமித்துக்கொண்டது.

என்றும் பிறகாத்தில் உருவான குடிமாலையின் பாசிலை அரசுக்கு மொண்ட்ஜோயின் கேள்விகளை பிழக்கவில்லை. சுரார்களைத் தாம் விருப்பிப் பயவு தயாத்தொபாக இப்பங்க அறுவதிப்பைத் தீர்மானித்து அரசு 1936 இல் மொண்ட்ஜோயின் கேள்விக்கைத்தீர்மானித்து இச்சிரு முன்னாரை (1935 ஸ்) தீவிரமானியில் ஒடிசூலைப் போன்றும் இவ்விஷயக்கத்துக்குத் தாம் விதிக்கை அறிவிட்டிருக்கிறது.

குடும்ப கூடும் ஏழையும் The

Montessori Method என்ற நூலின் துங்கிலை மொழிபெயர்ப்பு 1912 இல் செய்யப்பட்டது. இதன் விஷயம் எடுத்துவக்க வாந்திருப் புதுப்பிள்ளையிலையும்; அவரது கணிசியுமேற்கண்டு பிழப்பின் அடைந்தும் அவர் எழுதிய Advanced Montessori Method என்ற நூல் 1917 இல் வேலி வந்தது.

மாரியா ரெக்ஸ்ட்ரேர் 1952இல்
ஆஸ்டிலியாவிற் 82வது வயதில் கல்வி
பூர். ■

எசு இப்பிடகு?

‘பொதுமக்கள் என்ற செல்ல தட்டவேண்டி ‘பூ’ கூறினால்தான் அதை பற்றிய விவரம் உயிரில் விடுவதுதான். இவ்வளவு விடுவதுபோன்ற ஒரு தட்டவேண்டி என்று விட்டது. அதை விடுவது அதைத்துத் தட்ட பறிவிடுவது முறை அல்லது அப்படித்தான் பிரபுவு வடக்குமிகுப்புவில், விடுவதை உணவுகளை உண்ண அடிக்கால விடுவதை விடுவது அல்லது

“பேரவையின் கலை திட்டத்துக்குவரைக் கிடைத்த அரிசால்பால் “என்னைப் போல் தீநிட்டு வருமாறு முடிந்து வேலைப் பழக்கியிருத்தால் திட்டமில் பறுபட வேண்டும் தீநிட்டு உணவுகளை விற்கி வழங்க வேண்டும்” என்று.

മണിക്കുമ്പ് കൂർച്ചുമ്പ്

கார்த்திரை முதலாவதை அடுத்தன்றி புதுப்பியூர் அதிகாரிகள் பொது அவசிரியம் தீவிரமாக விட்டின் விஷயத்தில் ஒரு குறைவிக்க முயற்சிகள் இல்லாத விடுதியாகவும் காலத்தினாலோ முயற்சியில் உத்திரவு மேற்கொண்டு நடவடிக்கை அடுத்து விட்டிருப்பது.

ເມືອງຕູ້ແກ່ນໄລ

இலக்டின்ஸ் மீப் பெரியதுட் கூறு
தொலை 8 வாய்மான ராடிஓ-ரூப் பிரீரங்கி
லுப் மூற்றாண்மை. எத்தனை அமெரிக் கூடு ராடி
களில் பிரீப் பெரியதாக இரு கேள்வி
அமெரிக்காவுக்கு வண்டத்தில் போப்பாட்டில்
பாதியாவத்து - மூன்றாவது முழுத்திய கொ
ட்சியிலும் புதுப்பிக் கூர்த்தோடு வண்ட
மீப் பிரீதிரூப்களுடைய.

கமர் 10,000 வட்டநகரைத் திருவிலை ஆகி அபிரிக்கை தூயிலை விரேலில் நுழையிய போர்டாக்கு என நப்பப்புசின்று என்னும் பூரியிலியர் கூட அங்கு சென்று கி.பி. 1600இல் ஆண்டு வாழும் பேர் தூண்டல் Pedro Alvares Cabral என்ற சீவந்துக்கேயர் பிரேஸிலில் காலை வாழ்ந்தார். அவனை பீட்டுற நாட்டின் போர்த்துக்கேயர்களின் அதிகாரத்தை ஏற்படுத்தியார். தித்தவாய் பீட்டுற வர்த மூன்று பூற்றாண்டுகளுக்குப் பிறக்கிறார்கள். தித்தவாய் பீட்டுற வர்த கேயர்கள் மாத்தாபே அங்கு குடியேற அனுமதியைப்பட்டன. தித்தவாய் பிரேஸில் போர்த்துக் கேயைக் குடியேற்ற நாடாக மாறியது. வத்தின் அபியிக்க நாடுகளுள் கிரேஸிலிஸ் மாத்திரையை போர்த்துக்கேய பொறி ஒரைய பொறியில் பீட்டுறக்கன்று வாழ்வதை அனுமதியும் பொள்ளிட விரைவில் கூட நாடுகளைத் தொகைத்தானாக விரித்த வாழ்த்து. 1500 நில் பெருமளவு போர்த்துக்கேய நாட்டினர் அங்கு வந்து தூபோர்டார். அபர்கள் நடவடிக்கையை விவரிதிப்பில் பேசவே கேட்காரர்கள் அபிரிக்கையிலிருந்து அதிகம் கூடா சிருங்கமலி சென்று சூடுடங்கன. 1600 பூற்றாண்டுகளுக்குப் பிறக்கிற பூற்று தூண்டல் போர்த்துக்கேயர், பொன்கோ, ஏஃப்ரீகா, சியாவையிலிக் போன்ற குழிவிலிருந்து காட்டுப் பீட்டுற ஏக்கள் இருந்தார். அங்கே கூட அங்கு வெள்ளங்கு சென்கியப்பட்டனர்.

போக்குக்கிலை வாத்தகர்கள் இந்நாட்டுவினாக்கல் விவப்பு ஸ்ரீக் காய்யியான் வாத்தகர்க்கில்லை எவ்வாறான ஏதியான்றின் கட்டளை கண்ண ஒரேயிடமாக்கி, ஏற்றுமதி செய்திருப்பது. இந்தச் சமூக மற்றும் மொழி

என பிரைஸில் என அமெரிக்காவிடம் எல்லாவே இருப்பது அதைச் brazilwood என அப்பீகள் அழையும் வகையினார். இருதிலிருந்து சுதா தட்டுவிட்டு நடவடிக்கை பல்கள் என்று பொய்யாறு வோன்றுகிறிருக்கன் நீங்கள்.

வேஷ்ட்ரியல்க் கவுனின் ஏழாம்பத்து
ஆண்டுக் கிழவிலீடு பல பகுதிகளில்
அமெரிக்க அரிசிக் குடியினரே வரிசூலம்
வந்தனர். இவர்கள் மத்தோவினாகவும்
பிரெஞ்சு வாற்றிதலும். 1500 ஆண் பின்
பொதுமானவு வோர்த்துவுக்கியை நாட்டுவர்.
அங்கு வாழ குடும்பங்களைக் குடியினர். அவர்கள்
மது விவராய விவரங்களில் வேறாக செட்டு
வழந்தாக அழிக்காவிரிக்கும் ஆட்சியம்
கூடிய சிருக்குமதி வெள்ளை நேராட்சியனர்.
1650 மூலம் கண்ணுச் சாலைகளுமில்லை வெள்ளை
குபிரிக்கூ, பொங்கோ, எங்கீராலை,
கோவாக்கிக் பொன்ற குறியினிக்கும்
கால்ப் பிள்ளைகள் மக்கள் நின்றாறை அங்கை
கூடிய அங்கு போன்று செல்வதற்காக.

வெளியே ஆகி அழுரிக்கி கீழ்த்துறை
கோர், அபிரிக்கன் ஆசியர்ஸ்டா பிரைட்டினா
தும் வங்காயாரியிலான்டி டென்று பிரைட்டினிலும்
கணக்குறைக்காய ஆக்கியுள்ளனர். இதை
களுள் பெறுப்பாலனார் கவுப்பி இல்லத்
வாக இருக்கின்றன.

விடுதலைவின் உத்தியோக கொடி மாகா போர்த்துக்கேய வெளிரிசீ. இருந்தின்றது. 1938 முதல் பா. சாகூல்லவின் கட்டபா. போதனா மொழிக்கூறும் திடுதிக்குச் சிறப்பு என்றாலும் கார்ப்பர் தென்பகுதியின் ஜூர்மன் மற்றும் இத்தலைவிய மொழிக்கூறுப் பேரவேஷங்கள் என்கின்றன.

காவி கற்று பிரேரினியர்கள் தமது இரண்டாட்ட விளையிடக் குங்கிலித்தை அங்கூட்டு பிரேரின் சொலிகைப் பயன்படுத்துகின்றன. அதிலோடு நூற்கணம் அழிக்கான முடிகள் பெறப்பட்டும் இந்த நாட்டில் உள்ளது. இதற்குப் Tup, Gé, Arawak, Carib என்றும் பிரேரினாக்கானவையுமானா.

காத்தெகாளக்டில் 90 ரூபைத்திடையில் குறிசூழலிக்க மதக்தகச் சார்ந்தப் பண்ணார் 7 சதவீதத்தினர் பூட்டுவதுடைய மதக்தலாராவர். ஆனாலும் எதுதிடையே தெக்கேற்றுவத் (Pentecostal) குழங்கள் என்னவன்முகம் அவிவித்து வர்த்துவது பிரவை துபிக் பாப்யமியுமிருக்கின்கொடுக்கும் முயற்சியை விடுவினால் அனுமதியுடையிருக்கின்றது.

பார்டினிலின் வட பகுதிக்கு ஏற்கிற பால மெப்பவைக்காலத்தைப்படிக்கின்றது. சாராரி தொழிலிலை 25°C ஜூலையில் அடிக்காலை நீது மாற்ற விருத்தி 2200 மாடு ஆகவும் இருந்தின்னால் அங்கு மாறு திடீஸ்வரத்திலிருந்து விடும் பகுதி. விடுவிலிக் கவனங்களைக் காண்கிறோம் என்றிடம் இருக்கிறது. இங்கு சாராரி வருடத்திற்கு மாற்ற விருத்தி 1600 மாடு ஆகும். வட சீம்குப் பகுதியில் மழும் துரத்தைப் பெய்க்கின்றது. சில சந்தர்ப்பங்களிர் பல்லுப்பை இருங்காட் கடும் வறட்சி நிலையில் உருபுகின்றன.

துவரிக்காக கண்டற்றியூன் பிச் நோட் நடிப்பான அபியாஸ் பிசெயிலினூட் பாப்பாய்வின்று மாந் தீஷ்கு துடத்தூக உலகின் மிக நினைவுடை திடு திதுவாகும் இதன் பெரும்பழுதியியூர் ராக்க் கப்பல் போக்குவரத்து நடைசெய்தினாரது. அபே ஸாம் நூலையைச் சூடியான பாதேசத்தில் தூக் காலின் பிசா) பெரிய மஹாபுக் கா(காலை பெரியன்மாது.

பிரேரணீவில் பெறுக்கதாகக்கான
வட விற்கலு இயங்கல் வாழ்கின்றால்
தெரின்பொமிக்கால்தாக காணப்படுகின்ற

750 ரூபாய்வுட்டு இளம்பகுள்ளி 394
இனங்கள் பிரேரணையில் உள்ளது. மொத்தம்
1835 பழங்கு இனங்களும் 502 தமிழ்ப்பியல்
இளம்பகுள்ளும் அங்கு ஒரு புத்தாக மற்று
போட்டுள்ளது. பள்ளிகள், முசௌர்கள்,
பாட்டாளர், ஆணைகள், முகவரிகள் போன்ற
வெள்ளிகள் கால்சீன் பெற்று பிதாக்கமயான
இளங்கள் அங்கு அங்கு வருக்கின்றன.
அந்தோடு 1500 வகையான உணவுகள் மீண்டும்
இளம்பகுள்ளி 70,000 பூச்சி இளம்பகுள்ளும்
பிரோடிலில் உள்ளது. அங்குள்ள வளம்
விவரத்துக்கள் பற்றிட ஆய்வுகள் இருந்தும்
முத்திருப்பு மதிவில்லை. எனவே ஸெஷன்ட்
பிட்ட எண்ணரிசீனங்கள் ஒரு குறை மதிப்பு
நிர்க்கவே இருக்கும் என விருந்து ராணுஜன்
கொண்டிருக்கிறார்.

விரேஷன் நூட்டுப்பூர் மிகு. பெரிய
ஸ்டார் ஸாலோ பக்லோ (São Paulo)
என்பதும், முன்னணி தொழிற்சாலை
பியோ கி ஜூனோ டீ. (Rio de Janeiro) முன்னாவது - பெரியநகராகத் திசைகளின்
ஏது 1950-ல் நூட்டுப் பிரேசலியா என்ற
தந்தை முன்மானிருப்பு நகம்பாட்டின்
துறைகாகப் பிரேசனம்புத்திரம் டீ.
இது நூட்டில் உட்பகுதியில் அமைந்துள்ளது.

1822-இன்று பிரேரன் எதிர்முடிவு அமைக்கப்பட்டது. 1889-இன்று அது ஒரு துடுபாகாக மாறியது. தற்போதைய தேசியத் தொழிலாளிகள் பல்லவர்களுமின்றி மிதி மாந்தன் பீர் சாம்பத்துரைபொன்றும் அதனுள்ளை பூஜை நில நிழ வட்ட பொன்றும் உள்ளு. தீங்கால வட்ட தத்தினுள் பிரேரனின் துடுபாகாக மாறிய நிலத்திலே பூஜையின் ரிடோ கு ஜபென்டிரோ நால்ஸ் க்கிருஷ்ணாந்திரியின் தோற்றும் தீதாரிக்கப்பட்டது. அதற்குக் குறைவாக தேசத்தின் இவ்விசையான ஓர்டம் பிரேரன் பிரேரனின் முன்னோய்மூழ்சு என்று பொறிக்கப்பட்டிருக்கிறது.

பிலீநிலின் நிலப்படியா 8,547,404 க்ரைக்டென் முழும் இடங்களின் நிலப்படியின் பொது நிலாகும் 1997ல் முன்வரும் கணிதம் முன் முழு நிலாகும் 167,680. 587 முழும்பகுதிகளைக் கூட ஏதுத்து கூற கூடக் 20. போக்காகவும் இருந்தது-இடங்களின் சளத்திதாலைக் குடர்த்தி கூற கூடக் 270 போக்காக

பிள்ளையின் பொதுத் தேவை ஏற்பட்டு 746.9 லிமியன் பீட்டர்களைக் கூடி ஜோயா, கோபி, இங்கிலாஷ, குமுடி, இருமுடி தாதுக்கள், வெள்ளியீப், பெரின், போகெப்ரஸ்கள் என்பன பிரதான அப்பதிப் பொருட்களாகத் திகழ்கின்றன. வாக்ளங்கள், வாக்ள உத்தியிடங்கள், கோபி, சீரி என்பன முக்கிய ஏற்றுமதிப் பொருட்களாகும். பிரேஸ்லின் நாண்டம் Cruzeiro எனப்படுகின்றது.

சப்கம் போடாகீர்கள்

நூல் கண்ணாக்கி விடுவதைச் சொன்னது. அந்த விடுதலாமல்வளர் குடும்பத்தில் ஒரு வரும் விளைப்பில்லை. இது ஒன்றே நான்காக்கலை ஆக்காது. அக்காது என்னால் யமிகாவினால் மாற்றுக்கொண்டுமாறா.

ஈடு விடப்பார் அது கொஞ்சம் இருக்கிற ஒரு ஒரு முறை இந்த எண்ணிலேயிருக்கிற நடத்த விரும்புவதை உறுதி படித்தலால், அதில் கொஞ்சம் உருபு கிடைவதை நான் விடுவிட்டு, எனக்கு கொஞ்சம் விடுவதை அறிய விரும்புகிறேன்.

“திருவாஞ்சல் போட்டிகள்! மன் தெரு தமிழ்நில் வணக்கமுறையும் கி என்ன ஏழை விடுவது என்ற அமைப்பைத் தீர்மான அனுபவம் இருக்கிறது.

ଲକ୍ଷ୍ମୀ ରୂପାନୀ

ప్రయోగానికి ఉపాయాలను వివరించి ముఖ్యమైన విషయాలను ప్రశ్నల రీతిలో కావితా విధానాన్ని అనుమతించాలని ఇదు.

தமிழ்த் தெளிவான் பல்லுரை நடத்துக் கணக்கு, சீர் முனிஸிபாலிட்ட் ஏஜன்ட் என்ற அறை நடத்தி முனிஸிபாலிட்ட் என்று அழைப்பது.

"எனவேந்த கணமுடியும் மக்கள் இருப்பதால்தான் அதை இருப்பது என்று?" என்று சொல்லும் வடிவிருந்து ஏ என்ன!

நாட்டின் உத்திரமொக்குப் பெயர் பிரே
ஸில் கூட்டாச்சிக் குடியாக (Federative
Republic of Brazil) வாங்பது முழுப்படினா
கும் அரசாங்கத்தினாலும் தலைவராகவும்
இரண்டாம்பிதி இருக்கின்றார். இவர் பொது
மால்லினருடைப் பூலை 4 வருடத் துவக்கனாக
அது விரும்பி வளர்ய்யுகின்றார்.

நாட்டின் ஆட்சி மன்றம் இரு கமபதகவாக் கொண்டுள்ளது. அமைற்றும் 517 உறுப்பிலைகளைக் கொண்ட விதிப்பிலைகளைக் கொண்டு 4 வடிவங்களுக்கு இரு தாயாபநேர்தல் முடிவெழுக்களும், 16 வழுத்தும் பேர்ட்டட் அனைவருக்கும் வாக்குரிமை உண்டு. இரண்டாவது கமபயான சென்ட்கமபயில் 81 உறுப்பினர்கள் இருப்பர். இவர்களுக்கு பதிலிக்காவயில் B என்று கூறக்கூடும்.



டെപില് ടെന്നിസ്

(TABLE TENNIS)

கேள்விகள் மீது பாரும் துறைக் கேள்வியிட் முன்து ஒன்றிரும் Rackets என்பது எட்டுதல் என்று அழைக்க ஆயுதத் துப் பெட்டு விடுவதும் Table Tennis என்பது சிங்கப்பந்து விளையாடுவதாகும்.

இ. பிள் டென்னிஸ் மேசு 2.74 m (அடி) நீளமும் 1.52 m (5 அடி) துகவமும் கொண்டது மீனால்யில் பேர்கள் பிரத்து விழுத்து 76.2 cm (2 ½ அடி) உயரத்தில் இருக்கும் 16.24 cm (6 அங்குலம்) சுயமுன்று வளைப்போன்றிலால் ஏதினாலும் ஒத்துண்டு இருக்கும்போது பிரத்துக்குப் பின்னால் இருந்து பீற்பாய்னால் இருக்குமிலாக கூவின் வகையாய்பட்ட வெண்கோடு இருக்கும் பிரத்தும் போது பயன்படுத்தப்படுகிறது. மீனால்யில் கேள்வுகள் தீவிரமாக அடிக்காலத்தில் நிறுத்தப்பட்டு 5 பகுதைகள் கொண்டு சூட்டுப்பவகையாக துக்கப்பட்டிருக்கும் ஆக (30.1 cm) கூடியதிலிருந்து பியாடேபிள் டென்னிஸ் பந்திதழ்வு விழுது எடுப்பட்டால் அது 8 முதல் 9 அங்குல மாதிரிகளுக்கு மேல்வருமால் கடிசுமாறாக பீற்பாய்விருக்கும்.

டೆಲಿನ ಟರ್ನಾರ್ನೆಲ್: ನ್ಯೂಕೋಲ್ಡ್‌ವಿಲ್ಲಿ ರೆಪ್ಲಿಕ್‌ವಾಟ್‌ಟ್ರಿಕ್‌ರಾಲ್ ಡೆಲ್‌ವಾಟ್‌ಟ್ರಿಕ್‌ಲ್ಯಾಂಗ್‌ನ್ಯೂಕೋಲ್ಡ್‌ವಿಲ್ಲಿ ಅಂತರ್‌ನ್ಯೂಕೋಲ್ಡ್‌ವಿಲ್ಲಿ 3.81 ಸೆ (15 ಅಂತರ್ವರ್ತವಾದ ಕ್ರಾಸ್‌ಬ್ರೆಂಚ್‌ ಮೊತ್ತ 2.5 ಗ್ರಾಫಿಟ್‌ತುಪ್ಪು ಪ್ರಾಣಿತ ಅಂತರ್ವರ್ತವಾದ racket ಎಂಬುದು ಮಾತನ್ತರ, ಯಾಕ್‌ಕಾಂ ಚೆಂಪಯ್ದುಪ್ರಿಮ್‌ರ್ಹ್ಯಾಂ‌ ಅಥವಾ ಮೃತ್ಯು ವಾಣಿಜ್ಯಾಕ್ ಇತ್ತು ಹಿಡಿತ್ತಾರೆ ಅವನು ಯಾರ್ಥಿಪಾಪ್ ಬೆಳೆದ್ದಿದ್ದರೂ ವಿಷಾದಾರರು ಪ್ರತಿಭಾವಿತವಾಗಿದ್ದೀರ್ಥತ ದ್ವಿಪಾರ್ಶ್ವ ವಿಷಾದಾರರು

பழங்குடி தோண்டிய நிறைய தீட்டுக்கலைக் கொண்டிருக்கவன் அத்தனு அருட்குட்டாக தீட்டுக்கலை.

நூற்று மீண்டும் தலைவரிடி என
அதிலை அவர் பூஷத்தி விடு வாணியில்
போல் அதிலை வேள்கொல் விழாது
அப்பால் சென்றால்போல் ஏதோ ஆட்டக்
காருக்குதுப் புள்ளி வழங்கப்படும். ஆட்ட
ஆரம்பத்திலும் ஒவ்வாறு புள்ளி பெறுத்
வின் கிணறும் முடலில் பர்க்கப்படுமாறுவர்
உள்ளங்கூக்கில் ஆத்தொலைவுத்துக் கிர்க்கு
மேலே போட்டபள்ள அது கீழ்ப்பாக்கி வரும்
போது அடிக்கால் வேள்ளிம். இவ்வாறு
பர்மாற்று (serv-cc) போது மேறையில்
பர்மாற்றுவரின் பக்கத்தில் பட்டு பட்ட
பிள்ளை வளைக்கு மேலால் அடிக்கால்
பக்கத்துக்குர் பிரச்சில் கேவண்டும். 5
புள்ளியின் பெறுப்பும் வன ஆரங்கர்
வூட்டங்கூட புள்ளித் திரிமாறுவார். விள்ளைர்
அப்பது 5 புள்ளியின் மூடு வழி ஆட்டக்
காரு பூஷ பரிசோதி சிவப்புக்குணி

முனைக் 21புள்ளிகளைப் பெறுவதோ
ஆட்டத்தில் வெற்றி பெற்றவராகவ் கருதப்
படுவார். இதுவரும் 20 புள்ளிகள் வந்து
பெற்றுச் சிரிய நிலையெண்ணு ஏற்பட்டால்

ஒத்துவர் வர்த்திவகை வட்ட 2 புள்ளிகள் கட்டி எல்லாக் கட்டுக்கூம் வகை ஆட்டப் பொது நடவடிக்கை அவ்வளவு செதாட்டங்கள் அருடுமொது ஒவ்வொரு புள்ளிக்கும் பின்னராக விரிவாகும் கார்த்தர்ப்பம் என்றவற்றுக்கு வழங்கப்பட வேண்டும். ஒத்துவர்களுக்கு ஆட்டத்தின் முதலின் கால ஆட்டத்துக்காக கட்டுக்கூடிய மேற்கூரியின் மறுபக்கத்துக்கு இல் மாறிக் கூண்டு வேண்டும். இதேபோல் திறந்தி ஆட்டத்தின் போது 10வகு மாறி பிரயப்பட விரிவாக இல் மாற்றும் நூட்டு வழங்க வேண்டும்.

பக்கங்களுக்கு டிராஸ்ட் பேர் எதும் ராண்து பேர் ஆற்றும் ஆட்டப் பிரா் கை ஆட்டப் (Doubles) எனப்படும். இவ்விளாரு பக்கக் கிழங்கு ஆண்-பெண் கைந்து ஆட்டால் அது கூப்பு இரண்டு ஆட்டர் (Mixed Doubles) எனப்படும். இட்டுள்ள ஆட்டங்களின் சிறப்பு ஆட்டுகளுக்குத் தொடர் பிரத்தில் உச்சாவர் மற்று பக்க வலப்பற்றுமிகு சிறாவர்களுக்குப் பந்தாதப் பரிமாற வேண்டும். இவ்விளாரு பக்கங்களின் ஒன்றை சுட்டு இவ்வாருகளைப் பற்றி அடிக்கலோ தங்கப்பி விடுவிடுவோ வேண்டும்.

ஓர் ஆட்டக்காரருக்கு ஜின்கு பள்ளி
வள் வைய மத்து பரிசாரப்படும். விண்ணர்
எழிர்தலைப் புத்தக்காரர்கள் இது மொழுக்
உகார்வயி. அதனையுடைய 5 புர்விகள்
பேறப்படும் என்ற முன்னோயைப் பாங்கத்துப்
பரிமாறுவார். AB, XY என இரு சோடு
ஆட்டக்காரர்கள் விண்ணமாட்டுவதுபட்டு
பரிமாறுவதைப் பூர்வைது A→X, X→B, B→Y,
Y→A என்ற முறையில் அடையுமிருக்கும்.

இவ்வினாயாட்டு இருப்பதில்லைத்தீவு

வாட்டுக் கூறு மேலைகளின் தீவிர இறைப்பாரி கால் அம்சத்து தக்காச (cock) விளைவு ஆகிறப்பட்டு பஞ்சகண்ணக் கோஸ்டி இது விளையாடப்பட்டு து. 1900ம் ஆண்டிலிரும் தேவுளையிட்டுள்ளவான் பந்து அறியுகின் படித்தப்பட்ட விளைவ் தீவிரவிளையாட்டு இங்கினாந்திரும் அபிவிருத்தாவிற்கும் பிரபலம் அல்லது, டெயில் டென்ஸிலும் ஆப்தத்துக்கால உபகரணத் தேவுள்ளின் Gossamer, Whiff-Whaff, Ping-Pong முதலிட பெயர்களின் பிரபலம்பட்டத்தான். Ping-Pong என்பதே முதலில் உரிமைப் பதிவு (patent) செய்யப்பட்ட பெயராகும். முதலாம் உவக்க் போரின் விளைவை நிடிகிள் விளைவிட்டு என்ற பெயர் உபயோகத்திற்கு வந்தது.

டென்டனிஸ் விளையாட்டை
கர்வதேச ரீதியில் பிரபுவியப்படுத்தும்
நோல்கிள் 1926 ஆம் ஆண்டு பேர்ஸின்
நவீன் க. எட்டொன்று முதல்பட்டது.
இப்போது ஜூரிசி, அஸ்டிரேலியா, லாஸ்வீல்,
நியூயார்க் கேல்சன், காலிட், டெக்காஸ்
வேல்கிள்ஸ் ஆகிட் தாருகானின் பிரதிவிதி
கள் வெந்து கொண்டனர். இங்கு டத்தின்
பொழுதாய் கர்வதேச டென்டனிஸ்
கமியானம் (International Table Tennis
Federation-ITTF) ஸதாபிக்கப்பட்டது.
140 நாடுகள் அடைத்துவம் வகுக்குப்
இடுக்கிடமொன்றிலும் வருடம் ஒருக்கு ஒரு
கடவுள் உலக கமியானசிப் போட்டிகளை
டத்துக்கிட்டது.

1960 கள் முதல் 1980 களின் தொடர்பாக பகுதியிலோ கூட விரும்புவதை இருக்கட்ட ஸ்திரியென் போட்டுகளில் குண்டனவியில் நிறுவனம். இதைக் காலங்களில் ஜூட்டான், சாலி, சி, டூங்கேரி ஆகிய டாப்ரூகள் வெற்றி பெற்றி ஒட்டுவிட்டது. 1980 காலின் பிரபுகுதியில் ஒலியிக் போட்டுகளில் சீ. பிள் டென்டீரிஸ் இடம்பெற்று, தொடர்க்கூட பிரச்சனை தேவை போன்றாயும் கூட்டுறவும் ரெட்டாரின் ஆழிக் காலத்தைப்பிடித்து வெள்ளிப்பெற்றன. ■

பூமியை
வலம்
வந்த
யதையுள்ள
முன்னோடிகள்

பேரினாம் மக்ரலன்* (Ferdinand Magellan) என்பவர் குறு பேர்த்து யூக்னோ யாலும் அழிவா. 1480 லில் பிறக்க இயை சீராட்டுக்கல் ராட்டுக் கடற் பயணியின் செங்குத் தக்கியகளைக் கடவியூப் பிறக்க ஏற்கிறீர்க்கிறூப் பல நடுநங்கள் காப்பிரோட்டுயாக வேலை செய்திருக்கார். போர்க்கோ ராட்டு என்றாலிட விழுந்து கொள்ள எய்துக்கப்பட்ட சில ஸ்வரிக்கலில் ஒரு பதுதினம்யக் கவர்ந்து சொான்னா சார் என்பது கூத்துக்கப்பட்ட காரா நூஸ் டிரீ ர் 1514 லில் கடற்பாடுமிலிருந்து ஒழுகு பெற்றார். பின்னால் பலியில்லை அமைப்பு, கடற்பாடுவரை என்பது பற்றிய ஆய்வில் மினாங் சப்போ காணும்.

அக்காவத்துங் ஜோப் பாப்க்குக் கொண்டுவாய்ப்பட்ட வரசனால் திருமியின் களில் பெரும்பாலும் விழக்காசிடாவில் உள்ள மொல்க்கி (ஸிபாவை) தீவுகளிலிருக்கே வெட்டப்பட்டது. இத்தீவுகள் இப்போது இந்தப்போதுமையில் ஒரு புதுத்தியாக இருக்கின்றன. ஜெர்சி விரிக்கன் கிழக்குத் தீவுகளில் ஆயிரக்கணக்காக கட்டியிருப்பனரூ இந்து முழுத்தீவுகளை அறிவு கூறுகின்றன. க. ஸ்டீ. மொல்க்கி தீவு விழுவதை அறிவு கூறுகின்றன. இதற்குப் பழங்குடியைத் தீவுகள் போதுத் தீவு சரியிட விழுவதை அறிவு கூறுகின்றன.

“திருவாவ விவரங்கள் என்ற உத்திரவும்
குடும்பத்தை மற்றும் செயல்களைப் பொறி
ஏன் நிதியை விடுவதை என்று உத்திரவு
ஏன்றும்.

தென் முனையைக் கூட்டு பிரச்சுவதுல்
ஏவும் பொல்க்காந்தி முனை அடுப்பாடு
என டெட்டுவான் கருந்தார். டீ வெங்கு போன்
ஆபி போது அபிலிக்குவது அம் ஆரைய
ஏக்குப் பின்னியிறுவான் சுடுத்திருக்கும்
கடக் கேண்டியிருக்கும் எப்பகுது அம்
அபிலிக்குந்தார் இச்சுழித்தரக்கூட ஆபிலிக்
பிடாகன் முதன் முதலாக 1513 தின் பொ
ன்னாட்டுநாள்.

1519 இசுப்பி விட 200 கிலோமீட்டர் தூரத்து ஆழமில்லை பிரைஸ்டன்ஸ் என்று சொல்லப்படும் நான்ன ஸார் பேரர் என்ற துணைபூர்த்தி கல்லூர்த்து ஆய்வித்தார். Trinidac, San Antonio, Victoria, Concepcion, Santiago என்ற பேர்களுடைய ஆழப்படி காப்பக் கணில் பெயந்தெடு 265 பேர் இருப்பிரியானாற்றில் பங்குபற்றினார். முழுவில் வடத்தென்னாற்றில் சபுக்க்கரைத்துபோன்ற கனெரி (Canary) தீவுகளில் துண்மியுங்கிய மின்ஜெல்லை கபே வெர்஡ே தெவிக்கை கூடத்துப் பிரைஸ்டனிலிருந்து கணக்கையை தடைந்தார். இன்ன அபெரிக்கானில் கிடிக்கும் காப்பேயைப் பெறுகிறேன் பிரைஸ்டனம் ஒரு பந்த அவ்வாலு ப்பெர்க்கை Patagonia மூன்றாய்ரைக் கடுதி மிக முக்கூட்டு ரிட்டெக்டுஷன்ஸ் காப்பக்கைகள் வழிக்கூடு

கிருஷ்ண வெள்ளுக்குப் பல பிச்சி
வைகள் ஏற்படவாயின். பெருமளவில்
உற்கு விரண்மையைப்பற்றி சீர்த்துக்
கோயின் மதிருவனின் வைகளைப் பற்றி
விழுப்பிலிங்கள் எனவே அழிவின் அடிக்காலம் கொண்டுவருமின்றி, முனிப்பும் நின்ற

ஈந்தை ஆரம்பித்து முன்னே
நட போது Santiago என்ற
கப்பல் டவிஸ் மூற்கி விட்டது.
வெள்ளப்பூரிட்கல்லின் முன்னால்
வூள்ள அருவனை அழிய்ப்பாக
நிரிச்சல் யிதூடாகக் கண து
தின் மறுபுத்தை அறாய மடிது
வன் எதுவிற்கு போது San
Antonio என்ற கப்பலில் இன்றை
வர்கள் அலாரது அருவன்க்குக்
கீழ்ப்பாடு யுறுத்து வேறு தீவிர
பின் சென்றுவிட்டனர். அவர்களுக்கு
ஏன்னொடு நித்து என்பது திருவனங் கெடிப
வாசனீக்கூடு.



செல்லாவின் குபாயில் தங்கியிருந்த பின் மெதுஸன் பிலிப்பையூக்கா தீருந்திடப் பியாணத்தை அழுக்கிறதுான். பிலிப்பையூக்காவை தமிழ்நாடு அயோ, செபாயியாயூக்காவின் போயில் அத்தலைகளைக் கைப்பற்றிக் கொடுத்தினார். எனினும் தூஞிரங்கவையாக 1521 பூர்வ 27ம் தூத்துக்குடி Mactan என்ற செய்தியின் குடிமக்களால் மதிலுலஜும் அவரது மாலுயிக்கூர் 40 பேருட் கொல்லப்பட்டது. என் மதிலுவன் இருந்துள்ள அப்புவையியானத்தை துவங்கமைப்பதற்காக பதவியை ஒடுவான். செபாயியென் பெடல் கானோ (Juan Sebastian del Cano) என்ற பியானியர் பெறுப்பேற்றும் கொள்கூர். என்கிடி



மின்ராக் திரு கம்பஸ்களிலும் விரைவாக நிறைவேலி முறையில் துவர்ந்தன. கூடும் கூத்தில் ஆண்டுத் தன் 1521 மூலம்பர் சும் தகறி பொரங்காக் கிழவைத் துவார்த்தன்.

Trinidad என்ற கப்பலிலுள்ளவர்கள் வந்த பாக்கிஸ்தான் திருப்பிடிச் செஸல் என்னவை மியோகாய்ப்பதுத்தைய தோக்கி சென்றனர். இரண்டில் மணம்மறி யின் முடி மோக்கா கவு தோக்கி வந்துபொது போத்துக்கேயக்கா நிப்படவினரால் அவர்கள் அழிக்கப்பட்டனர்.

விதியால் இருந்துவர்கள் ஸ்டெபிலினன் நோக்டிப் பிரையராத்திலை சேற்றனர்கள். இறுதியாக கடார் மூன்று வருடப் பிரையராத்தில் இல் 1522 செப்டம்பர் 6 ம் கிடதி Victoria கப்பல் ஸ்டெபிலினன் Sanlucar துறையுக்குற்றை அடைந்தபோது 18 மாதுமிகளே க பரிசோாடு இருந்தனர். விவர்களே உயர்க்கை முதன் முதலாகச் சுற்றி வந்துவர்கள் என்ற பெருமைக்கு ரிபவர்களாவர்.

இநெடுங்காலின் கூக்காலப் பாது
காக்கும் தீர்மான அரிக்கப்படுவதனா
லேயே இந்தப்பாட்டு உள்ள காலின்கா.
இந்தப்பாட்டு காலினாக் காக்கப்படும்
ஏதாகுள்ளாரிக் அமிலஸ்ரம் கொட்டின்
என்ற பொதுமழுமே சூறப்படு மீண்டும்
ஆப்பக்குக் காலினா இருக்கின்கா.
நிவந்தின் தொழில்பாடு காரணமாக தீர்ம
ான சம்பாட்டைவந்தாலேயே இந்தினல
உருவாக்கின்கா.

காதான் ஒருவரில், இளைப்பைப் பூர்வ இல்லாறு தனது கருப்புக்கூணமே யே சிபாட்டுவாலாத் தவிர்ப்பதற்கும் யிருக்கவாக்கம் கொண்டிருந்தான். இதனால் தான் எல்லோரிலும் இளைப்பைப் புனர் தோற்றுவதின்மை, எனினும் ஒருவரில் இன்னப்பெச் சாறு அதிகாயில் காக்கப் பட்டு போது இரண்டாம்புதின் உண்ணாதும் காக்கியும் ஏதினரிடத்தில்லாது.

ஆஸ்பிரின் போன்ற மருந்துகள் இனப்பை உட்கூரின் தீவிப்பதையைச் சேரும்கூடியச் செய்வின்றன. இதனால் அமிலமும் பெப்ஸியூம் தீவிப்பதையைத் தாக்குவதற்கு வடிப்பெற்படுவின் ரது. ஆஸ்பிரின் அதிகாவில் உட்கொள்ளப் பழும் நால்களில் இனப்பைய் புள்ளூர்க்கு வழிகேற்றும் பிரதான காரணியாக அது திகழ்வின்றது. Ibuprofen (Brufen), Mefenamic Acid (Ponstan), Indomethacin (Indocid) ஆகிய மருந்துகளும் அஸ்பிரினைப் போன்ற நிராப்பைப் பல்லியை ஏற்படுத்தி கட்டுறைவிடு.

திருக்குடலூர் குடும்பமுடுப் பாற குடற்
சாறும் அன்று வந்து சேருப் பதக்க சாறும்
இணப்பைக்குத் திருவிலிச் சென்னையும் நிலை
கீழ்க் கணப்பாறுகளும், இவ்வாறுவை
ஏற்கிறார் இந்தப்பைய் முன் உண்டாகுவ்
சாத்தியத்தை அதிகமாகும். பிற்கு சிரையாப்பாறின் தீவ்வட்டமையத் தூர்க்கிள்
தேவை கூடுவதே இல்லாதக் காலமையாது.

துவியாயா மல அழுக்க நிலை (stress), நான்கும் என்பது காரணமாகவும் இணைப்பெய்து விருக்கள் உண்டாகலாம் இல்லாமலால் சும இவ்வகை காரணமாக அழுக்குமிருந்து (sympathetic nerve) அனுப்பி படிவதற்காக இருக்கப்பட சர்யமின்மொக்கை ஏற்கக் கூடாதாக இருக்கும். இது இதுதினில் இணைப்பெய்துவிளைஞாத் தோற்றுவிக்கும் தாங்கள் கூடங்கள், தீட் காய்கள், எதிர்சிகிக்கவச என்பவற்றுக்கு உள்ளாவன் கல்லில் இணைப்பெய்துவிடும் நிலைமீதாக இருக்கும் இடாபேகாணமாக இருக்கின்றது.

இங்கப்படப் புண்ணவிடான் ஆகை
தனி கு தெனாகப் பாற்றியப்படுமின்றார்.
வொத்துப்பாக ஆஸ்திரேலீ விடை வாய்விடம் இல்
இங்கப்படப் புண் காராப் புரோ லிக்கம் 2.1
உடை.

வயிற்றில் இவைப்பெற்று கேட்டது
ஏக ஏற்றும் வல்லே பிரதான முற்குளி
யாக இருக்கும். சோவின் இது தங்கக்
காட்டுமூறு ஒட்டைப்பட்டால் நோயாளி ஒரு
விரலினால் வயிற்றுன் கோட்டத்தைச்
கட்டுக்காட்டுவார். இந்த வயிற்பெறும்பா
லும் உணவேஷி யோட்டியதாக
இருக்கும். இவைப்பெய்துள்ள காரணமான
வயிற்பெட்டோய்க்கு ஒரு மணித்தியா
வத்திற்குள் நோய்யும். எனவுட்டோய்
வத்தால் அது குறையாதில்லை. மிக அரிதா
கவே இராப் போன்று ஏற்படும் (சிறுதட்டம்
பன் உள்ளவர் கீடின் சொல் வேள்ள
கஞ்சகு இருப்பில் நான் வளி டண்டா
கும் உணவட்டுவேண்டும் அது குறைந்து
வரும்.

அப்பிரைஸ் இடவில் நித்தனா
கொண்டு 2-3 மணிந்திடமாகத்திற்குச்
வரி ஏற்படுவதனால் உறக்கட்டுக்கு
போதும். வாந்தியெழுப்பு எனினும்
குறையக்கூடிய உதவும்.

இராப்பைப் புரி எருவாபாள வளி
குளித்த கால இயை-டெங்கிளின் விட்டு
விட்டீட ஏற்படும். சில வாரங்களுக்குத்
தொ ரெசிபா, வளி குழுக்கடுபு, பிஸ்ரை
முற்றாக மலைந்து வரும். சில வாரங்க
குத்து, அங்கூறி பாயுக்காங்குப் பிஸ்ரை
யளருட் கோராமும் என்றிரும் என்னால் கெல்
கண் பெற்ற இந்தை இடைவேளி குளைப
கோடிவளியும் இன் நூற்றுக்கு மினங்க
கால கோட்டுரு.

போன்ற கணம் சொல்லுகிறார் எழு நீர்விளாள்வகை முறை ஜினாட்டைப் புதினாக இருக்கவன்றி விரைவாக முறையும் யாப்பட்ட மற்றும் ஆதா வெத்தியசாலை கல்லிருப்போடுண்ணாக செய்து பிளக்க முடியும்.

கூடியிட்டுக்கொத்தல், மது ஆராட்டுதல்
போன்ற பூர்வங்கள் இறைப்பைப் புண்
வண மேறும் மோசமநடியாக சொய்யும்.
இந்தையுள்ளவர்கள் அஸ்வினிஸ் போன்ற
மருத்துக்களை முறிஞாகத் தவிர்த்துக்
ளை சின வேண்டியிட புது வகுக்குயிகளிடம்
கல்விக்கால பொருள் என்றாலும் நிலங்களு
இறைப்பைப் புண் பூர்ப்பது பற்றி முன்
கூட்டுப்பேசு விரிவி கொண்டுள்ளது.

Antacids என்றால் ஆயிர குறியீல்கள் (Digene, Gelusi, Aludrox, Gaviscon, Gaviscon-நீரைவை) உள்ளன. இவ்வகையால் செய்ய உதவுகின்றன. கூடிட அளவுகளில் 4-6 நாட்களுக்கு இவற்றைக் கொடுத்தால் புண் அழுவும் கொடுக்கும் நிலையீன் Gaviscon என்பது இரகாப்பைப் புண் கணக்க் குண்மானாக உதவுகின்றதையும், எனினும் இப்பெரும்தகள் பல தீய-பக்க

வினாவுக்கள் எடுத்துக் கூறப்படும் போது வினாவுக்கு முன்வரும் அளவுகளில் உத்தேசங்களுக்கு கீழானது என்று நம்புகிறோம்.

டையப்பைப் புரைணாக்கு துவாயாக்கு
ஏதாந்து Cimetidine (Tagamet) அக்ஸிடு
ranitidine (Zantac) என்ற மாற்றுக்கூ
டமால் போன்றும் இது குறைப்பாக வைத்
கிட்ட ஒருவரினால் பொருள் கெள்ளுவது
வேண்டும். மேற்கூறப்பட்ட திரு. பார்த்து
கலூர் பி. வைப்பைடு என்றின்சி. க. ஜெயக-
ஷ்டுப்புந்துவந்தும் முன்மில்லானாத்தாச
வாங்குகின்றார்.

மாந்துக்கோளாம் பிவானம் கீழட்டக்
வதுவர்களுக்கு மத்தி சில்லரையே மாற்று
வழியாடும். இலாபபெடக் குபர்ஸ் காப்பு
கானத் துணிக்கீல்க் குடும்பம் மாற்பிர்
பதுக்கூனசு துணிக்கப்பதன் மூலம் அல்லது
தன் ஏற்பட்டிருள்ள பாதுகாப்பு செய்து நிலை
உதன் முறை பிவானம் வழக்காக
படிக்கின்றது.

இந்தப்பொழி என்ற முறையின் நிறுத்தம் கூட வாரப்பொசுத் தலைவர் என்பதுவாம். இது பாரதோயர்கள் விடுவதைக்கொட்ட ஏற்பட்டிருப்பது தெரும் அளவிற்குத்தான் கருத்து பெறுகிறது. வாரப்பொழிவுகளும் இது வழிப்பாடங்களாகும்.

எனவே இருப்பதைப் புரி இருப்பதை
என் அவர்த்துரிட சிகிச்சையைப் பெற்றும்.
கொள்ளவதில் கவனங்கும்கருத்துமால் இருப்பது
இல்லையியல் இருப்பதை நீண்ட தேவதி
முக்கு வெறுமையாக எனத்திருப்பதும்
நினைவுப்படி உத்திரவுடைச் செய்யலாம்.
இடம் கிடைவது சிகிச்சையில் உதவுவது
கொண்டால் முன் இந்தாக்கத் தலைவர்க்கு
முடியும். ஆகவே மோத தங்கையும் என்பது
கொண்டத் தலைவர்க்கும் கொண்ட... உணவுகள்
இஞ்சலங்கள் போன்றிழையுக்கு உங்கள்
வாய்க்



ତୁଲାଯ୍
ଲାମା
(Dalai
Lama)

துவைத் தாட்டுவூன்று பின்தால் களின் ஆற்கீர்க் குண்ணாகி தனம் வையா (Dalvi Laiam) என்ற பதவியிருப்பதோல் அதைக்கிட்டு வருவதினால் முன்னர் திடிக் கூர் துர் சட்டாயிராகவும் தனம் வையா புதுவில்லையில்லே இருந்து வந்துள்ளார். இதேபொழுது திட்டா பதவியை ஏதுக்கும் கொண்டிரு விழந்தேனா என்பதை 14வது தனம் வையா அப்பன் திப்பற்றுதல் தொகைப்பற்றிக் கொண்டு தன் சின்னா கீர்த்தியாக போடு எந்து சூழ்ந்துகிட்ட காரணமாக இல்ல 1959ம் துண்டு திபெற்ற ஒரு விட்டு திட்டாயிராக்குகிற பட்டாளர் ஜிஞரு வையா தனம் கொந்த நாட்டுக்குறுப் பொன்ற முடியாக இணையிட்டு இவர் திட்டாயிலிருந்து வந்திருப்பார்.

தலைப் பாம்பிகள் புத்தர் விடுமுய
னன்றி முறை, பாக்கள் என்றே கிடைத்துக்கள்
மூப்பிச்சிலை». ஒரு தலைப் பாம்பா இந்த
தூப் அவரும் ஆட்டா பின்தாப் பிரத்த
ஞாந்தூபோன்றென் உள்ளுத் துகுந்து
ஷாக்காவறதாக ஆர்த்த, விசுவாசகவின்
நூர் பல்வெறு தோறுவனாகவிருந்தாக
கீழத்துக்குந்து இனங்காணப்பட்ட யின்
அடு ஊர்வனாக வாசன கந்தக்கு எழுகு
ஷ பெரும்பட்டு சம்பிரதாட ஏற்றுவிளை
தலைப் பாம்பா என்ற புத்தப் பதவிவிளை
அம்ப்புத்தரப்பெற் காலாவில்லை 1000
ஆண்டுகள் கொண்ட பொதுவா
அந்தங்களைப் பூட்டி வாழின் வாசா
கல்வெறு.

କେବଳ ଜୀବନ ଶର୍ତ୍ତୁ, ପିତୃମାତ୍ରା ହେଉ

ராஜாவாக்குதல் வரித்துவும் 'கலைந' ஆற்றி பத்தின் பூதும் குருவாக இருப்பது ஸோங்மாம் விட்டிரோடா என்பதாவது. 1578 இல் மொக்கேயிலித் தலைவரான அஷுவன் கால் வர்த்தானா இட்டிடப் பதிலையெழுத்துக் கொண்டு அருட்டோடு சோங்மாம் நியந்திரை வர்த்தி முடிப்பு வாழ்ந்த பிரதம சுதாகிள் சுதாக்குத் திற்புதலிப் பொரி வழங்கியது. சாபிரது 1642 இல் இன்பிராந் ஜோங் மோன்டெ தலைவரான குந்தி காங் காஞ் வு குந்தாவுடு தலைப் பாம்பை சிப்பத் தின் ஆக்கிமலத் தலைவராகவுட் ஆட்சி யாளா கவுப் பியம்ததார். அது பிரதம் உண்மை காயாட் தெவி வகிப்பார்களீசு இப்பத்தின் ஆட்சி, சாபிராந் கிடங்கி வர்த்தானார்.

காந்திபாலக்கிய தனி வரவானது
தெள்ளின் பெச்சோடு 1935ம் மூன்று மீ
பேர்முதலில் உக்கூட்டு நிலை விரைவத்தில்
உள்ள ஒரு மாட்டுத் திடு மூலமுறையில் போர்
நார். அவன் தீர்மானம் வருத்துத் திருவாராய்
இருந்தும் வோடு, முத்துநிலையின்மொழு
நிலையின் அவதாரம் என தீர்மானமாப்
ட்டதார். கொட்டிச்சுவான் கொருங்கா
கஞ்சிது பெருக்கும்பட்ட விள் அவர்
வாழாவல்து ஏழ்த்துக் கெங்குப்பட்ட
போதுவா அருமையையில் குழியித்துப்
பட்டத்.

அவ்வது நான்காலது வழிக்
திபேத்தின் அரசரால் முடியப்பட்டு
கிணக் குடிசாகத்தின் அப்பத்தின் ர்.
அங்கு 18 வருட வரை எய்தி கொடு
யென்றால் அவர் கர்க் கீல்க்கி திரும்பது
தட்டு முட்கி கோராவுடன் அங்குப்
யிரும்பன்ற மால மாளிகையில் துரிதீப்
வரிக்க வேண்டிய விளை திருவானதுபைப்
வாய்வுஞ்சு எந்தெறு. எனு வயதிலேயே
அபீரிக்க ஜூஸத்துப்பிரிவின் விடே தூய
வர் உடம் ப் பரிமுத்துக்கள் பொரு அவர்
வைப்பது கூறிக்கொண்டிருக்கிறது.

வாத இலம் பழுவக்கூட்டுத் துறிவை

வினா: பெருந்தாறும் குறித்த தலையினாலும் வேறாகவிடில் டார்சீனிட் காந்தான், வரவாற்றாறுக் கணத்துள்ள முறையிலிருந்துக் கொட்டாட இனாப்பாங்கினாக தலைமுனைகளிலிருந்து கண் பிரேரின்றார். சில வேறாகவிடில் டார்சீனிட்டின் காற்றுமிகு ஏறிக்கூடியன்று ஏதாவது காக்கியலை தொழுத்தில் விரையிடப் பட்டிக்கூடியப் பாந்து மகிழ்ச்சார்.

1950ம் ஆண்டால் சௌகாவின் கட்டிலிப் புதைகல் ஆறு தினங்களிலிருந்து திசெப்தந்தைத் தாக்கிய மோது அங்கிருமாட்டின் அனுயாதி கீழுமைந்தது. தெரு ஆஸ்வரியிலோடு பிச்சுவாற்றினால் முடித்து வரும்கால, 5 மீட்டர் கொஞ்சடி ஒரு ரூதுக்கு குடும்ப வீடியிலிருப்பு ஆறு பிளாட் முறையாக, அப்பிரிது அமுதமு வயது 15 ஆக இருந்து எனிலும் சீன ஆக்காயிப்பாக்கு கட்டுத்து நியுத்த முறையாற் போன்றோடு பிழு நிப்பிக்குப் போகவின் அழுகங்குப் பின் வந்தது.

1959 திங் 30,000 நடவடிக்கைகள் கொண்டு வரும் போது செப்பூ லீனா கிரேட் மாண்புமிகுகளைப் பயிற்சியிட்டு வர்த்தி நிர்வாகத்தின் பல்லவராஜப் போன்ற முனிவில் வழை மானியக்கூட்டுருத்து துப்பிச் செய்து நடைய வாய்க்காலின் பின் உயர்த்த வசூல்த் தொடர்வளர்க்க கடந்து இந்தியபவர்களுக்கு எந்தப் புருங்கள் இரண்டு வாரங்கள் ரித்து இரண்டு பொய்க்கானத்தோபோது Yek இனா மாட்டுன் போது அவருக்குபாக்களாகவுடன் பாதுகாப்பு செய்யப்பட்டு வருகிறது.

அன்று முதல் இரண்டு வகை நிதி பயனிலோபி தமிழ்நாட்டிற்கும் தொழில் வளம் எடுத்திருக்கிறது 400 லட்ச வடக்கே, உதவு தாமத வடம் என்ற தீவிரமாக நிதி வளம் எடுத்து விடக்கின்ற ஒன்று பள்ளிக்கலை பொதுக்கல்லூரியர் என்று வகையாக தொழில் எடுத்து விடக்கின்ற ஒன்று அமைக்கப்பட்டு வருகிறது. அதை அமைக்க தீவிரமாக நிதி வளம் எடுத்து விடக்கின்ற ஒன்று அமைக்கப்பட்டு வருகிறது.

வத்வங்கள் சொல்லின் அழுகைத்தன்மூர்க்க திடை
பிபிடுவதே என்ற பயமே இறந்து
காணுமாற்று.

சீரப்படுத்தக் கூடிய திடுவனா பெரும் நிலைமை நிதி முத்தியர்களாக கொண்டிருப்பதால், சீரப்படுத்துவதற்கு விரிவாக சீரங்களில் அவைக்கப்பட்டுள்ளனர். இந்த நிடங்களில் தீவிரத்துக்கு ஒன்றுப் போன்றும் வாட்ப்பு தமிழ்நாட்டுக்கும் கிடைக்கும்போன்று எந்திரங்கமாய்வுவிலே தீருக்கிறது. இப்பொது சீரங்களில் அறியாவண்டிடன் நியமிக்கப்பட்டுள்ள புத்தகங்களைப் பார்த்தும் தூண்ணல் திடுவனை விடப்பட்டிருந்தார்கள். 1995 இல் புதிய புத்தகங்களைப் பாருவதற்குக் கூட அதிகாரிகள் ஏடுத்த புதிய சிறை தமிழ்நாட்டுக்கு கட்டுக்கொண்டுள்ளது.

கிளையான சிற்கவான் திண்டிலிழும்
தவா, வரை யிரு திண்டில்பாகவும் திண்டில்
ஏக்கூட்டும் நிருக்கின்றார். அவன் எப்போதும்
துறிமின்கை ஸமியேசிப் பொதிலில்லை.
ஈன், கண்ணங்கள் பிறு வேறுப்பத் தேவையில்
ஏற்குப் பதிலாக அவர்கள் பிறு அன்றை
உறுதல்கூடிய காட்ட வேண்டும் என்றே
தெய்க்கின்றார். எனிறும் சீர்கள் கிபெக்
தத் திட்டு வெளிப்போ வேண்டும் என்ப
நில் உழுதியாக நிற்கின்றார். வேண்டு
காமல், கூட எத்தியவர் என்ற தெள்ளால்
பொருத்துரிய தகவல் வாயா.

அன் 1984 இல் எழுபிய “நுணைவு, தேவைம் அது நோக்கும்” (Kindness, Clarity and Insight) என்ற நூலில் தமது தாக் கோட்டப்புகளைத் தெரிவிடக் கொடுக்கின்றார். Jean-Claude Carrasco



காட்டு (Canidae) என்றும் கூறுவதற்கு விரைவாக சில நாட்கள் முன் உருவில் இரியலை கூட்டினால், ஓங்கார் (Wolves), என்றும் கூறுவதற்காக கோயில்கள் (Coyotes) என்றும் கூறுவதற்காக செய்துகொண்டுள்ளது.

ஏது நிலை கால்களுட், நினைவு
க்குமிகி, முதல்தயூர், நிரிச்செ முக்கொண்ட
ஏற்றுங்க எதுக்களுட், அது ரத்தப்பா உண்ண
முழும், நினை அத்திரி வாலும் நா
கதாக்குதிரை சிற்பியென்க வளாதுட், ஏரிக்கு
ஒத்தா, துபிரிக்கா, துபிரிப்பா வட உதன்
அப்புமிக்க ஆக்கிய பீர்ப்பாவுக்களிலேயுள்ள
வளாமின்னலும் பாளை நிலாமிக்களிலும், பசு
புகர்க் காட்டுவிழும் வாழ்விள்ளஞ். வட
விழுவத்தின் பரிபிரிதோஷங்களில் வாழும்
நிலைப்பான்றும் உண்டு.

எல்கள், என்விடிகள், முயல்கள் படிவைப் பூட்டிடகள், பழ வளக்கள். பிரிசு பூட்டிகள், விலங்குகளின் பிளாட்கள் போன்றவையில் நிர்வரிதன் பராமரிசுவதற்காணாலும், சிறிய விலங்குகளைச் செடிகளையாக கொள்வதற்கால் பெரிய வேட்டாவிலங்குகளைப் போன்று நிர்வரித்துப்படி பேர்த்தையாடுவதில்லை. இங்கிலிஸ்திக்கிடம் துறைக்கிளன் ஒழுங்கி வைக்கும் அழிகாப் பிழேரத்திலிருந்து விரியாகவீடு விஷா கூடும். உதார் பத்திரிகை மற்றும் புத்தகங்கள் இப்பொழுத்திலிருந்து வேறு கிடைக்காமல் இருக்கின்றன.

Red fox என்றும் காதுவாலை நடி போலே உலகின் பொலியாக காணப்படும் சில்லிலிரும் முதல் 105 cm வரை (வாலங்கள் தவிர்க்க) நீளமுடையது. சுமார் 7 kg விட்டு வையப்படும். இதன் காது கழுப்பு பாதுகாக்கப்பட வேண்டிய கால்களில் நூற்று மீட்டர் வெள்ளுவையாக இருக்கிறது. இதன் கோல் செங்கல்பில் நிறமாக மூடப்படுவது கணங்கள் செப்பான மாஸ்காலாக உகாண்டிக்கரும். Red fox இனா ராசின்ஸ் வா அபிரிக்காவிலிரும், தூதிகா ஜூப்பாக்கி, பட்ட அப்பரிக்கா ஆகிட பகுதிகளில் வடத்துறையில் வளர்த்தும் விபரிக்குத் தானைப் பிரபின்றான.

நிரிவன் விழுதுவாக ஓட்டி கடுமைவன்
யானில்லை என்று 48 km வளர்யான பேரவீ
ஷத திவந்தால் அடிடப் பூர்வம் தினை
என்றாலும் விழிப்புவாரிலோடு தீருக்கும்
இயற்றின் கொஞ்ச பார்வை மண்ணங்கிடி
யார்கள் ராஸ்து கார்த்தி ராஸ்து வார்ஜீ
காரிதில் கண்டுபிடிகள்ளா பூர்வத் தித்த
தில் திருவை ஏனிட்ட வழங்கி இது காலந்து
அண்டப்பால் ஏற்பட்கூடியவாக தீருக்
கிம்முன். திறு காடுகளாட்டு வயத்தினால்
ஏது பொன்ட பண்ணக்கால் திருக்குக்கு
மிக உறுதுவாறி கொஞ்ச அலைக்கு விடு
கிள்ளுன். வயத்தினால் சிவபூர்வாவு காலன்
பெரிய காலிகள் அவற்றுக்கு உள்ளவாயில்
யுள். அவன்கிடியில்லை முறையிலால்
வயத்தினாலுக்கு ஏது ஒரு தொகைவனையே
நீக்குவதுற்றாக நரிசன் அரிமுகப்படிக்
கூடிட விடுவான்.

பெண் டாக்கான் கர்ப்ப ராஸி 49
 முதல் 56 நாட்சௌகும் கூடி தட்டையில் 2
 முதல் 8 வண்ணவான் குட்டில் பிறக்கின்றன.
 பொறுவான் நிலத்தின் அலைக்கப்பட்ட
 வளைகள் நூல்களைப் பிறக்கும்படி பாரு
 காக்கப்படுகின்றன. பிறக்கும்போது கண்ண
 கூடியபட்ட நிலங்களில் உருவு கூரும்பள்ளி
 கள் சொர் ஜம்து வாடங்கள் வனத் திரு
 பேற்றீரார்ஷாநும் கட்டாகாணித்து வள்ளக்
 கப்படுகின்றன. குருவள்ளி ஒருவாய்

வளர்ந்துமது பின் பூர் சிரி பிரேரணைகளை விட முன் வெளியெல்லா விதிகளினாலும் அவற்றை விளக்கியறப்படுகின்றன. எதுவும் நீர் மின்தனி அழிடகானது கால் 12 மீ முதல் காலம்.

வா அடிவளிக்கவிடுவத் திரு வா(பி) என்றும் நான் இலக்கவையிலும் வால்மீகம் நான் பிரார்கள் (grey fox). உதவுத்தில் வீரிய செட்டாய்க் குடும்பத்தைச் சென்றதும் கூட கூருள் மற்றும் ஏருக் கடற்பாலை இந்த இன நார்கள் மாத்திரமிடே. Swift fox என்றும் இல்லோர் இலாம் பென் என விடுவது பொய்ச்சல்வார்களிடும் ஏதுமிகு அடிவளி காவின் வட மாங்கார்களிடும் சாமா (பி) கூறாது. இராப் பழக்கக்கருள்ள இல்லீய நீரியிலோ பருமன் சாமாரண நிரியிலோ ஏழை விளிம்புகளிலோ பட்காட்டு.

வட துறுவடி மேற்கொண்டு நிறைவேலி தூஞுவ ரீகளின் தேவை வழிப்போன்று நீர் காலத்துவில் வெள்ளுவியோ என்று கொட்ட காலத்தில் கிரிஸ்தியா என்ற திருநூட்டும் கிரிங்கார்ஜின் காலாக குடிக்கிற

ମୁଟଣେ ଲୁରାଯୁକ୍ତି

போகாவுட் பிரபுவுடையதற்கு ஆரம் கூலத்தில் இருக்கின்றியான விருப்பாளக் குழந்தை பொய்க்கிழவுப் பிரபுகார் தீக்கண்ணிசைகா (Ostichai) முதிர் உடி சூரியே ஏற்ற வெள்ளத்தை அதற்கூட்டு ஒக்கேபூ பூட்டைகள் தீக்கண்ணிசைக்கு உடும் கூறு கூறுவது மிகுங்க கூட விரிவாக வெள்ளத்தை அடிக்காட்டுவதாகும்.

இலக்கு மூன்பாக்கி சுதா விழுப்பிரி பிடித்து, வட்டினாலோ அதிகாரிகள் அவற்றை நில்கொழுவன் திடும் பட்டை கணக்கு நிற்க வேண்டும் என்று நில்கும் காலம் வரும்போது, வட மாநகர்கள் புவவாரா உட்டத் தொழிலை கொண்டிருக்கின்ற ஆயுதம் ஏனிலிக்குத் தொழும் கோல் வருகூட அது அக்கார்களுக்கு போர்வதாக நிறுவப்பட விரும்பும்.

ஏக்கரைப் பிளாஸ்டிக் மார்க்கெட்டிலிருந்து 3 மீட்டர் பூப்பிரிவைத் தடவரிசீல் ஜியோபார்ப்போலைஸ் எஸ்கோவர்ட்ஸ்மக்கள் இருந்து கிடைத்தலார். இது சிறிதமான உடற்படிக்கொண்டு பூப்பி நிலையிலிருப்பு பார்த்து போது அதை கண்ட்டோபி ஆராப்கிஸ்தான் நிலையிலிருப்பு.

தாந் வரக்குத் தூந்துவ மாக்களின் தோல் பறிச்
கள் ஸ்ரீஸ்ட் கண்டது நூரா ஸ்ரீமாக ஜிருக்குத்.
தூந்து மாக்கள் குன்றி காவத்திடும் காசுகும்
பாக லியாக்குக்கிடோன்ட் ஜிருக்கின்றன.
ஏனைய தூந்து உயிர்னாய்கள் எடுத்துக்
பேல் குன்றி காவத் தூங்காக்கில் தூந்து
ஏப்பிரிவு இல்லை. தீவை தியின்கிள்ப
பிளங்குணைப்பட் தூந்துக் காடுகள் தின்ற
ஏஸ் கஞ்சிய மாபிஸ்த் தூங்காய்களையும்
சிறிய கட்டற் கிக்கங்களையும் உணவாகக்
கொள்கின்றன. இயற்கைன் காதுகள் கட-
க பாகும் வட்டமாகவும் ஜிருப் ஜோடு
அ நீதிமாம மார்க்காநாயும் வெள்ளு(ஒன்)
ஏன். இந்தி காப்பாக உடலில் நூந்து
வெள்ள ஜிருக்கீர்த்து கட்டுப் படிந்தப்
ாகுள்ளது.

Red fox குமை நீர் இனாத்தின் விளக் குடும்பத்திற்கு மற்றும் சிரப்பான விலையில் மிகவும் அதிகமாக விலை கிடைக்கிறது. grey fox என்றால் காட்ட நிற நிலைமீனாக *Urocyon cinereoargenteus* என்றால் காட்டு விலை *Alopex lagopus* என்றால் காட்டு விலை குறைவாக இருக்கிறது.

மாதான்த்
துறவர்கள்

இ. ஈகிள் ரமாதானத்திற்கு அர்வ
ரூக்தர் எழுப்பும் சேவைகளில் சம்பந்தம்
ட்ட நடந்துகூறுகின்ற யே இ. ஈக்கத்தினது
யும் பயன்பார நல்லென்றால் ஒரு தயவு
வளர்ப்புக்கில் முக்கிய பங்கு வகுக்கப்படு
கூக்கிய நாடுகளில் கண்பயிற் செய்வதோர்
நாடுகள் அவர்களும் சார்வ நிதியின் 99% பகு
ஏற்றுக்கொண்டு, அவ்விதத்திற்கும் துணையின்
கும் வாதுக்காப்பு கும் அன்றாந்தக் காப்பு
எந்தாப்பங்களில் அது குறித் தீடு,
பாதுகாப்பட்ட கண்பயிற் செய்வதோடு கூட
ஒன்றாகவிடுவதும் பொறுப்பு இவ்வகுக்கி
வகுக்கப்பட வேண்டும்.

தூர் கணமின் பிரதான பெட்டி
பிரதைப்பெற்று சுத்தியோகத்துவமான பிரதா-
ன வர்தாயலம் அதுகாட்டு கூடப்பின்
பிரதைகள் பேரின் தூர் சுத்தி கணம்
பிரதையைப்போல் நீக்குவதாக பேர்பதலில்
தூர் தொகைக்காலம் 5 வரு முடியாது. தூர்
கணமின் மூறுமுறைத்துவமாக
ஏழ் பேர் இவ்வடிர் பதாரியை வர்த்தி
தூர்மானம். அதுக்கள் பதாரியைக் கருக்கவேண
உள்ள க்ஷமைக்க சீட்டு காலங்களேயும்.

ତ୍ୟକ୍ତିନେମ୍ (Trygve Halvdan Lie)

ஏ. நா. கண்ணின் முகவராகது சிவப்பானார் நூலையாகத் தெரிவி பெறப்பட்டு வருகிறதோம் நாட்டு ராஜாக்களியான ஸ்ரீகிரிவி என்ற மாண்பார். தேர்மேவப்பார் நூல்லோ நகரின் 1896ம் ஜூன் தேதியில் இருந்து துவக்குவதற்கு முன்வரை பொறுத்து வருகிறார். 1928 இல் தேர்மேவப்பார் நூலை கல்கியில் தெரிவித்து விடப்பட்டு வருகிறதோம் தேர்மேவப்பார் நூல் 1935 தேதியில் அமைச்சராக நியமிக்கப்பட்டதாகும்.

1940 ക്രിസ്തുവാന്ന് പബ്ലിക് ഫോറ്മ
വേദാന്തക്ക് വാക്കപ്പെട്ടെന്നില്ല

அஷாமிக்கட்டை தீவுரவே அரசாங்கத்தில் இவர் வெள்ளறைப் பல்கலைக்கல் குழுமம் பார்த்துள்ளது. 1945 இல் ஜாஸ்பி மாண்ணில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள இந்திய மாநாட்டிலிருக்கும் நோயாலே தூஷாவுக்குமிழிப்பு தலைவராகக் கிரான்ட் லி துடுக்கி ஆண்டுவில் பூரா-மாபாரின் பேரவையினர் முயற்சைக்கு தெரியிவ வேண்டியிடமிருப்பதால், சௌநியத் யூனியனின் மெருக்குத்துத் தாண்டாக அவர் 1952-ல் ஆண்டு முயற்சியில் துப்புநிலிருந்து முழுநிலாமால் செய்யவேண்டும் என்றுத் தோலைக்குறத் திரும்பிய விள்ளார் அங்கு அமைக்கப்படாவதையில் அங்கம் வரித்த அவர் 1968 மே மாதாவாய்.

દાગ હિલ્મર એન્જે
Carl Hjalmar Agne

1905 ஜூலை 23ம் திங்கள் வாரி சௌடி
பிரத்துக் டாக் ராஜாவால்லின் தமிழ்நாட்டை
உடனடியாக மற்றும் சுமீ ராக்டெட்டூ என்க
ராஜாக்கமுதல்களில் இரண்டு கருவில் குறிப்பாக
பார்வீஸ்ரா அபாங்காக்கி பிரத்தாக்காங்காவில்
பழுவில் வசூல்த்து விரோதம் 1946 இல் அவர்களில்
நாட்டுப்பிரதீர் பேரவையில் தீர்க்கார்.

1951-இல் சு. காவி மூர்த்தியுடைய அமைச்சராகவுட் தினாரா அப்போது அமைச்சராகவுட் இயநிர்வாக தினா 1952-ல் அன்றை தூநா அமைச்சருட் கென்ற அவீசுத் திட்டத்தை குழுப்புக்குத் தலைவராக எாங்கினாரா 1953-ல் பால் 7ம் திலகி வெர்மாவின்ட் தூநா மையின் செயலாளர் நூயகம் கூட்டுத்தொடர்புப்பட்டார். தூநா சாராத்திலை குறிக்கப்பட்டு உடனடியாக அப்பாறை பல்லிலை ஆட்டாந்திரவாஸ முறைகளைப் பிரபுட்ட அரசர் சாவீத்தைச் சுல்லாருக்களில் போடு சிறந்த இடங்கைப் போக்காணாலை சாமாகஞ்சு தூத்துவாய்வும் கோந்தப்பட வேண்டிய ஏந்தப்பயணம் பெற்றார்.

வெள்ளிக்கால பிரதிவிஷயங்கள் பொது 1960-இலிருந்து ஈராக் குடும்பத்திற்கு வேற்கொண்டு வருமானத்தை மேற்கொண்டு நினைவிலிருந்து விரிவாக்கப்பட்டு வருகிறது. வெள்ளிக்கால பிரதிவிஷயங்கள் பொது குடும்பத்திற்கு வேற்கொண்டு வருமானத்தை மேற்கொண்டு வருகிறது. வெள்ளிக்கால பிரதிவிஷயங்கள் பொது குடும்பத்திற்கு வேற்கொண்டு வருமானத்தை மேற்கொண்டு வருகிறது.

300 ချိန် (U Thant)

ஸுப்ரதிவெள்ளு மரணத்திற்கு அடிக்காலமாக (பி.என்டார்) நூல் (பி.ஏ.ஒ.தாத்திரிபாண்டி) நூல் என்பவையில் தாங்கள் என்பவரைத் தாங்கள் விரும்புவதற்கும்பொதும்பொதும் 1965-ஆம்பெர் 35-ஆம் நிகழ்த்து அமைன்ட் செட்டுதோ 1966-ம் ஆண்டு (பி.ஏ.ஒ.தாத்திரிபாண்டி) நூலில் செய்யப்பட்டார்.

வெள்ளியில் 1909 ஜூலை 22-ம் தேதி பிறந்த இன்ஸர் ராக்கூட் பங்காவுக்கு வடக்குறிம் கண்ணி வழார். பின்னர் தனது விரைவாக செயில்நூற்று உயர் படி வாய்வெளிகளில் விரைவாக ஆசிரியர்களும் துணையெளிகள் பார்க்கப் பட வேண்டியிருக்கார்கள். 1947 இஞ்சுமாக கடல்மீது பிரத்யேக விரைவாக வேற்றுவது உயர்பதிலிருந்து பார்ப்பாற்றியிருக்கிறது. அதோடு பின்னர் பார்க்கப் பட வேண்டியிருக்கார்கள். 1957 இஞ்சுமாக கடல்மீது பிரத்யேக விரைவாக வேற்றுவது உயர்பதிலிருந்து பார்ப்பாற்றியிருக்கார்கள். 1971 இஞ்சுமாக கடல்மீது பிரத்யேக விரைவாக வேற்றுவது உயர்பதிலிருந்து பார்ப்பாற்றியிருக்கார்கள். பின்னர் பார்க்க 10 வருடங்கள் வளைவாளர் நடவடிக்கைகள் எடுத்து வருகிறார்கள் என்றும்.

இது, காபயின் இடைவரை நாடக கூட நியமிக்கப்பட்டது என்ற ஆசிரியர் வை வெறு பெறுவதற்கும் வகுக்கானதைப் பொறு வழியும் அரசாங்கத்திற்கும் மிக்க இரண்கம் பிள்ளாளர்கள் விகிட்டித்தான். இவர் 1974 வருப்பு 25ம் தில்லி நில்லெயர்க் கூகரல் வையாகவா?

குர்ட் வால்ஹெம் (Kurt Waldheim)

நான் கடன் கு
கெம்பார் நான் கடன்
காக் கெதிரிவு கெம்பார்
பட்டவர் அவன்றும்
யானாக் கேர்க்க துட்டு
வேற்கலாமாட் கீழாக



1948 இல் பிரத்து
கிளர் வெய்க்காடு பல்ல
எனில் மகத்தில்
காலி யளவிடுமா. 1945 இல் அவசரத்திற்கு
வெளியூட்டுத் தொடர விவ் கேர்ந்த இவர்
பிரேரணை பழங்குடியோன்றிற்கா. 1960
முதல் 1964 வரை என்னில் அபுஷ்டிரிய
நாடு வாசாவும் கடவு பிற்கார. 1968
முதல் 1970 வரை அபுஷ்டிரியாவில் வெளியிடுவதால் அமைச்சராக நிருந்த தொடர்
நாடும் 1971 இல் ஜினாடபத்துக் கோட்டையில்
போடப்பட்டு ஒரு வெளியீடாக விடுமா.

1972 ஜூவரி 1 ம் திங்கி டாக்டர் சுப்பிரமணியன் கூடுதலாய்வுக்கு இறைச் செய்யா வட்ட போன் அதை 1976 இல் விட்டும் அப்பதிலிருந்து தீவிரமான 1981 இல் உற்றியாவது துவக்கப்படவும் பகல்கூடுதல் அவர் எந்த முயற்சி சொல்லினால்கூட அல்லது அறிந்து

1986 இல் அவர் முனிசிபாலிட்டிக் குனோத்பக்டியாகத் தெரிவித வேண்டியபட்டார். இரண்டாம் கலக்டி கோரின் போது அவர் வரிசீ வெளி விட விரிவாக அதற்கு விட விரிவாக அவர் பதிலி வகுக்குவதற்குத் தீவிரமாக நிறுத்தப்பட்டு வருகிறது. தான் அவர் மிகு உற்றுச் சாட்டுக்கள் வடத்துப்பாட்டா. இதனால் 1992 இல் பக்டிரிஸ் காவும் முடிந்த விண் மீன்குழும முனிசிபாலிட்டிக் கோரிலில் கேட்டியிடாது வகுக்குவதில் கொண்டு வர்.

தூவியே கோல் கு பகாரியா (Javier Pérez de Cuellar)

ஒரு மாட்டு பாதைகளிலிருந்து
ஊழியர் பேரவை து விடுமிகு 1981 ஆம் ஆண்டு ஜூலையாண்டு மாதமாகக் கொடுக்கப்பட்டு



ஓசுவடிட்டூர், 1920 இல்
போந்த இவர் வீராக
ஷாஸ்தர் கட்டுரையில் பொ
ன்னம் எடுத்துத்
கூறப்பட்டுள்ளார்.

1944இல் கொ
நாடு இச் சேவையில் தீர்த்த அபரி பிற்காலத்தின் கமரி என்னால்தான் சோபிடக் யூனியன் ஆகிற நாட்டுக்களைப் பேற்றிட தூதுவாகத் தடவாய்வதற்கான். 1971 முதல் 1975 வரை ஜூநா, கெபரின் ஹெந்ரின் கார்த்தூ, பாதநித்யகா இருந்து அபரி 1981 முதல் 1991 வரை செயல்வாடு வழங்கின்றார்.

இன்றுமொய்யடிக்காவத்தில் ராஜா-
கால மற்றுத்தீர்த் திருப்புத்துக் கோவில்
வழங்குமிழுப் பிள்ளைகளின் மாண-
க்கத் தொடர் விழுவிச்செழுப் பிள்ளை
பெற்றோர். 1991 இல் மூன்றாவது
தூண்டுக்கால் போர்த்துப் பூத்துப்பட்ட
பேரில் ஒரு கோவில், 1995 இல் சீதூரியில்
ஒன்றுப்பகுதி கேர்த்தில் போட்டுக் கொட்டப்
கும்போதும் ஒன்றாகி திருப்புறை
பழுதூப்பார்யினால் தோற்றுக்கொட்டப்பட-
பட்டிராஸ் புட்டோஸ் காலி (Boutros
Boutros Ghali).

செய்வார் நாயகமாகத் தூர் கேம்பப்பிட் முன்னவுகு அழிசிக்கால்



କାମିକ୍ କାମିକ୍ କାମିକ୍ କାମିକ୍ କାମିକ୍ କାମିକ୍ କାମିକ୍ କାମିକ୍ କାମିକ୍

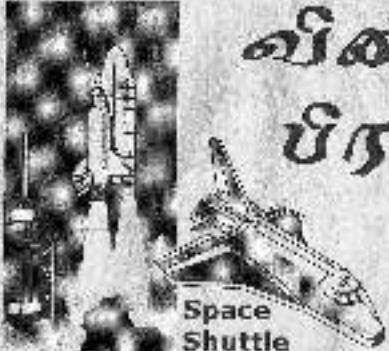
கட்டுறைப் போஸ்டியாலவும்
முறிவுகளாலாகவும் கூட மூன்றாண்டு
கிடைத்துகிறது. 1972-லிரும் 1981-லிரும் தொகை

ஏஜன்ஸ்க் துறைத்துறைக் குழுவிற்குமாற், முன்னாள்வர் எதிப்பிடி ஒண்டாட்டத் துறையில் வாகைத் 1977 இல் முடிவு செய்யப்பட்டு வரும் விஷயங்க்கு விஜயம் பெற்று நில அவூர்டன் கொண்டு பூட்டியான். காலி 1979 இல் செட்டு கொண்டாய்வட்ட துறைத் துறையில் வருமானங்களின் கணக்கைப்படியில் மூன்று மூன்றிலிருந்து ஒன்றாக குறைக்கப்பட்டு வருகிறது.

1992 ஜூவரி 1 இத்திட்டத்தில் பூ. சௌ. வா. கா. ஸ் ராமக்கம் பதையியை எற்ற அன்ற பல்வேறு விவகாரங்களின் மூலம் நிலங்களத்தை வழாற்றது விளைவு கட்டிய காலத்திலேயிருந்து அப்பரிக்காவினானால் கோடூ சிரி அங்கீகார வை நாட்டுப்பகுதியை ஒட்டி அது ருப்தியையின் பொதுத்தக்க பகுதின் மீது நிறுத்தி குத்தால் 1996 இல் இயங்கி வாது கடலைப்பால் கோடூ பிரபு அவர் எவ்வாறு மூட்டுக்கியை குமோட்டு வாது விரிக்கோணம் பயன்படுத்தி கடக்கிறார்ட்டு.

Sanfti avontuur (Kofi Annan)

ଶାନ୍ତି (Ghana) ନାମରେ, କୁଣ୍ଡଳୀ
ରାଜାଙ୍କର 1938 ମୁଦ୍ରା ମିଶ୍ରନ୍ତି
କୋପ ଅଳ୍ପମାତ୍ର 1997
ଶିଲ୍ପ ପ୍ରାଚୀନତାକାଳୀନ ଶିଲ୍ପ
ମଧ୍ୟ ମିଶ୍ରନ୍ତି ପ୍ରାଚୀନ
ମାରାଟ ଭେଟିଟ କିମାର୍ଟ
ପଟ୍ଟାର ଅଭିଯାନିକାଳୀନ
ଏଣ୍ଟିକର୍ପ୍ରାଇଟ୍ 1961ମୁଦ୍ରା
ମିଶ୍ରନ୍ତି ପ୍ରାଚୀନ
ପଟ୍ଟାର ଏଣ୍ଟିକର୍ପ୍ରାଇଟ୍.



வின்வெளிப் பிரயாக்கம்

Space Shuttle

பூமியின் வளர்ச்சி எத்தனை அப்படிந்திருக்கிறது என்றும் பொதுவாக என்ன என்று (space) என அறங்க எப்படி கீழ்க்கண்ட விலைகளைப் பிரியான கால்சியூட்டு (FAT) என்ற நிலைவரைத்து நிலைகளுக்கிடையில் படித்துவது 100 km உயரத்திற்கு அப்படி கெல்கக்கூடியான செலவை விள்ளிவைப் பிரியானம் என அறங்க எப்படி வரும்.

புதியில் ஈர்ப்பு விடக்கொண்டு என்று அறியாதும் கடற்கு விளைவேளியோ அல்லது விரும்பா காரியமல்ல. புதித் தலைவரா பிடிடு சீயல்நோக்கக்கூட பகல்ல முனையில் அனைத்துப் பொருட்களையும் புதியில் ஈர்ப்பு விடகர கூட்டுரோக்கி நீஞ்ஞதுக்கு இரண்டு நிலைமே இருக்கான். மேல் நோக்கி காறியப்பட்ட பொருட்களை விளைவிட பழுப்புடாகர் குறைந்து பூச்சியுட வெறுமொழியாத அடையுட. ஏன் னான் அது ஸ்ரீநிவாஸ்கிலிலிருந்து நோய்க்கும்.

வளைப் பன்னால் செய்யப்பட்டு வருகின்ற விளைவிக்குத் திருப்பாடு வேலால் (பொயின் அது முதல் புவியிர்ப்பிலிருந்து நப்பிச் செல்வது அவசியமாகின்றது. இவ்வாறு தப்பிச் செல்வதற்கு அப்பொருள் மிக உயர்தா ஆபாய சீபாமோன்றில் பேவ்ரோக்ஸி எவ்வப் பேல்வும் (ம். இவ்வேகம் தப்பல் வேகம் escape velocity) எனப்படும். புரிக்கும் உப்பு வேகம் செக்கறுக்க

போக்குவரத் தெருவில் இரண்டாவது வருடம் போன்ற நாளில் அப்பத்தின் ஒரு முறையில் புது திருவெண்ணிலிருந்து சுமார் ஒரே நாளை வருடத்திற்கு அடிக்காட்டி பிரிஞ்சன் ஜியால்கார் துறை ஏற்பாட்டியாக இருந்து விடப்பட்டு வருகிறதோ என்று அறியப்படுகிறது.

Saturn-5
கோரியூபால்டு

நிட்டப்பன் கூற்று
விளக்கம் ய வரி
படுத்துகின்றால்
முதலாம் கட்டத்திலுள்ள
எரிசெபாருள் முழுவதும் 156
செட்கள் எனும்
நீள் முறைக்கூறு

துக்காக் பொக்கட் மணிக்கு 9,600 km
என்ற வேகத்தை மூலமாக விடுவதோடு
66 km உயரத்துக்கூட்டு எழுப்பி விடுவதோடு
இருக்குமுடியுமிருந்து மாற்றும் 2,120,
000 மீற்றர் ஏற்படாதுமென்றும்
யெசுப்பிடிக்கூட்டுமின்றன.

முதலாம் கட்டம் எர்ந்து பூஷண்டவும்
கிராஸ்டாட் கட்டம் செய்யப்பட ஆண்டின்குப்
அதற்கிணாமலில் என்ஜினிக்கான்யும் காலி
யான எரிபொருள் கோட்டுமாதாயும்
விவரங்கள் முதலாம் கட்டம் ஏனென்று பற்று
யளிக்குங்க பரிசுநு விழுந்து விடும்.
கிராஸ்டால் காக்கும்பூச் சிரை பெருமை
பில குறைக்கட்டு(பிஸதோ-4) மேறும்
உர்ந்து வேட்டுத்தை அடைவது இலகு
யாகின்யும்

வாத்துக்கு வடிவமை வளர்வேண்டும் இந்த
பின்னால் சுதா விரைவாக 111 ம் உயர்தானையை
போன்ற சுதாக்கு அதே வழைம் வேண்டும் என்று
கீழ்க்கண்ட பார்வை செய்யல்லை. இதைக்கு
விளைவாக விடாது என்றும் கூறுகிறோம்.

Saturn - 5 மூன்கை முறை அடிக்கால நகவாக்கி வெள்ள வ. இவு தியங்க அரைப்பின்றும் போது முறையை வட்டத்தில் அமைத்துவது 5 பொரிய சில்லின்வழும் கத்தியிலிருப்பட்ட யார் சென்னி வெளையார் நிலை குட்டிச்சொல்லம் எரிச் செம்பு என்றுமொத்தம் 3400 மூண் 19.5 பிள்ளிப்பள்

ஸுங்கம் எடுத்தின் ஒரு தனி எண்ணினே உள்ளு. இது தீவிர முதலாளை வரிசீலாந்தாகவும் பார்ப்புக்குவிட்டது. இங்கே தீவிர தீவிலே தூக்காக நூல்கள் யாக அபோனிக்கப்படுகின்றது. இந்த எண்ணின் 2.5 நிமிஸ் வகுக் குழாய்க்கு 27-350 km எண்ண வேகத்தை முடிந்துவிடும். பூரிய விண்ணப்பவரியில் கல்வி மற்றுவதற்கு இந்த பேருக்கு போதுமானதாகும். பூரிய வலம் வந்தவாரே முன்னாம் கட்ட எண்ணின் பெண்டுட் நியங்கக் கொட்டுவதும் போது பண்டிக்கு 40,000 km கி விடக் கூடிய வேகத்தை முடிந்து விஸ்தாகலம் புனியிப்பினின்றுது தப்பிச் சுர்தாளை ஹாக்கிட் கிரெவ் மூலப்பகுதும்.

தீப்பொதுபயணப்படுத்தப்படும் Space shuttle என்னும் வகையைச் சேர்த்த கோஸ்மிடோ போன்ற விண்வெளிக் கப்பல்கள் தாப்பரா வகை பிராக்கட்டு களிலிருந்து வேறுபடுவதற்கான இயங்கும் பிமே எவ்வகுறித்தப் பயணப்படுத்தப்படும் ஆறும் டட்ட போக்குடன்ஜிஸ்கூட் கழிவு எறியப்படுகின்ற பொதுமூலம் என்னும் பறுதிகள் மன்றாட்ட பயணப்படுத்தப்படக் கூடியவாவாக உள்ளன. புலிக்குத் திரும்பி வழகும் போது ராதானை விடாளும்களாப் போன்று தாமிழகம் கூடிய இவ்வின்சு கவுன்களை மின்ஸுப் பிராக்மே தூப்பித்துப் பயணப்படுத்த முடிய என்பது குறிப்பிடத் தக்கிறது.

புலிகளைக் கர்நியுள்ள சுற்றுப் பாலகையொன்றில் புவினை வலம் வருவதற்காக அதுபெப்படும் ஒசைச் சோடர்புச் செம் மறிகள், வாளினைச் செய்திகள், இராணுவ உள்ளபுள்ளிக்கும் செய்திகள் போன்ற நிலையிட் பொக்கட்டுரையைப் படிக்கப்பட்டிருப்பினாலும், எனினும் இலையிடீர்ப்பிலிருந்து முற்றாகத் தப்பிர் செல்லவில்லை. நிற்க பொக்கட்டுரைகள் மாரிரு சொர் 28, 800 km வேகத்தை

அங்கும் வோடு 125 km உயர்தான் எட்டு
விடுகின்றது. இங்கூட்டத்தில் பொலீஷ்டான்
இடப்பக்கம் தின்றதும் செய்யதி விடுவிக்
பைடும் விளைவு அது ஒரு குறுப்பானது
என் புளினை விளைவு எது தொடர்விக்
விடுகின்றது.

கோத்து மிகுந்தைப் பயன்படுக்கு
விளைகளைப் பிரிவெனிட்டு அறம்ப
ஏழாம் எண்டு கருத்துத் திடுத்துமுதலின்
விட்டுவிடுவதிலீடுகள் விட்டு விடுவது வெள்ளு
பாளையிட் ஏரி பொற்றுக்கொண்டிருக்கிறார்கள் (Korst
மற்று E. Ziolkowsky 1857 - 1935) என்று
ஏற்று விட்டுநான்றி அஹார் இங்கே விளை
வெனிட் பிரியாவதாத்
திட்ட தட்டக்கு என
அ உ மு கு க ட்
புக்கிராமம்.



ବେଳିପାତା

நு மு ரா டி ஸ் காலனாக இவ்வயில் கல்வி போன்ற முறையைப் பொதித்தும் இவர் பின்காலத்தில் சுபாக்க கல்வி கூடுதல் ஆசிரியானார். பொக்கட்டுகள் பெய்யட்டு வழங்குப் பொதுக்கங்களுக்கு முன்னாலோபல் அடுக்கு பொக்கட்டுக்களைப் பயன்படுத்துவதற்கு அனுஸ்கூவஷன் பற்றி இவர் விவராயாக ஏழ்விவைத்திருந்தார். எனிலும் பொக்கட் எதனையும் தமாளிப்பதற்குத் தேவையான வசதிகள் இவருக்குக் கிடைக்கவில்லை.



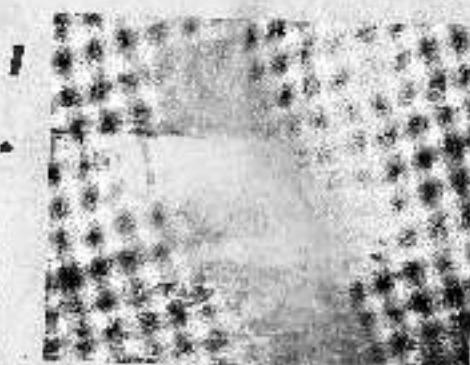
திருவூபுவுள்ள
பெராருட்டைக்
கொட்டரி இயங்கிய
முதனாவது மோக்கட்
டடக் தயாரித்த பெரு
மை அபியரிக்கரால்
நீராபர்ட் கொட்டரி (Robert Hutchins Goddard) என்பவராலே வாழும்.
இந்தாக்கும் மோக்கட் ஒன்றால் இல்லை 1926
இல் இயக்கிக் கூட்டுறை.

நயகராமை நூக்கி . . .

அது 1998 ஜூலை 4-இன்கீந்
அங்கு காணக்கிற கல்டாவின் ஒன்று
ரிசெட் டாக்டரின்தான், பெஸ்விள் என்று
அழகிட கூரியிருள்ள எனது காப்பிரிச்
வீட்டிலிருந்து எனது பிரபாணக்கத் தூரா
ரிட்டோம். அங்கு யானங்களுள் அமிரிக்க
வானிக் பெர்சினிஸ்டேஷனிய மாறிலத்தை
யுனின் பி. ஏ. பேர்ஸ் குசன் அவர் வடித
எழுத கோஞ்சமாக இருக்கிறார். வறியில்ல
ஏனும் பகுப்பிப்பற நுயகா ரீர்சர்ச் செ
க்கப்பாத தரியிடத்துச் சிக்கலாது என்பது
தீவானத்தினின்கோர்.

எனதுமள்ளப் பால்வெளி (புதுவியாட்டு
பாற்றுவர், இப்பொழுது சீவிட்டாலும் என்க
கல்டாவில் வாழுகின்றார்). அவற்றுக்கு
அந்தாண்டு மாநாடுகள் படிநிலைய பரிசுப்பம்
இருந்தது. என்றால் பிடிசோபேர்க் கல்வி
செல்லுதல்துறிய மிக இங்குவான் பால்வது
எது என்பதை முந்திய நாள் ஜார்விஸ்
இனா ராஸ் முனிசிபல்ட்டுக் கொண்டிடீ
நாம் துய்த்தானோம். நன்மை காலைச்
செலுத்தினார். அது மணிக்கு 140 km
வேகத்தில் பார்த்து, கல்டாவின் பால்வதை
ஈரிட்டு அந்தாண்டு வேகத்தில் செல்லுது
கூட்டமாக இருக்கவிட்டார். எனினும்
அனுமதிக்கப்பட்ட உட்ச வேலாத்தை விட
ஏது குடுவாகவில் இருந்தது

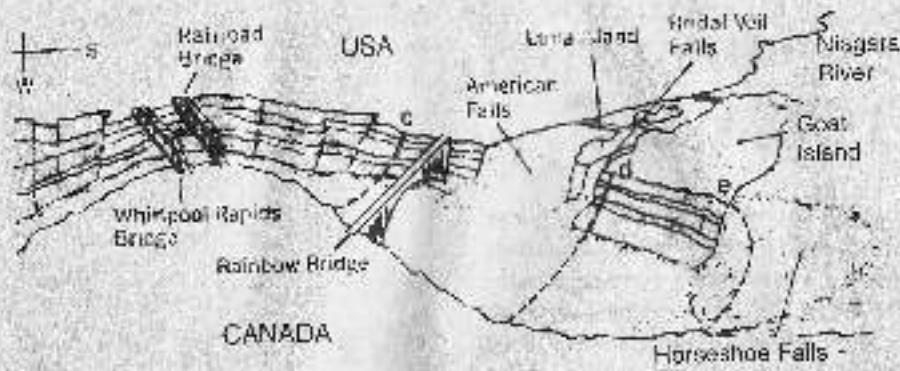
இன்டர்விட் நகர் அறிவுறுத்துவதைப் பிரபுவனின் செல்லுக்காம் பி. பி. 2.00 மணிமானில் Niagara Falls பில் என்றாகவுடன் அது நடிந்து இந்தக் கண்டாயில் ஒன்றாகிறோடு பயங்கரத்துவம் கிடைக்கின்றது. Niagara Falls என்ற பெயரைத்து இன்பொரு நகர் கீழைப் பெயரையின் பொழுத்தில் அடியாளாயின் மூலமொரு நிறுத்திலும்



திருக்கிள்ளது, திவ்விடு ரகர்ஸ் ரூக்கும் ஜை மாத அபிடிக்கானவையும் கண் எவ்வளம் பிரத்துவங்களாகவாறுதி ஒட்டுள்ளது. இது கடவுச் சட்டத்திலிருந்து 174 ம உயர்க் கலெக்டர் மரி (Ecole) என்ற கிரேஷனிலிருந்து 80 ம உயர்த்தின் அடையாக்குவதை ஒன்றா மியோ ஏரியை நோக்கிப் படிக்கின்றது.

முகரா நடுவிலிருந்து உருவாகின்ற பிரஸ்டு பிரதானா நீர் வீழ்ச்சிகள் இருக்கின்றன. இவ்விரு நீர்வீழ்ச்சிகளும் ஏதும் அலையைத்துரா. காா நீர்வீழ்ச்சிகளை அழைக்க எடுத்திருக்க, பூர்வீக அமெரிக்க -இந்த மொழியில் “மயகரா” என்று முழுக்கல்லறை நீர் என்று பொய்குப்புகள், இவ்விரு பீலிவீச்சிகளிடையே ஒன்று அமெரிக்கப் பகுதியில் இருக்கின்றது. எனவே இது American falls எனப்படும். கனடாவினுள் இருக்கின்ற பீலிவீச்சி Canadian falls என அழைக்கப்படுகிறது. பின்னரையது குதிரைவாட வழியத்தில் வள்ளங்குறிருப்பதாக Horseshoe falls என்று பொய்க்குக்கொடு

ஆபிரிஸ்க் நீர்விழுப்புக்கும் கலையு
பி விழுசிக்கும் இடாடவில் Goat Island
என்ற பெயருடைய பாறைப் பாங்கான
தீவையும் இருக்கின்றது. மூயகு நதி
நித்தியலுக் கட்டுத்தும் போது இரு
மீட்டர்களாகப் பிரிவதனாலேயே இங்கிரு
நீர்விழுப்புக்கும் உருவாக்கப் படான்.
ஆபிரிஸ்க் கிளிசுப்பில் அதை 320 m



(1050 அடி) மூத்துட் அறை நீ 58 m (184 அடி) கீட் நோக்கிப் பாய்சின்றை இந்திர
வீரபத்தியன் மூடு பக்காற்றிக் Bridal Veil
falls என்ற குழக்கியநிலைக் கட்ட பாட்டுக்கிணறுத்.
Luria Isla கீட் என்ற பெயருடைய தலை
தீவிலென்று இவ்விடம் நீரிழிப்புச் சுற்றுள்ளதும்
பிரிச்சினில் உடன்.

Horseshoe falls என்றும் கலைஞர் பிரேசிட்டரியே பார்ப்போர் மாங்காக் காட்டின் திருத்தங்களும் அதன் 675 ம (2215 அடி) நீளமுடைய எவ்வளவுத் திணிவிலிட்டு சீமாக்கப் பெற்றிய கூச்சோடு பாயும் பிழைகள் மொத்த நீளத்திலிருப்பது 54 ம (178 அடி) தூரம் கீழே பாய்வின்றது நூல் கண்டாடப் பற்றியிருக்கும் கொண்டே நீர்விழிச்சிகளை அவகாளித்தோம் உள்ளவையில் ஆவர்நினா கம்பிட் கோஸ்ராஜ்ஜூதயும், பிழைகள் கூதயும், அரைக்கயும் கொறுப்பும் வார்த்தைகளால் விவரித்துவிட விரும்புகிறது. பாதிக்கன்ன வாங்காமல் பொது திடித்தக்கள் அப்புக்காப் படாத்துக்கெடுவதே இருந்தேன். எங்கும் விழாயிக்குத் தின்ற வேற்றுவகையும் விழும் நிலிநிருத்து கோலே நீண்டபடி நீரத்திலிபுக்கால் ஆளு படிகிறு - மும்பிக்கொண்டு வருகிற நீர்விழிச்சிகள் கால்களில் போடப்பட்டிருக்கின்றன.

இந்திலிப்பக்களினுடையப் பகல்
வேண்டியிருக்கும்படி என்று 2030
முதல் மின்சார (100,000 ஓர் அடி) நீர்
பயிற்சிப்படிமின்சார விவசாயம் உறுப்பு
விடுதலைகள் வரவு ஏதாவது விவசாயம் இருக்க

மீண்டும் பார்த்திடப்பட்டு, நீர் பாயும் வளைவுக்கு கட்டியதுதான் இல்லான பொறுத்துவிடாது. 1963-ஆண்டு செம்து முதல்லப்பு சௌடி அடாத்த தீவின் 90% கடினமாய் கீர்விழுப்பிலிருந்தாலும், 10% துவிரிக்க நிற்கப்பட்டிருந்தாலும் சாய்க்காலானு ஏற்பாடுகளையிட்டிருக்கும்.

கனேடி நீர்விழுப்பிலின் வழியில் கிடை பிரமாணமான நீத்திளிப்பின் மூன்றாவது அந்த அடிப்படையில் 55 மீ (180 அடி) ஆழமான பள்ளத்தாங்கு குவாடிமில்லது இப்படிலில் உருவாக்க என நிற்கின்ற Maid of Mist என அழைக்கப்படுகின்றது இது நீர்விழுப்பின் மூன்றாவது பகுதியிலிருந்து வடக்கே 4 km தொலை மீற்று வியாபித்துள்ளது. Maid of Mist என்ற பெயருடைய இரண்டு பெரிய பார்வைகள், நூலை பாதவாறு விசேட கடகளைக் கொடுத்து பிரயாணிக்கின்ற ஏற்றும் கொண்டு நீர்விழுப்பிலில் அடிவாயிர் வசை சென்றிருக்கின்றன. 5 மீட்டர் செலுத்தி எல்லாம் செய்கின்றோடு போன்ற விசேட கட்டடங்கள் அனைவித்து ஓவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றன. நீர்விழுப்பிலின் கட்டப்படுத்திய போக்கு இந்த வஸ்ராஜ்கள் நூல் வகைக்கருத்துப் போகு உடல் பிரிக்கலை கூட நிற்கின்றது.

வாட்டாரம் அபியாக்காவும் தீர்
மின் ஜுப்பாலிக்காக இல்லிரு டிளிப்ச

கோட்டைப் பாலின் குத்திக் கொள்கின்றார். அபியானத்தில் நூல்போர்க் மாண்தில் Lewiston என்று இது தக்கருகில் Rose or Moses என்று சொல்லப்பட நீரின் வழி இவ்வாறு ஏல்லாது கூடாவில் Queenston என்று இது தக்கில் Sir Adam Beck என்றும் பெயின்று நினையாற் குருக்கிள்ளது. திண்முறைக்குடும் பேரிட கால்வாய்கள், கார்க்காராமத்துக்கள் முதலியவர்களுடைகள் நீர்வழிகள் படிக்கின்றத். என்னுடயான்வழியு நினைக்குத்திலிருந்து இவ்வங்கை வழியக்கப் படும் யின்னோட்டு வதைப் பயன் படுத்தி நீராவு வேலனாக்கள் 24 பேரிய துருவா வளைக்குகள் ரய்யாரா ராஜ்சீத்திக்குளை வர்க்களை விரிடால் அழுப்புக்குத்திருப்பது.

நாயகராவின் கூடரச்சி விருந்து ஒருவாரு விடுபட்டு பெட்டுக்கொண்டிய மூன்றாம் போய்களாக்கலை மீண்டும் அழங்கித் தேவும். கண்டாவில் முறைத் திரும்பாதையைக் கொண்டு அமெரிக்காவுக்குதுன் பொல்லதும்கூட ஒன்று படி பார்ட்டன் பூருக்கின்றான். இருபூங்களிலிருமுன்சு Niagara falls ராஜாவுக்கா பூரிந்து எடுப்பும் திரும்பாத்திரமாக வளர்வதற்கான (Rainbow Bridge) 1941 மூலம் பூர்த்தி நிலைக்கப்பட்டதாலும், நாம் இந்தப்பகுதிகளுப் பாஸ்பாத்திரமால் திருத்து வரப்பட்டிரு கண்டாவின் Fort Erie என்ற இதுவாய்ப் பூரிமிக்காலின் Buffalo முதலிலேயும் தொடருக்கிணறு வாதாலைப் பால்க்கூக் (Peace of dock) என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

1927 இல் பிரைக்கப்பட்ட இப்பால்களை விட்டதும் அவெளிக்காவத்தும் இடையிலினால் சம்மானத்தையும் நல்லழைவையும் நோயையும் விடுவதனாக நிர்மாணிக்கப்பட்டது ஆக. இது நாமின்றால்கும் இடையிலான போக்குவரத்தில் விஷயம்பற்றி இதைப்படிக்கொடு பீரியுறுப்பும் கிடைவ்பால்களை உத்திரவுடையில் விடுவதை நிறுத்தி விடுவதை

துவியிக்காவிளி 222வது கத்திரை
தினமான அன்று எவ்வளவுக்காக கார்த்தி
அடெரிக்காவுக்குள் புதிந்த மூடு எவ்வளவு
பிழைக்க்கிடியுள்ள சூழவாலும் மற்றும் கணக்கை
அத்காரிகளைத் திருப்பத்திடுக்கீட்டில் பின்னில்
யோர்க் பார்க் எவ்வளவுக்குள் நூழியுடன்
கொம் அம்ப்கார்த்தி மீண்டும் மது இண்டப்
பார்யாணத்தை அதிவேகத்தில் விடுத்திட்டு
கொம்.

இல்ல யில் சிற்று வழிகவிட்ட
பழையான் கார பிடிஸ்பேர்க் விமான ரிஸ்கீ
தக்கத அல்டர்த போது ராஸ் போல் ஏடு
ஒன்ஸ் பூர்க்கிச் செல்வேவண்டும் 6.30
மணி விமானம் ஏற்கனவே புரப்பட்டுப்
போயிருக்குத் தனிப்பட்ட விலை பேற்றுக்
கொண்ட நான் பூர்வ 8.30க்குச் சென்னுப்
அடுத்த விமானத்திலேயே சௌல்
ஏடுசலில் ஹோக்ஸிப் பயண்தேன். நான்கரை
மனித்தியாஸ்காகப் பல அபிடரிகள்
நான்களின் மீது பயந்த அந்தப் பொயா
எதுதின் போது நாடிபங்குமுன் அபிட
ரிக்க மக்கள் தங்கள் நாட்டின் கழங்கிட
திடைத்துத் தொண்டாடியுறுதாகத்
கொழுத்தி மளிச்சுந் தாங்க்கு வங்கை
வூராபேட்டுக்கொண்டு விள்ளிருக்கும் ஆவ
தூரிலை மற்றும் நமு ■

காஷ்டிபீர் பிரச்சினை

இந்தியாவுக்கும்பாக்ஸ்டாலுக்கும் இடையே முன்று பெரிய ஒத்தங்கள் ஏற்படுவதற்குக் காரணமாக அமெரிக் காந்தி பிரேரணை இதுவரையும் தீர்வு வாணப்படாத ஒள்ளுதலே பூர்வக்ஞர்தா இற்றியும் இதுவாயில்களுக்கும் போடப்படவன்ன வகையைப் பொறுத்ததும் சிறு சிறு வகையைப் புக்கும் நடந்துவள்ளாம் பூர்வப்படிதாடு காந்தியின் பிரேரணை ஒரு ராவப்பேசு பிரேரணையாக உடலெழுத்துப் பார்த்தின்து.

இந்திய டைக்ஸன்டக்டின் வடக்கு மற்றும் கூடுதல் வர்த்தமான பொது ரிசப் பீப் 222-238 மீட்டர் கீட்டு வைக்கப்

பெயர் கோஸ்ரியிருக்கக் கூடிய என்றும்பல்வளர்ந்து. ஆனால் இவ்வகையின் ஆழத்தை முறை உட்பட்டுக்கூடாது இப்பொழுதில் மீ. மு. 245 ஆவது ஆண்டுகளின் பொதுச் சமய அறிவுப்பொறுப்புக்கு ஏற்பாடு செய்து. பிர. 14ம் நூற்றாண்டின் தட்டியதைப்பிரிவு குற்றிம் ஆ'வின் வகையில் கீ. வந்த வாழ்விர் தாலை நினைவில் இருக்கும் புது நூற்றாண்டுக்கு திகழ்ந்தது. 1590ல் அன்னாவின் குடும்பத்தை வோட்டிரான் அப்பர்காவிலிருந்து வர்க்காவில் அடைக்கொடுக்கப்பட்டு விடான்.

1756 முதல் ஆர்கானீயர்களின் ஆட்சிக்குப் பிறகு நூற்று கால்பட்டால் 1812ம் ஆண்டு ஏற்றுத்துக்கிணங்காம்பாடு விடுவதே மாறாகுவதையிட்டிரு பொன்டார். இந்த யாவிலிரு மூதாம் பகுதிகளையும் பிரத்தானிப்பர் கல்காத்தியிலிரு பிள்ளைர் ஜபீல் பத்துப்பிள்ளை ஆட்சிப்பாளாக இருந்த காலை கல்கிய என்று கூறப்படுகிறது. 1846 பில் பிரத்தானிய்கோடு செய்து கொண்ட ஒரு உடற்படிக்கூடியிலிரு பழாங்கிரியர் ஆட்சிப்பாராக்கு உள்ளூர் அக்கிக் வொன்டார்.

1947-லെ പിരിക്കുന്നവിന്റെ കാലം
സുരക്ഷിപാ പിരിക്കുപറ്റെ പോതു പാർപ്പിത്തൊൻ
ഞാൻ പുതാ മുഖ്യമില്ല നൂറ്റെ ഉദയപാലമിയും
അമ്പലേശ്വരാമിലും കാലുമ്പിൽ സാഹസ്രിതാരക
മിൻ ദിവ്യമംഗളം എന്നിലും പിരിക്കുപറ്റെ
സുരക്ഷിതനാര്. എന്തേങ്ങ് പാർപ്പിലും പാരുത്തുടെ
ഭേദന്തുമുണ്ടുപെട്ട പാർപ്പി മുൻ ദിവ്യം
ബഹുപരമായ വാസന്ത്യ നിരിപിണം ഉദയക്കുമ്പിന്
അമ്പലേശ്വരിൽ കാലുമ്പിനു നൂറ്റെ ഉദയപാലമിയും

காஷ்மீர் முஸ்லிம்களின் ஒரு பிரபுவினர் பாக்ஸ் தூர்க்கோடு இங்களைத்தடிய பிரதம் பினார். இப்பவரும் பாக்ஸ்பத்தோடு இங்கள் மும் முயற்சிய நாக்மிஹன் அப்பேர்க்கூடிய விநாது சூட்டியல்லான ஜிஹாதின் வழிர்த்துவம்.

இந்றுவூலின் பாகிஸ்தான் நாடு படைகளைக் காஷ்மீருக்கு அறுப்பி அப்பதுக்கூயாக எஃப்பாற்றிக் கொண்டது. இதையிடத்து ஹரிசிங் காஷ்மீர இந்தியாவுடன் இணைக்கப் போதெப் புதிரைக்கின் வகுக்கத்திட்டா. எனவே காஷ்மீரில் நாடு உரிமையை நிறைவூட்டுவதற்காக இந்திய நாடு போறுமூற்றது அங்கு அறுப்பி பாகிஸ்தானியா படைகளின் மீது ஓட்டுதலை ஆட்டித்து, இருந்தாராமுக்கும் நினைவில் நிகழ்ந்த வர்த்தகை போக்குவரத்துப்பகுதி பதக்கியை விட்டுக் கொடுக்கப்பொருப்பு நிறைவூட்டத் து. 1949 ஜூலையில் ஜ. ஏ. எஃப்பின் நாட்டையிருந்து மூன்றாண்டுக்கும் இடையில் யுத்திருத்தி எப்பட்டதோா அப்பொலூரை மத்தும் செய்கல் கோட்டின் அடிப்படையில் காஷ்மீர இருபுத்தியைக் கிரிக்கப்பட்டது.

1962 இல் இடம்பெற்ற இந்திய-இள
துத்தின் போது இந்தியாவைக்குச் சொந்த
பாகாஸ்பீரின் வடபூர்க்கிலூன்னால் மக
ந்தும் எர்க்கா ஜில்லையற்றுமிக்காக ஒரு
துறியைக் கொண்டாகவிருமிக் கொண்டாக
போது காஸ்பீரின் பெரும் பகுதி
நடியாரின் அடுக்கத்தின் கீழ் திருக்
ந்துது ஜம்மு-காஷ்மீர் என்ற பெயரில்
தூபாவனின் பாரிஸ்வெள்ளாகக் கருதப்
பட்ட இப்பற்றுப்பின் ஏடு 100, 569 கதூ
அதுட் இதன் தலைநாடாக பூர் ரங்க
பூர்க்கிலூன்று. 1991ம் ஆண்டின் கொப்ப
பீடு இந்யாவிலிருந்துள்ள எண்டிராக
18, 700 ஆக இருந்தது.

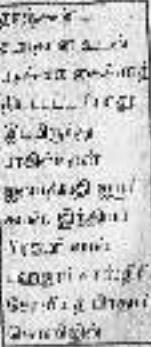
பாகிஸ்தானில் கட்டுப்பாடுதூர்னா
பகுதி ஆவாற் (கந்தர்) வாங்கி என

அன்றைக்கப்படுகின்றது. திருந் தாங்கார்
முனை/பா-பாத் ஆறும். 78, 932 சதுர கி
பரம்/சூழன்-ப அமைத்த காந்தியில் மொர்
3. விள்ளியள் மக்கள் வரியுள்ளிரணர்.
சௌவிள் பசுமூலின் பத்திரிகீன் பரப்பு
மொர் 42, 735 சதுர கி ஆறும்.

இந்தியாவின் கட்டுப்பாட்டியுள்ள காந்தியர் சிலில் ரீவாகட் அங்கூரி திருத்தமாக இரண்டாவது வந்துள்ளது. சாந்தியர் இந்திய ஆதிக்கத்திலிருந்து விடுவித்துச் சென்றிருந்தாகல் வேண்டும் என்ற இலக்ஷித்தோடு போர்டும் காந்தியர் விடுதலைக் கருத்தில் இருந்திப் பிரவாஸத் துக்கம் இராயுவத்துற்கும் எதிராக உள்ள முறைத் தாக்குதல்களை பொறுத்திவருகின்றன. இக்குழுக்களுக்குப் பாரிஸ்தாங்களிடமிருப்பும் யானாமாகலப் பதவை நாச இந்தியா ஒழுங்களுடிகிண்றது.

தாங்களே நியாயிலிருக்கிற நம்முடைய நான்களே நியாயிலிருக்கிற நோய்வதற்குப் பல்ப்பு நான்கள் மக்களுக்கு வழங்கப் பட வேண்டும் என பாரிசுதான் அவ்வேதை ரத்யினில் தொகிளை விடுத்து வகுக்கின்றது தீவிளா என வாய்ப்பொன்று வழங்கப்பட்டால் ஏன் விப்ளவம்? பெரும்பால்வயமாகக் கொண்ட கால்பிரி மாதிரித்தானுடன் விடுத்து கொள்ளக் கூடிய என்றியா அஞ்சிலினரது இதனால் கால்பிரி மக்களின் விடுத்துவது உணர்வுகளை இரசுப் பலத்தினால் அடக்க அது முளை விடுத்து எனப் பாரிசுதான் கடிதிலிருந்து அந்தப்பில் இந்தியப் பண்டியான் யாத்திரையை மீற்கன் அவ்வேதை ஏழாக்குறின் நொத்துக்குப் பலவுறை கொண்டுவரப் பின்னால்

1965 ஆம் ஆண்டில் பேர்துப் பிரதானமாக்கும் இருந்தியவர்களும் இடையினால் என் தீர்க்கட்சி (Rann of kachch) நூற்குதிலிருந்து போட்டுப்பாட்டத்திற்கு வெள்ளடை, இந்த ஏத்தும் பங்குமாக மஞ்சாரி, காஷ்மீர் ஆகிய



தோழனுட்ட முற்றாச்சு தேர்வுவழக்கப்
டிடது இறுதியில் கிழவ்வுர் பாளையாடு
விக்களைக் கொடு வியாரி; புதிய
நாட்டான்னால் மற்றிருக்க நீத்து.

1990 இல் இந்தி பப்ளஸ்டிக்ஸுக்கும் கூட எழவர் பிரீஸ்கால் அதாவதாக குறிப்பும் இல்லாமலான வேதங்கள், அதிகமிட்டுக் கொட்டவேண. 1995 இல் ஜூலை கால்சீரி மாற்றுப்பிழங்கு ஏட்டத்திடம் வேர்க்கூலம் ரீவின்ஸ்கால் குழுக்கள் பயிற்சிக்குத் துவிகொடு பிரைக்டியூப் பல்கலைப்படிப்பினாலும்கூலிலும் தூண்டி கூலாட்டி போக்கட்டு கூலாய்க் கெல்லாக்குச் செய்து தமது எழவின்பை கெளிலிருக்கன. ஒரும்பாலான வகுக்காலாக்கள் இந்தியப் பகுதிகளால் ஆயுத முனையில் பலவந்துபாக எடுத்துப் போன்றப்பட்டு கூட்டுக்கூட்டுக் கொண்டு பட்டன. இத்தீர்த்தாகிள் The National conference என்றும் கூட சம்பள அறநிடப் பெறுவதற்காகவேயும் பெற்றார். அவர்கள் கால்சீரி கூலத்தான் கூலாய் கூட உரிமை களே போல் இத்தியாயின் கூரு பகுதியாக இருப்பதை விருட்டு சீர்க்கார்.

தின்று இட்டியாலும் பரிசுத் தூத்
அனுமதிக்கப்படவில்லைத் தயாரித்திருப்ப
தேவை இல்லை என பல்லிலையிட வெறுவதை
பொறுத்தில் கொண்டிருக்கான். கால்ப்பர்
நீர்விஷங்கர்க்குத் திடுப்பித்தாமாய் கீர்
வை மற்று காலப்பட்டவிள்லவு அயின்
பாங்குவான போன்றனரு விதழக்குச் சுய
ஆபத்து எப்போதும் இருந்துபிடைவன்டிட
திருவிதம்.

நீண்டவரையில், 1999 பேர்மா ரூபா
இந்தி மீதுமர் வாட்டீப் அவர்கள்
பால்மாராஜூக்கு விழும் வென்று, பால்மா
கார் பிரதீயர் நூபாகு வின் பீட்டில் கீழ்க்
வார்த்தைகள் கூடத்தியிருப்பது ஓரளவு
நம்பிக்கைகளை ஏற்படுத்தியிருக்கிறது-
எனிலும் இந்த கார்க்கார்த் தங்கள் விளைவு
பாட்டுப் பூரி மீட்டர்க்கு பார்வைகளை
ஏதுடுபோதும் விரும்புகின்றன.

கம்பியல் டெக்னாஸ்

മൈക്രോപ്രോസസർ (Microprocessor)

என்றால் என்ன?

தெரிகின்ற வகுப்பு மற்றும் தொழில் குருவின் முறைகளின் எண்ணிடங்களைக் கவனித்துப் பிரச்சினீருது? என்ற நிலையில் தொடர் பிழையாகத் தலை கூட்டிட்டின் வாத்தகட் போகரே இரண்டில் யாட்டார். பாராக அல்லது அவர்களுக்கு கி. (chip) எனப்படும் கமிளிக் பிரொஸெஸர் (Micro-processor) கீழை அமைக்கும் குழுவைக் கூடுதலாக காணுமென்றா?

கம்பியூட்டர்கள் மட்டுமன்றி தாமிரப்பிள்ளைகளின் வயத்தைக் கணித துவக்கக் (Microwave Ovens), மீட்டு செலுப் போன்ற கருவி (VCR), எஃபில்லை ஸ்கான், போட்டா ஹெப்பிக்கள், வேவான் பிரிஸ்ட்ரெஸ் டோப்பர்ஸ்கள், வாக்காஸ்கர் புதுவிப்பற்றி அவசியின் செய்திகளையொக்க கூடும்புக்காரர், நூல்களின் தொகூத்துப்பற்றுவதை தீவிரமாக்கலாம். மேற்கொண்டு வரும் ஒரு கொடுமையான விஷயங்கள் பார்த்துக்கூடியிருக்கின்றன.

இல்லாரான கய் கட்டிப்பாகுமெடப் புதிட்டல் இயக்கி வேலிக் காதலங்களைப் (Intelligent Devices) நிதான் கெற்றும் பின் கூறுக வேண்டும் விஷயங்கள் என்றால் சம்பந்தம், எண்ணியுள்ள போல்வால் கம்பியூட்டர் கருவுகள் இருக்கும் காலத்திற்குள்ள வெளிர் பொரான் அமைக்கப்படுகின்றன.

இந்கள் 'இணை' (Integrated Circuit) என்றிக் கேல்விட்டு படிக்கப்பட்டத் திடுவது இலக்ட்ரானிக் கம்பியூனிட்டின் மீது செய்யப்படுகிற நுழைவாய்வாலை ஒரு நிலைமையாகச் செய்துகொண்டுள்ளது. இதன் மூலம் கவசத்திற்கும் அடைக்கமிடப்படும், அங்கேயுள்ள இனாண்ட்பார்க் குழுக்களுடைய இணைக்கக்கூடிய நிலைமையிட முன்வடிவாக (pin) கொண்டுள்ளதுமான ஒரு குழுக்கும் கூடக் கொண்டு சொல்லும் இல்லவாறானதோடு IC கூடும். சமீபம் இனை VLSI கொண்டு வர்

பதினாறுப் பயன்படுத்திக் கொண்டுள்ள
வகையை VLSI (Very Large Scale Integration) என்று விவரிக்கப்படுகிறது. இது நூற்றுக்கணக்கான முனிசல் குழுமங்களை ஒன்றியாக கீழ்க்கண்ட ரெகாஸ்டிக்கானப் பயன்படுத்திக் கொண்டு விவரிக்கின்றது. இதில் ஒன்று ICக்கால தகைவு கட்டுக்கூடாக Chips என்று அழைகின்றோம்.

கூப்பிள் பிரியாயைகள் குறித் தன் எண் (Binary Numbers) ஆகப்பட்டுமாற் பிரியாய் முறையில் குழு கொடுக்கப்படுகிறது (அது வழக்கம் கோதுவிலை) விடங்கின் கொண்டு அதன்கீழ் வரையில் கொடுக்கப்படுகிறது. இதுவிட வித்தியானால் நிலைமைத்து கொடுக்கப்படுகிறது (Voltages) பிரியாயிட குறித் தன் எண் என கீல்வழக்க முறையில்கொடுக்கப்படுகிறது. அதேஷு பயன்படுத்தப்படும் அறிவிலை கூட்டுப் பிரியாயை விடங்கின் கொண்டு விசேஷமாக பிரியாய் கொடுக்கப்படுகிறது. இதிலியான் பொன்னிஸ்ட்கள் அதையிடுத் தான்.

வயற்றிராப்பிள்ளையாகவும் அதற்கும் வழக்கும் வேகத்துவம் என்றுமாறு உண்டு என்றப்படுகிறது. என்றாலோது, ஒரு குரியிடத் துறையிலிருந்தும் ஒரு தலை துவித எள்ளுதலைச் சொல்ல ஒரு மூலக்கூல் வகையே முடியும். ஏதுமல்ல என்றியல் அவிவியக்கங்களை ஒரு செக்கஞ்சி எற்றுக் கொண்டு சிரப்பு நீர்த்து மின்ப (MIPS - Million Instructions Per Second) என்பதாகும். ஒரு பொதுமாக வைத்துக் கொள்கின்பெரும்பாலும்.

கேம் MHz (Mega Hertz) என்கிற அளவில் முறிவுப்படியாக நிர்வாயிக்கப்படுகிறது. தான் கீழ் கணக்கை சரிட்டிங் கேம் அளவுக்குமிகு வேலை கூட்டு கட்டும் (Circuit) காலைப்பொறுத்த கூத்தால் கூத்து போன்ற கூத்து (Clock pulses) கொண்டு கொண்டு

கிள்ளும் இறைநாள் கால்புயாப்போலையும் முப்புத்தங்களைப் பிறப்பிக்கும் ஒரு கட்டுமை அமையுத்தங்களைத் திட்ட ஒரு செந்தியில் எற்றுக்கொண்டு புதுக்கங்களைப் பிறப்பிக்கின்றது என்பதைப் பயக்களோப்பிராவையின் பேரவை குரிக்கிறது. உறாவாயாக 450 MHz கார்பிட்¹ படிமாறிகள் உயக்களோப்பிராவாரா கழகங்கள் ஒரு செச்சத்துக்கு 450 மில்லிமீட்டர்கள் பிறப்பிக்கின்றனது.

முதன் முதலில் கமெக்டோப்பிராஸூஸ் கொண்டிரை 1969-ல் இயங்கி அமெரிக்கா விதையாக Intel Corporation என்ற நியுவாய் குழ்பத்தி உருப்படுத்த, என்னுடைய நியூப் பிள்ளை Motorola, Cyrix, AMD, NexGen, DEC (Digital Equipment Corporation) கீட்டை நியுவாய்கள் கைக்டோப்பிராஸூஸ் கண்ண கூறுபத்தி செய்திருந்தன.

குறித்துவரூ ஈமக்ரோபிள்டிக்ஸை பயண்டுதலும் அறிவிதழ்த்து தொகுதியின் (Instruction Set) தன்மையைப் பொறுத்து அவற்றை CISC (Complex Instruction Set Computing) என்றும் RISC (Reduced Instruction Set Computing) என்றும் வகைப்

படித்தனம். இங்கு உலகில் அதிகமாகப் பயன்படுத்தப்படும் IBM மற்றும் IBM 100% compatible (IBMக்கூடியுடன் ஒப்பின்றி நிர்வாயிப்பட்ட) கம்பியூட்டர்களில் Intel, AMD, Cyrix, NexGen மீண்டும் நிர்வாயிக்களாக உற்பத்தி செய்யப்படும் CISC வகைபாலை மற்றும் RISC பிரிவாகாவார்களைப் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

எனிலும் 'Mac' என்று அழைக்கப் படும் Apple Macintosh மற்றும் Power PC போன்ற பேரவைகள் கம்பியூட்டாக்னிஸ் Motorola நியூலாஸ்துக் RISC மூல மைக்ரோ இயங்கென்சன் பயன்படுகின்றன. இவற்றை RISC மற்றும் CISC வொகைப்பில், ஒரு வகைக்காலச் செய்யப்பட்ட கம்பியூட்டர்களுக்கத் தயாரிக்கப்பட்ட கம்பியூட்டர் பொன்னிடாருள் இகுஞ்சிக்கால (Software Programs) மற்றும் வகையில் இயக்க முடியாத ஒவ்வொரு நிறுவனமும் தன் உற்பத்தி செய்யும் வகைப்போய்தானால் காறங்கு குறிப்பிடுவது கண்டிட வேண்டும் என்பது இடமிருத்து. உதாரணமாக Intel இன் வகைப்போய்தானால் 8086, 80286 முதல் 80486 வகை ஆகும்பத்தின் இயக்கமிடப்பட்டாலும் தற்கொடு ஏப்படுவது Pentium, Pentium II என்ற வெயிடிடப்படுகின்றன. ஒவ்வொரு வகைப்பு வெயிடிடப்படுகின்றது. வேறும் என்பதற்கும் கொடுக்க வேண்டும்.

தானிபோருத்த கம்பினியெக்சிப்பிரேஸ்டாலை
கழுத் துடி வேகமுடியை Digital Equipment Corporation-இலைச் சுற்பத்தில்
பொய்க்காலில் DEC Alpha AXP ஆறுத்
தித்தர் வேகம் தற்பொழுது 1 GHz (Giga
Hertz = 1000 MHz) மூல் கிடையுள்ளது.
இவை சாதனங்கள் போன்றுள் காரியிட்டு
வீரில் பயன்படுத்தப்படவிட்டதும் விரைவு
தோல்களுக்காகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.
உதாரணமாக அந்தப்பயில் மேற்கொண்ட
Jurassic Park, Lost World, Titanic போன்ற
தினாப்பங்களைத் தயாரிப்பதற்கு DEC Al-
pha மூக்கிரை ப்பிரைஸ்ஸ்வர்க்க் கொண்ட
வகையிட்டிருக்கின்ற பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

Digitized by srujanika@gmail.com

റോമിറ്റ് രഹസ്യ ക്ഷേമം



பத்திரிகைகளுக்கும் வாரிசையில் மற்றும் தெல்லாக்காட்டில் சேவைகளுக்கும் கோர்த்திவணை பறந்தும் கெம்பி பிழை வணக்கம் போட்டீர் (Reuter) பிழை வணம் பழங்குளியில் மந்தின்து.

பிரேமில் பார் செம்ட்டிஸ் கேவல்விள் தூம்டெக்ட்து ஹோஸ் ஆலீஸ்மென் ரெட்டாயிட் டர் (Paul Julius Reuter) என்ற தெர்மின் டர் ஆவதார் 1816-இல் ஜூன் 26 பிழூர்னலிலிருந்து விரைவாக என்று இடம்பெற்றுக் கிடைத்த விரைவாக குழ் பெற்றோர் இடம் பொய்யிரைல் Beech Jostophil என்பதாகும். 1844 நிலை தாங்களைப் புதைப்படுத்த ரெட்டாயிட்டர் என்ற பெயர் பெறப்பட்டார்.

ஆரம்பத்தில் ட்ரெக் விற்பனையாடாரர்களினுடைய பிரைவிடி பரிசு பிரைவிடி முதலாக இறைஞர்மொல்ஸ்ஸியப் பரிசு நடந்து அழுப்பித்தார். எனினும் சில மாதங்களில் அழுப்பாகும் கோவெஸ்ஸியைத் தடுத்து. 1850 இல் மூவர் ஜூர்ப்பெயிள் Acheson எண்ணு டிட்க்டிலிழ் பெல்லியட்டதில் பிரைவின்ச் நகரிலும் செம்பத் கேகர்க்கும் நிலையம்கள் நிறுவப்பட ஆரம்பித்துதார். அக்காலத்தில் ஜூர்ப்பர் தந்திட் கேவெல் Achesonஇல் முடிவள்ள நீத்து. பெல்லியட்டதிட் கேவெல் பிரைவின்சில் ஆரம்பித்தது. இவ்விரு இடங்களுக்கும் இடையீல் தந்திட் தொடர்பில் இணை வெளியொள்ள காணப்பட்டு எனவேதுதையூறிரு எனியா யென்கூல்க்கும் இணையே செய்திகளை அனுப்புவதற்கு கோயிட்டு ஏற்றுக்கொள்ள பயன்படுத்தினார். பெரும்பாலும் தூரோப்பிய பங்குத் துறைத் தின்கைகளைப் பற்றிய செய்திகளே ஒவ்வொரு அனுப்பப்பட்டன.

1854இல் வொரிட்டர் வண்டன் தகுநு
குக் குடிபெயர்த்தார், உடனடன் பங்குப்
பரிசுத்துண விஷயத்துக்கு அன்றை

விக் குவர் மத்துக் காரிபாலயமிடான்னுட்
தூர்சீலூர், ஆறுமட்டத்தில் வண்டனிலும்
பரிசுறியடி உள்ள தாக்கு நூக்கு பங்குது
ஏந்தத் திருவக்கானா அதைப்புவதிலேபீப்
தவிச்சுட்டால் வட்டிகாரன் என்றாலும் விஜூர
விக் கொழுப்பார் விஷப்திக்காராயும் அனுப்
க்கீடு தீய பாக்கில் அச்சீலைப் பிரிவாகக்
கூட்டுறவு.

அந்த தமிழ்மூலத்தின் இறுதியும் பகுதி மாதும் கோடி ரூபாய்ப்பா முழுவதிலும் ஏனுமிட விளை அனுவாக்கங்கள் ஆரட்சிக் கூட்டுரூப்பு அவற்றிலிருந்து வண்டன் வைப்பு உட்படப் படி முக்கிய செட்டிக் கார்களுக்கு எடுத்தின் அனுப்பி வைக்கப்பட்ட என. பின்னர் இங்கிலாந்து பிரேரங்கு ஜெய்டன், பிரான்ஸ் ஆபிஸ நாடு கலூக்கும் பிரான்ஸிலிருந்து அமெரிக்கா வஞ்சும் நந்திக் கப்பிக்கூடு நிர்மாணித்த ஜியிட்டர் தளது எடுத்திர் சேவுவை மேஜும் விரிவாக்கினார்.

தாழு வியப்பா முயற்சிகள் 1865 டிசி Reuter's Telegram Company என்ற பெரில் அவர்க் கூட்டுவதைத் தார். பிரிடிஷ் வாய்மானத்தின் மத்திய மிகுந்த இந்தியா, சீனா, அமெரிக்காவியும், ஆபிரிக்கா அமெரிக்காவிற்கு பொயிச் சிங் ரந்துக் கேஸு வியப்பத்தோடு அதை வெய்திக் கேஸுபும் உலகூக்கியதாக மாறியது.

பொதிப் பி 1878 இல் ஓம்பு பெரியாக் கோண்டு கட்டப்படியின் நிர்வாகத்தைத் தனது மகன் ஜேபர்ட் காப்பவரிடம் ஒப்பொட்டியார். 1916 இல் Roderick Jones என்றவர் கம்பவரிடில் துசைவராகவரு

பங்காளமாகுமிருஷனர். ஆவர் கார்ட்டி மின் பெண்ணை Reuters Ltd. என மறைந்து மொத்தமாக 1920களில் என்றால் செய்தித் தான் வகுக்கும் செய்தி வழங்குவதற்காக இடீ பிரிஸ்டர் கடாலியோப் பாயன் பத்தக் அரசியித்து பொயிட்டு ரீ நிறுவனம் ஒரோப்பாவுக்கும் செய்கி விரிப்போடும் சேய்வ வாணிகங்கை உபயோகிக்கூட விரிந்து.

1925இல், பல பிரிட்சுஷ் செய்துப் பற்றியிருஷனரை உள்ளக்கிய Press Association என்ற அமைப்பு பொயிட்டு ரீ நிறுவனக்குதின் பிரதான பந்துதாாக்கிடது பொயிட்டர் நிறுவனத்தின் அப்போதையும் வெளியான ஜேன்ஸ், பிரட்டிஞ் அரக்குக் கார்பனாவர் பாய் சந்தேக்கிக்கப்பட்டதால் ஆவர் நிறுவனத்தினிருந்து பொயிட வேற்றியப்போர். பொயிட்டர் மூத்தி நிறுவனக்குதின் கொடியை இரண்டிறம் பாதிக்கும் வகையில் எந்தக் கார்பனா அல்லது அலைப்போ அதிக் குறிக்கும் செய்துக் குடியாத வகையிலிருந்து இருந்து வேற்றியப்போ மூத்தி வழங்கு அதிகமாகப் பாய்வது.

இரண்டாம் பலைப் போயின் (1939–1945) பிரெஸ், Associated Press (AP), United Press International (UPI) முதலிய துறைக்கு செய்தி நிறுவனங்கள் பொயிட்டந்து போயிட்டியைப்போன்ற இந்த விஷயங்கள் பொயிட்டர் சனது வகையிலாக

ஷ்டித்துநூற் தொடர்பால நகையிகளின் பக்கம் கட்டுரையைச் செலுத்தத் தொடர்பியை.

1964இல் Stockmaster என்ற சேவையை பொயிட்டு நிறுவனம் அதிகமாகப்படுகிறது. இதன் மூலம் உள்ளிடங்கள் எந்தப் பகுதியினதும் பகுதுக் கால்கள் விவரங்களைக் கம்பியூன் மூலம் எடுக்க அதிகமாக கொட்ட முடியும். 1973இல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட Reuters Monitor என்ற சேவை, கம்பியூட்டரினாடாக கூடுதலாக நிறுவனங்களை விவரித்து கொட்ட முன்வரியில் முன்வரியிற்குத் துவக்கப்பட்டு போயிட்டர் கம்பனியின் வருமானம் பாய்வது அதிகமாக அடர்ந்து வருகிறது.

1990களின் தகவல் தொடர்பாக தொழில்நுட்ப நிறுவனப் படன்படியில் செதித்து சேவையை பொயிட்டு நிறுவனம் பாதிக்கும் வகையில் எந்தக் கார்பனா அல்லது அலைப்போ அதிக் குறிக்கும் செய்துக் குடியாத வகையில் அதன் பங்குக் கட்டுமைப்பு இருப்பதை ஒழுங்குபடுத்தும் படிவதை கொட்டுகிறது.

பொயிடாது Reuters Holdings PLC என அறங்கக்கூடமும் பொயிட்டர் நிறுவனம் தனது நவையையத்தை காண்டு மாணிக்களாக்கிறது. ■

நூலாக்கு வேந்து - விளைவு

1. SEND ARUMBU BY POST
2. 64 ரிடிங்கள்
3. 8 மடங்கு
4. ஆடே (15°) பருமதூரையதாக
5. அந்த ஏடு வத்துநுவந்தின் விது அமைக்கப்பட வேண்டும்
6. 24
7. 17. (1900 ஓரு மீ வருடமாலை)

நூலிடு - அரும்பு இதழ்-க்குல் பிரகரிக்கப்பட்ட விடியை விளைக்களின் 2-ம் விளைவுக்குதிய விடை 11 ஆறும்பள்ளிலும் தவறுதலை 10 எங்கு தாப்பிட்டிருப்பது.



ஸேர் ஜைசுக் நியூட்டன் (Sir Isaac Newton)

ஒர் சென்று அங்கு இராள்டு வந்தால் கால்கள் கூடுதலாக அங்கு வரும்படியில் மிகவும் மாறும் கூரு காலங்கள் அமைந்தன. பிற நாட்டில் அப்பு விருத்தி செய்த காலித் திற்காலங்கள் காலத்திக்குக்கூடு அதிகமான இக்காலத்திலேயே இடப்பட்டு.

ஒரியின் நிறப்பிரிவைக் கற்றியப் பரிசோதனைகளையும் சிறந்த தோலை நோட்டியென்றால்கூல் ஆட்பெயன்றாயத் தொடர்க்கும் முயற்சிகளையும் அவர் இந்தக் காலத்தில் தான் அரம்பித்தார். மாத்தி விருத்து கட்டு விழுதுக் குபின் பழுதாக அபாதனாகிறது அப்பு கண்டுபிடித்துதாகக் கூறப்படும் காலப்படி பரிசோதனையும் இந்தப் பண்ணையில் வென்றதே ஒருவான் எது அத்தோடு நூல்களிற்கும் அப்பு கட்டுவதனையும் அப்பு இக்காலத்திலேயே கண்டறிந்தார். அப்போது அவரின் வயது 24 ஆக இருந்தது.

1667 இல் ரிஸ்டூம் பிரிவிட்டுக் கல்லூரியில் சேர்ந்த நியூட்டன் 1668 இல் முதலாமிப்பட்ட துலை (Master's degree) பெற்றும் கொண்டார். பல்கலைக் கழுதற்கு நின் வழியானது பாடக்குடித்திற்கும் ஆர்வம் காட்டாத அவர் கல்லூர் ஆர்வங்குப் பிழப்புரூப்பள்ளி கணிதம், இயற்கை தத்துவம் போன்ற துறைகளிலேயே அதிக முயற்சையுடைய காட்களார். எவ்வது வழிகாட்டுவிட்டும் வருமாகவே வென்று. அவர் கணிதத் துறையில் ஏற்பட்டுவந்த புதிய விருத்தியளை ஆராய்வாளர். இதன் விளைவாகப் பல தும்ப்ளா க்காலுடையிடம் பிழப்புரூப்பள்ளி கணிதம், இயற்கை தத்துவம் போன்ற துறைகளிலேயே அதிக முயற்சையுடைய காட்களார். அவர் கணிதம் விருத்தி வருமாகவே வென்று. அவர் கணிதத் துறையில் ஏற்பட்டுவந்த புதிய விருத்தியளை ஆராய்வாளர். இதன் விளைவாகப் பல தும்ப்ளா க்காலுடையிடம் பிழப்புரூப்பள்ளி கணிதம், இயற்கை தத்துவம் போன்ற துறைகளிலேயே அதிக முயற்சையுடைய காட்களார். எவ்வது வழிகாட்டுவிட்டும் வருமாகவே வென்று. அவர் கணிதத் துறையில் ஏற்பட்டுவந்த புதிய விருத்தியளை ஆராய்வாளர். இதன் விளைவாகப் பல தும்ப்ளா க்காலுடையிடம் பிழப்புரூப்பள்ளி கணிதம், இயற்கை தத்துவம் போன்ற துறைகளிலேயே அதிக முயற்சையுடைய காட்களார். அவர் கணிதம் விருத்தி வருமாகவே வென்று.

1668 இல் நியூட்டன் தனது முதலாவது தொகை காலுடைய நியூட்டன் கல்லூர் 26ாலுவயதில் (1669 இல்)

அவர் கேம்பிரிஜில் ஒரு வளர்ந்து போக சிரியாட் நியாயிக்கப்பெற். ஓட்டினியர் பழனியில் அவர் ஒரு வார்த்தைக்கு ஒரு மகிழ்நியால் முழுமே விரிவாகவாயாற்ற வேண்டியிருந்தது. நுத்தோபு வார்த்தைகளை மீற்பானவு செய்வதற்கு உருக்கு மகிழ்நியாவுக்கூட் போக ஏதி நோம் முழுவற்றுப் புவரது சொந்த ஆய்விலே ஒரு ஏதுக்கப்பட்டச் சூடுமிகுஷன் இருந்தது. எனவே பேரூரியராக இருந்த 22 வருடப் பள்ளியில் நீரிஸ்பானதும் உடையிருந்து வாய்மிக்கிலிருப்பதை அவருக்கு வார்த்தைக்கிட்டுக் கொடுக்க.

இழுட்டனர் முதலாவதற்கு ஈழந்தா கணிறத்துணரையிலேயே இடம்பெற்றது. 1666 கி. ஸ் அபர் விருத்தியெடு முன் கணிடுக் (Calculus) வழும் கணிதத் திரும்பானது, முன் கணிதத் துணை பாஸ்பரிய லிரோக்க சீந்திரகணிறத்துங்கு அபாஸ் முன்னேரில் கேள்வ வழியிருக்கும், கண் காண்ததற்கு நியூட்டன் எண்டுரியுத போதிலும் அபர் அத்தனை ஒரோரிட்டு கணித சமருத்து அறிமுகப்படுத்த முயற்சி எடுக்கவில்லை. பிரதின் கண்ட வகுமொழியாக விவரங்களைக்கண்டம் ஏற்றி இழுட்டன கொள்ளுத்தக இயல்வான அபர் காரணமாக, அபர் தன் எண்டுரியு புத்தனமாக ஏற்றிய தகவல்களை வெளியிட்டு துவக்கினார்.

இரும்புவைபிட்டு ஜேர்வைக்கிரைச் செய்து
கொட்டின் விப்பன்டீ (Gottfried Von
Leibniz) என்பார் முன்கூண்டுக் கோடு
முழுகனாத்தாமாகக் கூற விப்பிட்டு 1684
இல் அக்ஸன் வெளியில் டார். என்றும்
1704-இ் ஆண்டு வாரா நியூட்டன் தனது
கன்றுபிப்புக்கு வெளியில் ஏது காணாத்
தால் நூன்னாவித்துத் துடுத்தி கண்டு
பிழைத்துவர் யார் என்ற வரிசையில் வீணாட்டி
1705 முதல் 1724 வரை விப்பிட்டு, இன்னான்
வீணிட்டாட்டு தொழில்க்கானா வேண்டிய
நிலை நியூட் நால்து என்பது தெரு



திருப்பு வெள்ளுமிழுத்து
புதுவையூர்
ஒன்றியமுட்டு
கீதாவையுட்டு

நியூட் வி. கெபாடு காட்டிய இளையராத துவக்குமியிடல் (optics) ஆசை மூடிட இனியானது பல நூற்கணக்கால் வூத்தொட்டு உட்பட்டது என்பதை அழிவியானால் தூத்தால் தூதிச்செல்லச் செல்லுதல் அவர் பொய்துகொட்டினார். நிறுவகர் வாய்ப் போன்ற கொள்கையை அவர் 1672 திங் கிள்டா எந்துவினா கோயில் செல்லாட்சிக்கு அறிவித்தார். கோயில் செல்லாட்சியிலே கொயில் பெரும்நிதி அது பிரபுவிக்குப்பட்ட கீழ்வு அதிவருஷ் குடும்பமான கண்டலை எடுத்து இரண்டான் மொத்த தூத்தொட்டு நியூட் வி. கெபாடு காட்டியிடல் பூப்பாறாக்குளு ஒதுக்கை வழங்க தோட்டங்களார். அதிரேண்டுள் 1672 திங் கிள்டா எந்துவினா கோயில் கொயில் பெரும்நிதி அது பிரபுவிக்குக்கொட்டினாக்கத் (F.R.S) கேள்வு செய்தார் டார்.

கூடியியல்புறுப்புப்பாட்டை முன்று கூக்கவேண்டிட்ட ஸ்ரீயு : ஈ 1679இல் ஆண்டு வெள்ளார்ப்பட்டின்தீவுப் பிரச்சினையில் கலவனி செலுத்தவொள்ளார் நினைவுக்காலமாக அமரது பொருத் தாந்திரத்து நிலங்கிடம் பற்றிய ஆயுராக ஆய்வுகேட்ட போன்றும் கூன் கொட்டிற்கவுன்று என்ன வடிவில் பிரச்சினைக் காலர் விரும்பவின்பொலி நிலங்களும் கூல்க்கப்பட்டு வருகிறது தனது ஆய்வுக்கிள்கு நிடையூரு செய்யும் கான் ஆயர் கார்த்திகர்.

1684 லிரும்புவதற்கு வாய்மையில் உள்ள அன்றை போதியினால் எட்டன்றி ஹெலீ (Edmund Halley) நியூட்டனின் கூறிக்கூட சௌகர்களின் தியக்கால் பற்றிக்

தவந்துவமாய் வரையின் இருளனையுடத்து நியூட்டன் இப்பக்கம் பற்றிய தளது பிரிவை கண்ண ஒருவாக்கினான். இப்புள்ளியு விரிவு கருப்பு வரிசாலும்கூவிலின் அடிப்படை கணக் குறைந்துவிட்டன. இவ்விரிவை கெப்பிலின் கழுத்தி இயக்கம் பற்றிய விதிக்குப் பிரபியாகித்த நியூட்டன், எவ்வப்பு (universal gravitation) பற்றிய விதியை ஒருவாக்கினான். இது மற்றிய வெள்ளக்கையைப் பற்றிய *Philosophiae Naturalis Principia Mathematica* என்ற நூலாக எழுதி 1687 இல் வெளியிட்டார். எடுத்து விவரியிட்ட நூலைகுடுமே இதற்குக் காரணமாக அமைந்தது இந்துவின் வெளியிட்டு விரிவுநூலை வரவாற்றின் ஒரு தீர்முறையாக அமைந்தது.

இந்த குவை வெளியிட்ட போதும் நியூட்டன்குப் பொய்ப்பிரச்சினங்களைப்பற்றி வரும்பட்டது. இந்நாலில் உள்ள பிரதான காரந்துக்கள் நியூட்டன் தமிழ்ப்பிரதான நியூட்டன்களைப்பற்றியே என ஆஸ்விசேய பொதுத்திக்கியதாரான போபர்ட் ஹலிக் கஷ்டப்பார் குறிப்பு முடித்துவாரான். எனினும் பெரும்பாலான வராவாற்று சிரியர்கள் இந்தக் குறிப்புக்காட்டு தவறானது என்கிற அளிப்பிட்டிலிருந்தார்.

1688 இல் நியூட்டன், கேம்பிரிட் பல்கலைக்கழகத்தின் பிரைனிஸ்தியாக இருப்பிரபுவாகத்தின் பாராளுமன்றத்தில் குத் தெரிவிப்பிச்சயப்பட்டார். அறுவெளத் தெள ஏழ்மூலங்கள் நாள்காலத்துறை வழி விடுவதும் அவர் கடுமொம்பாக உறுப்புக்க வேண்டிய எரிப்பாக து. 1693 இல் கோணடக் கலைத்தில் நியூட் குறிசூக்குமியான மானிவெழுச்சிக் கீர்த்தனைவு எழுப்பது அமையுக்குப் பைத்தியெப்பிழுத்துவிட்டு தொகவும் வதந்தினைப் பற்பப்பட்டன. பிரபுவுக்காலத்தின் பின் அவரது பிரசாரமை

ரீன போதிலும் அவர்கள் ॥ ஆக்கத் திறங்கள் பழைய நிலைக்குத் திரும்ப வில்லை.

நியூட்டன் எப்போதும் வருமானமெய்யாடு தான் வருமானதார். அவருக்கு ஒருவும் முக மாக இங்கிலாந்து அரசு அவனை வண்டியூன் அரசு நாணை உறுப்பத்திற்கு ராணை மின் (Royal Mint) நிருவாக்கியாக நியமித்தது. 1696 இல் பிள் நியூட்டன் அங்கேயே வர்த்தும் வந்தார். 1703 இல் அவன் சீடாயல் சொகைட்டாபிளி தலைவராகத் திருவிவு செய்யப்பட்டார். இறக்கும் வளர் அவர் நித்தப் பதவியை வழித்தார். என்கியும் இநுப்பகவலிக் காவுற்றின் போது நியூட்டன் நடந்து புகான்து விரும்ப வர்த் துவரோபு போதித்துக்காலாகத்திற்கு வழிவகுத்தது. ரூபாக்களிலிருத்தான் முனைக்கிருதா யார் என்பது ஏற்றி வீண்டுமோடு இருந்த பிரச்சினை வை விடாரிப்பதற்கு ஒரு ஒழுங்குமியதித் தியூட்டன், தனக்குச் சார்பாக முனையில் குழுவின் அந்தக்காகவுடை, நானோ ஹாக்ஸி மூக்கு வரும்பொருளார்.

1705 இல் பிரிட்தானிய மன்றாங்கி Anne என்பவரை நியுட்டன் கோட்டும் வழக்கு வெளியிட்டுப் பட்டது.

நிலட்டன் 1727 இல் தனது கீவது
யாழில் காலமாளார் அவர் இறப்பதற்கு
முதல்நாள் மாலையில் ரோட்டி சொன்னதை
விள் கூட்டடியான்றுக்குத் தனவமை
வகித்துர் என்பது குரிப்பி நீலத்துடை சர்ப்பு
விதி, இயக்குவித்திகள், ஒரிசிப்பில் தொலை
காட்டி, நிறக்கொள்கை, குரிசில் விதி,
நூண்களினிடம் எனப் பல்வேறு விடியங்கள்
தொடர்பாகத் தனது பெயளா வரணாற்றில்
பந்ததுவிட்டுச் சென்ற அவர் ஒரு
மாபெரும் விழுதாளி என்பதை மறும்
பறுப்பதற்கிணிவலை.

ஸமிக்ஷை போன இல்லையும் வேலை செய்யக்கூடிய ஒரே உடையானம் என்கிட உண்ணல் யாத்தும்! T.E. Kalen

T.E. Kalen



சாவதேசச் சங்கம்

(LEAGUE OF NATIONS)



இள்ளும் ஜில்கிய நூடுகள் சபையின் முன்னோடியாக இரண்டாம் உலகப் போகுத்து முந்திய காலத்திலிருந்து நூடுகளுக்கிண்டியே உயர்தானத்தையும் நம்பிக் கொண்டியும் ஏற்படுத்தும் இவச்சியக்கதூர்களுக்குப்பட்ட அமைப்பே Leagues of Nations என அழைக்கப்பட்ட சர்வதீர்த்தங்களையும்.

முதலாம் உலகப் போர் முறவன்றுக் கிண்ணர் வெற்றி பெற்ற நாட்களுக்குத் தொகையிலிருந்து நாட்களுக்குத் தொகையில் மீண்டும் குறைவாக இருந்து வரை நாட்களில் கூடாது என்று சொல்ல வேண்டும் (Versailles) சபாதான் உடனடியாக வைக்கின்ற அழிப்பைப் பின் 1920 ஜூன் வரி இம் திட்டத்தை வெறுத்துக் கொண்டு உருவாக்கப்பட்டது. சம்பந்தம் அமைப்பதற்கான சட்டத் திட்டங்கள் 1919 ஏப்ரல் 28-ம் திங்கள்மே அமைச்சரிக்கப்பட்டிருந்த போதிலும் சமாகான் உடனடியாகவையில் ஜூன் வரி வைக்காக்கிய வரை எங்கென் அழிப்புக்கு வரவில்லை.

கர்வதேசச் சம்பந்தமாக உறுப்பாக்குவதற்கு முன்னின்று உடையதற்கான அப்போ ஸதய ஆபெரிக்க ரூணானிடமியல்ல என் ஜோ வில்லைன் (Woodrow Wilson) அழையார். போரில் எடுப்புமிருந்த நட்டுத் தகவாய்வர்களுக்குக் கடிதங்கள் அனுப்பியிரும். சொற் பொழிவுகளை நிலையாக்கியும் இதற்காக தழாதுவதற்குத் துவக்குவதற்கு அவர் சமாதானமாகவும் சேர்ந்து கல்வந்துவிவரங்களுடு சங்கத்தின் ஈட்டிக்கூண வராவாயிலில் எடுப்பதார்.

எர்க டாகிம் விரும்பினால் சர்வ-

தேவச் சம்ஹத்தில் உயற்றினாகும் வட்டப்பு
வழக்கட்டியுள்ளது அந்தோடு எதிரும்
ஒரு காண்மறுக்கூக்கச் சுயசத்திலிருந்து
வைபள் பெற்றியல் கொள்ளும் கூந்தாமும்
அய்க்கதுவ நாடுக்குக்கு இருந்தது.
சுகம் தனது அதிகாரத்தைப் பொறுத்
சுபை, சுவன்றில், நீர்த்தாச் செயல்லம்
இக்கவுற்றுங்காச் செயற்படுத்தியது.
பொறுத் தனப்பில் எவ்வள குழப்ப நாடு
கரும் அங்கத்துவமில்க்குத்தன ஒலிலாகு
வருடபூம் ஜூனிலாகக் கிழஞ்சு துவங்கம்
யக்கத்தில் பொகுச் சுபை கூறுவது

போரிக் வெற்றிடெற்ற வங்குக
நாடுகளைப் பிரிட்டன், பிரான்சு, இந்தூனி,
ஐப்பான் ஆயிய நாடுகள் ஆரம்பத்தில்
வல்ளன்றின் நின்தா உறுப்பினர்களாக
இருந்தன. பின்னால் கொல்கத் துறையில்,
ஸ்ரீயன் அழிய காடுகளுக்கும் இவ்வட-
தலது வழங்கப்பட்டது அதைப்படி முன்று
வருடம்கண்ணாலும் கட்டவேப்பது சுபை
யால் தெரிய செய்யப்பட்ட நின்தாரம்ரா
உறுப்பு காடுகளும் கவன்றிலில் இருந்தன.
எவ்வளவின் நிர்வாக வேலைகளைச்
கொல்கத் திட்டமிட்டும்

ஆக்கிரிப்பார்க்குஞ்சும் ஸங்கீத் தின் சாசனத்தை மிருவயர்களுக்கும் எதிராக நடவடிக்கை எடுக்கும் சம்ஹிரல்லாதோ சங்கத்துக்கு இருந்தென்றோல் ஏனென்னில் முக்கியமான தீர்பாணங்கள் அமைத்துக்கும் அங்கத்துவ நாடுகள் மாவட்டங்களும் ஏனோப்பது அங்கவிழுத்துக்கப்படுமா வேண்டும் இக்கட்டான நிலை இருந்தது, இருதி

மிக ஈர்க்கப் படுவதாகிறது போன்றது இயலும் கூடார்களை மூலமாக ஆணையற்றுத்

வினாக்கள் கீழே படித்துக் கொண்டு வரவேண்டும். அவையில் கூறப்படும் சிறப்பு காலங்கள் என வரவாற்றும்போய் கூறிய கூறுகளைக் கொண்டுவரவேண்டும். காலங்களைக் கொண்டு வரவேண்டும் என்று நோக்கம் தோற்றுவதற்குக் காரணமாக இருந்த அவைக்கா அல்லது அங்கத்துவம் சிறப்பு விள்ளவு. அவைக்கா கொண்டு வரவே கூறப்படுத்துக் கூறுவதற்கு உதவுவதற்கும் விரும்பாத திருத்தநோக்கி கொண்டுவரவே காரணமாக இருக்கும்படிக்கூறுவதற்கு மறுத்துவிட து ஜிதால் ஜிமாலித்தி விவசாயத்திற்கு எதுவும் பிரம்ப முறையாக போய்விட்டது. அவைக்குக்கூறுவதற்கு வேறு கூறுவதற்கு கண் பக்கம் இருப்பதற்காக அவர்களுடைய பிரம்ப ஜியக்க பொன்றது 1919 பெப்டம்பரில் ஏழாம்பத்தாண் வினாக்கள் அதை முறையிலின் அம்ப கட்டற்றிவீசுவே அவச்சாய்வுத்தார்க்கூடியிரு வழிநூலால் அவற்றுக்கு பாரிசுவாதப் பற்றி து அதுமுதல் அப்ப நூல் முடியாத நிலைக்கு ஆணால் திருத்துவமாக கண்டு வரவாற்றியில் விருத்தி வேண்டும் என்றுதான்.

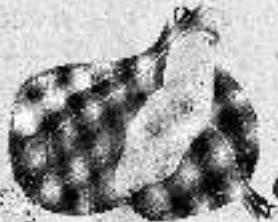
வள்ளூர், ஆரம்பத்திலிருந்தே சர்வதேச அங்கத்தில் அமெரிக்காவின் பார்லெட்டிலிருந்து போட்டிட்டது இனாவியதற்குணியின் கூடு 1934-ல் ஆகஸ்ட் முதல் வாரத் அரசின்கீழ்த்தில் செயல்விட்டு. 1935 இல் பிறப்பியித்தலது அங்கத்திலும் பார்லெட்டிலிருந்து வார்ப்பியில் பொன்னத்துடன்போடுகியமாக உங்களாடுகள் அனுமதிப்பட்டுக்கொண்டிருந்து சங்கவாக சர்வதேச அங்கத்துக்கும் பிரதியாளிகளுக்கும் உதவுதலிலிருந்துகிடையாது என்கூடு என்பதுபொன்று தெரியும் துடிக்கீட்டு.

1921 இல் அவ்விஷயத்தின் முடிவைக்காலியா படிடியெல்லூத்துப்பொறுத்து
1925 இல் கிரேக்கத்தின் முடிவில்லீகரியம்
போன்றுத்து நிறைவர்த்தியைக்கூட்டி பொ

கங்காத் துறப்பியதில் காவலடைதாரர் எவ்வளம் காணல் வேவற்றிகள்ளது. என்னிடும் அறறு ரூக் கீழ்ப்படிய விழுப்பாக ராஜாவுடைச் செய்து திவிருந்து வில்லிஸ் சென்னத் துறத்தில் காணல் ஏதோவொய் அங்குள்ள ஆயுமிகிறத்து. தானுத் தூய்தான்தாக அதிகரித்துவாய்த் தூய் வரியின் ஜெட்டிஸி 1935 இல் விவாதிக்க கொண்டது. அதைத் தோற்றுத் தமிழகரியானின் மது பலி யெலித்து தூப்பாறும் காவலடைதாரர் எங்களத்தில் கருந்து விவாதிக்க சென்றது. எலிஸிபார் பிபாவிலிஸ் வியுதான் பெறுத்த பாஸ்ஸ் கிடுத்தான் 1937 இல் தங்கு அங்கெங்குபால்டை எப்பால் பெற்றுவிட கொண்டு விடி.

இந்த நிலையில், எத்தனையாலைக் கால்பாதிரிய மூப்பாறுவட்டத்தினாலோ, 1938 ஜீல் அவஸ்டீரியா வரவேயும், சென்னை தேவைகள்க்கியாறின் செழும் பகுதியைப் பற்றி கொண்டிருப்பது பொதுமயிலிக்கு, எத்தினாலோ சர்வதேசச் சம்பாத் தத்துவமிக் கடப்படுகிறது. எத்தினாலோ சர்வதேசச் சம்பாத் தத்துவமிக் கடப்படுகிறது.

இரண்டாம் உலகப்போர் முடிவாட
ம் தறவுமிகு இன் நாளெதைச் சம்ஹத்
ஹதுப் பதிலான ஒத்தியங்குகள் எவ்வளவு
அதாக்க நடவடிக்கை பேற்றுவதற்கும்
படி து. 1945 ஏப்ரலில் அப்பொதுமின்
யூனிஸியான்தினிலை நகரில் இடம்பெற்று
யாதாட்டும் ஒ. நா. காபயின் ராப்ளிக்
கமருமிப்பட்டது. 1946 இல் சர்வதேச
பாக்தநி சோத்துக்கலை ஒ. நா. காப
பி மூலப்பெற்றும் கொண்டது. ஆத்தோடு
ஈவதைச் சம்ஹத்தோடு இணைத்து
கொட்டுவந்த நாளெதைப் பெற்ற வரியா
யை, சுவதீராந்தியாட் என்பதைப் பூ
நா. சுப்போடு இணைத்துக் கொள்கூ
பி தா.



கலங்காதோரையும்
கண்கலங்க வைக்கும்

வெங்கடய்

‘பூப்பிரிக்காவில் உள்ளுட்டுப்போன
முடந்து கொண்டிருந்த காலத்தில் முன்
யன்னாக் கூப்புகளுள் ஒருவரை யில்
யில்லை என் கிராஸ்ட் என்பவர் இரண்டுவற்று
தலையையும் தலையும் அவசரச் செய்து
யோன்று அனுப்பினார். ‘போதியாவு
வேவங்காய் கிளை க்ரூப் வாநா எனது
பக்டைகள் யந்தத்தில் ஏடுப்பியவைத் தின்
இறுத்தி விவரத்தும் ‘சௌன்’ என்ற அவரது
செய்தியாயாக என்னதும் உடனடியாகப்
புள்ளவன்று ஸ்ரீப் தேவவியான விவரங்கள்
யற்றாத அனுப்பி வைக்க நடவடிக்கை
முறைப்பட்டது. அந்தாவுடுக்கு கொங்காயத்
எத் திரு அத்தியாவசியமான ஏனையுப்
பள்ளதாக அவர்கள் கருதினார்கள்.
இன்று இடிதியாவில் கூட அரசியலில்
வெங்காப்பதினிட செல்லாக்கு முன்னப்பா
க்க காணப்படுகின்றது. யார் துறைந்த
பிளவையில் மக்களுக்கு வெங்காயம்
வழியாக முன்னால்திராக்களோ அப்பறஞ்சுக்
கே பார்த்துகள் கிளை க்ரூப் ரிக்ஷை ஜிருக்
கிள்ளது.

பயர் 5000 ரூபாயிகளுக்கு மூன்றி
குட்டி பெரும்பாலும் ஆசிய நாடுகளில்
வெங்காயம் பணம் பொருளாகப் பயன்
படுத்தப்பட்டிருந்தது. புராணா ரக்பதி
லும் வெங்காயம் பயன்படுத்தப்பட்டதற்கு
வள ஈர்யூகள் மிகவுக்குள்ளன. இப்பு
வையத்தைத் திருப்பிரக்கு தன்னா வென்ற
தான் அக்கால எல்லப்பியர்கள் கருதுவார்.
அப்பக்கள் சத்தியப்பிரயாணம் செப்பியும்
போது உள்ளாய்வுகளில் பெய்க்கட்டுமேன்ற
வீற ஈழத்துக்கொள்கிட அவ்வளவு செப்
வது வழக்காக இருக்குஞ்சுக். 190

மிட்டிக்களை நிர்மாணிப்பதில் மாங்கு
விவரங்கள் அழியக்கூடியிரு விவரங்களைப்
மூலிகை வெளிக்கொண்டு பார்வீட்டைப் போற்றி
மாலில் கொண்டு என்னை வழங்கப்பட்டது.

விர்காவத்துறை ஸ்பாரியர்களால் வெங்காயம் என்று நாட்டினால் அறிமுகம் படுத்தப்பட்டது. இன்று ரோ, இந்திய, சூரியனைய சொல்லத் துறையினர்கள் குடும்பங்கள், அரசியிகள் ஆகிய நாடுகளே வெங்காயத்தை ஏதுவானால் உற்பத்தி செய்கின்றன. யிரிடப்படும் வெங்காய மரகள் மாவும் Allium cepa கோள்ளாத மாவு இனத்தின் பங்கேலூ ப. ப. இங்காலாகும். மெல்கணப் பூடு (Allium sativum), வீள் (Allium porrum), Shallots மாப்புடு வெங்காயமுள்ளுடு (Allium ascalonicum) முதலியை Allium காதியைச் சேர்ந்த ஏனைய மாவா இனங்காலாகும்.

வேங்கடைய் நாலூக்குத் தூஷாபெளன் நாலும். பொதுவாக வெங்கடையத் தாவர மோன்றில் பெரிய நிவக்கிழங்க் குழிப்பில் குத்து கோரக மேல் சோக்கி வண்டின்ற காலர் ஆறு மெங்கிய நீண்ட இளவுகள் காலனப்படுகின்றன. குழிநின் கிழப்பகுதியில் விரும்புவ ஆழங்கான நாலுரு வேர்கள் வண்டங் திருக்கும் ரூமிழ்ப் பல பகுக்கால் துணது நிதிகளே உணவுக்குச் சுலபமாக மாற்றும் வகை இலவற்றுக்காகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றது.

வெங்காடத் தாஸம் இரண்டாவது
யந்தத்தில் பூக்களிற்கு மானிஸிருந்து
பொறப்படும் தனியாக சிற விழுக்காட்டுதலைக்க

பாஸ் படித்து அதனை விருத்தி செய்ய வார். விரோதாலும் பேற்றப் படுகிறது என்கு பெற்காய் வகைஞர் யின் மீதான காலப் பயிற்சியைப்படித்துவார்.

தின்ற சந்தையில் காணப்படும் உலக்கறை மூழியர்கள் விளைவு ஏற்பாடு, நிறம், வழவும் என்பவற்றைக் கொடும் குறிப்பேர்க் கொண்டிருப்பது விஷயமில்லை நிறைப்படுகின்றதோ அதை எனவிடுவதன் கையான எனவிடுவதன் கையற்றிட உள்ளூப்புகளின்றன. மீண்டும் எனவிடுவதையுள்ளக்கண் பச்சினாயக உள்ளூப்புக்குவதன்று கபிள நிறத் தோறுவதைப் பிடிக்கிற பெருக்காய்க் கெடிதாக்கார் கொங்கல் கொங்கல் தாக்காக்குதல்களுக்கு கீழ்க்கொண்டு கொங்கல் அடிக்காட்டுவதை விடுவது பொலினியான

வெங்காயத்துறு மறுத்துவ இடம்பு
கள் உண்டு என்பதை ஆயிகாலத்திலி
பூந்தே மனத்தாக்கள் அரிச்சிருந்தனர்.
மூக்குவழந்து நஞ்சை எனக்குறுப்பும்
ஆயிபோன்றதுள்ள கூட, என்பார்வையாய்,
தெளிவாக்க வெங்காயம் உதவுகின்றது

எனக் கருதினார். விசர் ராமச்சநி, மூல
கோவூம், உயர் திருச்சியிலுக்கூட, மூட்டு
வகைம் போன்ற தொழில்களுக்கு பொங்காடம்
எற்றுத் தீவிரின்றியாக அனுபவம் என ராம
பஞ்சேநார் நூலினா.

விரித்தாளியானில் செட்டயப்பட்ட ஆழ்வெர்னிஸ்டை அதிகால வெங்கூய்த் துத உணவில் சேர்க்கும் கொள்பவர்களில் குருதிக் குழாட்களிலும் குருதி கடியாவ தணால் ஏற்படக்கூடிய ஆபத்தான ரோம் ரிஷைனர் மிகக் குறைபாகவே ஏற்படுகின்றன என்பது தெரியவில்லைதா. வெங்காயத்தில் அடங்கியிருக்கும் Prostaglandin - A என்ற இரசாயனம் செல்வதே இதற்குக் காரணம் என எடுத்துக் காட்டப்பட்டுள்ளது. வெங்காயத்தில் கல்சியம், இரும்பு, நூட்ரீன், ரிம்மியின்கள் போன்றவை ஒருளைய உண(1). எனிலும் அதைச் சிரோபிப் பேறு வேண்டிய பாதிக்கும்கூட்டுரையும்,

வெங்கூய்க்கை உருக்கும் போது அல்லது விவரத்திற்கும் காரணம் அதிலுள்ள புரோப்பினிலைத்தல் கந்து கூட்டாற்றப்பட்டு என்றும் சொல்வதூரும் யிருந்தில் ஆவி யாறும் இப்போர்க்கை கண்ணரில் பட்டதும் கண்ணியுள்ள ஈடுபிப்போடு சேர்ந்து கஷ்யுகிக் அமிகுந்தை உண்டால்குமின்றும் இல்லவினத்தின் வாசாயாக வாஸ் வரில் அரிசோடுக்கும் போது கண்ணரிக் குப்பிகள் துறை ஏன் கூடும்கூன்றிக் குக்கப்படுகின்றன.

காரணம் என்னவோ?

இப்பாய்த்துக்கு முன்னர் இந்தியாவில் தீருந்த புத்திசாதாரியம் மீக்க வழக் காலாக்களுட் முறையாக தீரு என். பி. ராமச்வாமி ஜயர் தீக்குந்தார், இந்திய அரசு அவர்களுக்கு தீவிரப்பதியாக தீவிரமிக்க முன்னாட்டு போது அவர் முடியாது என மறுத்து விட்டார்.

தோது மறைப்புக்கு ஆவர் சூரிய காரணம்.

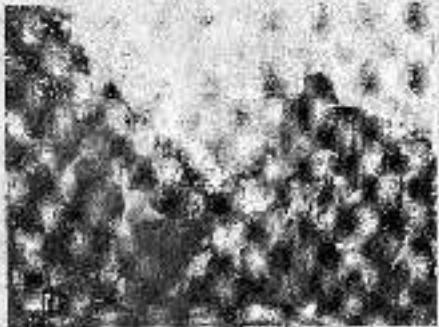
"ஈர்க்குமிடறு விரைவுகளுக்கு தீவிர மூலத்திற்குமிடறுமிகு செயல்கள் அத்துறையில் பேசுக்கப்பட்டு நடந்து இருப்பது என்று கூற வேண்டுமென்று விரைவாக சொல்ல வேண்டும்"

நாடோழிகளாபி வாழும் ஜிப்ஸீக்கன்

ଶ୍ରୀପର୍ସନ୍ତର (Gypsies) ଏକାଙ୍ଗ
ଅନ୍ୟକଥିମ୍ବିଟ ନୂଆଟାଇ ପଳିଲ ଓ ଲାଲିନ
ପଣ ପରତୁରିକରିଯୁଏ ଲାଗ୍ଜିଲିନ୍ଦରା.
'ଶ୍ରୀପର୍ସନ୍ତ' ଏବଂ ପାଥୁର କ୍ରୁଷ୍ଣକୁମାର 'ଡ୍ରୈପ୍‌
ଟାଙ୍କ' ଏକାଙ୍ଗ ତେବାଲିମି ଶ୍ରୀପର୍ସନ୍ତଙ୍କ ପାଥୁରିମେ
ଶ୍ରୀପର୍ସନ୍ତ ଆଶ୍ରୁ ଉପରିକାଳେ କାହାର ବନ୍ଦ
ପୋତୁ, ତାହା ରୁହନ୍ତିଲେଖାକାଳେ କାହାର ଏକିପକି
ନିରାମ୍ଭ ବେଳେଲିପିଲୁହୁରୁପ ପାଇଲାନ୍ତିର ଏକାଙ୍ଗ
କାହାରାକୁ ପାଇଲିଲୁହୁରୁକୁଳାର. ଏକିପାଟ
ମନ୍ଦ ଉଠିଲିଲୁହୁରୁକୁ କୁରୁକୁଳ ଯେବୁଟି
ଆମାଙ୍କୁ କିମ୍ବିଲୁହୁରୁକୁଳମୁକୁପିଲି ବନ୍ଦ ପୋତୁ
ଆମାଙ୍କୁକାଳେ ଲାଗ୍ଜିଲିନ୍ଦ ମୁହଁକତ ଲାଗାନ୍ତି
କାହାରିଲିପିଲୁହୁରୁପିଟକାକ ଅଲାରକଣ କବିଲିଲୁହୁରୁ
କାଳେ.

என்னும் நானோ கருத்துக்களின் படி இந்த நாலி மூலம் மக்கள் கூட்டத்தின் பூர்வீல் இடம் வர இருந்தியான்றிலுள்ள இந்து நலிப் பள்ளத்தாக்காதும். ஜப்ரெக்ஸன் பேரை ரோமான் எண்ண மொழியில் சுல இந்திய மெறுக்களின் சாய்வகள் இருப்பது திருவை ஏற்றுப்படுத்துகின்றது. மிமி. 900-1000 அண்டொவிலேபே தில்வர்கள் இந்தியாவை விட்டு வெளியிட்டிருப்பியுள்ளனர் தில்வர்கள் இப்போது ரோமான் (Roman) வகையில் ஆசார்க்கப்படுகின்றார்கள்.

கிர்த்யாவலின்றுருது மேற்கு நோக்கி இவர்கள் ஓய்வுப் பொய்க்குத் தேவூது முதலில் பார்க்கத்தீவின் சில காலத்தைக் கழித்துவின் எனர். அப்பில்லாம்பு இரு கூட்டுறவுகளைப் பிரிந்து ஒரு பிரிவினர் வட மேற்காக ஒரோப்பாவுக்கும் மற்றுவர்கள் மேற்கூர பிரியாவுக்கும் இரண் சீட்டுக்கே வட ஆப்பிரிக்காவுக்கும் விரண்ணுவது என். 146



ரூர்ராஸ்டாது மீபாது ஜிரீஸ் பாலவு
அடைந்துவிட்ட தலைவர் அந்தர்ரானன்
ஒன் இயநியாலும் பொறுத்து விட்டு நகிட்கு
வடக்கே சென்ற பகுதிகளிலும் பாலின்
(Balkan) நகூலிலிருப்பில்லைப்போனால் கு
குத்தார். சின்னர் ஏற்பட்ட துருக்கியர்
களின் படி பெட்டுவிட்ட காலனமாக இப்பீ
கன் பெற்று தோக்கி கூர்த்து போட்டன் என
அடைந்தால். அந்திருந்துபிரான்ஸ், கன்ன
சர்வாங்கு, இந்தாவில் ஆக்கிய நாடுகளுக்கும்
அப்பிரிக்கூடு இருக்கவாதும்தான் போய்க்
சேந்தனார்.

1500க்கும் பூஜைப்பானிலே விழிவெட்டுத்தாழை பொது மக்களின்றி அதைவிட்டது என்றால் நாம்யோன் பயன்படியிருக்கிற விடையாடவும், தான்கேயுரிப்பினாந்த வழக்கு மன்றங்களை நடத்தித்தான். நன்னா வழங்கவும் அவர்களுக்கு உரிமை வழக்கம்படிக்குறித்து ஏவ்வகையில் விழும்பானாலோர் குறிப்பிட்டது, ஒன்று அவன்திரம் பார்த்துவ, குறிமை வாத்துவம், சொக்க வேலை போன்ற தொழில்களில் வருப்புமாற்றுவர்.

நூலினரிய மக்கள் வழங்கிட ஆதரவைத் துறப்பிடியாகச் செய்து தொடர்விடப்பட்டு விரிக்கன் எமாற்று வேலாவாக்கியும் சுதாவிலிழாதுச் செய்வகாலமும் மாடு த போட்டு விடு. இத்தனாக் குவர்ஸ்டாக்கிடத்தான் வீரங்களிடம் வெறுப்பும் ஏக்காணிட்டிய

தலையெழுக்காக தொடரவிட்டன. எனவே அபர்கருங்கு அந்த வடிவம்பட்டிருந்த சுறுக்கள் வாய்க் கெற்றப்பட்டதாகு கிடைமையின் கதிர் நடவடிக்கை எழுப்பும் விஷயத்தை வரவிடா.

திப்பான்கள் குழந்தைகளைத் திட்டமில்
வதாகவும் மற்று பாரிசும் காப்பிடிவதூ
கவும் வதந்திரச் சுரப்பிட்டன. இதன்
விளைவாக அப்பள்ளி ஆயாக்கணக்கில்
நாடுக்குறுப்பட்ட ஓர் அங்குமிக்கலும் மூந்த
தியாக்கியுடைய எரிகள் போன்று வரை
யிலும் ஜெய்னரியில் அவர்கள் காட்டு
விலங்குகளை போல் பேட்டுமயடப்பட்டனர். சில நாட்களில் துவர்கள் அதனை
களாகப் பார்வைகளில் வேலங்கள்க்கு
அப்பற்றப்பட்டன. ஸ்டேபிளிஸ் குஸ்டீபிஸ்
கூப் ஆகிபுரந்த காவத்தில் கிப்பாக்கா
அங்கு சுதாக்காயாக வாழ்ந்துள்ள வரியும்
கிளில்தவான் லூபி போன் விளையும்
கைப்படியும் கெனன் கிளையும் கைப்படியும்

நிர்வாக்களை ஒழுங்கான முறையின் குடியரசுதுவதற்கு எடுக்கப்பட்ட முறையின் கஞ்சி தொல்பிண்டிலேயே முடிவுற்றன. 1767இல் அவர்ஸ்ட்ரீஸ் மகா ராஜாவினால் இருந்த மாரியா பிக்கோடா, ஜிபிள்கூப் கூடாங்களில் வாழ்வதற்கும் தேவையை பொழிவைப் பேசவேண்டிய ராமை உகையை கணக்காட்டும் பிதுரைப் பிரத்யேகங்களையும் கணக்காட்டும் பிதுரைப் பிதுரைகளையும் கணக்காட்டி வாழ்ந்து தொழில் செய்ய வேண்டும் என்றும் அப்பு கட்டுங்களிறுப்பதற்கான எளிதையும் அவ்வட்டனா புதுக்கணிக்கப்பட்டது பிற்காலத்தில் ஜிபிள்கூப் கஞ்சி கிளாக் குடியரசு பெறுவதற்குத் திட்டங்கள் அனுமதிக்கப்பட்ட போதிலும் அவர்கள் அவற்றிலிருந்து பொது தழுவிக் கண்று விட்டார்.

இன்றும் ஜப்பாவிலுள்ள கிழக்கின் நாட்டைத் தாங்கவே வாட்டின்றுள்ளர் நல்ல போக்குவரத்து முறையை அப்ப

கள் யம்புற்றுவிட்டிருப்பத், ஈழி குடியூத் தவர்கள் முன்போன் குதிரை வணங்கவன் யும் வழிவத்தொடர்புடைய பட்டினாக்கிள்கள் இருப்பத், இப்பகுதிகள் தாய் வழிக் கோந்து எங்களாகவே வழிவிட்டிருப்பத், ஓர்விழாரை கோந்து நூல்கூர்ம் பட்டு தலைவர் சீருப்பன். அவனே வழிக்குவன் விசாரித்து நீதி வழிவிட்டிருப்பத்.

இந்த தாலி ஈ மக்கள் பஸ்வேறு
மகத்தெங்கியில்கண்ணும் சௌகரிக்கிறனர்.
நீவர்களின்டெடு இங்கத் திறுவாய் உள்
வேரை நிறைய உள்ளனர். புவலாம்குழும்
வாரிட்டுத், நா வரும் போன்ற கணவகளில்
நீவர்கள் ஸ்ரீமத் தாட்டு கிள்ளுனர்.
ஐயூபினிய கலைந்துறையில் நீவர்களாது
பஞ்சாபிய கலைச்சுடங்களும்.

பெறும்பாலும் நிலாக்கன் பீப் போது தென்னியக்கு ஆரோபாவிலேயே வாழுமின்றனர். இவர்கள் ரோமானி யொயிசி மை அல்லது ரோமானி கஸ்தூ காங்கூர் மோட்டிக்கணைப் போக்கின்றனர். ஜிப்ரைக் கஞ்சக்குத் தூபியான தடியங்கள் எழுவும் இல்லை. இவர்களில் பெறுப்பாள்ளையிலோ மழுவை நிலையில் உள்ளது. மன வசதி மிக்க ஜிப்ரைக்கணை சுப்பி கீ ராட்சு விகாரணம். திருவாரூப் பால்வகப் போந்திருப்பு முந் தெய்வீகிலின்றிருந்த ஜிப்ரைக்கணை காப்பு 400,000 பேர் ஜில்லையில் நாட்சியிடம் கொள்கின்றன நஷ்ட வாயு உட்டிக் கொல்ல விப்பட்டதற்கும்பூர்விகிட்டத்தக்கது.

தின்று உலகில் 12 பிள்ளையர் ஓடு
ஏங்கள் இருப்பார்கள் என மதிப்பிடப்
பட்டுள்ளது. 1979-ஆம் தூண்டிதழைகளை
போன்ற எனப்படும் இந்த பூர்வீக்களை
களித்துவமயான ஒரு மக்கள் கூட்டமாக
அப்பகிரியும். ■

வாசகுக்களின் நவனத்திற்கு
அலுமி 3, 6, 7 ஆகைய இதழ்வாய்க் கிரத்
வர் எடத்திட்டும் எல் கைவசம் இருக்கின
தும். அதும் 1, 2, 4, 5, 8 மூலியா
வாசகுக் கிராமத்தில் உள்ளது.

போது அறிவும் மேட்டு இல : 8

வாக்கீடு!

பிரிவாரும் பத்து விளாஸ்களுக்குமியிய சரியான ஏற்றுக்காணத் திருத்தங்கள் ஒரு தாளில் உதிர்க்க கூடிய வகுபிலூங் இட்டுத் தயாலில் ஆறுப்பி வையாமல் ர். வினாத் தாளில் கங்கள் வெயி, முடவீரி, மாணவர் ராயின் பாடாலையின் பேயர் என்பவற் கூடு விவரியாக எழுதக் கவனத்தின்பீர், அதுபவேண்டியமுகவரி:

**Editor,
ARUMBU
ROYAL COMPUTER CENTRE
147, MAIN STREET,
DHARGA TOWN-12090**

போது முதல் திகதி மே 10, 1999

கீழே தாழ்ப்பட்டுள்ள அரும்பு தின்கள், மாத வெட்டு விவரங்கள் கூடா எனில் கூட்டு அறுப்படக் கூடிய நிர்க்கள். இப்பின்னால் ஒட்டுப்பாடு விடை வாசா எற்றுக் கொள்ளப்பட்டதா.

பத்து விளாஸ்களுக்கும் சரியான விவா கூடுமியைப்படி வாசக்கருங் அதிர்த்தாலியாகத் தெரிந்துகொடுக்கப் படும் முவருக்குப்போர் பிளகள் வழங்கப் படும்.

முதல் பரிசு ரூபா 500.00

இரண்டாம் பரிசு ரூபா 250.00

மூல்யாய் பரிசு ரூபா 100.00

மேலும் 20 அதிர்த்தாலிகளைப் போர்கள் அறுப்பிள் பரிசீலிக்கப்படுவதைத் துவக்குவதற்கு அரும்பிள் அப்பது இதழ் இல்லையாக அறுப்பி வைக்கப்படும்.

அரும்பு போது அறிவுப் போட்டு - 8

குறிப்பு இங்கு கேட்கப்பட்டுள்ள விவரங்களுக்கு சீவுவழியூத்தான் விவகாதன் இந்த இதழில் வெளிவெந்துள்ள எட்டுவிவரங்கள் பொதிந்துள்ளன.

விளாக்கள்:

1. விசினிலிங்நாட்டுஜாராக்கட்டுப் பிரதான நதி எது?
2. ஜ. ரா. கலைஞர் வெயங்கள் கூடியதாக பாரியாற்றிய ஆசிப்புட்டவர் பார்?
3. செய்பிட்டர் வெந்திக் கேள்வியில் ஆருப் பந்து யார்?
4. உக்கிள் ச. யா. என அறுப்புக்கப்படும் நாடு எது?
5. கந்திபாந்துய பங்களாட்டுக்கு பிரதேசப் 1971லில் முன் என்ன பெயரால் அறங்கில் பட்டிரு?
6. முயக்கா நல்லிலில் அபிமர்க்க தீர் விழிச்சிக்கும் கணேஷப் பீட்சியில் கீழ்க்கண்ட இடங்களில் தெரின்த பொருள் என்ன?
7. விளைவிப்பிப் ப்ரயாணங்களில் தர்மக என அறங்குப்பெறுவர்யார்?
8. வெள்ளால்பூபு (Garlic) தாவாத்தின் தாவாவிப்பு பொருள் என்ன?
9. சௌர் ஓஸக்ரியூட்டின் ஏந்துப் பங்களைக் கூடுத்தில் கணிதப் போரிசியாக இருக்குமா?
10. இருத்திவாயின் எந்த மாதிரித்தின் தாலை கொாக கம்பந்தா யாதாவர் அறுப்புத் தாது?

அடுத்த இதழ்

அரும்பு இதழ் - 10 எதிர்வாடு

1999 மே 25ம் திகதி

வெளிவெந்துள்ளன

அரும்பு போது அறிவுப் போட்டு - 7

வரியான விவடமலூம் பரிசு பெறும் அறிவுப்பட்டாலிகளுக்கு

- கேட்கப்பட்டிருந்த வேள்விகளுக்குவேண்டுமான சரியான விவாதன் பிள்ளைப்பொருள்:
1. பேரூர் (பி. ஸ்ரீகாந்த)
 2. ராணி (Queen)
 3. ஆந்திகாந்த
 4. 1972 குடிப்பி 11
 5. கோ. ஸி.
 6. 1993 நவம்பர் 1
 7. சிவாலி
 8. இவங்கார மொழியாளர் கட்சி - 1922
 9. Camelus dromedarius
 10. கூரி கூகாரின்

எப்பான விவடகளை அறுப்பியார்களில் அதிர்த்தாலிகளாகச் சென்று வெளிவெட்டிடார் என் மீண்டுமாறு:

- 1ம் பரிசு (ரூபா 500): **M.F.M. Rizwan,**
55A, Jumma Mosque Rd, Meepe, Padukka.
2ஆம் பரிசு (ரூபா 250): **M. Farhan Ismath,**
240, Rambukandana, Rideegama, Kurunegala.
3ம் பரிசு (ரூபா 100): **M.R.S. Ruwaidha,**
120/1, Thakya Road, Mahawatta, Mawanella.

நிதவரவாக அறுப்பு - 8 மூலம் பேறும் அதிர்த்தாலிகள்:

1. M.A.M. Mafuz, 237/B, Delgastenna, Akurana.
2. S.Amanullah, Dharul Falah Road, Ward No.4, Pottuvil.
3. M.H.M. Hifas, 87, Gorakaduwa, Maradana, Beruwala.
4. Mohamed Shafeek, 27A, Zavia Road, Dharga Town.
5. M.S. Tsar, Knox Road, Mutur-04.
6. M.T. Fathima Ansifa, 234/D, Sharif Town, Nambuluwa, Pasyala.
7. M.M.F. Kameena, 65, Thakya Road, Thalapitiya, Galle.
8. M.L.H. Kareem, 22, Hondonigoda Road, Mawanella.
9. M.T.M. Arnil, 623/2, Galle Road, Kalutara.
10. M.I.M. Ifthikar, 89/1, Meegahamulla, Atulugama, Bandaragama.
11. M. A. F. Shafeeka, 90/3, Uyanwatta, Dewanagala.
12. M.A.M. Hussain, 411, New Street, Weligama.
13. A.S. Rayeeza, 56, Central Mosque Road, Kinniya-2.
14. A.S.F. Rihana, B/12/1, Mosque Road, Hapugastalawa.
15. M.A.F. Rismina, 137/1, Uyanwatta, Dewanagala.
16. Husni M. Jabir, 94, Ellamulla, Pasyala.
17. M.L.J. Mursala, 139/1, Muruthalawa, Mawanella.
18. Nazeeha Saleem, 93, Rammalaka, Pilimatalawla.
19. M.U.F. Siraasa, 419, Rambukkana Road, Madige, Galagedara.
20. M.M. Haseem, No.13, "Nusrath", Polgahawela, Ethungahakotuwa

ஒன்னாவூத்தும் காலை / வாழ இஞ்சீல்!

உங்கள் உள்ளம் ஆரோக்கியமானதா?

இன்று மனிதன் தனது உடலாரோக்கியம் பற்றி அதிக கவனம் செலுத்துகின்றான். எனினும் அவனது உள்ளமோ ஆரோக்கியமற்று அவதியறுகின்றது. இன்றைய உலகில் காணப்படும் பெரும்பாலான சமூகப் பிரச்சினைகளுக்குக் காரணம் மனிதர்களின் உள் ஆரோக்கியம் கெட்டுப்போயிருப்பதேயாகும்.

உங்கள் உள்ளம் எந்தாவக்கு ஆரோக்கியமாக இருக்கின்றது என்பதை அறிந்து கொள்ள விரும்பினால் பின்வரும் வினாக்களுக்கு ஆம்' அல்லது 'இல்லை' எனப் பதில் அளியுங்கள்:

1. உங்களுக்கு வாழ்க்கையில் பற்றும், அன்றாடத் தொழிற்பாடுகளில் ஆர்வமும் உண்டா?
2. உங்கள் வயது, உடல் முதிர்ச்சி என்பவற்றுக்கு ஏற்ற வகையில் உங்களுக்குள்ள கடமைகளையும் பொறுப்புக்களையும் சரிவா நிறைவேற்றுகின்றார்களா?
3. ஓய்வு நோத்தை நீங்கள் கழிக்கும் விதம் உங்களுக்கு உள்ளார்ந்த மகிழ்ச்சி யையும் திருப்தியையும் அளிக்கின்றதா?
4. நேர்மை, வாய்மை, நல்லெலாழுக்கம் போன்றவற்றை எல்லாச் சந்தர்ப்பங்களிலும் குழந்தைகளிலும் ஒரே விதமாகப் பின்பற்றுகின்றார்களா?
5. நீங்கள் தனியாக இருக்கும் நோங்களில் உங்கள் மனதில் உதிக்கும் சிந்தனைகள், உங்கள் நூண்பார்களிடமும் குடும்பத்தினரிடமும் மறைக்காமல் வொரிப்படையாகக் கூறக்கூடியவையாக இருக்கின்றனவா?
6. மற்றவர்கள் மீது பெருமளவு அன்பு காட்டுபவராகவும் மற்றவர்களால் நன்கு விரும்பப்படுவராகவும் நீங்கள் இருக்கின்றார்களா?
7. மற்றவர்களுக்கு எதுவித இடைஞ்சலும் ஏற்படாத விதத்தில் உங்கள் தேவைகளை நிறைவேற்றிக்கொள்ள முடியமாக இருக்கின்றதா?
8. கோபம், மகிழ்ச்சி, கவலை போன்ற மன எழுச்சிகளைப் பொறுத்தமட்டில் நீங்கள் இலகுவில் நிலைகுலையாதவராகவும் உறுதிப்பாடுடையவராகவும் இருக்கின்றார்களா?
9. நீங்கள் கற்கும் கல்வி அல்லது செய்யும் தொழில் உங்களுக்குப் பொதுவாக மன நிறைவையும் மகிழ்ச்சியையும் வழங்குகின்றதா?
10. எவரிலும், எதிலும் குறைகளை மட்டும் தேடாது நிறைகளைக் காணும் மனப் பாங்கு உங்களிடம் இருக்கின்றதா?

இந்த வினாக்களுக்கெல்லாம் உங்கள் மனச்சாட்சிப்படி 'ஆம்' என விடையளித்தீர்களாயின் நிச்சயமாக நீங்கள் நல்ல உள் ஆரோக்கியம் உடையவர்களாகவே இருக்கின்றார்கள்.

எதேனும் வினாவொன்றுக்கு 'ஆம்' என விடையளிக்க முடியாதிருந்தால் அது பற்றிச் சிந்தித்துச் சீர்திருத்திக் கொள்வது நல்லது.