



# தமிழ்நாதம்

Thamil Naatham

இராகம் 01 | தாளம் 98

வள்ளுவர் ஆண்டு 2043 ஜீப்பி 17 வேள்ளிக்கிழமை (02.11.2012)

கல்வி ஒளி  
லைவச  
கிளைப்பு  
உள்ளே...

பக்கங்கள்: பதினாறு + 8

## உலகத் தமிழர் அனைவரையும் நான் தொடர்ந்து காப்பாற்றுவேன்

(சென்னை)

இலங்கை தமிழர்களையும் உலகத் தமிழர்களையும் காப்பாற்றும் பணியை தொடருவோம் என்று கருணாநிதி கூறியுள்ளார். திமு.க தலைவர் கருணாநிதி நேற்றுமுன்னிம் வெளியிட்ட சுற்றிக்கையில் கூறியிருப்பதாவது: திமு.க பொருளாளர் மு.க.ஸ்டா

லிலும், நாடாஞ்சமன்ற திமுக குழுத் தலைவர் டி.ஆர்.பாலுவும் நேற்று விடியற்காலையில் அமெரிக்காவுக்கு டெசோ இயக்கம் சர்பாக தி.மு.க. தாதுவர்களாக புறப்பட்டுச் சென்றிருக்கிறார்கள். அமெரிக்காவில் ஐ.நா. சபையில் அவர்கள் அளித்து இருக்கிற அறிக்கை நகல்களையும், சி.டி.போன்றவற்றில் எனக்கு ஒரு பிர-

தியை அளித்து சென்றார்கள். இரு முழுவதும் திரும்ப திரும்ப அதைத்தான் பார்த்துக் கொண்டு ருந்தேன்.

ஸ்டாலின் பிறந்த போது ஏற்பட்ட மகிழ்ச்சியை விட, மேற்கொள்வதில் எனக்கு தனிச்சிறப்பான மகிழ்ச்சி ஏற்பட்டது. டி.ஆர்.பாலு பற்றிச் சொல்லித்

போது ஏற்பட்ட மகிழ்ச்சியை விட, சமூத் தமிழர்கள் வாழ்வில் இருள் நீங்கி ஓளி பிறந்திட வேண்டுமென்பதற்காக, அவர் பயணம் மேற்கொள்வதில் எனக்கு தனிச்சிறப்பான மகிழ்ச்சி ஏற்பட்டது. தெரிய வேண்டியதில்லை.

அவரும் இலங்கைத் தமிழர்களின் நலன்களுக்கான என்னுடைய கோரிக்கையைத் தாங்கி ஜ.நா. மன்றத்தில் அதனை வழங்குவதற்காகப் பூர்ப்படுச் சென்றுள்ளார். 02



கடந்த சில நாட்களாக நாடு முழுவதும் பெய்துவரும் கடும் மழை, காற்று, வெள்ளத்தினால் மக்கள் இடம் பெயர்ந்துள்ளார்கள். விதிகளின் குறுக்கே மரங்கள் விழுந்து போக்குவரத்தும் பாதிக்கப்பட்டுள்ளது. புயல் பாரிய மரங்களையும் வேறோடு பெயர்த்துப் போட்டிருக்கிறது. அதில் ஒன்றை இங்கே காண்கிறீர்கள்.

### இலங்கையை எச்சரிக்கிறது சர்வதேச ஜீரிகள் கூடுமைக்கும்

இலங்கையில் நீதித்துறைக்கு எதிராக மேற்கொள்ளப்படும் நடவடிக்கைகள் கண்டிக்கத்தக்கது என்று சர்வதேச ஜீரிகள் ஆணைக்கும் தெரிவித்துள்ளது. இலங்கையில் அண்மைக் காலமாக நீதித்துறைக்கு எதிராக நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. சட்டத்துறை மீது 02

### வங்கதேசக் கடலில் மியன்மார் அகதிகள் படகு மூழ்கியது

(இந்தியா)

வங்கதேசம் அருகே கடலில் படகு மூழ்கியது. அதில் பயணித்த 130 அகதிகள் கதி என்ன ஆனது என்பது தெரியவில்லை. அவர்களை தேடும் பணி முழு வீச்சில் நடந்து வருகிறது. மியான்மர் நாட்டின் ராகின் மாநிலத்தில் சிறுபான்மையாக உள்ள முஸ்லிம்களுக்கும் புத்த மதத்தினருக் கும்

கடந்த சில ஆண்டுகளாக மோதல் இருந்து வருகிறது. அவ்வப்போது வெடிக்கும் இனக் கலவரத்தால் ஏராளமான முஸ்லிம்கள் அண்டை நாடான வங்கதேசத்துக்கு அகதிகளாக செல்கின்றனர். கடந்த 10 நாட்களாக மியான்மரில் மீண்டும் கலவரம் ஏற்பட்டு உள்ளது. இதில் 80க்கும் அதிகமானோர் பலியாயினர். ஆயிரக்கணக்கானோர் அகதி களாக வெளியேறி வருகின்றனர். 02

### மின்சாரம் தாக்கி இருவர் உயிரிழப்பு

(கொழும்பு)

கண்டியில் இருவர் நேற்று மின்சாரம் தாக்கி மரணமடைந்துள்ளார். கண்டி, மடவல பசார் பகுதியைச் சேர்ந்த 58 வயதான தாயொருவரும் 20 வயதான அவரது மகளொருவருமே இவ்வாறு மரணமடைந்துள்ளனர். 7 வயதான சிறுமியே படுகாயமடைந்துள்ளதாக பொலிஸார் தெரிவித்துள்ளனர்.

மின்மானியுடன் கட்டப்பட்டிருந்த கொடியில் ஆடைகளை உலர்த்துவதற்காக போட்டபோது, 02

### இளையராஜா கண்டா கிசை நிகழ்ச்சி ரெத்து

(சென்னை)

சாண்டி புயல் பாதிப்பு காரணமாக இளையராஜாவின் இசை நிகழ்ச்சி வேறொரு திகதிக்கு தார்ஸி வைக்கப்பட்டுள்ளது. இதனை இளையராஜாவே அதிகார பூர்வமாக அறிவித்துள்ளார்.

இசைஞனி இளையராஜாவின் இசை நிகழ்ச்சி வரும் நவம்பர் 3ஆம் திகதி கண்டாவிலும், தொடர்ந்து அமெரிக்காவின் சான்பிரான்ஸில்கோவிலும் நடக்க விருந்துது.

இதில் கண்டா நிகழ்ச்சிக்கு தமிழ் அமைப்புகள் சில எதிர்ப்பு தெரிவித்தன. ஆனால் நிகழ்ச்சி நடத்துவதில் உறுதியாக இருந்தால் இளையராஜா. இந்த நிலையில், அமெரிக்காவின் சாண்டி புயல் தீவிரமடைந்து, அனைத்து விமான சேவைகளும் நிறுத்தப்பட்டு விடிட்டதால் இளையராஜாவின் கண்டா பயணம் இரத்து செய்யப்பட்டது.

இசைக் கலைஞர்களும் 02

### நீவாணம் வழங்க பணக்கரிற்கு குறைவில்லை - மஹிந்த அமரவீர்

(கொழும்பு)

இலங்கை அனர்த்ததால் பாதிக்கப்பட்டுள்ள மக்களுக்கு நிவாரணம் வழங்க பிரதிநிதி அமைச்சர் மகிந்த சமரசிங்க இந்த அறிக்கையினை சமர்ப்பிக்க உள்ளார்.

இலங்கை சார்பில் அமைச்சர் மகிந்த சமரசிங்க உள்ளிட்ட, சட்டமா அதிபரின் பிரதிநிதி குழுவினர் அமரவீர் தெரிவித்துள்ளார். 02

மேலும் வறட்சியால் பாதிக்கப்பட்ட மக்களுக்கு நிவாரணம் வழங்க பிரதேச செயலகங்களுக்கு அனுப்பி வைக்கப்பட்ட நிதியும் மீதமிருப்பதாக அவர் குறிப்பிட்டுள்ளார். மழை வெள்ளத்தால் பாதிக்கப்பட்ட மக்களுக்கு நிவாரணம் வழங்கும் பொருட்டு அமைச்சர் மஹிந்த அமரவீர் சின் அதிகாரிகளுக்கான விடுமுறையும் இரத்து 02

### நவம்பர் 5, ஐ.நா.வில் இலங்கைக்கு மீண்டும் நெருக்கடி வருகின்றது

(ஜெனிவா)

இலங்கை தொடர்பான உலகாளாயிய காலக்கிரம மீளாய்வு அறிக்கை நேற்று முதல் ஜென்றை ஜெனிவா மனித உரிமைகள் சபையில் விவாதிக்கப்படுகின்றது. இதன் போது இலங்கை தனது அறிக்கையை சமர்ப்பிக்கவுள்ளது.

மனித உரிமைகள் தொடர்பான ஜெனிவா பிரதிநிதி அமைச்சர் சர் மகிந்த சமரசிங்க இந்த அறிக்கையினை சமர்ப்பிக்க உள்ளார். இலங்கை சார்பில் அமைச்சர் மகிந்த சமரசிங்க உள்ளிட்ட, சட்டமா அதிபரின் பிரதிநிதி குழுவினர் அமரவீர் தெரிவித்துள்ளார். 02

# மூலிவாய்க்காலில் கைப்பற்றப்பட்ட புலிகளின் ஆட்லரிகள் சீனத் தயாரிப்புகளாம்

மூலிவாய்க்கால் கடற்கரையில் நேற்று கண்டு பிடிக்கப்பட்ட விடுதலைப் புலிகளின் 5 ஆட்லரிகள் சீனத் தயாரிப்புக்கள் என்று உறுதி செய்யப் பட்டுள்ளது.

இந்த ஆட்லரிகள் விடுதலைப் புலிகளின் கைக்கு எவ்வாறு கிடைத்தன என்பது குறித்து இலங்கை இராணுவத்தாப்பு அதிர்ச்சியடைந்துள்ளது.

நீலம் புலில்னால் ஏற்பட்ட மண்ணிர்ப்பை அடுத்து, விடுதலைப் புலிகளால் கரையோரத்தில் புதைத்து வைக்கப்பட்ட 5 ஆட்லரிகளை இலங்கை இராணுவத்தினர் நேற்று மீட்டுள்ளனர்.

இவை அனைத்தும் சீனாவில் தயாரிக்கப்பட்டவை என்பது உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.

இந்திப்போரின் போது விடுதலைப் புலிகளால் பயன்படுத்தப்பட்டதாக கருதப்படும் இந்த ஆட்லரிகள் முற்றரை ஆண்டுகளாக கண்டுபிடிக்கப்படாதது குறித்து இலங்கை இராணுவத்தாப்பு அதிர்ச்சியடைந்துள்ளது.

## யாழ். மாவட்ட ஒருங்கிணையுக் குழுக் கூட்டத்தில் சந்திரமார் எம்.பி. - சீர்தூர் எம்.பி. மோதல்

யாழ் மாவட்ட ஒருங்கிணையுக்குழுக் கூட்டத்தில் சந்திரமார் எம்.பி. - சீர்தூர் எம்.பி. மோதல்

யாழ் மாவட்ட ஒருங்கிணையுக்குழுக் கூட்டத்தில் சந்திரமார் எம்.பி. - சீர்தூர் எம்.பி. மோதல்

நல்லூர் பிரதேச செயலக கேட்போர் கூடத்தின் போதே இந்தச் சம்பவம் இடம்பெற்றுள்ளது. திலினெநுகும் சட்டமூலம் தொடர்பாக எழுந்த வாக்குவாதத்தினை அடுத்து, இது தொடர்பாக தமிழ் தேசியக் கூட்டுமைப்பு நாடாளுமன்ற உறுப்பினர் சிறிதான் உரையாற்றிக் கொண்டிருந்தார்.

இதன்போது முருகேச சந்திரமார் எம்.பி குறுக்கிட முற்பட்டதை அடுத்து "நான் உம்மோடு கதைக்கவில்லை நீர் அமைதியாய் இரும்" என்று ஸ்ரீதான் எம்.பி குறிப்பிட்டார். இதனால் கோபமடைந்த சந்திரமார் எம்.பி, அவருக்கு முன்னால் இருந்த தண்ணீர்ப் போத்தலை எடுத்து கூட்டுமைப்பு நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்கள் மீது வீசுவதற்கு முற்பட்டார்.

பதிலுக்கு அங்கிருந்த தமிழ் தேசியக் காங்கிரஸ் உறுப்பினர்களும், நீர் தாக்கினால் நாங்களும் தாக்குவோம் என்று கூறினர். இதற்கிடையில் கூட்டத்திற்கு வருகை தந்திருந்த ச.பி.டி.பி உறுப்பினர்கள் அனைவரும் எழுந்து நின்று பெரும் ஆராவாங்களை மேற்கொண்டனர்.

இதன்போது குறுக்கிட அமைச்சர் டக்ஸன் தேவானந்தா, இரு தரப்பினரும் செய்த தவறுகளைச் கட்டிக்காட்டி கூட்டத்தை நிறைவே செய்தார்.

## உலகத் தமிழர் அனைவரையும்... (தொடர்)

அவர்களின் இந்தப் பயணம் வெற்றி பெற என்னுடைய வாழ்த்துக்களை தெரிவிக்கிறேன். என்னுடைய வாழ்த்துகள் மட்டுமல்ல, ஈழத் தமிழர்களின் நலவில் அக்கறையுள்ள அத்தனை தமிழர்களும் இந்த பயணம் வெற்றி பெறவும், ஈழத் தமிழர் வாழ்வில் விடியல் காணவும் வாழ்த்து வேண்டும்.

2012ல் தமிழக அரசின் எதிர்ப்புக்கிடையில் மிகச் சிறப்பாக நடத்திய டெசோ மாநாட்டில் பல முக்கிய தீர்மானங்களை வடித்தெடுத்தோம். அந்தத் தீர்மானங்களை ஜூநா. மன்றத்தில் இந்தியா கொண்டு கெல்ல வேண்டுமென்று பிரதமருக்கு கடிதமும் நான் எழுதினேன். கடிதத்தை பிரதமரிடம் கடந்த 21-8-2012ல் திமுக நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்கள் நேரில் கொண்டு போய் கொடுத்திருக்கிறார்கள். அதற்கு பிரதமர் உரிய நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்வதாக உறுதி அளித்ததோடு, ஏற்கனவே ஜூநா. மனித உரிமை ஆணையத்தில் இலங்கைக்கு எதிராக கொண்டு வரப்பட்ட தீர்மானத்தை இந்தியா நமது வேண்டுகோளை ஏற்று ஆதரித்தது என்பதையும் நினைவு கூற்றார். பிரதமருக்கு எழுதிய கடிதத்தின் நகலை ஜூக்கிய முற்போக்குக் கூட்டனியின் தலைவர் சோனியா காந்திக்கும் திமுக நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்கள் நேரில் சென்று அளித்தனர். என்னுடைய கடிதத்திற்கு பதில் எழுதிய பிரதமர் மன்மோகன் சிங், இலங்கைத் தமிழர்களின் நலனுக்கும், நல்வாழ்வுக்கும் தேவையான பணிகளில் இந்திய அரசு அக்கறை காட்டி வருகிறது என்றும், ஈழத் தமிழர்களின் மறு குடி அமர்வு மற்றும் மறுவாழ் வுக்கு இந்திய அரசு மிகுந்த முன்னுரை வழங்கிச் செயல்படுகிறது என்றும் தெரிவித்திருந்தார்.

மேலும், அதிகாரப் பகிரவு குறித்து ஈழத் தமிழர்களின் அரசியல் பிரதிநிதிகளுடன் பேச்க வார்த்தை நடத்தவேண்டியதன் அவசியத்தையும் இலங்கை அரசுக்கு தெரிவித்திருக்கிறோம் என்றும், எதிர்காலத்தில் ஈழத் தமிழர்கள் சம உரிமை, கெளரவும், சமநீதி மற்றும் சுயமரியாதையுடன் வாழக் கூடிய நிலையை உருவாக்கிட இலங்கை அரசுடன் இந்திய அரசு தொடர் முயற்சிகளை மேற்கொள்ளும் என்றும் தெரிவித்திருந்தார். அதில் டெசோ

போர் முடிவுக்கு வந்த பின்னர், மூலிவாய்க்காலில் இலங்கை படையினர் 3 ஆண்டுகளாக தொடர் தேடுதல்களை நடத்தியிருந்தனர்.

நீலம் புலில்னால், காட்டிக்கொடுக்கப்பட்டு மீட்கப்பட்டுள்ள இந்த ஆட்லரிகள் விடுதலைப் புலிகளின் கைக்கு எவ்வாறு கிடைத்தன என்ற விசாரணையை இராணுவத்தாப்பு ஆரம்பித்துள்ளது.

இவை விடுதலைப் புலிகளால் வெளிநாட்டில் இருந்து இறக்குமதி செய்யப்பட்டவையா அல்லது இலங்கை இராணுவத்தினரிடம் இருந்து கைப்பற்றப்பட்டவையா என்பதைக் கண்டிய விசாரணைகள் நடத்தப்பட்டு வருகின்றன.

அதேவேளைப் புலிகளால் வெளிநாட்டில் இருந்து இறக்குமதி செய்யப்பட்டவையா அல்லது இலங்கை இராணுவத்தினரிடம் இருந்து கைப்பற்றப்பட்டவையா என்பதைக் கண்டிய விசாரணைகள் நடத்தப்பட்டு வருகின்றன.

அதேவேளைப் புலிகளின் 5 ஆட்லரிகளை கைப்பற்றி விசாரணையை தீவிரப்படுத்தியுள்ளதாக இராணுவப் பேச்சாளர் பிரிகேடியர் ருவான் வணிகதூரிய தெரி வித்துள்ளார்.

## இலங்கை - நிதிய வெளிவிவகார

## அமைச்சர்கள் சந்திப்பு

புதிய இந்திய வெளிவிவகார அமைச்சர் சல்மான் குர்ஜித்திற்கும், வெளிவிவகார அமைச்சர் ஜீ.எல்.பீரிஸார்கும் இடையில் சந்திப்பொறுப்பு நாளை இடம்பெறவுள்ளது.

இதன்போது இருதாப்பு உறவுகள் குறித்து கலந்துரையாடப்படும் என்று தெரிவிக்கப்படுகிறது. அத்துடன், இலங்கையின் மீன்குடியேற்றும் தொடர்பில் புதிய வெளிவிவகார அமைச்சருக்கு விளக்கப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

இனப்பிரச்சினை தீவு தொடர்பிலும் இதன்போது ஆராயப்படும் என்று "டே அன்ட் நெட்" என்ற இந்திய இணைத்தளம் ஒன்று செய்தி வெளியிட்டுள்ளது.

இந்து சமுத்தீர் ஒத்துழைப்பு நாடுகளில் மாநாடு தற்போது இந்தியா வில் இடம்பெற்று வரும் நிலையில், அதில் அமைச்சர் ஜீ. எல். பீரிஸ் பங்குகொண்டுள்ள நிலையிலேயே இந்த சந்திப்பு இடம்பெற்றுவிட்டத்தக்கது.

## கூந்தலுக்குள் மறைத்து வைத்து தங்க பிஸ்கட் கடத்தல்

கூந்தலுக்குள் மறைத்து வைத்து ரூ.23 லட்சம் மதிப்பிலான தங்க பிஸ்கட்டுகளை கடத்திய இலங்கைப் பெண், விமான நிலையத்தில் கைது செய்யப்பட்டார். கொழும்பில் இருந்து சென்னைக்கு தங்கம் கடத்தப்படுவதாக சென்னை விமான நிலைய சுங்க அதிகாரிகளுக்கு ரகசிய தகவல் கிடைத்து. அதன்பேரில் கொழும்பில் இருந்து வந்த அனைத்து விமானங்களைத் தொடர்பாக கொண்டிருந்தார்.

## நவம்பர் 5... (தொடர்)

பங்கேற்கின்றனர். இந்த அமர்வில் இலங்கை குழுவானது, நாட்டின் எதிர்வரும் 5 வகுந்தகளுக்கான மனித உரிமைகள் தொடர்பான மேம்பாட்டு திட்டங்களை முன்வைக்க உள்ளது.

அமெரிக்கா, பிரித்தானியா, கனடா மற்றும் ஐரோப்

பிய நாடுகள், கியூபா, சீனா, பாகிஸ்தான் உள்ள நாடுகள், சபை அமர்வின் போது கேள்வி யெழுப்பவுள்ளன. இந்த நிலையில், எதிர்வரும் 5 ஆழம் தீக்கு இலங்கை தொடர்பில் தீர்மானம் நிறைவேற்றப்படும் என்று தெரிவிக்கப்படுகிறது.

## இலங்கையை எச்சரிக்கிறது... (தொடர்)

தீக்குதல்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. அச்கருத்தல்களும் விடுக



# முஸ்லிம் தலைவர்களின் அரசியல் துயரத்தையே தருகிறது

## மொஹம்பட் பைசால்

அந்ராதபுரத்தில் முஸ்லிம்களின் புனித நாளான ஹஜ்ஜாப் பெருநாள்களும் பள்ளிவாசல் தீக்கிரையாகக்கப்பட்டுள்ளது. முஸ்லிம் சமுதாயம் முழுவதற்கும் இச் சம்பவம் அதிர்ச்சியையும் மிகப் பெரிய சோகத்தையும் உருவாக்கியுள்ளது என முஸ்லிம் இடதுசாரி முன்னணி பொதுச்செயலாளர் மொஹம்பட் பைசால் தெரிவித்துள்ளார்.

இது தொடர்பாக அவர் மேலும் தெரிவிக்கையில்,

இன்று வரை இச்சம்பவம் தொடர்பாக யாரும் கைது செய்யப்படவில்லை. அரசாங்கத்தில் ஒட்டியிருக்கும் முஸ்லிம் தலைவர்கள் வெட்கமில்லாமல் ஜனாதிபதி நடவடிக்கை எடுப்பார் என வழிமைபோல் கூறத் தொடங்கியுள்ளார்.

மேற்படி சம்பவம் தொடர்பாக தமது கண்டனங்களையோ அரசாங்கத்திற்கு அழுத்தங்களையோ இவர்கள் வழங்காமல் இருந்து வருகின்றனர். ஓன்றல்ல இரண்டல்ல இருபதுக்கும் மேற்பட்ட சம்பவங்கள் எமக்கு எதிராக

மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இந்த நிலைமை மேலும் தொர்வதற்கு உரிய துழுநிலைகளே உருவாகின்றன.

முஸ்லிம் தலைவர்களின் சரணாகதி அரசியல் செயற்பாட்டால் நாம் இந்த துயரத்தை அனுபவிக்கிறோம். வரவாற்றில் என்றும் இல்லாத அளவில் இந்த பேரின வாத அரசாங்கத்திற்கு எமது தலைவர்கள் ஆதரவை வழங்குகின்றனர். மறுபக்கத்தில் வரவாற்றில் என்றும் இல்லாத அளவில் துயரத்தை நாம் அனுபவித்து வருகின்றோம்.

அரசாங்கம் தமக்கு ஆதரவை வெளிப்படுத்துமாறு கேட்கும்போதெல்லாம் பல்வேறு வழிகளில் மக்களை விதிக்கு கொண்டு வந்து அரசாங்கத்திற்கு சர்பாக குரல்கொடுக்க வைக்கின்றனர். ஆனால் எம் மக்கள் மீது கொடுமைகள் இழைக்கும்போதும் மௌனாக வெண்டும் என தெரிவித்துள்ளார்.

இன்றைய காலப்பகுதியில்

## முன்னாள் புலப் போராளிகள் 48 பேர் நேற்று விடுவிப்பு

இறுதிக்கட்ட யுத்தத்தின் போது பாதுகாப்பு தரப்பினரிடம் சரணம் நடந்த முன்னாள் போராளிகளில் ஏழு பெண்கள் உட்பட 48பேர் முழுமையான புனர்வாழ்வுக்குப் பின் நேற்று புதன்கிமை உறவினர்களிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளனர். இவர்கள், மன்னாரிலுள்ள மருதன்காடு, புந்தோட்டம் ஆகிய புனர்வாழ்வு முகாம்களிலும் வெளிகந்தையில் அமைந்துள்ள சேனப்பு மற்றும் கந்தர்கொடு ஆகிய

போராளிகள் இன்னும் புனர்வாழ்வுக்கு உட்படுத்தப்பட்டு வருவதற்காகவும் புனர்வாழ்வு ஆணையாளர் குறிப்பிட்டார். இதேவேளை, புனர்வாழ்வுக்கு உட்படுத்தப்பட்ட மேலும் 33பேர் அடுத்த மாதம் அவர்களது உறவினர்களிடம் ஒப்படைக்கப்படவுள்ளனர் என்று புனர்வாழ்வு ஆணையாளர் பிரகேடியர் ஹெட்டியார்ச்சி மேலும் கூறினார்.

இன்றிலையில், 782 முன்னாள் புனர்வாழ்வு முகாம்களிலும் புனர்வாழ்வுக்கு உட்படுத்தப்பட்டு வருவதற்காகவும் புனர்வாழ்வு ஆணையாளர் குறிப்பிட்டார். இதேவேளை, புனர்வாழ்வுக்கு உட்படுத்தப்பட்ட மேலும் 33பேர் அடுத்த மாதம் அவர்களது உறவினர்களிடம் ஒப்படைக்கப்படவுள்ளனர் என்று புனர்வாழ்வு ஆணையாளர் பிரகேடியர் ஹெட்டியார்ச்சி மேலும் கூறினார்.

இன்றிலையில், 782 முன்னாள்

## குற்றப் பிரேரணையில் கையெழுத்திடுவோர் அதிகார பகிர்வீர்கு எதிரானவர்கள்

### மனோ கணேசன்

“நீதித்துறைக்கும் நிறைவேந்று அதிகாரம் கொண்ட ஜனாதிபதிக்கும் இடையில் ஏற்பட்டுள்ள முண்பாடு திவிநகும் என்ற சட்டமுலக்கை அடிப்படையாக கொண்டது. இந்த சட்டமுலம் 13 ஆம் திருத்தத்தை வழவிழக்கச் செய்யும் நோக்கத்தை கொண்டது. எனவே பிரதம நீதியசர் சிராணி பண்டாரநாயகர்கள் என்று துயரவு கொண்டது. இந்த சட்டமுலம் தமிழ்நாடான மன்ற உறுப்பினர்கள், தமிழ்மக்கள் மனதில் தமக்கு எதிராக தாமே குற்றப் பிரேரணையை நிறைவேற்றிகொள்கிறார்கள் என்பதை புரிந்துகொள்ள வேண்டும். இதில் இரண்டு கருத்துக்கு இடம் கிடையாது. பிரதம நீதியசரர் ஜனாதிபதி நியமிக்க முடியும். ஆனால், பதவி விலக்க முடியாது. அதனால் தான் இந்தக் குற்றப் பிரேரணை.

“இந்த குற்றப் பிரேரணையில் இன்று வரை சுமார் 120 நாடாஞ்மன்ற உறுப்பினர்கள் கையெழுத்து இட்டுள்ளார்கள் என தெரிய வருகிறது. இந்த 120 பேரிலும் தொடர்ந்து கையெழுத்து

இந்த வழக்கின் ஒரு மனுதாராண நான், நமது மனு மதாராண தெரிய வருகிறது. இந்த 120 பேரிலும் தொடர்ந்து கையெழுத்து

இந்த வழக்கின் ஒரு மனுதாராண நான், நமது மனு மதாராண விசாரணையின் அடிப்படையில்

## ஊரெழுவில் முத்த கலைஞர்கள் கொரவிப்பு

(உடுவில்)

ஊரெழு கலை கலைஞர்கள் மன்றம் முத்த கலைஞர்களை கொரவிக்கவுள்ளது. ஊரெழு மற்றும் உருமிராய் பகுதியிலுள்ள ஜம்

பது வயதுக்கு மேற்பட்ட கலைஞர்களின் சேவையினைக் கொரவிப்படுத்தி விருது வழங்கப்படவுள்ளது.

ஊரெழுவிலுள்ள கலைஞர்

களின் விபரம் திரட்டப்பட்டு இம்மாதம் 4ஆண் திதித் தொத்தப் படவுள்ள கலாசார விழாவில் அவர்கள் கொரவிக்கப்படவுள்ளதாக தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

## எரிபொருள் இறக்குமதிக்கு ஜனாதீபதி உடனடி உத்தரவு

மக்களின் தேவைகளை அறிந்து உடனடியாக எரிபொருள் இறக்குமதியை மேற்கொள்ள நடவடிக்கை எடுக்கப்பட வேண்டும் என ஜனாதீபதி மஹிந்த ராஜ பக்ச உத்தரவிட்டுள்ளார். சப்பகல்கந்த என்னையும் சுதாநிதியை நிலையத்தை உரிய முறையில் பராமரிக்க வேண்டும் என ஜனாதீபதி குறிப்பிட்டுள்ளார். வோக்கும் மற்றும் மின்சார வோக்கத்தின் போது நட்டத்தை எவ்வாறு குறைப்பது என்பது பற்றி இங்கு கலந்துரையாடப்பட்டுள்ளது.

## யாழ் மாவட்ட செயலகத்தின் சிறுவர் தின விழா - 2012

யாழ்ப்பாண மாவட்ட சிறுவர் அபிவிருத்திக் குழுவினால் சனிக்கிழமை சிறுவர் தினவிழா, நல்லூர் பிரதேச செயலக மாநாட்டு மண்டபத்தில் கொண்டாடப்படவுள்ளது.

“சிறுவர் உலகம் சிறுவர்களுக்கே” என்ற தொனிப்பொருளில் யாழ் மாவட்ட மேலதிக அரசாங்கத்திற்கு எதிராக கிளர்ந்து எழும் தெள்ளிலங்கை சக்திக் குடும்பங்கள் இழைக்கும்போதும் மௌனம் தயாராக வேண்டும் என தெரிவித்துள்ளார்.

மாவட்ட அரசாங்க அதிபர் சுதாநிதி அருமைநாயகமும், சிறுப்பு விருந்தினர்களாக, சிறுவர் நன்னடவடிக்கை மற்றும் பராமரிப்பு சேவைகள் ஆணையாளர் தி.வில்வருபன், நல்லூர் பிரதேச செயலர் பி.செந்திலநந்தன், பிரதீத் தொழில் ஆணையாளர் கே.கன கேள்வரன், முன்பள்ளி அபிவிருத்திப் பணிபாளர் ஏ.ஆர். ஜெகதாம்பிகை மற்றும் சிறுவர்பெண்கள் பொலிஸ் பிரிவு அதிகாரியும் கலந்துகொள்ளவுள்ளனர்.

## அமெரிக்க பொருளாதார தடையால் இருதரப்பு வர்த்தகத்தில் வீழ்ச்சி

அமெரிக்காவினால் சரான் மீது விதிக்கப்பட்டுள்ள பொருளாதார தடை காரணமாக இலங்கையில் விருந்து தேயிலையை ஏற்றுமதி செய்வதில் பாதிப்பு ஏற்பட்டுள்ளது. தற்போது ஏற்றுமதி செய்யப்பட்ட தேயிலை தொகையில் விருந்து கொடுக்க வேண்டியில் விரும்புகிறது. அங்கு சந்தையில் விரும்புகிறது விரும்பு ஏற்பட்டுள்ளது. அமெரிக்காவினால் சரான் மீது விருந்து கொடுக்க வர்த்தகத்தை பெரிதும் பாதித்துள்ளது.

இதனால் தேயிலை சந்தையில் விருந்து கொடுக்க வர்த்தகத்தை பெரிதும் பாரிய பாதிப்பு ஏற்பட்டுள்ளது. தேயிலை ஏற்றுமதி தியில் கடந்த வார்த்தைவிட இந்த வாரம் கிளோ 452 ரூபாவிற்கு முகவர்கள் கவலை வெளிபிட்டுள்ளனர்.

இலங்கையிலிருந்து 60 சதவீதித் திற்கும் அதிகமாக சரானுக்கே தேயிலை ஏற்றுமதி செய்யப்பட்ட தேயிலை தொகையில் விரும்புகிறது. இதனால் தேயிலை ஏற்றுமதி செய்யப்பட்ட தேயிலை தற்போது 407.31 ரூபாவிற்கு விற்பனை செய்யப்பட்டுள்ளதாக ஏற்றுமதி முகவர்கள் தெரிவிக்கின்றனர்.

## சீனாவின் வாகன வர்த்தகச் சந்தை இலங்கையில் விரைவில் ஆரம்பம்

இலங்கையில் வாகன வர்த்தகச் சந்த





# கலாந்தி பட்டம் மோசடியானதா? அறிக்கை சமர்ப்பிக்க உத்தரவு

மோசடியான வகையில் பெறப்பட்டாக கூறப்படும் கலாந்தி பட்டம் பற்றிய அறிக்கையை கொழும்பு குற்றவியல் பிரிவு எதிர்வாரும் பெற்றுவரி 9ஆம் திகதி நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்ய வேண்டும் என கொழும்பு நீத வான் உத்தரவிட்டுள்ளார்.

முஹம்மட் கெளஸ் கலைமான் சூபிக் என்பவர் போலி கலாந்தி பட்டத்தை பயன்படுத்துவதாக கொழும்பு குற்றவியல் பிரிவு ஓர் அறிக்கையை நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்தது. முஹம்மட் கெளஸ் கலைமான் சூபிக் சார் பில் ஆஜான் சட்டத்தரணி, தனது கட்சிக்காரரை பழிவாங்க பொலி

ஸார் இந்த வழக்கை தாக்கல் செய்ததாக கூறினார்.

“புறக்கோட்டை பகுதியில் தனது கட்சிக்காரர் வியாபாரம் செய்துகொண்டிருந்த பகுதி பாதாள உலக்கை சேர்ந்த ஒருவரிட மிருந்தே முன்னாள் உரிமையா ஸர் வாங்கியுள்ளார் என்றும் இதை கட்சிக்காரர் பல உயர் தார். இதை விரும்பாத பொலி ஸார் இவர் மீது போலியான வழக்கை சோடித்துள்ளதாக” சட்டத்தரணி குறிப்பிட்டார்.

“தனது கட்சிக்காரருக்கு கொழும்பில் நடந்த ஒரு விழாவில் கலா நிதி பட்டம் வழங்கப்பட்டது.

இந்த விழாவில் பல முக்கியஸ் தர்கள் கலந்துகொண்டனர். இந்நிகழ்வில் பிரதம விருந்தினராக கலந்துகொண்டிருந்த முதல் பெண்மனி சிராந்தி ராஜபக்ஷவிற்கும் கலாந்தி பட்டம் வழங்கப்பட்டது” எனக் கூறிய சட்டத்தரணி, பட்டம் வழங்கிய விழாவில் எடுக்கப்பட்ட படங்களையும் நீதிமன்றில் சமர்ப்பித்தார்.

போலி கலாந்தி பட்டம் வழங்கி மிருந்தால் பட்டம் வழங்கியவரை தண்டிக்க வேண்டுமே தவிர பட்டத்தை பெற்றவரைத் தண்டிக்கக் கூடாது என சட்டத்தரணி நீதிமன்றின் கவனத்திற்கு கொண்டு வந்தார்.

## சட்டத்தரணிகள் சுங்க நிறைவேற்றுக்கும் குற்றப் பிரேரணை குறித்து கூடி ஆராய்ந்தது

புதும் நீதியரசர் சிராணி பண்டாரநாயக்காவிற்கு எதிராக குற்றப் பிரேரணை நாடாளுமன்றத்தில் முன்வைப்பதற்கு அரசாங்கம் ஆலோசனை செய்து வருகின்ற நிலையிலேயே இலங்கை சட்டத்தரணிகள் சங்கத்தின் நிறைவேற்றுக்கும் நேற்றைய தினம் அவசரமாகக் கூடியது.

இந்த நிறைவேற்றுக்கும் கூடுத்தின் போது,

தற்போதைய நிலைமைகள் மற்றும் நேரத்தை ஒதுக்குமாறு ஜனாதிபதிக்கு விடுக்கப்பட்ட வேண்டுகோள் உள்ளிட்ட விவகாரங்கள் தொடர்பில் ஆராய்ப்பட்டாக சங்கத்தின் தலைவரும் நாடாளுமன்ற உறுப்பினருமான விஜயதாஸ் ராஜபக்ஷ தெரி வித்தார்.

## இறைவரி மோசடி நிறுவன பணிப்பாளருக்கு விளக்கமறியல்

இறைவரி உத்தியோகஸ்தர்கள் இருவரின் உதவியுடன் வரிப் பதி வேடுகளிலிருந்து தனது நிறுவனம் தொடர்பான தகவல்களை அழித்து விடுவதற்கு சதி செய்த நிறுவனமொன்றின் பணிப்பாளர் ஒருவரை விளக்கமறியலில் வைக்குமாறு கொழும்பு கோட்டை நீதிவான் புதன்கிழமை உத்தரவிட்டார்.

அவர்களிடம் மேற்கொள்ளப்பட்ட விசாரணைகளை அடுத்தே நிறுவனமொன்றின் பணிப்பாளர்களை கைது செய்யப்பட்டார். கைதான் சந்தேகநபர்கள் மூவரையும் விளக்கமறியலில் வைக்குமாறு நீதவான் உத்தரவிட்டுள்ளார்.

## இணையத்தள மோசடி சந்தேகத்தில் நால்வர் கைது

விளம்பர இணையத்தளமொன்றில் உறுப்பினராக சேர்த்துக் கொள்வதாகக் கூறி லட்சக்கணக்கான பணத்தை மோசடி செய்தார்கள் என்ற குற்றச்சாட்டின் பேரில் பிலியந்தலை பொலிஸாரால் நால்வர் கைது செய்யப்பட்டுள்ளனர். உலகளாயிய ரீதியில் சுமார் 125 நாடுகளில் அங்கத்தவர்கள் இருப்பதாகக் கூறி, சுமார் 10 இலட்சத்துக்கும் அதிகமான பணத்தை இவர்கள் மோசடி செய்துள்ளனர் என்று பொலிஸார் தெரிவித்தனர்.

மீண்டும் தெரிவித்தனர்.

இலங்கை இராணுவம் போர் குற்றநிறுவனம் புதுக்களைப் பிரிந்ததாகக் கூறப்படுவது தொடர்பாகவும், போரின் போது பலர் ஒரே சமயம் கொல்லப்பட்டது உட்பட இதுவரை விளங்க இருப்பதாக பல அதிகமான மனித உரிமை கூடுதலாக விடுமிக்க வைக்குமாறு கொட்டை நீதிவான் புதன்கிழமை உத்தரவிட்டார்.

மீண்டும் தெரிவித்தனர்.

இலங்கை இராணுவம் போர் குற்றநிறுவனம் புதுக்களைப் பிரிந்ததாகக் கூறப்படுவது தொடர்பாகவும், போரின் போது பலர் ஒரே சமயம் கொல்லப்பட்டது உட்பட இதுவரை விளங்க இருப்பதாக பல அதிகமான மனித உரிமை கூடுதலாக விடுமிக்க வைக்குமாறு கொட்டை நீதிவான் புதன்கிழமை உத்தரவிட்டார்.

இலங்கை இராணுவம் போர் குற்றநிறுவனம் புதுக்களைப் பிரிந்ததாகக் கூறப்படுவது தொடர்பாகவும், போரின் போது பலர் ஒரே சமயம் கொல்லப்பட்டது உட்பட இதுவரை விளங்க இருப்பதாக பல அதிகமான மனித உரிமை கூடுதலாக விடுமிக்க வைக்குமாறு கொட்டை நீதிவான் புதன்கிழமை உத்தரவிட்டார்.

இலங்கை இராணுவம் போர் குற்றநிறுவனம் புதுக்களைப் பிரிந்ததாகக் கூறப்படுவது தொடர்பாகவும், போரின் போது பலர் ஒரே சமயம் கொல்லப்பட்டது உட்பட இதுவரை விளங்க இருப்பதாக பல அதிகமான மனித உரிமை கூடுதலாக விடுமிக்க வைக்குமாறு கொட்டை நீதிவான் புதன்கிழமை உத்தரவிட்டார்.

இலங்கை இராணுவம் போர் குற்றநிறுவனம் புதுக்களைப் பிரிந்ததாகக் கூறப்படுவது தொடர்பாகவும், போரின் போது பலர் ஒரே சமயம் கொல்லப்பட்டது உட்பட இதுவரை விளங்க இருப்பதாக பல அதிகமான மனித உரிமை கூடுதலாக விடுமிக்க வைக்குமாறு கொட்டை நீதிவான் புதன்கிழமை உத்தரவிட்டார்.

இலங்கை இராணுவம் போர் குற்றநிறுவனம் புதுக்களைப் பிரிந்ததாகக் கூறப்படுவது தொடர்பாகவும், போரின் போது பலர் ஒரே சமயம் கொல்லப்பட்டது உட்பட இதுவரை விளங்க இருப்பதாக பல அதிகமான மனித உரிமை கூடுதலாக விடுமிக்க வைக்குமாறு கொட்டை நீதிவான் புதன்கிழமை உத்தரவிட்டார்.

இலங்கை இராணுவம் போர் குற்றநிறுவனம் புதுக்களைப் பிரிந்ததாகக் கூறப்படுவது தொடர்பாகவும், போரின் போது பலர் ஒரே சமயம் கொல்லப்பட்டது உட்பட இதுவரை விளங்க இருப்பதாக பல அதிகமான மனித உரிமை கூடுதலாக விடுமிக்க வைக்குமாறு கொட்டை நீதிவான் புதன்கிழமை உத்தரவிட்டார்.

இலங்கை இராணுவம் போர் குற்றநிறுவனம் புதுக்களைப் பிரிந்ததாகக் கூறப்படுவது தொடர்பாகவும், போரின் போது பலர் ஒரே சமயம் கொல்லப்பட்டது உட்பட இதுவரை விளங்க இருப்பதாக பல அதிகமான மனித உரிமை கூடுதலாக விடுமிக்க வைக்குமாறு கொட்டை நீதிவான் புதன்கிழமை உத்தரவிட்டார்.

இலங்கை இராணுவம் போர் குற்றநிறுவனம் புதுக்களைப் பிரிந்ததாகக் கூறப்படுவது தொடர்பாகவும், போரின் போது பலர் ஒரே சமயம் கொல்லப்பட்டது உட்பட இதுவரை விளங்க இருப்பதாக பல அதிகமான மனித உரிமை கூடுதலாக விடுமிக்க வைக்குமாறு கொட்டை நீதிவான் புதன்கிழமை உத்தரவிட்டார்.

இலங்கை இராணுவம் போர் குற்றநிறுவனம் புதுக்களைப் பிரிந்ததாகக் கூறப்படுவது தொடர்பாகவும், போரின் போது பலர் ஒரே சமயம் கொல்லப்பட்டது உட்பட இதுவரை விளங்க இருப்பதாக பல அதிகமான மனித உரிமை கூடுதலாக விடுமிக்க வைக்குமாறு கொட்டை நீதிவான் புதன்கிழமை உத்தரவிட்டார்.

இலங்கை இராணுவம் போர் குற்றநிறுவனம் புதுக்களைப் பிரிந்ததாகக் கூறப்படுவது தொடர்பாகவும், போரின் போது பலர் ஒரே சமயம் கொல்லப்பட்டது உட்பட இதுவரை விளங்க இருப்பதாக பல அதிகமான மனித உரிமை கூடுதலாக விடுமிக்க வைக்குமாறு கொட்டை நீதிவான் புதன்கிழமை உத்தரவிட்டார்.

இலங்கை இராணுவம் போர் குற்றநிறுவனம் புதுக்களைப் பிரிந்ததாகக் கூறப்படுவது தொடர்பாகவும், போரின் போது பலர் ஒரே சமயம் கொல்லப்பட்டது உட்பட இதுவரை விளங்க இருப்பதாக பல அதிகமான மனித உரிமை கூடுதலாக விடுமிக்க வைக்குமாறு கொட்டை நீதிவான் புதன்கிழமை உத்தரவிட்டார்.

இலங்கை இராணுவம் போர் குற்றநிறுவனம் புதுக்களைப் பிரிந்ததாகக் கூறப்படுவது தொடர்பாகவும், போரின் போது பலர் ஒரே சமயம் கொல்லப்பட்டது உட்பட இதுவரை விளங்க இருப்பதாக பல அதிகமான மனித உரிமை கூடுதல

# இயற்கைப் பேரழிவும்

## இடர்பாடுகளைச் சிக்கும் மனித வாழ்வும்

**இ**யற்கைப் பேரழிவு (Natural disaster) அல்லது பெருங்கேடு என்பது இயற்கையாக நிகழும் பாதிப்புகளைக் குறிப்பதாகும். (எடுத்துக் காட்டாக, வெள்ளப் பெருக்கு, ஏரிமலை வெட்டிப், நில நடுக்கம், மண்சரிவு போன்றவை), இந்தப் பேரழிவால் மிகையான அளவில் பொருட்ச்சேதம், உயிர்ச்சேதம், ஏற்படுவதுடன் சுற்றுச்சூழலும் விவரிக்க இயலாத அளவிற்கு சேதமடைகிறது. இதனால் ஏற்படும் பெரும் நட்டத்தை தாங்கிக் கொள்வது கலப்பமல்ல, அதன் சுவடுகள் வாழ்நாள் முழுதும் பாதிப்படைந்தவர்களை துப்பத்திலும், துயரத்திலும் ஆழ்த்தினாலும், ஒரு வகையில் இந்தக் கட்ட நட்டங்களைத் தாங்கி மீள்வதற்கான செயல்பாடுகளை அந்நாட்டு மக்களும் சமூகமும் எடுக்கும் விரைவான நடவடிக்கைகளை மிகவும் சார்ந்தே, சுற்றுப்புற சூழ நிலைகளை பழைய நிலைமைக்கு கொண்டு வருவதற்கான மிகச் சிறந்த, தெளிவான வழியாகும். அது மட்டுமன்றி, பேரழிவில் இருந்து மீண்டும் எழுவதற்கும், அதைத் துணிந்து போராடுவதற்கும், மக்கள் தன்மைப்பிக்கையுடன் அதைப்புச்சத்தியுடன் துணிந்து செயல்படுவது மிகவும் முக்கியமாகும். மக்களின் ஆதரவு, அவர்கள் திறமையுடனும் விரைவாகவும் எடுக்கும் ஆக்கப்புவையான செயல்பாடுகள், பத்தட்ப்படாமல் ஏற்றுமையுடன், செயல்படுதல், நேரம் காலம் பாராமல் அனைவரும் தமது பங்கை அளித்து சிரமங்களைப் பாராமல் செயல்படுவதால் நிலைமையை ஓரளவிற்கு கட்டுப்பாட்டிற்குள் வைத்துக் கொள்ள சாத்தியமாகும், மேலும் நட்டங்களையும், பாதிப்புகளையும், ஓரளவிற்கு குறைக்கவும் வழி செய்யாம் நாம் முக்கியமாக பிரிந்து கொள்ள வேண்டிய அடிப்படையான கூற்று இதுவேயாகும்: "காந்தானது சீந்தமடைந்து ஆல மரத்தையே வேரோடு சாப்பது போலவே, அவை கடந்த இடர்பாடுகள் ஒரே நேரத்தில் தொடர்ச்சியாக நிகழும் பொழுது, அதுவே பேரழிவாக ஊறுபட்டு பேரழிவுகளுக்கு வித்திடுகிறது இயற்கையாக எழும் இடர்பாடுகள் சில பாதிப்படையக் கூடிய இடங்களில் மிகையாக நிகழும் போது மட்டுமே பேரழிவிற்கு வழி வகுப்பதாகக் காணப்படுகிறது, இதற்கு எடுத்துக்காட்டாக குறிப்பிடுவது என்னவென்றால், மக்கள் வசிக்காத இடங்களில் கடுமையான நில நடுக்கம் ஏற்படுவதில்லை. இவ்விடத்தில் இயற்கை என்ற சொல்லே பிற்பாடு விவாதத்திற்குரியதாக உள்ளது, என் என்றால் அழிவுச் சம்பவங்கள், இடையூறுகள் அல்லது இடர்பாடுகள் அனைத்துமே மனிதர்கள் சம்பந்தப் பட்டு இருந்தால் மட்டுமே அர்த்தமுடையதாயிருக்கும், என்ற விவாதமே சொல்லப் போனால், மக்கள் வசிக்காத இடங்களில் நடைபெறும் சம்பவங்களைக் குறித்து மனிதர்கள் தெரிந்து கொள்ளாமலும், அக்கறை காட்டாமலும் இருக்கலாம். ஒர் இயற்கை இடையூறு என்பது, அதைச் சார்ந்த மிகையையும், சுற்றுச் சூழலையும் எதிர்மையை விளைவுகளுடன் பாதிக்கும் தன்மையுடைய

அபாயங்களை அல்லது அச்சுறுத்தல்களைக் குறிக்கும் ஒரு நிகழ்வாகும். பல இயற்கையான இடையூறுகள் ஒன்றுடன் ஒன்று என தொடர்பு கொண்டவையாகும், உதாரணமாக, நில நடுக்கம் காரணமாக கணமி உருவாகலாம், வறட்சிபின் விளைவாக நேரடியாக பஞ்சம் பஞ்சமும் அதனுடனேயே சேர்ந்து கொள்ளை நோயும் தொற்றலாம். 1906 ஆம் ஆண்டில் ஸான் பிரான்ஸில்கோவில் நிகழ்ந்த நில நடுக்கம் ஒர் பேரழிவாகும், ஆனால் பொதுவாக நடைபெறும் நில நடுக்கங்கள் இடையூறாக அமைவதே பேரழிவிற்கும் இடர்பாட்டிற்கும் இடையே நிலவும் பாகுபாட்டை விளக்கும் ஒரு வலுவான எடுத்துக்காட்டாகும். இடையூறுகள் பிற்பாடு வரப்போகும் எதிர்கால நிகழ்ச்சிகளோடு தொடர்பு கொண்டிருக்கும், பேரழிவுகள் கடந்த காலத்துச் சம்பவங்கள் அல்லது நடப்புச் சம்பவங்களோடு தொடர்பு கொண்டிருக்கும். யூட்டா மாநிலத்து கிழக்கு டிம்பநோகோஸ் மலை பனிச்சரிவு, அஸ்பென் க்ரோவ் சுவடுகள். குறிப்பிடத்தகுந்த பனிப்பாறை சரிவுகள் பின்வருவன வாகும்.

1910 ஆம் ஆண்டு வேல்லிங்கடன் பனிப்பாறை சரிவு  
1954 ஆம் ஆண்டு ப்லோன்ஸ் பனிப்பாறை சரிவு  
1970 ஆம் ஆண்டு ஆண்கா் நிலநடுக்கம்  
1999 ஆம் ஆண்டு கால்டூர் பனிப்பாறை சரிவு  
2002 ஆம் ஆண்டு கொல்கா-கர்மதோன் பாறை பனி சரிவு.

நில நடுக்கங்கள்

புவி ஓட்டில் திடுமென எதிர்பாராமல் ஏற்படுகின்ற அசைவே நில நடுக்கமாகும். அதன் அலையுதிர்வுகள் பரும் அளவில் மாறுபடும். நில நடுக்கத்திற்கு காரணமாக அமைந்த நிலத்தின் அடியிலான (கீழான) பிறப்பிடத்தினை குவியம் என்றழைப்பர். அந்த குவியத்தின் நேர் மேலுள்ள முனையினை "அதிர் மையம்" என்றழைப்பர். அவ்வாறு நில நடுக்கங்கள் ஏற்படும் பொழுது மக்களையோ அல்லது விலங்குகளையோ அது பாதிப்பதில்லை. நில நடுக்கத்தின் காரணமாக, இரண்டாம் பட்ச நிகழ்வுகளான கட்டிடங்கள் பாழடைந்துச் சரிதல், காட்டுத்தீர்த்தைப்போன்ற நிகழ்வுகளின் பின்னணியில் மக்களுக்கு பேரழிவுகளுடன் பேரிழப்பும் நேரிடுகிறது. பலமான கட்டிடங்களைக் கட்டுவது, சிற்பான பாதுகாப்பு முறைகளை செயல் படுத்துவது, ஆரம்ப காலத்திலேயே எச்சரிக்கை செய்வது, முன்னதாகவே மக்களை இடம் பெயருவதற்கான முன்னேற்பாடுகளை திட்டமிட்டு செயல் படுத்துவது, ஆகையில் சீரான நடவடிக்கைகள் மூலம் இது போன்ற பேரழிவு இடர்பாடுகளில் இருந்து ஓரளவிற்கு தடுக்கவோ அல்லது தவிற்கவோ முனையளாம். எனவே இயற்கை யல்லாத பேரழிவு என்ற கூற்று சட்டப்படி வாத ஆதாரமற்ற ஏற்றுக்கொள்ள முடியாத கூற்றாகும். நிலவியல் குறைபாடுகள் ஒன்று சேர்ந்து ஒரே இடத்தில் குவிந்து விட, அவை யாவற்றையும் ஒரே

நேரத்தில் உடனுக்குடன் வெளியேற்றும் இயற்கை நிகழ்வுகளால் நில நடுக்கங்கள் ஏற்படுகின்றன.

சமீப காலங்களில் நிகழ்ந்த மிகக் குறிப்பிடத் தக்க நில நடுக்கங்களாவன:

2004 ஆம் ஆண்டில் நிகழ்ந்த இந்தியப் பெருங்கடல் நிலநடுக்கம் வரலாற்றில் இரண்டாம் மிகப்பெரிய நிலநடுக்கமாக, குறித்த தருணத்தில் 9.3 என்ற அளவில் பதிவானது. இந்த நிலநடுக்கம் தூண்டிவிட்ட பெரும் கணமி ஆழிப் பேரலை காரணமாக 229,000 க்கும் மேற்பட்ட மக்கள் மரணமடைந்தார்கள்.

2005 ஆம் ஆண்டு கார்பீர் நில நடுக்கம், அதன் அளவு 7.6-7.7 என்றிருக்க, பாகிஸ்தானில் 79,000 பேர்கள் அகால மரணமடைந்தார்கள்.

7.7 பருமனாவு கொண்ட ஜௌலை 2006 ஆம் ஆண்டு ஜாவா நில நடுக்கம் கணமி ஆழிப் பேரலைகளை முடுக்கிவிட்டது.

அதேபோல் 7.9 பருமனாவில் மே 27, 2008 அன்று சிகவான் நில நடுக்கம் சீனாவில் சிகவான் பிரதேசத்தில் நிகழ்ந்தது. மே 27, 2008 அன்று 61,150க்கும் மேற்பட்டவர்கள் மாண்டார்கள்.

இவை கலிபோர்னியா பகுதிகளில் கணமழை பெய்து முடிந்த காலத்தில் தவறாமல் அடிக்கடி நிகழ்பவையாகும்.

எரிமலை வெடித்துச் சிதறுதல்

எரிமலை வெடித்துச் சிதறும் நிகழ்வே பேரழிவாகலாம், அல்லது அக்கிளிப் (தீப்பாறைகள்) பாறைகள் வீழ்வதும் பேரழிவாக உள்ளது. அப்படி மிகையானவை வெடித்துச் சிதறியும் பற்பல விளைவுகள் தோன்றிட அது மானிட வாழ்க்கைக்கு ஊறு பயக்கின்றது.

ஒரு ஏரிமலை வெடித்து பேரழிவாக சிதறும் போது "லாவா"தீக்குழம்பு வெளிப்படும். அதில் மிகையான வெப்பத்துடன் கூடிய உள்ளிருக்கும் பாறைகளும் இருக்கும். அதனுள் பல்வேறு வேறுபட்ட வடிவங்கள் மென்மைத் துகளாகவும், பிசு பிசப்பகுவும் இருக்கும். இது எரிமலையில் இருந்த சிதறும் போது எதிரில் காணும் கட்டடங்கள் மற்றும் தாவரங்கள் எல்லாவற்றையும் பொசுக்கி அழித்து விடும்.

எரிமலை சாம்பல் - என பொதுவாக பொருள்படுவதுகளின்தாப்படி சாம்பல் மேகமாக வடிவ எடுக்கும், அருகிலுள்ள பகுதிகளில் அடர்ந்து தங்கிவிடும். நீருக்கலன் தென்துவடன் "திண்காறை" போல ஒரு கட்டியான பொருளாகி விடும். போதுமான அளவில் இத்தகைய சாம்பல் அதன் எடையால் மேல் கூரையையே நொறுக்கிவிடும். சிறிதாவு சுவாசித்தாலே போதும், உடல் ஆய்வாகியதை முழுமையாக பாதித்து விடும். அந்த சாம்பலில் பொடித்த கண்ணாடித்தான் கலந்து உள்ளதால் எஞ்சின் போல அசையும் உள்பகுதிகள் உராய்ந்து பாதிப்படையும்.

உண்ணதுகினி மலைகள்:

போபா பேரழிவு கோட்டாப்படின் படி 70 முதல் 75 ஆழிரம் வருடங்கள் முன்னர் போபா ஏரியில் நிகழ்ந்த உண்ணத எரிமலை சீற்றம் காரணமாக மக்கள் தொகை பத்தாயிரம் மக்கள் அல்லது ஆழிரம் உற்பத்தி ஜோடிகள் என்று குறிக்கியதால் மனித படிமலர்க்கிய

21.வேள்வித் தீ எனும் நாடகம் எப்பிரச்சினை கார்ந்தது?  
1.கல்வி பிரச்சினை 2.இளையர்ச்சினை 3.குடும்பப் பிரச்சினை 4.உபயிரச்சினை

22.அமுத்து சிறவர் அரங்கின் முன்னோடு  
1.குழந்தை ம. சண்முகவின்கம் 2.பேரா. சி. மெளனாகுரு

23.பின்வருமேயில் தெருவெளி அரங்கில் குறிப்பிடத்தக்கவை  
1.வி.எம்.குகராஜா 2.நா.குந்தாலின்கம்

24.நாடகத்தை எழுதுபவர்  
1.நாடகாசிரியர் 2.நெறியாளர்

25.மண்கமந்த மேனியர் எனும் நாடகம் நிகழ்த்தப்பட்ட ஆண்டு  
1.1984 2.1985

26.தப்பு எனும் வாத்தியம் பிரதானமாக பயன்படும் கூத்து  
1.வ.மாடி 2.தென்னோடி

27.வெட்முகம் என்பது  
1.பாத்திரத்தின் இயல்பை காட்ட 2.நடிகளை அழுபடுத்த 3.விகாரப்படுத்த

28.நாடக பிரதியினை தெரிவ செய்யவர்  
1.நெறியாளர் 2.தயாரிப்பாளர்

29.சிந்தநடைக் கூத்து ஆடப்படும் பிரதேசம்  
1.யாற்பாணம் 2.மட்க்களப்பு

30.“பாள்க்” சிறப்பாக நிகழ்த்தப்படும் இடம்  
1.பேசானை 2.யாற்பாணம்

31.அண்டவெளி எனும் நாடகத்தின் நெறியாளர்  
1.க. ரதிதான் 2.இ. முருகையன்

32.சிங்கனா மக்களாகு தேசிய நடனமாக கருதப்படுவது  
1.பிரதம் 2.கோலம்

33.ஆற்றுகை எனும் நாடக சஞ்சிகையினை வெளியிடும் நிறுவனம்  
1.செயல்திறன் அரங்க இயக்கம் 2.வெறுவெளி அரங்கக் குழு  
3.திருமூறைக் கலைஞர்நம் 4.புத்தாக்க அரங்க இயக்கம்

34.“பண்பும் பயனும்” நாடகத்தின் ஆசிரியர்  
1.நா. சுந்தரவின்கம் 2.துழந்தை ம. சண்முகவின்கம் 3.இ. சிவாஞ்தன் 4.சி. மெளனாகுரு

35.மண்கமந்த மேனியர் எனும் நாடகத்தினை வெளியிடும் நிறுவனம்  
1.க. சிதம்பரநாதன் 2.க. ரதிதான்

36.மேல்கொடி இன். ஜோஸ்டா பிளைவேட் லிமிடெட் நிறுவனத்தினைச் சில.267. நாளை வீதி, யாற்பாணம் என்று  
முகவரியிலுள்ள தமது அச்கக்ததில் 02.11.2012 இல் அச்சிடு வெளியிடப்பட்டது

# சூப்பு ஒட்டுப்போ



02-11-2012  
தமிழ்நாடு

Tamil Nadu

Chooduppu Ottupappo

மாணவர் உலகின் கலங்கரைவிளாக்கம்

கல்வி - 01

ஒளி - 20

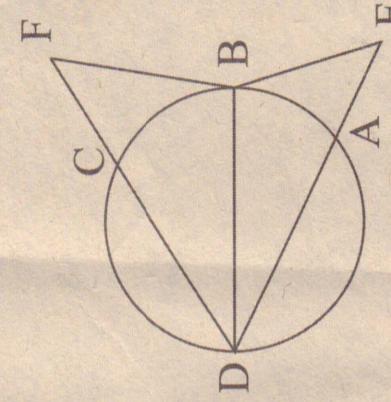
கல்வீப் போதுக் தருதாப் பத்திரி (சாதாரண தாப் பிர்ட்கைச் சுபீசம்பர் 2012  
கணிதம் - II (மாதிரி வினாத்தாள்)

ஆசிரியர்: பி.கே. பினாம்குமர் பகுதி - B (சென்றவாறத் தொடர்ச்சி)

(04)பூப் புள்ளி ஒன்றில் இருந்து வட்டம் ஒன்றிற்கு இரு தொல்லிகள் வரையப்பட்டன எனின் பின்வருவன  
(a) (i)அத் தொல்லிகள் சமனாகும்.  
ii)தொல்லிகள் சம கொணங்களை வட்டத்தின் கையத்தில் ஏதிர்வைக்கும்.  
iii)பூப் புள்ளிகையைப் பொய்த்தையும் இணைக்கும் கோடு தொல்லிகளுக்கு இடையே உள்ள கோணத்தை  
இரு கூறிடும்.

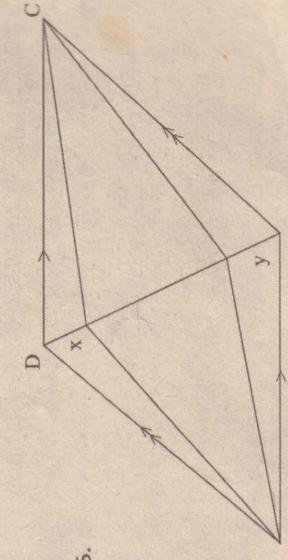
- (b) P ஜெயம் கையங்களைப் பட்டைய இரு வட்டங்கள் D இல் வெளிப் பிழைப் A,B தொடுகின்றன.  
கோடு AB வட்டங்களை A,B களிலே தொட்டு C இல் உள்ள தொல்லிகையை T இல் சந்திக்கின்றது.  
i)  $CA = CB$  எனவும்  
ii)  $\hat{A}DB = 90^\circ$  எனவும் நிறுவுக.  
iii) AD நீட்பெடும் போது Q என்ற வட்டத்தையும் இல் சந்திக்கின்றது. Bn ஆனது ஓர் விடப்பட்ட என நிறுவக.

(05)



வட்ட நாற்பக்கல் ABCD இல் நீட்பெட்ட பக்கங்கள் DC, AB, F இலும் சந்திக்கின்றன.  
 $\hat{E}AB = FCB$  எனின்  
i) DB விடப்பட்ட எனவும்  
ii) ACFE ஓர் வட்ட நாற் பக்கல் என நிறுவக.

(06) i)ஒரு நாற் பக்கலின் மூலை விடப்பக்கள் ஒன்றைபொண்டு இரு சம கூறிமுடியின் அது ஒர் இணைகாரம் என நிறுவக.  
ii) ABCD இணைகளுக்கு ஒரு பக்கல் முன்கொண்டு விடப்பட்டு விடும் பக்கல் புள்ளிகள் Dx=yB எனின் AYCX ஒரு இணைகாரம் எனக் காட்டுக.



தொகுப்பு: ஸ.ரி. அருளுகுமரி, B.A. (Hons.) M.A.  
ஸ.ரி. குழந், B.A. (Hons.) M.A

கல்விப் பொதுத் தூதுப் பத்திரி (சாதாரண தூப் பிடிகள் - இசெம்பர் 2012)

**ஆசிரியர்:** ந. கணேசனமுர்த்தி

**பகுதி - I**

**இநும்:** முன்று மணித்தியால்

1. தொடக்கம் 40 வயையுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் (1) (2) (3) (4) என எண்ணிடப்பட்ட விடைகளில்

சரியான அல்லது மிகப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவு செய்க.

1.விநாயகர் 2.சிவபெருமான்

3.வில்லை

4.முருகன்

2.இனையலனின் ஜங்காரில்கள்

1.பிரம்மா, வில்லை, உருத்திரன், சதாசிவன், மகேஸ்வரன்

2.பண்த்தல், காத்தல், அழித்தல், மறைத்தல், அருளால்

3.உண்ணுதல், உறங்குதல், உடுத்தல், ஆடுதல், பாடுதல்

4.சுவை, ஒளி, ஊறி, ஓசை, நாற்றம்

3.லைவ மக்களின் பிரதான பண்டு

1.முன்னோரை வழிபடுதல்

2.கோயில்களில் பலியிடுதல்

3.குறவு மேற்கொள்ளல்

4.பசித்து வருவோர்க்கு உணவளித்தல்

4.பின்வருவவைற்றுள் இனைவன் ஒருவனே என்டதை உறுதியாக உணர்த்தும் பாடலடி

1.சக்தி பின்னைவிளான் எங்கள் பெருமான்

2.ஒன்றே கலம் ஒருவனை தேவன்

3.ஏறுமயில் ஏறிவினையாடு முகம் ஒன்றே

4.கந்நைகவார் சடைக் கயிலை நாயகா

5.கடவுளைக் குறிக்கும் சொல்

1.பதி 2.பகு

3.பாசம்

4.ஆண்மா

6.லைசுவசமயத்தலைப் பெற்றுக்கொள்ள வேண்டியது

1.சமய தீட்டை

2.விசேட தீட்டை

3.நிர்வாண தீட்டை

4.ஆசாரிய அபிழேகம்

7.அறம், பொருள், இன்பம், வீடு என்பவற்றில் வீடு குறித்து நிற்பது

1.இல்லம் 2.முத்தி

3.நரகம்

8.தமிழ்ப்பிரான் தோழர் என அமைக்கப்பட்டவர்

1.தீர்ந்தவகைச் சொல்லும்

2.தீர்ந்தவகைச் சொல்லும்

3.மாணிக்கவாசகர் 4.சுந்தரர்

9.உணவை விடுத்தெனும் சுருக்கியெலும் விரதம் அனுட்டப்பதன் உணவை நோக்கும்

1.ஆகுமங்கள் கூறுதற்கிணங்க ஒழுகுதல்

2.தீர்க்குணங்களாலும் மெய்யன்போடு வழிபடுதல்

3.உடல்நோய் தீர்த்தல்

4.உலகத்தோடு ஓட்ட ஒழுகுதல்

10.மாசி மாதத் தேவப்பிறை பதின்நான்காம் நாளில் அனுப்பிக்கப்படும் விரதம்

1.மாத சிவாத்தீரி விரதம் 2.விநாயக சதுர்த்தி விரதம்

3.மகாசிவராத்தீரி விரதம் 4.மாசிமகம்

7.முழுத்து நல்லை நாடகத்தின் தந்தை 2.குழந்தை ம. சண்முகவின்கம்

1.கலையரசு சொரணவினங்கம்

3.பேரா. சு. வித்தியானந்தன்

4.நா. சுந்தரவினங்கம்

4.சிவன்

9.அபிநாயம் என்ற சொல்லின் நூயம் என்பது

1.முன் 2.ஆடல்

3.பாடல்

4.கொண்டுசெல்லல்

10.வேலையில்லா பிரச்சினை பற்றி பேசும் நாடகம் ஒன்று

1.சங்காரம் 2.மண்சுமந்த மேனியர் 3.விழிப்பு

11.காமன் கூத்தில் இடம்பெறாத பாத்திரம்

1.சிவன் 2.ரதி

3.மண்மதன் 4.அருச்சனன்

12.ராஸங்களின் எண்ணிக்கை

1.9 2.7 3.8 4.10

13.வீலீ. வைரமுத்துவிற்கு பெயர்ட்டி தந்த பாத்திரம்

1.நந்தனார் 2.அரிச்சந்திரன் 3.பூத்ததம்பி 4.அந்தாசி

14.நாடக அரங்கக் கல்லூரி உருவாக்கப்பட்ட ஆண்டு

1.1977 2.1978 3.1979 4.1980

15.கூத்து பாரும்பரியமாக ஆடப்படும் இடம்

1.களரி 2.களத்து மேடு 3.பா.ச்சட்ட மேடை 4.தீர்ந்தவெளி

16.சுமத்து இசை நாடகங்களில் குறிப்பிடப்படும் பண் நிழலைக் கண்ணிகா பருமேல்வரி 2.எம்.எஸ்.குப்பலட்சுமி 3.கே.பி.சுந்தராம்பாள் 4.மந்நைகை

1.கண்ணிகா பருமேல்வரி 2.எம்.எஸ்.குப்பலட்சுமி

17.தமிழ் நல்லை நாடகத்தின் தந்தை எனப் போற்றும்படிகளில்லவர் 2.சங்குதான் சவாமிகள் 3.எஸ்.ஐ. கிட்டப்பா

1.பம்மல் சம்பந்த முதலியார் 2.தியாகராஜ பாகவதர்

18.பின்வருவவைற்றுள் சிறைவர் நாடகம் அல்லாதது

1.முயலார் முயல்கிறார் 2.தேவலோக பாலை

3.பஞ்சவர்ண நரியார் 4.உயிர்த்த மனிதர் கூத்து

19.சுழந்தில் முதலில் பேச்சு மொழியில் நாடகத்தை படைத்தல்வர்

1.நா. சுந்தரவின்கம்

2.யோ.சி.மௌனனகுரு

3.குறந்தை ம. சண்முகவின்கம்

4.போ.க. கணபதிப்பிள்ளை

20.இருதுயாம் எலும் நாடகத்தின் நெறியாளர்

1.க. சிதம்பரநாதன் 2.நா. சுந்தரவின்கம்

3.அ. தாஸலியியல் 4.க. பாலேஷ்திரா

(04) சடங்குகள் சமயத்தின் பண்டாட்டுப் பிரதிபலிப்புகளாகும்.

(அ) திருமணச் சடங்கு என்றால் என்ன என்பதைச் சுருக்கமாக விளக்குக.

(ஆ) திருமண நாலூக்கு முன்னர் நடைபெறும் நிகழ்வுகள் எனவை?

(இ) "கண்ணிகாதானம்" எவ்வளவு நிகழ்கிறது என்பதைக் கூறுக.

(05) முர்த்திதலாந் தீர்த்த முறையாற் நோடங்களிற்கேளர் வார்த்தை சொலைச் சுற்றுவும் வாய்க்கும் ப்ராபுஜி

(அ) திருமணத்துவங்கள் என அமைக்கப்படுவதை எத்தனைய தலைங்களாகும்?

(ஆ) மங்களாசனம் செய்யப் பெற்ற திருத்தவங்கள் என்ன?

(இ) தலையாத்திலை செய்வதன் மூலம் ஏற்படும் நன்மைகள் நான்கு தருக.

(06) திருக்கலையை ஞான பரம்பரையில் வந்த புச்சந்தான குவர் சித்தாந்த உண்மைகளை வெளிப்படுத்தினார்

(அ) புறச்சந்தான குவர் நால்வரையும் குறிப்பிடுக.

(ஆ) சிவங்களித்தியானை அறிஞர்கள் எவ்வாறு போற்றியுள்ளனர்?

(இ) மறைநூணனம்பந்தர் மாணவர்களிடம் முன்வைத்த முன்று சிந்தனைகளும் எனவை?

(07) பின்வருவனவற்றுள் எவ்வளியேனும் இரண்டிற்குச் சிறுகுறிப்பு எழுதுக.

(அ) பெருங்களைத் தீர்த்தம்

(ஆ) முப்பொருள்கள்

(இ) இந்துபவேர்ட் சு. இஊசுரத்தினம்

(ஈ) நாட்டார் தெய்வ வழிபாடு

(உ) செல்லப்பா சுவாமிகள்

(அ) பின்வருவனவற்றுள் எவ்வளியேனும் இரண்டிற்குச் சிறுகுறிப்பு எழுதுக.

(ஆ) முப்பொருள்கள்

(இ) இந்துபவேர்ட் சு. இஊசுரத்தினம்

(ஈ) நாட்டார் தெய்வ வழிபாடு

(உ) செல்லப்பா சுவாமிகள்

கல்விப் பொதுத் தூதுப் பத்திரி (சாதாரண தூப் பிர்ட்டைச் - டிசெம்பர் 2012  
நாடகமும் அரங்கியலும் (மாதிரி வினாத்தாள்)

## பகுதி - I

01) பின்வருவனவற்றுள் பொருத்தமான சொல்லின் கீழ் கோடுகூடுக.

1. வாய்மொழியை பயன்படுத்தாது நடிபாகத்தை சித்திரிக்கும் கலை வடிவம்

1.நட.ஸம் 2.கத்து 3.ஓலம் 4.ஆடல்

2. நாடகப் படைப்பொன்றில் தயாரிப்பாளரின் பணி

1.நாடகத்தை முக்குதல்

3.நிதி வழங்குதல்

4.இசைப்பயமத்தல்

3. கமான் கூத்தினை பழக்கமெற் எவ்வாறு அமைக்கப்படுவோர்?

1.மாஸ்ர் 2.காமள்மள்ர் 3.அண்ணவியார் 4.இயக்குனர்

4. சங்கராம் நடகத்தின் ஆசிரியர்

1.பேரா.சு. வித்தியானந்தன் 2.பேரா.கா. சிவத்தம்பி

3.குழந்தை ம. சண்முகவின்கம்

4.பேரா. சி. மௌனகுரு

5. அரங்கவெளி முழுவகையும் வெளிப்படுத்திக்காட்ட பயன்படும் ஒளிக்கருவி

1.பொட்டாளி 2.பரப்பொளி 3.கீற்றோளி 4.பவர்க்காளி

6. நடகள் பாத்திரமாக மாற உதவபவர்

1.தயாரிப்பாளர் 2.மெரியாளர் 3.இசை அமைப்பாளர் 4.காட் சியமைப்பாளர்

11.ஏடு தொகூடு உகந்த, நாள் 1.மகாநாவை 2.சிவாமநவை 3.சிக்தினை அடமி

12.முப்பொருள் உண்மை பற்றிக் கூறுவது 1.வெதாந்தம் 2.மாயாவாதம்

13.மெய்யடியார்களின் வரலாற்கையையும் சிறப்புக்கலையையும் எடுத்துக் கூறும் புராணம் 1.கந்தபுராணம் 2.பெரியபுராணம் 3.இலெங்கபுராணம் 4.திருவிளையாட்டு புராணம்

14.மூர்த்தி, தல, தீர்த்தச் சிறப்புக்களைக் கொண்டிருப்பவை 1.திருக்கோயில்கள் 2.வித்தியாலயங்கள் 3.கலையாலயங்கள் 4.மடங்கள்

15.கோயில் என்று சிறப்பாகப் போற்றப்படும் ஆலயம் 1.திருவண்ணமலை 2.இராமேஸ்வரம் 3.சிதம்பரம் 4.திருவாணைக்கா

16.“அருந்ததீரா தீர்சனம்” என்பதுடன் தொடர்படிடயது 1.மகாசிவாதத்திறி 2.வைகுன்னட் ஏகாதசி 3.பிரதோஷம் 4.மார்கழித் திருவோதினை

17.திருத்தொண்டத் தொகையையார் அருணம் 1.கந்தாருங்கத்திநாயனார் 2.சேக்கிழுர் 3.கானைக்காலம்மையார் 4.நம்பியாண்டர் நம்பி

18.அருணந்தி சிவாசாரியர் அருளி நால் 1.சிவஞானபோதம் 2.சிவஞான சித்தியார் 3.திருவாட்டியன் 4.திருப்புகழ்

19.திருவிலைச்சப்பா, திருப்பல்லாண்டு ஆகிய இருவகைப் பாடல்களையும் பாடய பெருமைக்குரியல் 1.கருவுத்தேவர் 2.திருமாளிகைத் தேவர் 3.சேந்தனைர் 4.குழந்தருபர்

20.சார்ந்ததன் வண்ணமாதல் 1.பதிப்பின் இயல்பு 2.பசவின் இயல்பு 3.ஆணவத்தின் இயல்பு 4.மாணையின் இயல்பு

21.திருநீணு அனிதல், திருவைந்தெழுத்து ஒதல், சமய தீட்டை பெறுதல் என்பன 1.கைசல மரபு 2.சாக்த மரபு 3.அவைத்திக மரபு 4.கைவணை மரபு

22.பிரதோஷ விரதம் 1.சக்தி விரதங்களுள் ஒன்று 2.கந்த விரதங்களுள் ஒன்று 3.விரதங்களுள் ஒன்று 4.விரத்தீணு விரதங்களுள் ஒன்று

23.திருவருடப்பன் நாலை இயந்தியவர் 1.மெப்கண்டதேவர் 2.அருணந்தி சிவாசாரியர் 3.மஹேநாளனசம்பந்தர் 4.உமாபதி சிவாசாரியர்

24.மகாநாவாந்தி என அழைக்கப்படவேது 1.கைப்போங்கல் 2.சித்தினைப் புத்தாண்டு 3.ஆடபிறப்பு 4.கைதுப்புசம்

25.வாதாலை விளைமிட அம்பலைன் எழுதிய புளித் தூல்கள் 1.தேவாரம் திருவாசகமும் 2.திருவாசகமும், திருக்கோளையாரும் 3.திருக்குறளும், திருப்புகழும் 4.திருமந்திரமும், திருவைசப்பாவும்

26.நடகள் பாத்திரமாக மாற உதவபவர் 1.தயாரிப்பாளர் 2.மெரியாளர் 3.இசை அமைப்பாளர் 4.காட் சியமைப்பாளர்

27.தொடர்பு தொடர்பு வித்தியான் தொடர்பு பிரதோஷம் 1.பொட்டாளி 2.பரப்பொளி 3.கீற்றோளி 4.பவர்க்காளி

28.தொடர்பு தொடர்பு வித்தியான் தொடர்பு பிரதோஷம் 1.பொட்டாளி 2.பரப்பொளி 3.கீற்றோளி 4.பவர்க்காளி

29.தொடர்பு தொடர்பு வித்தியான் தொடர்பு பிரதோஷம் 1.பொட்டாளி 2.பரப்பொளி 3.கீற்றோளி 4.பவர்க்காளி

30.தொடர்பு தொடர்பு வித்தியான் தொடர்பு பிரதோஷம் 1.பொட்டாளி 2.பரப்பொளி 3.கீற்றோளி 4.பவர்க்காளி

31.தொடர்பு தொடர்பு வித்தியான் தொடர்பு பிரதோஷம் 1.பொட்டாளி 2.பரப்பொளி 3.கீற்றோளி 4.பவர்க்காளி

32.தொடர்பு தொடர்பு வித்தியான் தொடர்பு பிரதோஷம் 1.பொட்டாளி 2.பரப்பொளி 3.கீற்றோளி 4.பவர்க்காளி

33.தொடர்பு தொடர்பு வித்தியான் தொடர்பு பிரதோஷம் 1.பொட்டாளி 2.பரப்பொளி 3.கீற்றோளி 4.பவர்க்காளி

34.தொடர்பு தொடர்பு வித்தியான் தொடர்பு பிரதோஷம் 1.பொட்டாளி 2.பரப்பொளி 3.கீற்றோளி 4.பவர்க்காளி

35.தொடர்பு தொடர்பு வித்தியான் தொடர்பு பிரதோஷம் 1.பொட்டாளி 2.பரப்பொளி 3.கீற்றோளி 4.பவர்க்காளி

36.தொடர்பு தொடர்பு வித்தியான் தொடர்பு பிரதோஷம் 1.பொட்டாளி 2.பரப்பொளி 3.கீற்றோளி 4.பவர்க்காளி

37.தொடர்பு தொடர்பு வித்தியான் தொடர்பு பிரதோஷம் 1.பொட்டாளி 2.பரப்பொளி 3.கீற்றோளி 4.பவர்க்காளி

38.தொடர்பு தொடர்பு வித்தியான் தொடர்பு பிரதோஷம் 1.பொட்டாளி 2.பரப்பொளி 3.கீற்றோளி 4.பவர்க்காளி

39.தொடர்பு தொடர்பு வித்தியான் தொடர்பு பிரதோஷம் 1.பொட்டாளி 2.பரப்பொளி 3.கீற்றோளி 4.பவர்க்காளி

40.தொடர்பு தொடர்பு வ

26.பூலையி ஆறுமுகநாவலருக்கு “நாவலர்” பட்டம் வழங்கிக் கொள்வதித்த ஆதீனம்  
1.துருமபுர ஆதீனம் 2.மெப்கண்டார் ஆதீனம் 3.நல்லை ஆதீனம் 4.துருமேனி - II (மாதிரி விளாத்தாள்)

4.துருமூடுதுறை அதீனம்

27.குருவிங்க சங்கம வழிபாடு என்பதில் சங்கமம் என்பதால் குறிப்பிடப்படுவர்கள்  
1.சீவனையார்கள் 2.பலவர்கள் 3.பிராமணர்கள் 4.தேவர்கள்

28.இாமாயணம் மகாபாரதம் என்பன

1.பாராணாங்கள் 2.வேதங்கள் 3.இதிகாசங்கள் 4.உடிடதங்கள்

29.இலங்கையைச் சிவபூரி எனப் போற்றியவர்

1.துருநானசம்பந்தர் 2.துருமலர் 3.ஆந்தர்

30.ஆண்மாவின் அறிவை மறைத்து நிற்பது

1.ஆணவம் 2.கங்கம் 3.மாணை 4.பாசம்

31.கந்தப்பாணம் உணர்த்தும் முக்கிய கருத்து

1.குராத்மன் நற்கணவியெப்பக்கைக் கொண்டவன் 2.அசுரர்களும் தேவர்களும் காவிரி நமிக்கை அற்றவர்கள்

3.கர்மம் வெல்லும் அதரம் தோற்கும்

4.முருகன் வேறு சிவன் வேறு

32.இந்தச் சரிம் நமக்குக் கிடைத்தது

1.நன்றாக உண்ணவும், உடுக்கவும், உல்லாசமாக வாழவும்

2.பொருள்தேடி இன்மாக வாழ்வதற்கு

3.நல்விளை தீவிளை செய்து மழுபிறபு எடுப்பதற்கு

4.கடவுளை நம்பி முத்தியின்மீம் பெறும் பொருட்டு

33.துருக்கைகளாசபார்வனைச் சந்தான குரவர்களுள் ஒருவர்

1.மாணிக்கவாசக கவாமிகள் 2.மறைநான சம்பந்தர்

3.துருநானசம்பந்தர் 4.சந்தர்

34.அபிராமிப்பட்டின் இஷுடதெப்பம்

1.பிள்ளையார் 2.முருகன் 3.விழிஞா

4.தேவி

(02)

(அ) பின்வரும் பாடல்களை இரண்டாண அடிமைய பிழையாது திருத்தமாக எழுதுக

1.சங்கிலியன்

2.குளக்கோட்டன் 3.எல்லாளன்

4.ஆநாம் பலனோகபாகு

35.பாழ்ப்பாணம் நல்லூர் முருகப் பெருமான் ஆவயத்தைக் கட்டிய மன்னன்

1.சங்கிலியன்

2.குளக்கோட்டன் 3.எல்லாளன்

4.ஆவயத் தெவாரியின் கண்ணிலே

36.பாவம் விலை அறுப்பார் பயில் பாலாவியின் கண்ணிலே” இவ் அடிமை பாலாவித் தீர்த்தச்சைதயை

1.துருக்கோணைச்சும்

2.தீருக்கேதீசுசும் 3.முன்னேச்சும்

4.நகுலேஸ்வரம்

37.ஒரு பொல்லப்பம் இல்லை’ ‘முழுவதும் உண்மை’ ‘ஆற் அறிவார்’ போன்ற மகா வாக்கியங்களை அருளியவர்

1.கடையிற் கவாமிகள் 2.துருமலர் 3.செல்லப்பா

4.பட்டினத்தார்

38.ஶமய குவர்

2.அவர்

3.அறுபத்து மூவர்

4.ஒண்பதின்மூ

39.சாக்கிய நாயனார் முத்தியைடுந்த நாள்

1.பங்குனி ஆயிலியம் 2.மார்கழிப் பூராம் 3.ஐப்பசி கவாதி

4.தேவார முதலி

முதலாம் வினாவும், இரண்டாம் வினாவும் உட்பட ஜங்கு வினாக்களுக்கு மாத்திரம் விடை எழுதுக.

முதலாம் வினாவின் விடைக்கு 20 புள்ளிகளும், இரண்டாம் வினாவின் விடைக்கு 16 புள்ளிகளும், ஏனைய ஒவ்வொரு வினாவில் விடைக்கும் 8 புள்ளிகளும் வழங்கப்படும்:

(01)பின்வரும் வினாக்களுக்குச் சுருக்கமான விடை எழுதுக.

(i)“தொல்லுவலகும் போற்றும் சுமிடரம்” என்னும் கிராமத்திலே அமைந்துள்ள விநாயகர் ஆலயம் எது?

(ii)ஆண்மாக்களுக்கு அருள்பாலிக்கும் பொருட்டு கடவுள் எடுக்கும் மூவகைத் திருமேனிகளும் எல்லை?

(iii)தென்னவன் பிரமாயன் என்னும் பட்டம் பெற்ற நாயனார் யார்?

(iv)அச்சுத்தகளாபாளருக்கு வழங்கப்பட்ட தீட்சாநாமம் எது?

(v)அசுரர்களும் தேவர்களும் காவிரி நமிக்கை அற்றவர்கள் என்ன?

(vi)நாவாயிரத் தீவிலியப் பிரபந்தத்தைத் தொகுத்தவர் யார்?

(vii)எடுத்தவன் தருக்கை என்ற தேவாரப் பாடலில் குறிப்பிடப்படும் இதிகாசக் கடை எது?

(viii)சித்திரி பத்திரனார் விரதம் பற்றிக் கூறும் நூல் எது?

(ix)தெட்சினாயனத்தின் முதல்நாளில் கொண்டாப்படும் பண்டிகை எது?

(x)நீணைக்க முத்தி தரும் தலம் எது?

(xi)நீணைக்க முத்தி தரும் தலம் எது?

(xii)நீணைக்க முத்தி தரும் தலம் எது?

(xiii)நீணைக்க முத்தி தரும் தலம் எது?

(xiv)நீணைக்க முத்தி தரும் தலம் எது?

(xv)நீணைக்க முத்தி தரும் தலம் எது?

(xvi)நீணைக்க முத்தி தரும் தலம் எது?

(xvii)நீணைக்க முத்தி தரும் தலம் எது?

(xviii)நீணைக்க முத்தி தரும் தலம் எது?

(xix)நீணைக்க முத்தி தரும் தலம் எது?

(xx)நீணைக்க முத்தி தரும் தலம் எது?

(xxi)நீணைக்க முத்தி தரும் தலம் எது?

(xxii)நீணைக்க முத்தி தரும் தலம் எது?

(xxiii)நீணைக்க முத்தி தரும் தலம் எது?

(xxiv)நீணைக்க முத்தி தரும் தலம் எது?

(xxv)நீணைக்க முத்தி தரும் தலம் எது?

(xxvi)நீணைக்க முத்தி தரும் தலம் எது?

(xxvii)நீணைக்க முத்தி தரும் தலம் எது?

மஞ்சள் ஆறு அடிக்கடி வெள்ளப் பெருக்கெடுத்து ஒடுவதற்கு பிரபலம் அடைந்ததாகும். 1931 ஆம் ஆண்டில் நிகழ்ந்த மிகப் பெரிய வெள்ளம் காரணமாக 800,000 முதல் 4,000,000 மக்கள் இறந்தனர்.

அமெரிக்க ஜூக்கிய நாடுகளில் 1993 ஆம் ஆண்டில் புதிக்கு பெரிய வெள்ளம் வரலாற்றில் இடம் பெற்ற பெரும் அளவில் மக்களை பாதித்து அதிக அளவில் நட்டம் விளைவித்த ஒரு நிகழ்வாகும்.

1998 ஆம் ஆண்டில் சீனாவின் யாங்சே ஆற்றின் வெள்ளப் பெருக்கு பெரும் பேரழிவாக பதினான்கு மில்லியன் மக்களை பாதித்து வீடு வாசல் அனைத்தையும் இழக்க நேர்ந்தது.

2000 ஆம் ஆண்டில் நிகழ்ந்த மொசாம்பிக் பெருவெள்ளம் நாட்டின் பெரும்பான்மையான நிலப்பகுதிகளை மூன்று வாரங்களுக்கும் மேல் முழுமையாக மூழ்கடித்தது, அதன் விளைவாக பல ஆண்டுகளுக்கு அந்த நாடு சீரித்து தலை தூக்க இயலாத நிலைமை ஏற்பட்டது.

வெப்ப மண்டலங்களில் ஏற்படும் சூராவளிக்காற்று பொங்கும் புயல் பேரலை எழுச்சியுடன் கூடிய விரிவான வெள்ளப்போக்கை, பின் வரும்படி, பல இடங்களில் ஏற்படுத்தியது.

போலா சூராவளிக்காற்று கிழக்கு பாகிஸ்தான் பாகிஸ்தானை அதாவது தற்சமயம் பங்களாதேஷ் நாட்டை 1970 ஆம் ஆண்டில் மிக மோசாம்பிக் கிழக்கியது.

1975 ஆம் ஆண்டு சீனாவை தைபூன் நினா என்ற சூராவளி தாக்கியது.

வெப்ப மண்டல சூறை அளவிசன் 2001 ஆம்

சன்னட நாள் கணமி ஏற்பட்டு அவ்விடத்தில் பேரழிவை ஏற்படுத்தியது.

விடுய விரிகடல், அலாஸ்கா (1953). ஒரு பெரிய அளவு கணமி இங்கு நடந்தது. அதுவே பதிவு செய்ததில் மிகப்பெரும் நிகழ்வாகும்.

இது நில அசைவு அட்டவணை அதற்குள் இடம் பெறும் வகையாகும், ஏன் எனில் இது நில நடுக்கத் தோடு தான் இது ஆரம்பமாயிற்று.

#### வானிலை பேரழிவுகள்

பனிப்புயலுக்குப் பிறகு எங் திசையில் செலுத்துதல் பனிப்புயல், மார்ச் 1966

#### பனிப்புயல்கள்

அமெரிக்க ஜூக்கிய நாடுகளில் வீசிய முக்கியமான பனிப்புயல்கள் ஆவன:

1888 ஆம் ஆண்டில் வீசிய மிகப்பெரும் பனிப்புயல் பள்ளி வீடு பனிப்புயல் அதே வருடம் முன்கூட்டியே வீசியது.

பனி சூராவளி அற்மிச்டிசே நாள் பனிப்புயல்ஸஸ 1940 ஆம் ஆண்டு நிகழ்வு

1993 ஆம் ஆண்டு நாற்றண்டின் புயல்

#### சூராவளிப் புயல்கள்

சைக்ளோன் சூராவளி, டிரபிகள் அயன் மண்டல சூறை, ஹரிகேன் சூழல்காற்று, தைபூன் சண்டமாருதம் ஆகிய புயல்கள் எல்லாமே அரிய இயல் நிகழ்ச்சிகளாகும்.

சூராவளி புயல் வீசுவது அனைத்தும் கடல்பரபின் மேல் நடைபெறுகிறது. 1970 ஆம் ஆண்டில் நிகழ்ந்த போலா சூராவளி மிகவும் கடுமையானதாகும், அதை விட

#### சமூல் வளிகள்

பல்வேறு வகையான சமூல் வளிகள்:

#### சூப்பர் செல் சமூல் வளிகள்

சூப்பர் செல் சமூல் வளிகள் மிக வன்மையான சமூல்காற்றாகும். அது இடியடன் சேர்ந்து வருவதால், சூப்பர் செல் சமூல் வளியானது நெடுநேரம் இடிவை கலந்து வருவதுடன் வளியை அல்லது காற்றை தொடர்ந்து வேகமாக மேல் நோக்கி சமூற்ற வைக்கும். இப்புயல் காற்றுகள் அதிகப் பட்சமாக சமூல் வளியினை உருவாக்கும் இயல்பு படைத்ததாகும். இவ்வகையில் ஒருசில காற்றுகள் பெரியதொரு ஆப்பு வடிவத்தில் கம்பீரமாக அமைந்திருக்கும். சூப்பர் செல் இடிப்புயலானது அடைஅடுக்கு அல்லது பாளம் அதன் கீழ்ப்புறம் தொங்கி கொண்டிருக்கும். அதற்கு பெயர் "சுவர் மேகம்" ஆகும். அது அடுக்கு பாளமாகவே தோற்ற மனிக்கும். மேகம் அதன் கீழ்ப்புறம் அடியில் தொற்றிக் கொண்டிருப்பது போலுள்ள தோற்றத்துடன் அமைந்திருக்கும். பாளத்தின் ஒரு புறம் மழை இன்றி இருக்கும், மறுபுறம் அடர்ந்த அப்பு அல்லது சட்டி போல மழை பொழிந்த தோன்றும். சூப்பர் செல் சமூலம் மேல்பகுதியை ரோடர் மாயத்தாற்றங்களில் தோன்றி, அது "உள்ளிலை சூராவளி" என்று வழங்கிறது.

சூராவளிகள் சூப்பர் செல்லுடன் இடியோடு சேர்ந்து வரும் போது தரையில் நெடுநேரம் தொடர்பு கொண்டிருக்கும் ஒருமணி அதற்கும் மேலாக! மற்ற வகை சூராவளிகள் போல வன்மை மிக அதிகம் படைத்திருக்கும். அதனால் மணிக்கு இருநாறு மைல் வேகத்தில் வீசும்.

கொண்டு இருக்கும். அதிகம் தீங்கு ஏதும் செய்யாது என்றாலும் சிறிய அளவில் சேதங்கள் ஏற்படுத்த வல்லவையாகும். சாலைகளில் ஒடுகின்ற வண்டிகளையும், வாகனங்களையும் எல்லாவற்றையும் அவை தாக்கும். காண்போரின் கண்களில் தாக்களையும் கொண்டு வந்து சேர்க்கும்.

#### தச் சமூல்கள்

சில நேரங்களில் காடுகளில் பரவும் காட்டுத்தீயானது அல்லது எரிமலை வெட்பானது தீ சமூல் காற்றை உருவாக்கும். அது சுற்றி வீசும் போது அனைவையும் புகையையும் கக்கும். நெருப்பின் மேல் பரப்பில் பலம் குன்றிய சமூல் அல்லது சுமி காற்றில் உள்ள போது இது நடைபெறும். நெருப்புடன் சமூற்று வரும் காற்றுகள் மணிக்கு நாறு மைல் வேகம் கொண்டு வீசும் என கணக்கிட்டுள்ளது. அவை அந்த அந்த நேரங்களில் தீசூராகாற்றுகள், தீ பேய்கள், அல்லது தீ சமூல்கள் என்று அழைக்கப் படுகின்றன.

கட்டுக்கு அடங்காத தீ என்பது காட்டு பகுதிகளில் பரவலாக தீடுமென தோன்றும். இவை ஏற்படுவதற்கான பொதுவான காரணங்கள் ஆவன: மின்னல் மற்றும் வறுட்சி என்றாலும் மனிதர்களின் அஜாக்கிரதை அதனாலும் கலவரம், சச்சரவுகள் ஏற்படும் போதும் தீபிழிமுபுகள் கொழுந்து விட்டு சுழந்து கொண்டு எரியும். கிராமப்புறம் பகுதிகள் மட்டும் அல்லாமல், அடர்ந்த காட்டுப் பகுதிகளுக்கு இவை ஆபத்தாக அமைந்துவிடும்.

ஒரு குறிப்பிடத் தக்க அம்சமுடன் கட்டுக்கு அடங்காத காட்டுத்தீ 2009 ஆம் வருடத்தில் விக்டோரியன் என்படும் புதர்த்தீ ஆஸ்திரேலியா தீவு கண்டத்தில் ஏற்பட்டது.

#### ஆரோக்கியமும் நோயும்

தொற்றுநோய்கள்

ஒரு பெச் 5 எனிய வைரஸ், ஏவியான் இன்பினான்சா ஒருவரை ஒருவர் தொடர்பு கொள்ளும் போது கலபாமா தொற்றிக் கொள்ளும் நோய்கள் மனித மக்கள் தொடர்க்கையில் அதி விரைவாக, வேகமாக பரவும். பெரும்பால் தொற்றுகள் என்பது உலகெங்கிலும் விரைவாகப் பரவும். வரலாற்றில் பலபல தொற்றுகள் வந்துள்ளன. அதில் முக்கியமானது கருப்பு சாவு ஆகும்.

கடந்த நூற்றாண்டுகளில் முக்கியமான பெரும்பால்கள் தொற்றுகள் ஆவன:

1918 ஆம் ஆண்டு ஸ்பானி புள் பெரும் பரவல்நோய், உலகளாவில் 50 மில்லியன் பேர்களை கொன்றுள்ளதாக மதிப்பிட்டுள்ளது.

1957-58 ஆம் ஆண்டுகளில் நிகழ்ந்த ஆசியான் புள் பெரும்பால் நோய் ஒரு மில்லியன் பேர்களின் உயில் குடித்ததாக பெரும்பால் பெரும்பால் பெரும்பால் தொற்றுகள் என்பது உலகெங்கிலும் விரைவாகப் பரவும்.

1968-69 ஆம் ஆண்டு ஹோங் காங் புள் பெரும்பால் நோய்

2002-3 ஆம் ஆண்டு சரல் பெரும்பால் நோய் எய்ட்ஸ் பெரும்பால் பெரும்பால் நோய், தொடக்கம் 1959 ஆம் ஆண்டு முதல்

எச் ஒன்று என் ஒன்று இன்பினான்சா பன்றி காய்ச்சல் பெரும்பால் நோய் 2009

பிற நோய்கள் மிக நிதானமாகப் பரவுகின்றன. ஆனால் அவற்றை உலக சுகாதார நிறுவனம்சர்வ தேச ஆரோக்கிய ஆபத்து நெருக்கடிகளாகவே கருதப்படுகின்றன.

எக்ஸ்டிஆர் டி.பி காச நோயின் ஒரு இனப்பிரிவாகும். மருந்து சிகிச்சைகள் அளிப்பதை எதிர்க்கும் தடுப்பாற்றல் பரந்த முறையில் பெற்ற ஒரு வகையாகும்.

மலேரியா நோய் மதிப்பிட்டின் படி ஒவ்வொரு ஆண்டும் 1.5 மில்லியன் மக்களை கொண்டு வருகிறது.

"எபோல ஹெமார்ரஜீக்" காய்ச்சல் நூற்றுக்கணக்கான எண்ணிக்கையில் ஆப்பிரிக்காவில் பலமுறையாக தாக்கி வாங்கியுள்ளது.

ஆண்டில் டெக்சாஸ் மாந

# முனிவாய்க்கால் கடற்கரையில் ஜந்து ஆஸ்ரிகள் மீட்பு

வெள்ளாழுள்ளிவாய்க்கால் கடற்கரையில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட 5 ஆட்டிலறிகளும் சீனாவில் தயாரிக்கப்பட்டவை என்றுதி செய்யப்பட்டுள்ளது. நிலம் புயலினால் ஏற்பட்ட மண்ணிலிப்பை அடுத்து, விடுதலைப் புலிகளால் கரையோரத்தில் புதைத்து வைக்கப்பட்ட இந்த 5 ஆட்டிலறிகளையும் படையினர் கைப்பற்றினர்.

இவற்றில் 130 மி.மி ஆஸ்ரிபரல் ஒன்று, 152 மி. மீ ஆஸ்ரிபரல்கள் நான்கு, இவற்றுக்கான பாதைகள், 120 ஹோஸ்பவர் கொண்ட படகுவெளி இணைப்பு இயந்திரங்கள் இரண்டு என்பன

அடங்குகின்றன.

இவை அனைத்தும் சீனாவில் தயாரிக்கப்பட்டவை என்பது உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது. நிலம் புயலினால், காட்டிக்கொடுக்கப்பட்டு மீட்கப்பட்டுள்ள இந்த ஆட்டிலறிகள் விடுதலைப் புலிகளின் கைக்கு எவ்வாறு கிடைத்தன என்ற விசாரணையை இராணுவத்துறப்பு ஆய்வித்துள்ளது.

இவை விடுதலைப் புலிகளால் வெளிநாட்டில் இருந்து இறக்குமதி செய்யப்பட்டவையா அல்லது இராணுவத்தினிடம் இருந்து கைப்பற்றப்பட்டவையா என்று கண்டறிய விசாரணைகள் நடத்தப்பட்டு

வருகின்றன.

மூல்லைத்தீவு வெள்ளாழுள்ளிவாய்க்கால் பகுதியில் தமிழ்மீடுதலைப் புலிகளினால் மறைத்து வைக்கப்பட்டிருந்த ஆயுதங்கள் மீட்கப்பட்டுள்ளன. 130 மி.மி மற்றும் 150 மி.மி. அளவுடைய ஜந்து எநிக்கணைகள் மீட்கப்பட்டுள்ளன.

இரண்டு அதிசக்தி வாய்ந்த படகுகளில் இந்த எநிக்கணைகள் பொருத்தப்பட்டிருந்தன. இராணுவத்தினர் குறித்த ஆயுதங்களை மீட்டுத்துள்ளதாக இராணுவப் பேச்சாளர் ரூவான் வனிக்குரிய தெரிவித்துள்ளார்.

## ஒரு வானோலிக்கு இனிமேல் ஒரு அலைவரிசை மட்டுமே

நேற்று முதல் அனைத்து வானோலி பண்பலை ஒலிபரப்பு அலைவரிசைகளும் மாற்றப்பட்டுள்ளன. இலங்கை தொலைத் தொடர்பு ஒழுங்கமைப்பு ஆணைக்கும் அறிவித்துள்ளது. இது குறித்து ஆணைக்கும் இதுபற்றி அறிவித்துள்ளது.

45 வரையான பண்பலை ஒலிபரப்பு அலைவரிசைகளின் அதிர்வெண்களை மாற்றி அமைப்பதுடன் மேற்படி 45 பண்பலை ஒலிபரப்பு அலைவரிசைகளும் 87.5 தொடக்கம் 108 வரையான மேற்றா ஹெட்ஸ் வீச்சில் ஒலி பரப்பு செய்யப்படும்.

இம் மாற்றங்கள் 31ஆம் திகதி நாளிரவு முதல் இடம்பெறவேண்டுள்ளன. இதேவேளை, இப்புதிய

திருத்தத்தின்படி தொழில்நுட்பக்கோளாறுகளைக் குறைப்பதுடன் இலங்கையின் எப்பகுதியிலும் தெளிவான வானோலி ஒலிபரப்பை பெறக்கூடியதாக இருக்குமென ஆணைக்கும் மேலும் தெரிவித்துள்ளது.

அத்துடன் சில வானோலிச் சேவைகள் ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட அலைவரிசைகளையும் கொண்டிருக்கின்றன. இதன் காரணமாக புதிய வானோலிச்சேவைகளுக்கு அலைவரிசைகளை ஒதுக்கமுடியாதுள்ளது. இதன் காரணமாக தொலைத்தொடர்பு ஒழுங்கமைப்பு ஆணைக்குமுாவால் ஒரு வானோலிச்சேவைக்கு இரு அலைவரிசைகள் மட்டும் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளன.

## அடை மழை ஓய்ந்தாலும் சீரற்ற காலநிலை தொடர்கிறது

நாடு முழுவதிலும் சீரற்ற காலநிலை நீட்தது வருவதாக வளி மண்டலத்தில் தினைக்களம் அறிவித்துள்ளது. நீலம் புயலின் தாக்கம் காரணமாக நாட்டின் பல பகுதிகளில் மழை பெய்து வருவதாகக் குறிப்பிடப்படுகிறது.

மத்திய மலைநாடு, மேல், சப்ரகமுவ மற்றும் தென் பிராந்தியங்களில் கடும் மழை பெய்து வருவதாகத் தெரிவிக்கப்படுகிறது. இந்தச் சீரற்ற காலநிலை நீட்க்கும் எனக் குறிப்பிடப்படுகிறது. இந்தக் காலநிலை மாற்றத் தினை எதிர்வாயிக்கும் மற்றும் பனிமுட்டம் காணப்படுவதாகவும் வானம் மப்பும் மந்தாரமுமாக உள்ளதாகவும் கூறப்படுகிறது.

சில பகுதிகளில் கடுமையான காற்றும் வீசக் கூடுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. நீலம் புயல் இலங்கையை கடந்து சென்றுள்ளது.

நேரடியான புயல் பாதிப்பு எதுவும் கிடையாது எனவும் வரிமண்டலவியல் தினைக்களம் அறிவித்துள்ளது.

மேலும் கடந்த சில தினங்களாக இலங்கையில் ஏற்பட்ட சீரற்ற காலநிலை காரணமாக 13 மாவட்டங்களில் ஆயிரத்து 139 குடும்பங்களை சேர்ந்த 4 ஆயிரத்து 411 பேர் இடம்பெற்றுள்ளனர் என இடர்முகாமைத்துவமத்திய நிலையத்தில் பிரதிப்பணிப்பாளர் சுரத் ஸால் குமார தெரிவித்துள்ளார்.

இவர்களில் அதிகாவானவர்கள் முதுர் பிரதேசத்தில் இடம்பெயர்ந்துள்ளனர் எனவும் அங்கு ஆயிரத்து 721 பேர் இவ்வாறு இடம்பெயர்ந்திருப்பதாகவும் அவர்களில் பாதிப்படுகிறனர்.

இடம்பெயர்ந்த மக்கள் 24 நலன்புரி நிலையங்களில் தங்களினங்களை வித்துள்ளது.

வைக்கப்பட்டுள்ளனர். இவர்களுக்கு பிரதேச செலங்கள் ஊடாக சமைத்த உணவுகளும், ஏனையநிவாரண உதவிகளும் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன.

அதேவேளை சீரற்ற காலநிலை காரணமாக 513 வீடுகள் அழவடைந்துள்ளன. இவர்களில் 65 வீடுகள் முற்றாக அழிந்துள்ளன. மழை வெள்ளம் காரணமாக 13 ஆயிரத்து 74 குடும்பங்களை சேர்ந்த 49 ஆயிரத்து 788 பேர் பாதிக்கப்பட்டுள்ளனர். இவர்களுக்கு நிவாரணங்களை வழங்கும் பணிகள் முன்னடைக்கப்பட்டு வருகின்றன.

அதேவேளை வடக்கு, கிழக்கில் கடல் பகுதிகள் தொடர்ந்தும் கொந்தளிப்பான நிலையில் காணப்படும் என இலங்கை வளி மண்டலவியல் தினைக்களம் தெரிவித்துள்ளது.

## போலிக் கடவுச் சீட்டுடன் கிலங்கையாக ஒருவர் சென்னையில் கைது

50 போலி கடவுச் சீட்டுகளுடன் சென்னையில் இருந்து இலங்கையின் கட்டுநாயக்க விமான நிலையத்திற்கு செல்ல தயாராக இருந்து இலங்கை பிரஜை ஒருவர் சென்னை விமான நிலைய அதிகாரிகளினால் கைதுசெய்யப்பட்டுள்ளார்.

கொழும்பைச் சேர்ந்த நஸார் மொஹம்பத் என்பவரே இவ்வாறு கைதுசெய்யப்பட்டுள்ளார். இவர்தனது பயண பொதியில் போலி கடவுச் சீட்டுகளை மறைத்து வைத்து கொண்டு விமானத்தில் கைதுசெய்யப்பட்டுள்ளார்.

சந்தேக நபர் சென்னையில் தங்கி யிருந்த போலி விசாக்களை தயாரித்துள்ளதாக சென்னை அதிகாரிகள் தெரிவித்துள்ளனர்.

## ஆசியா பவுண்டேசனின் ‘சிட்டிசன் ரிபோர்ட் கார்ட்’...

ஆசியா பவுண்டேசனின் சிட்டிசன் ரிபோர்ட் கார்ட் தயாரிப்பு பணி வில்திரிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்தச் சிட்டிசன் ரிபோர்ட் கார்ட் தயாரிப்பு செய்யப்பட்டிருந்து அதிகமாக வீசக் கூடுமென எதிர்பார்க்கப்பட்டது.

இலங்கையிலுள்ள அரசு

நிறுவனங்களில் பொறுப்புமை செயற்பாட்டை ஏற்படுத்துவதற்காக அடிமட்ட அரசு அமைப்பான உள்ள ராட்சி மன்றங்களின் பொறுப்புமை செயற்பாட்டை மேற்படுத்த ஆசியா பவுண்டேசனினால் மேற்கொள்ளப்படும் செயற்பாடு வெற்றியளிக்குமா என்பது கேள்விகுறியாகவே உள்ளது.

நன்றி : இணையம்

(ஆசியா பக்கத் தொடர்ச்சி)

அத்துடன் அது தொடர்பிலான முன்மொழிகளையும் முன்வைக்கின்றன.

பொதுமக்கள் மற்றும் அரசியல்வாதிகள் ஆகுமோரின் பங்குபற்றலுடன் தயாரிக்கப்படுகின்ற இந்த அறிக்கையில் சாதகங்கள் மற்றும் பாதகங்கள் காணப்பட்டாலும் பொதுமக்கள் மற்றும் அரசியல்வாதிகள்

முன்னிலையிலேயே வெளியீடு செய்யப்படுகின்றது.

இந்த சிட்டிசன் ரிபோர்ட் கார்ட் அன்மையில் நுவரெலியா மாநகர சபையில் வெளியிடப்பட்டது.

இதன்போது இந்தத் தயாரிப்பில் ஈடுபட்ட நிறுவனங்களினால் மாநகர சபையை வினாக்கிலேயே அங்கு ஏற்பாடு செய்தி ருந்தது. அங்கு பேசிய மாநகர முதல்வரோ தமிழ் மக்கள்

முன்வைக்கப்பட்டன.

இதே போன்ற மற்றும் மட்டக்களப்பு ஆசியா பவுண்டேசனினர் வினாக்களை தயாரிப்பதற்கு ஆசியா பவுண்டேசன் தீர்மானித்துள்ளது. அதை உள்ளராட்சி மன்றங்களிலும் இடம்பெற வேண்டும் என்று நோக்கிலேயே கல்முனை மற்றும் மட்டக்களப்பு ஆசியா பவுண்டேசன் த



ஆணால் பாக்ஸர் அதைக் காதில் போட்டுக் கொள்ளவில்லை. வாழ்க்கையில் ஒரே ஆசைதான் இருந்தது அதற்கு. அது ஓய்வு எடுத்து கொள்ளுமின் காற்றாடி யந்திரக் கட்டிட வேலை துவங்கி கொஞ்சமாவது நடந்துவிட வேண்டும் என்பதுதான். ஆரம்பநாட்களில், அதாவது விலங்குப் பண்ணையின் புரட்சிக்குப் பின், முதன் முதலாக விதிகள், சட்ட திட்டங்கள் எல்லாம் வகுக்கும்போது, குதிரைக் கும் பன்றிக்கும் ஓய்வு பெறும் வயது பன்னிரண்டு என்று தீர்மானிக் கப்பட்டது. பசுக்கள் பதினாலாவது வயதிலும், நாய்கள் ஒன்பதாவது வயதிலும், ஆடுகள் ஏழாவது வயதிலும், வாத்துகளும் கோழிகளும் ஜந்தாவது வயதிலும் ஓய்வு பெற வாம் என்று தீர்மானிக்கப்பட்டிருந்தது.

வயது வந்தவர்களுக்கு தாராள மாக உபகாரச் சம்பளம் அளிப்பது என்றும் தீர்மானமாகியிருந்தது. இது வரை ஒரு மிருகம்கூட உபகாரச் சம்பளம் பெற்றுக்கொண்டு ஓய்வு பெறவில்லை. ஆணால் கொஞ்ச

நாளாக ஓய்வு, உபகாரச் சம்பளம் குதிரைக்கு உபகாரச் சம்பள என்கிற விஷயங்கள் மட்டும் அடிக் மாக ஒரு நாளைக்கு ஐந்து

பவுண்டு தானியமும், பதினெட்டு பவுண்டு புல் ஹம் தரப்ப டும். இது தவிர கரட், காய்கறி முதலியன விடுமுறை நாட்களில் தரப்படும் என்று பேசிக் கொள்ளப் பட்டது. அடுத்த

மீண்டும் ஒருமுறை உணவு அளவுகளெல்லாம் குறைக்கப் பட்டன.

நாய்களுக்கும் பன்றிகளுக் கும் தவிர மற்ற விலங்குகளுக் கெல்லாம் போதிய உணவு கிடைக்க வில்லை. எல்லா மிரு கங்களுக்கும் ஒரே மாதிரியான அளவில் உணவு தருவது என்பது விலங்கு தத்துவத்துக்கு ஒத்து வராது என்று ஸ்கலீஸ் பலதரப் பட்ட புள்ளிவிபர தத்துவ தரிசன விளக்கங்களுடன் விலங்குகளிடம் ஸ்தாபித்தது. எது எப்படியான ஹம் உணவு பற்றாக் குறை இல்லை என்பதை அது பல தரப்பட்ட புள்ளி விபரங்களைக் கொண்டு எடுத்துக் காட்டியது. குறைவாகத் தோன்றியதே தவிர உண்மையில் குறைவேயல்ல என்று ஆணித்தரமாக மெய்ப்பித் தது அது. தற்காலிகமாக ஏதோ ஒரு சிறு மாறுதல் தேவைப்பட்டுச் செய்திருப்பது உண்மைதான். அத னால் உணவு குறைந்திருப்ப தாக ஏற்பட்டுவிடாது.

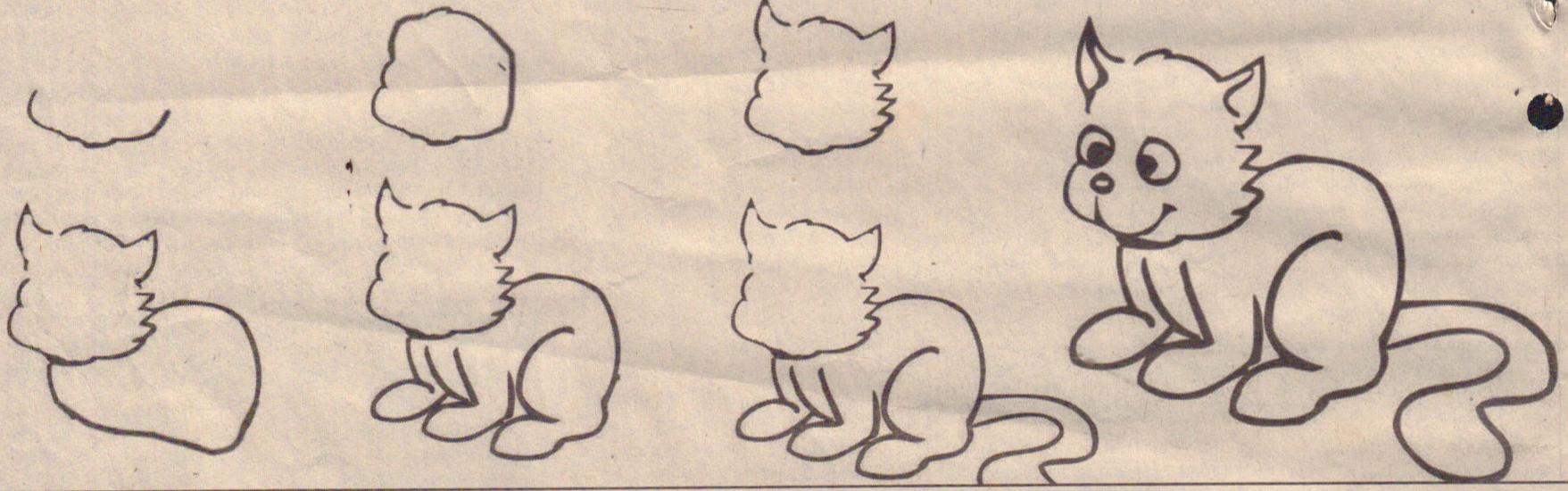
(திங்கள்)



கடி மிருகங்களிடையே பேச்சில் அடிப்பட்டன. முதலில் ஓய்வு பெற்ற மிருகங்களுக்கு என்று ஒதுக்கியிருந்த வயலில் இப்போது பார்வி விதைத்தாகி விட்டபடியால், பெரிய வயலில் ஒரு பகுதியை வேலி போட்டு புல் தரையாகவும், மேயும் இடமாகவும் ஒதுக்கி வைக்கப்படும் என்ற வதந்தி உலாவியது.

வருடம் கோடையில் பாக்ஸருக்கு வயது பன்னிரண்டு அடைய இருந்தது. இப்போது, வாழ்க்கை மிகவும் கடினமானதாகத் தான் இருந்தது. முந்திய மாரி காலம் போலவே இந்த மழைக் காலமும் கடுமையான குளிராகவே இருந்தது. உணவும் பற்றாக்குறை தான்.

**வரைவோப் பாருங்கள்!**



## உலகத்தில் சிறந்தது

**ந**ஷ்டந்தீன் மூல்லா அவர்கள் துருக்கி மன்ன நிரிடம் சில காலம் அமைச்சராக இருந்தார். மூல்லாவின் மீது மன்னருக்கு அதிக அபிமானம் இருந்தது. அதனால் அவரை எப்போதுமே தன்னுடன் வைத்துக் கொண்டு அவருடன் உரையாட மகிழ்ந்தார்.

மன்னர் உணவுருந்தும் சமயத்திலெல்லாம் மூல்லாவையும் தமிழ்நடன் அமர்ந்து உணவுருந்தச் சொல்வார். ஒருநாள் மன்னரும் மூல்லாவும் வழக்கம்போல் அருகருகே அமர்ந்து உணவுருந்திக் கொண்டிருந்தனர்.

அன்று பீன்ஸ் கறி சமைக்கப்பட்டிருந்தது. மன்னருக்கு அன்று அதிகமான பசியாக இருந்ததால் பீன்ஸ் கறியை மிகவும் விரும்பிச் சாப்பிட்டார்.

சாப்பாட்டின் இடையே மன்னர் மூல்லாவை நோக்கி, “மூல்லா உலகத்தீவேயே மிகவும் சிறந்த காய் பீன்ஸ் என்று தான் நினைக்கிறேன். நீர் என்ன நினைக்கிறீர் ?” என்று கேட்டார்.

“சந்தேகமே வேண்டாம். பீன்ஸ் காய்க்கு நிகராக வேறு காயைச் சொல்லவே முடியாது” என்று மூல்லா ஆமாம் போட்டார்.

மன்னர் உடனே சமையற்காரனை அழைத்து “இனி சமையலில் பீன்ஸ்



கறிக்குத் தான் முதலிடம் தர வேண்டும். அன்றாடம் ஏதாவது ஒரு உருவத்தில் பின்ஸை உணவுடன்

சேர்ந்து விடு” என்று உத்திரவிட்டார்.

நான் தவறாமல் உணவில் பின்ஸை சேர்த்துக் கொண்டதால் மன்னருக்கு அந்த காயின் மீது சலிப்பும் வெறுப்பும் ஏற்பட்டது.

அன்று சாப்பாட்டின் போது பீன்ஸ் பரிமாறப் பட்டபோது மன்னர் மூல்லாவை நோக்கி “உலகத்தீவேயே மிகவும் மோசமான காய் பீன்ஸ் என்று தான் நினைக்கிறேன். நீர் என்ன நினைக்கிறீர் ?” என்று கேட்டார்.

“ஆமாம் மன்னர் அவர்களே, எனக்கும் அப்படித்தான் தோன்றுகிறது. நான் அறிந்த மட்டில் இவ்வளவு மோசமான கவையே இல்லாத பின்ஸைப் போன்ற காயைக் கண்டதே இல்லை” என்றார் மூல்லா நான் கேட்டபோது

உலகத்தீவேயே மிகவும் சிறந்த காய் பீன்ஸ் என்று சொன்னீர். இப்பொழுது தலை கீழாக மாற்றிப் பேசுகிறேன்” என்று மன்னர் கேட்டார்.

மூல்லா சிறித்துக் கொண்டே

“மன்னர் அவர்களே! என்ன செய்வது? நான் தங்களிடம் அல்லவா வேலை பார்க்கிறேன். பீன்ஸிடமல்லவே” என்றார் மன்னரும் விழுந்து விழுந்து சிறித்தார்.

மூல்லா சிறித்துக் கொண்டே

## இநாயும் ஆட்மூக ரூப்தினம்

ஒரு ஆடு தனது குட்டிகளை ஒரு பட்டறையில் அடைத்து வைத்து விட்டு இரைதேடிப் பூப்பட்டது. அது தனது குட்டிகளைப் பார்த்து “குழந்தைகளே, உள்ளே யாரையும் நங்கள் விடக்கூடாது. நான் திரும்பி வந்து சத்தம் கொடுத்தால் மட்டுமே நிங்கள் கதவைத் திறக்க வேண்டும்” என்று கூறியது.

இதை ஒரு ஒநாய் மறைந்துநின்று கேட்டது. ஆடு போனதும் ஒநாய் அங்கு வந்தது. மெதுவாக அது பட்டறைக்கு முன்னால் நின்று ஆட்டின் குரலைப் போலத் தனது குரலை மாற்றிப் பேசியது. “குழந்தைகளே! கதவைத் திறவங் கள். இதோ உங்கள் அம்மா உங்களுக்கு இரை கொண்டு வந்திருக்க கிறேன்” என்று கூறியது.



குட்டிகள் ஜன்னல் வழியே எட்டிப்பார்த்தன. பார்த்து விட்டு “உனது குரல் எங்கள் அம்மா குரலைப் போலத் தனது குரலை மாற்றிப் பேசுகிறது. ஆணால் உன்னுடைய கால்கள் ஒநாயின் கால் கலைப் போல இருக்கின்றன. அதனால் உன்னை உள்ளே விட மாட்டோம்” என்று கூறிவிட்டன.

கூடோக்கு எண் 86 விடை

கூடோக்கு எண் 87

3	2	1	5	8	6	4	9	7
6	4	7	9	2	1	5	3	8
5	8	9	3	7	4	6	2	1
9	1	3	7	6	2	8	4	5
4	6	2	8	1	5	9	7	3
7	5	8	4	9	3	2	1	6
1	9	5	6	4	7	3	8	2
2	3	4	1	5	8	7	6	9
8	7	6	2	3	9	1	5	4

7	2	1	4	5	9			
						5	7	
8	9	3	7			1	2	4
						3	2	8

# மெக்ஸிக் தடய அறிவியல்

மெக்ஸிக் அமெரிக்க எல் லைப் பகுதியில் இருக்கும் மெக்ஸிக் நகரம் சிப்தாத் ஹவாஸ் (Ciudad Juárez). போர் நடக்கும் பகுதிகளைத் தவிர்த்து, உலகிலேயே அதிக வன்முறைகள் நடக்கும் பகுதிகளில் ஓன்று, போதைமருந்து

கடத்தல் கூட்டமைப்புகளின் கொலை, கடத்தல் போன்ற தொடர்ந்தவன்முறை அச்சுறுத்தல் களாலும், அதை தடுக்க முடியாத ஊழல் அரசாலும் பாதிக்கப்பட்டு வரும் நகரம். இங்கு 80% வரையிலான மக்கள், மாக்கியடோரா (maquiladora) என்ற மைக்கப்படும் தொழிற் சாலை வேலைகளுக்

(Forensic odontologist) മട്ടകി  
പോൻ ചടലങ്കരില്  
വന്നുമരൈത് തടയാനക്കണ്ണ  
മീറ്റടെടുക്കുമ് പുതിയ  
മുരൈയൈക് കണ്ട് നിന്ത തന്നകാക  
പിരപലമാകി വരുവதില്  
ഉംസർപ്പിയാം ഓൺയും ഇല്ലൊ

2009-லிருந்து 2011-வரை நடந்த போதைமருந்து கடத்தல் கூட்ட னிகளுக்கிடையே நடந்த கலவரங்களில் மட்டும் 8000 பேர் கொலை செய்யப்பட்டிருக்கிறார்கள். அதில் அடையாளம் காணப் படாத சடலங்களை ஒவ்வொன்றாக எடுத்து பரிசோதித்து கொண் வெரும் டாக்டர். ஹெர்ணாண்டெஸ் கார்டினாஸ் (Hernández Cárdenas)- க்கு அதிகாரிகளின் ஆதரவு இல்லையென்றாலும், பாதிக்கப்பட்ட குடும்பங்களின் ஆதரவு அதிகமாக இருக்கிறது.

# മുൻ്റുക് ഒന്നുരാക് ചീരുള്ളക്കപ്പെടാകും യക്കൻ്തോരക

மக்கள் தொகை வளர்ச்சி குறித்து உலகம் அச்சப்பட்ட நாட்கள் போய்விட்டன என்ற ஒரு தகவலை டிஸ்கவர் இதழில் உள்ள ஒரு கட்டுரை சொல்கிறது. அமெரிக்காவின் மக்கள் தொகையில் பெரும்பான்மையினர் முதியவர்களாக இருக்கக்கூடும் என்பதுதான் இந்தக் கட்டுரையின் செய்தி - ஆனால் இதை விவாதிக் குழ்போது, வீலகெங்கும் உள்ள மக்கள் பரப்பில் முதியோர் களின் பங்கு அதிகரித்து வருகிறது என்ற குறிப்புகள் கிடைக்கின்றன: சமுதாய மாங்கூஸ், விரைவு, வாக்கா

மயற்றும் பொரு ஸ்தானா  
வளர்ச்சியிடமே இதற்கான  
காரணங்களாக இருக்கின்றன.  
உதாரணத்துக்கு, தாய்  
வானில் 1950களை விட  
இன்று பிறப்பு விகிதம்  
எழுநாறு மடங்கு குறைந்  
திருக்கிறது. ஜப்பான், பிரே  
சில் என்று வளரும் நாடுகள்  
அனைத்திலும் இதுதான்  
இயல் பாக இருக்கிறது.  
சுராசரியாக குடும்பத்துக்கு 2.1  
குழந்தைகள் இருக்கும்  
தேசங்களின் மக்கள் தொகை  
நிலையாக இருக்கும்: தாய்  
துந்தைய ரின் இடத்தில்



யுள்ள சீணாவிலும் கூட இறப்பு விகிதம் 1.5 ஆகவே உள்ளது. இந்தியாவில் 2.6ஆக குறைந்து விட்டது - பிறப்பு விகிதம் குறைந்த காரணத்தால் உலக நாடுகளில் ஜப்பானின் மக்கள் தொகை அடுத்த ஜம்பது ஆண்டுகளில் மூன்றுக்கு ஒரு பங்கு குறைந்து விடுமா! கல்வி யும் வளர்ச்சியும் எதிர்பாராத விளைவுகளுக்குக் காரணமாகி விடுகின்றன .

# கலை சூராட்டிழை மூன்றாவது மேற்கொண்டு

கண்ணாடி போன்ற மன். கேட்டாலே புதிராக இருக்கிறதல்லவா? செடிகள் எப்படி வளர்கின்றன? விதைகள் எப்படி வேர் விட்டு உயர்ந்து எழுகின்றன என்பது இன்னமுமே அறிவியலுக்குத் தெரியாத மற்றும். ஒரு காரணம் செடிகள் மண்ணடியில் அல்லது மண்ணால் முடப்பட்டிருக்கையில் இந்த நடவடிக்கையைச் செய்கின்றன என்பது. கருப்பைக்குள் ஒவிக் கற்றறைகளைச் செலுத்தி கரு எப்படி உயிராகிறது என்று கான முடிகிற அறிவியலால் இந்த விதைகள் செடிகள் விவகாரத்தை அறிய முடியாமல் இருப்பதைப் பொறுக்க முடியுமா? எனவே இப்போது வருகிறது. ஒளி ஊடுருவும் மன். அதை மன் என்று அழைப்பது சரியா என்று தெரியவில்லை. ஆனால் இனி செடிகள் தம் ரகசி யத்தை நம்மிடமிருந்து போத்தி வைக்க முடியாது என்பது தெரிகிறது. ட்ரான்ஸ்பாரண்ட் சொலைஸ்ட் என்று மனிதரின் எதிர்காலச் சமுதாயத்தை அழைக்கிற டேவிட் ப்ரின் (அறிவியலாளர், அறிவியல் புதைவளர்) நம்மை அக்கருத்தை ஏற்க வைக்க முடியாமல் இருந்திருக்கலாம். மனித மனதின் ரகசியக் குகைகளை என் ஒனியால் ஊடுருவி விட முடியும் என்று நினைப்பதே நமக்குப் பழகி இருக்கிறது. குகை வாசிகளாக எத்தனை ஆயிரம் வருடங்கள் இருந்தோமோ நாம், அந்த வளர்ப்பு இன்னும் ஆழ் மனதில் இருக்கிறது போலும். ஆனால் செடிகளை வெளிச்சத்துக்குக் கொண்டு வந்து விட்டால், மனிதர்களையும் ஒளி வெள்ளத்தில் ஆழ்த்த எத்தனை காலம் ஆகி விடப் போகிறது. இந்தச் செய்தியைப் பாருங்கள். ஸ்காட்லாந்தின் டன்மை நகரில் உள்ள ஆய்ர்டே பல்கலையின் ஆய்வாளர்கள் பாலிமர் கூட்டு ஒன்றை வைத்து இந்த “மண்ணை” உடனாக்கி இருப்பதாகத் தெரிகிறது.

ஜெர்மன் தாவர உணவுக் குழு ஒன்று ஒரு புது பற்பசை யைத் தயாரிக்கவிருக்கிறது. இந்தப் பற்பசையில் உயிர்சத்து பி-12 சேர்க்கப்படவிருக்கிறது. தாவர உணவு மட்டுமே உண்ப வர்களும் முதியோரும்

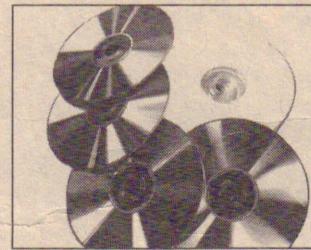
வயிற்றில் சேரும் மாத்திரைக  
ளிலிருந்து இந்த ன்ட்டச் சத்து  
சலபமாக உடலில் ஏற்கப்படுவ  
தில்லை. ஆனால் நாவுக்கடியில்  
வைக் கப்பட்டு உழிழ்நீரில்  
கரைந்தால் உடலில் சேர்வது

# പുതിയ പർപ്പക്ക

பொதுவாக உயிர்சத்து பி-12 குறை பாட்டால் பாதிக் கப்படும் வர்கள் என்பது நமக்குத் தெரியும். இது உலகெங்கும் உள்ள ஒரு பிரச் சினை. பி-12 உயிர் சத்து அவ் வளவு எனிதில் மாத்திரைகள், மருந்துகள் வழியே உடலில் சேர்வதும் இல்லை.

மேலாக இருக்கிறது (sub-lingual) என்று சொல்லப்படுகிறது. அதனால் இந்த ஜெர்மன் தாவூர் உணவுக் குழு ஒரு பற்பசை தயாரிப்பு நிறுவனத்துடன் சேர்ந்து தயாரித்த அந்தப் பற்பசை நல்ல விளைவைக் கொடுத்தாக சோதனைகளில் தெரிய வந்தது.

100 மிலியன் வருடத் தகவல் சேமிஸ்பு



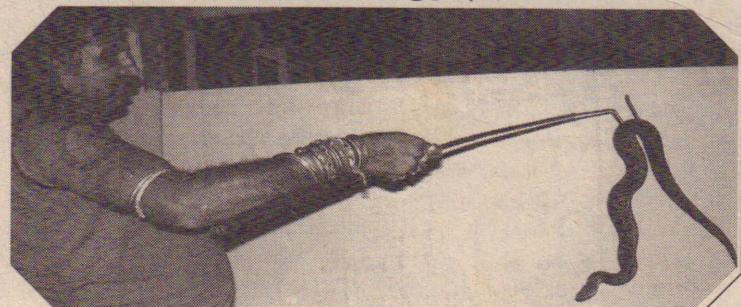
கருவிகள் இல்லை யெனில் பயனற்றவையாகின்றன. சிறு சேதம் ஏற்பட்டால் கூட இவை முழுதும் பயனற்றவையாகிவிடும். 100000 வருடங்களுக்கு அப்புறம் கிடைக்குமா என்பது கேள்விக்குரியதே என்கிறது இந்தச் செய்தி அறிக்கை.

## പാമ്പ് സ്റ്റേഷൻ

பாம்புகள் என்றால் நம்மில் பல ரூக்கு அதீதப் பயம். குரங்குக் குக்கும் பாம்புகளைக் கண்டால் பயம். மனிதர்களின் பாம்பு குறித்த பயம் குரங்குகளாக இருந்த காலத்திலிருந்து தொடர்வது என்று சில உளவியலாளர்கள் சொல்கிறார்கள் என்றாலும் அதெல்லாம் ஏதோ ஹேஷன்யம் போலத்தான் தெரிகிறது. ஆனால் ஏன் நம்மிடம் சில குணங்கள் இருக்கின்றன என்று தெரிந்த தால் பயம் போய் விடுகிறதா என்ன? அது பாட்டில் தொடர்கி றது. இதை மனதில் வைத்துத் தான், தமிழில் ஒரு கதாசிரியர் கூட குரங்குகளுக்கு பாம்புகள் மீது இருந்த பெரும் பெதியை வைத்து ஒரு குறியீட்டுக் கதை

அரசியல்  
குறித்த ஒரு  
அங்கத்தக் கதை  
யாக அதைப் பார்க்க முடியும்  
என்பது அத்தனை எளிதாகப்  
புலப்படாத்தாலோ என்னவோ  
அவர் வீட்டில் கற்கள் எனியப்  
படவில்லை என்று நினைக்கி  
நேன். இங்கு ஒருவர் பாம்புகளை  
வைத்து ஏராளமாகப் பணம் பண்  
ஷுவது எப்படி என்று அறிந்து  
அதைச் செய்கிறார். பாம்பு விழுத்  
தை வடித்து அதை மருந்து

நிறுவனங்களுக்கு விற்கிறார்.  
இதென்ன பிரமாதம்? சென்னை  
யில் ரொமூலஸ் விட்டேகர் என்  
பவர் இருள்ள் சமுகத்தின் அசா  
தாரண மனிதர்கள், அசகாய  
சூர் களை வைத்து நடத்தும்  
ஒரு பாம்புப் பண்ணை கூட  
இதே தான் பல பத்தாண்டுகளா  
கச் செய்து கொண்டிருக்கிறதே  
என்பீர்கள். ஆனால், இந்த  
மனித ரின் செயலை அப்படி  
வியந்து ஒரு கட்டுரை இங்கே  
எழுதுகிறார்கள்.



# சான்டி புயல் இதயத்தை உடைத்து விட்டு: யராக் ஒபாமா உருக்கம்

சான்டி புயலின் பாதிப்புகள் இன்னும் தீவில்லை என அமெரிக்க ஜனாதிபதி பராக் ஓபாமா அந்நாட்டு மக்களுக்கு எச்சரிக்கை விடுத்துள்ளார்.

நியூயார்க் நகரில் மட்டும் சான்டி புயல் பாதிப்பால் 18 பேர் உயிரிறந்துள்ளனர். நியூயார்க், நியூஜெர்ஸி பகுதிகளில் வீடுகள் வெள்ளத்தில் மூழ்கியுள்ளன.

போக்குவரத்து, தொலைத்தொடர்பு, மின்சாரம் உள்ளிட்ட அடிப்படை வசதிகள் தொடர்ந்து முடங்கியுள்ளன. ஓரிரு பகுதிகளில் மின் விநியோகம் தொடங்கியுள்ளது.

கடந்த 10 ஆண்டுகளில் இல்லாத அளவுக்கு அமெரிக்காவை சான்டி புயல் புரட்டிப் போட்டுள்ளது.

புயலின் தாக்கம் இன்னும் குறையவில்லை என எச்சரிக்கை



விடுத்துள்ள ஜனாதிபதி ஓபாமா, இதனை பேரிடர் என அறிவித்துள்ளார். இந்தப் புயல் இதயத்தை உடைத்து விட்டு அலுவலகத்தில் ஓபாமா ஆலோசனை நடத்தினார்.

மீட்பு மற்றும் நிவாரணப் பணிகள் குறித்து அமெரிக்க செஞ்சிலுவைச் சங்கத்தின் தலைமை அலுவலகத்தில் ஓபாமா ஆலோசனை நடத்தினார்.

## ஒரு குடும்பத்திற்கு ஒரு குழந்தை தீட்டத்தில் விரைவில் மாற்றும் வரவுள்ளதாக தகவல் வெளியாகி உள்ளது.

உலகிலேயே சீனாவில் தான் மிக அதிகமான (130 கோடி) மக்கள் வசிக்கின்றனர். அங்கு மக்கள் தொகை பிரச்சினையை சரிகட்ட கடந்த 1980ஆம் ஆண்டு முதல் கடந்த 30 வருடங்களாக ஒரு குடும்பத்திற்கு ஒரு குழந்தை என்ற திட்டத்தில் விரைவில் மாற்றும் வரவுள்ளதாக தகவல் வெளியாகி உள்ளது.

உலகிலேயே சீனாவில் தான் மிக அதிகமான (130 கோடி) மக்கள் வசிக்கின்றனர். அங்கு மக்கள் தொகை பிரச்சினையை சரிகட்ட கடந்த 1980ஆம் ஆண்டு முதல் கடந்த 30 வருடங்களாக ஒரு குடும்பத்திற்கு ஒரு குழந்தை என்ற திட்டத்தில் விரைவில் மாற்றும் வரவுள்ளதாக தகவல் வெளியாகி உள்ளது.

ஒரு குழந்தைக்கு பிறகு குடும்பக் கட்டுப்பாடு அரசு சட்டமாக்கியுள்ளது.

ஒரு குழந்தைக்கு பிறகு குடும்பக் கட்டுப்பாடு அருமையாக சிகிச்சை செய்வது கட்டாயம் கடைப்பிடிக் கப்படுகிறது. இந்த தீட்டத்தினால் சீனாவில் 40 கோடி குழந்தைகளின் பிறப்பு தடுக்கப்பட்டுள்ளது.



உள்ளது.

இந்தும் அங்கு மக்கள் தொகை பெருக்கத்தால் எதிர்மாறான வளர்ச்சி, கருத்திரப்பு பிரச்சினை, ஆண்பெண் மலட்டுத் தன்மை மற்றும் குழந்தைகளுடன் மக்கள் அதிகம் இடம்பெயர்வதால் ஏற்படும் நகர் விரிவாக்கப்பிரச்சினை போன்ற தடைகள் என அரசியல் கட்சிகள் வலியுறுத்தி வருகின்றன.

அழாய்ச்சி நிறுவனம் எச்சரித்துள்ளது.

இதனால் குடும்பக் கட்டுப்பாடு தீட்டத்தை கைவிட்டு மக்கள் தங்கள் சுய பகுத்தறிவின்படி இந்த விஷயத்தில் செயல்பட விடவேண்டும் என்றும் அந்த நிறுவனம் எச்சரிக்கிறது. இதனால் குடும்பக் கட்டுப்பாடு தீட்டகளில் மாற்றும் கொண்டு வரவேண்டும் என்று அதிகாரிகள், அறிஞர்கள் கொண்ட உயர்மட்டக்குழு தெரிவித்துள்ளது.

சீன கம்பியூனிஸ்ட் ஆட்சியின் தலைமை இந்த மாதம் மாறவளர்கள் நிலையில், அங்கு மக்கள் தொகை குறித்த கொள்கையில் மாற்றும் கொண்டு வரவேண்டும் என அரசியல் கட்சிகள் வலியுறுத்தி வருகின்றன.

## ஜனாதிபதி தேர்தல்: வாக்காளர்களை கவர்வதற்காக இலவசங்கள் அறிவிப்பு

அமெரிக்க ஜனாதிபதி தேர்தலில் வாக்காளர்களுக்கு இலவச யோகா பயிற்சி அளிக்கப்படும் என விளம்பரம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

அமெரிக்காவில் வருகிற மூழும் திகதி நடைபெறும் ஜனாதிபதி தேர்தலில், ஜனாயக கட்சி சார்பில் ஜனாதிபதி பிரச்சினை கட்சி சார்பில் மிட் ரோம் நியும் போட்டியிடுகின்றனர்.

இருவரும் தீவிர பிரசாரம் செய்து வந்த நிலையில், தற்போது சான்டி புயல் இவர்களது பிரசாரத்துக்கு தடை ஏற்பட்டுள்ளது.



வாக்காளர்களை கவர்வதற்காக பல்வேறு நிறுவனங்கள் இலவச பொருட்களை அறிவித்துள்ளன.

வாரிங்டனில் உள்ள யோகா பயிற்சி மையம் வாக்காளர்களுக்கு கொடுக்கிறது.

இலவச பயிற்சி அளிக்க முன்வந்துள்ளது.

வாக்காளிப்பதற்கான அடையாளத்தை காட்டி இந்த பயிற்சி வகுப்பில் சேர்ந்து கொள்ளலாம் என மைசூரை சேர்ந்த இந்த யோகா பயிற்சி மையம் தெரிவித்துள்ளது.

இதே போல பிசா ஹட் நிறுவனம் இலவசமாக பீட்சாவையும், கடக்ட காபியையும் வாக்காளர்களுக்கு வழங்குவதாக தெரிவித்துள்ளது.

ஜெட் ப்ளா நிறுவனம் இலவச விமான சேவையை அறிவித்துள்ளது.

## அமெரிக்காவில் சூரங்க ரயில் பாதைகளில் வெள்ளம்: யோக்குவரத்து கடுமையாக பாதிப்பு

அமெரிக்காவை உலுக்கிய சான்டி புயலால் 1,000 கி.மீ தூரம் கொண்ட சூரங்க ரயில் பாதைகளில் வெள்ளம் கூழ்ந்துள்ளது.

நியூயார்க் கூங்க போக்குவரத்து 108 ஆண்டுகள் பழைய வயிற்ந்தது, 1,000 கி.மீக்கும் அதிகமான தூரம் கொண்ட இந்த சூரங்க போக்குவரத்து பாதையில் 468 ஸ்டேஷன்கள் உள்ளன.

கடல் மற்றும் ஆழுகளுக்கு அடிக்கடி இலையைங்கள் உள்ளன. பலத்த மழையால் ரயில் பாதைகளில் தண்ணீர் கூழ்ந்துள்ளது.

மின்சாரம் இல்லாததால் இந்த ரயில் நிலையைங்களில் உள்ள தண்ணீரை இறைக்க முடிய வில்லை. ஒரு நாளைக்கு 14 மணி நேரம் என்ற அளவில் காரணமாக மூடப்பட்டன. நியூயார்க் கில் உள்ள புச்சானின் அனுசாக்தி நிலையத்திலும் பணிகள் நிறுத்தப்பட்டன.

அதுமட்டுமல்லது வெள்ளத் தால் மின்சார கருவிகள் பழுதுபட்டுள்ளன. இவற்றை சீர்படுத்த இன்னும் 10 நாட்களாகும் என நியூஜெர்சி நிர்வாகம் அறிவித்துள்ளது. நியூஜெர்சியில் டெலாவர் நிதிக்கருகே உள்ள இரண்டு அணுகுகளுக்கு கூழ்ந்துள்ளது.

மின்சாரம் இல்லாததால் இந்த ரயில் நிலையைங்களில் உள்ள தண்ணீரை இறைக்க முடிய வில்லை.

இதனையுடுத்து குழந்தையை தத்து எடுத்து கொள்ளலாம் என்று முடிவு செய்த நிலையிலும், முதுமை காரணமாக மறுக்கப்பட்டுள்ளது.

இந்நிலையில் செயற்கை முறை மக்களுக்கு ராபர்ட்டோ என்றும் பெயர்ட்டுள்ளனர்.

# உலக பார்வை

## சவப்பெட்டிக்குள் பதுங்கி பிரிட்டனில் நுழைய முயன்றவர்கள் கைது

சவப்பெட்டிக்குள் எடுத்து சென்ற வாகனத்துக்குள் பதுங்கி பிரிட்டனுக்குள் சட்டவிரோதமாக ஊடுருவு முயன்றவர்கள் கைது செய்யப்பட்டனர்.

பலவேறு நாடுகளை சேர்ந்தவர்கள் பிரிட்டனில் சட்டவிரோதமாக குடியேறி வருகின்றனர். இவர்களை தடுக்க அந்நாட்டு எல்லை பாதுகாப்பு படையினர் தீவிர நடவடிக்கை எடுத்து வருகின்றனர்.

நாய் பிஸ்கட்டுகள் வைக்கப் படும் பெட்டி, குளியல் தொட்டி மாற்றும் மூன்று பேரையும் பொலிசார் கைது செய்தனர். இவர்கள் பிரான்ஸ் நாட்டு பொலிசாரிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டனர்.

ஆப்ரிக்காவில் உள்ள எரித்திரையா நாட்டை சேர்ந்த இந்த மூன்று பேரையும் பொலிசார் கைது செய்தனர். இவர்கள் பிரான்ஸ் நாட்டு பொலிசாரிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டனர்.



கோசாவா தலைநகர் பிரிஸ்டினியாவில் அந்நாட்டு அதிபர் அப்படே ஜாக்காவை சந்தித்து பேசிய அமெரிக்க வெளியூறுத் துறை அமைச்சர் ஹிலாரி கிளின்டன்.

## கிர்டை குழந்தைகளை பெற்றெருத்தார் 61 வயது பாட்டு



பிரேசில் நாட்டை சேர்ந்த 61 வயது பாட்டி இரட்ட



