









# ஈரான், பாகிஸ்தான், தூய்லாந்து தலைவர்னுடன் ஜனாதிபதி பேச்சு



ஜனாதிபதி மஹிந்த ராஜபக் ஷவிந்தும், பாகிஸ்தான் பிரதமர் ராஜா பேரவை அஷ்ரப் ஆகி யோருக்கு இடையில் பேச்கவார் த்தை நடைபெற்றுள்ளது. தற்போது குவைத்தில் நடைபெற்று வரும் ஆசிய கூட்டுறவு பேச்கவார்த்தை அமர்வுகளுக்கு சமாந்திரமாக இந்தச் சந்திப்பு நடைபெற்றுள்ளது.

இந்தப் பேச்கவை போது இரு நாடுகளுக்கும் இடையிலான பொருளாதார உறவுகளை மேலும் வலுப்படுத்திக் கொள்வது தொடர்பில் கவனம் செலுத்தப்பட்டுள்ளது. வர்த்தகம், கல்வி, சுகாதாரம் மற்றும் கலாச்சாரம் உள்ளிட்ட சுகல விவகாரங்களிலும் இலங்கையுடன் தொடர்புகளைப் பேண விரும்புவதாக பாகிஸ்தான் பிரதமர் தெரிவித்துள்ளார்.

சமாதானத்தை ஏற்படுத்தல் உள்ளிட்ட விவகாரங்களில்

## வெலூறுமுவும் தீ.க.ஸ.மு.வும் ஆதரவு

ஐக்கிய தேசியக்கட்சியின் அரசாங்கத்தினால் கொண்டு வரப்பட்ட 13ஆவது அரசியல் அமைப்புத் திருத்தத்தின் இலங்கையில் ஏற்படுத்தப்பட்ட மாகாண சபை முறை நாட்டில் இருந்து ஒழிக்க தாம் மேற்கொண்டு வரும் முயற்சிகளுக்கு ஜாதிக் கூறுதல் உறுப்பும் தேசிய சுதந்திர முன்னணி என்பன் ஆகுறவு தெரிவித்துள்ளதாக தேசத்துப் பாதுகாக்கும் தேசிய அமைப்பின் தலைவர் மூலம் குணவங்க தேர்திரவித்துள்ளார்.

பஞ்ச மகா சக்திகளினால், கட்டியெழுப்பட்ட ஸ்ரீலங்கா சுதந்திரக்கிச்சிக்கும் மாகாண சபை முறையை ஒழிப்பதில், தார்மீக மான உரிமை இருப்பதாகவும் அவர்களியுள்ளார். மாகாண சபை முறையை இலங்கைக்கு பொருத்த மற்றுது என கூறும் அவர், வரலாற்றில் ஏற்பட்ட அழிவுகளுக்கு மாகாண சபை முறையை அடிப்படையாக அமைந்தது எனவும் குறிப்பிட்டுள்ளார்.

## சிங்கப்பூர், ஜோரோப்பிய நகரங்களுக்கு

## நிகரான போக்குவரத்துமுறை கொழும்பில்

### 48 மணிநேர தடுப்புக்காவல்:

## உயர் நீதிமன்றத்தில் எதிர் மனுக்த தாக்கல்

பொலிஸாரினால் சந்தேகத்தின் பேரில் கைது செய்யப்படும் ஒரு வரை தடுத்து வைக்கும் கால எல்லையை 48 மணிநேரம் நீடிப்பதை எதிர்த்து முன்னணி சோசலிஷக் கட்சி, உயர் நீதிமன்றத்தில் நேற்று மனுவொன்றைத் தாக்கல் செய்துள்ளது.

ஜனாநாயக தேசியக் கூட்டணி யின் எம்.பி.யும் சோசலிஷ முன்னணிக் கட்சியின் உறுப்பினர் மான அஜித் குமார், இந்த மனுவை தாக்கல் செய்தார்.

இந்த சட்டமுலத்தின் மூலமாக பொலிஸாருக்கு கூடுதல் அதி காரம் வழங்கப்படுவதாகவும் இது பாரிய பின்விளைவுகளை ஏற்படுத்தும் என்பதனால், அந்த சட்டமுலத்தை நாடாளுமன்றத்தில் நிறைவேற்றக் கூடாது என்றும் அந்த மனுவில் கட்டிக்காட்டியுள்ளார்.

குற்றவியல் தண்டனைக்

சிங்கப்பூர் மற்றும் ஜோரோப்பிய நாடுகளைப் போன்று அதி நவீன வீதி போக்குவரத்து நடைமுறையை கொழும்பிலும், அதன் அயல் நகரங்களிலும் நடைமுறைப்படுத்த போக்குவரத்து அமைச்சர் பாரிய திட்டங்களை வகுத்துள்ளது.

யுத்தம் முடிவற்ற பின்னர் கொழும்பு வரும் பயணிகளின் எண்ணிக்கை அதிகரித்திருப்பதை நொல் இத்திட்டம் அதிக முக்கியத்துவம் பெறுவதுடன் வாகன நெரிசல் விபத்துக்கள் உள்ளிட்ட பல்வேறு பிரச்சினைகளுக்கு சிறந்த தீவாக அமையுமெனவும் போக்குவரத்து அமைச்சர் குமார வெல்கம் தெரிவித்தார்.

இத்திட்டத்தை அமுல்படுத்துவது தொடர்பிலான சாத்தியவளை கற்கையினை அமைச்சு ஐய்க்கா நிறுவனத்துடன் இணைந்து முன் எடுத்து வருகிறது.

### சீங்கப்பூர், ஜோரோப்பிய நீதிமன்றத்தில் ஒப்பந்தம் நிதியுதவி

## நிகரான போக்குவரத்துமுறை கொழும்பில்

கோவை சட்டத்தின் பிரகாரம் சந்தேக நபரொருவரை நீதவான் முன்னிலையில் ஆஜர்ப்படுத்தாமல் 24 மணிநேரம் பொலிஸாரினால் தடுத்து வைத்திருக்க முடியும்.

எனினும் குற்றவியல் முறைகள் (சிறப்பு ஏற்பாடுகள்) எனும் சட்டமுலத்தின் மூலம் சந்தேகநபரை 48 மணிநேரம் தடுத்து வைத்திருக்க அங்கீகாரம் அளிக்கப்படுகிறது.

இது அதிகார துஷ்பிரயோகத் துக்க வழிவகுக்கும் என்பதுடன், சந்தேகநபரின் உரிமையை மீறுவதாக அமையும் என்றும் அம்மனவில் கட்டிக்காட்டப்பட்டுள்ளது.

இதேவேளை, குறித்த சட்டமூலம், 24ஆம் திகதி நாடான மன்றத்துக்கு கொண்டுவரப்பட வேண்டுமென்று குறிப்பிடத்தகுது.

இது தொடர்பாக நாடாளுமன்ற உறுப்பினர் பிரபா கணேசன், ஊடகங்களுக்கு அனுப்பி வைத்துள்ள செய்திக் குறிப்பில் தெரி

குவைத்தில் நடைபெற்ற ஆசிய ஒத்துழைப்பு கலந்துரையாடல் அமர்வுகளின் போது சில நாடுகளின் தலைவர்களைச் சந்தித்து பேச்கவார்த்தை நடத்தியுள்ளார்.

சுரானிய ஜனாதிபதி முறைமட்ட அகமட் நிஜாமனை ஜனாதிபதி சந்தித்து பேச்கவார்த்தை நடத்தியுள்ளார்.

இதன்போது இருநாடுகளுக்கும் இடையிலான உறவுகளை வலுப்படுத்திக்கொள்வது குறித்து இந்தப் பேச்கவார்த்தையில் கவனம் செலுத்தப்பட்டுள்ளது.

சுரானிய அரசாங்கத்தின் ஒத்துழைப்புடன் முன்னெடுக்கப்பட்டு வரும் உமாழை அபிவிருத்தித் திட்டம் தொடர்பிலும் பேச்கவார்த்தை நடத்தியுள்ளார்.

சுரான் மற்றும் தாய்லாந்து பிரதமர் யின்னுக்கூடுதல் குறித்து இருப்பு உறவுகள் குறித்து இரு தரப்பு உறவுகள் குறித்துப் பேச்கவார்த்தை நடத்தியுள்ளார்.

இதேவேளை, ஜனாதிபதி மஹிந்த ராஜபக் கூலைத்தில் நடைபெற்ற ஆசிய ஒத்துழைப்பு கலந்துரையாடல் அமைச்சர் ஜீ.எல்.பிரில், அமைச்சர் சீல் பிரேமஜயந்த, நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்களான சஜின்வாஸ் குணவர்தன, ஏ.எச்.எம். அஸ்வர் ஆகியேரியின் இந்தச் சந்திப்பில் கலந்துகொண்டனர்.

இதேவேளை, ஜனாதிபதி மஹிந்த ராஜபக் கூலைத்தில் நடைபெற்ற ஆசிய ஒத்துழைப்பு கலந்துரையாடல் அமைச்சர் ஜீ.எல்.பிரில், அமைச்சர் சீல் பிரேமஜயந்த, நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்களான சஜின்வாஸ் குணவர்தன, ஏ.எச்.எம். அஸ்வர் ஆகியேரியின் இந்தச் சந்திப்பில் கலந்துகொண்டனர்.

பிரதம மந்திரி டி.எம்.ஜயரட்டன் மிகவும் பிரதமர் தனது சிகிச்சைகளை முடித்துக்கொண்டு நாடு திரும்பவுள்ளதாக அவரது ஊடகசெயலாளர் அறிவித்துள்ளார்.

அமெரிக்காவில் சிகிச்சை பெற்ற நிலையில் பிரதமர், தனது சிகிச்சைகளை முடித்துக்கொண்டு இம்மாத இறுதிக்குள் நாடு திரும்புவார் எனப் பிரதமரின் ஊடகசெயலாளர், சிசிர விஜேசிங்க தெரிவித்துள்ளார்.

இதேவேளை, ஜனாதிபதி மஹிந்த ராஜபக் கூலைத்தில் நடைபெற்ற ஆசிய ஒத்துழைப்பு கலந்துரையாடல் அமைச்சர் ஜீ.எல்.பிரில், அமைச்சர் சீல் பிரேமஜயந்த, நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்களான சஜின்வாஸ் குணவர்தன, ஏ.எச்.எம். அஸ்வர் ஆகியேரியின் இந்தச் சந்திப்பில் கலந்துகொண்டனர்.

இதேவேளை, ஜனாதிபதி மஹிந்த ராஜபக் கூலைத்தில் நடைபெற்ற ஆசிய ஒத்துழைப்பு கலந்துரையாடல் அமைச்சர் ஜீ.எல்.பிரில், அமைச்சர் சீல் பிரேமஜயந்த, நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்களான சஜின்வாஸ் குணவர்தன, ஏ.எச்.எம். அஸ்வர் ஆகியேரியின் இந்தச் சந்திப்பில் கலந்துகொண்டனர்.

இதேவேளை, ஜனாதிபதி மஹிந்த ராஜபக் கூலைத்தில் நடைபெற்ற ஆசிய ஒத்துழைப்பு கலந்துரையாடல் அமைச்சர் ஜீ.எல்.பிரில், அமைச்சர் சீல் பிரேமஜயந்த, நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்களான சஜின்வாஸ் குணவர்தன, ஏ.எச்.எம். அஸ்வர் ஆகியேரியின் இந்தச் சந்திப்பில் கலந்துகொண்டனர்.

இதேவேளை, ஜனாதிபதி மஹிந்த ராஜபக் கூலைத்தில் நடைபெற்ற ஆசிய ஒத்துழைப்பு கலந்துரையாடல் அமைச்சர் ஜீ.எல்.பிரில், அமைச்சர் சீல் பிரேமஜயந்த, நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்களான சஜின்வாஸ் குணவர்தன, ஏ.எச்.எம். அஸ்வர் ஆகியேரியின் இந்தச் சந்திப்பில் கலந்துகொண்டனர்.

இதேவேளை, ஜனாதிபதி மஹிந்த ராஜபக் கூலைத்தில் நடைபெற்ற ஆ



## பஞ்சசீலக் கோட்பாட்டை வலியுறுத்தும் சீனத் தூதுவரை தமிழ்க் கூட்டமைப்பு சந்தித்தது

கொழும்பிலுள்ள சீனத் தூதுவரை தமிழ்த் தேசியக் கூட்டமைப்பின் தலைவர் இரா.சம்பந்தன் தலைமையிலான குழுவினர் நேற்றுச் சந்தித்துப் பேச்கவார்த்தை நடத்தினார். வடக்கு, கிழக்கு மாகாணங்களில் இராணுவ மயமாக்கல் மேற்கொள்ளப்படுவதாக வும், இந்தப் பிரச்சினையைத் தீர்க்க மக்கள் சீனக் குடியரசு உதவ வேண்டும் என்றும் தமிழ்த் தேசியக் கூட்டமைப்பினர் கோரிக்கை விடுதலூள்ளனர்.

தமிழ்த் தேசியக் கூட்டமைப்பின் பேச்காளரான கரேஷ் பிரேமச்சந்திரன் இத்தகவலை வெளியிட்டார். “இந்த இராணுவ மயமாக்கல் பிரச்சினை குறித்து இலங்கை அரசாங்கத்துடன் கலந்துரையாடித் தீவு காண்பதற்கு இலங்கைக்கு நிதியுதவி வழங்கும் நாடுகளில் முக்கியமான ஓன்றாக விளங்கும் சீனாவினால் முடியும்” எனவும் கரேஷ் பிரேமச்சந்திரன் குறிப்பிட்டிருக்கிறார். இதற்குப் பதிலளித்த சீனத்தூதுவர் “இந்தப் பிரச்சினை தொடர்பில் இலங்கை அரசாங்கமும், தமிழ்த் தேசியக் கூட்டமைப்பும் பேச்கவார்த்தைகள் மூலம் தீவுகாண முடியும்” என்று பதிலளித்திருக்கிறார்.

மற்ற நாடுகளின் உள்விவகாரங்களில் தலையிடுவதில்லை என்ற பஞ்சசீலக் கோட்பாட்டை வலியுறுத்தி வந்த ஒரு நாடு மக்கள் சீனக் குடியரசு. அமெரிக்கா, பிரிட்டன், ஜேர்மனி, பிரான்ஸ் போன்ற முதலாளித்துவ சமூக அமைப்புக் கொண்ட நாடுகளிலிருந்து வேறுபட்ட சமூக அமைப்பைக் கொண்ட நாடே மக்கள் சீனக் குடியரசு. தேசிய ரீதியிலும், சர்வதேச ரீதியிலும் மேற்கத்தைய நாடுகளைவிட வித்தியசமான கொள்கைகளைக் கொண்ட நாடு சீனா. இலங்கை விவகாரம் என்றாலும் சரி, ஏனைய நாடுகளின் தேசிய, சர்வதேச விவகாரம் என்றாலும் சரி அமெரிக்கா, பிரிட்டன் போன்ற மேற்கத்தைய நாடுகளை விட எதிரான நிலைப்பாட்டையே சீனா கொண்டுள்ளது.

ஆப்கானில்தானிலும், சுராக்கிலும் அமெரிக்கா ஆக்கிரமித்த போது கர்ணக்ரூமாகக் கண்டித்த நாடு மக்கள் சீனா. ஒரு காலத்தில் பாட்டாளி வர்க்க சர்வாதிகாரம் பற்றிப் பேசிய மக்கள் சீனத்தில் இன்று எல்லாமே தலைகிழாக மாறிப்போய்விட்டன என்பது வேறுவிடயம். நாடு பிரிவினைப் போராட்டத்தை இலங்கை சந்தித்துவ போன்று, இன்று சீனாவின் உய்குர் மாகாணத்தில் மூலிலிம் கிளர்ச்சிவாதிகளின் போராட்டத்தினை சீனா சந்திக்கிறது. ஒரு நாட்டில் தேசிய இனக்கள் கௌரவமாகவும், நல்லினக்கத்தோடும் வாழ வேண்டும் என்ற கொள்கையைக் கொண்ட நாடு சீனா.

மக்கள் சீனத்தில் இன் ஒடுக்குமறை இல்லை என்றும் சொல்லப்படுகிறது. இலங்கையின் இனப்பிரச்சினையும், ஆயுதப் போராட்டமும் சர்வதேச மயப்படுத்தப்பட்டிருக்கிறது. சர்வதேச மயப்படுத்தப்பட்ட இந்தப் பிரச்சினையில் மேற்கு நாடுகள் சில ஈடுபாடு காட்டியம் வந்திருக்கின்றன. இலங்கையில் தனிநாட்டு போராட்டத்திற்கான சர்வதேசத் தளங்கள் அமெரிக்கா, பிரிட்டன் போன்ற நாடுகளில் இப்போதும் செய்திப்பட்டு வருகின்றன. நிதி சேகிரிப்டு, பிரசார வலையமைப்பு, ஆயுதக் கடத்தல் போன்றவற்றின் மையப்படுத்தல்களைவிட இந்த நாடுகள் பயன்படுத்தப்பட்டிருக்கின்றன. இதுதான் மேற்கத்தைய ஐன்நாயகம் என்றும் கேள்வி யெழுப்பபடுகிறது. இந்த ஐன்நாயக அரசுகள்தான் ஆப்கானில் தானிலும், சுராக்கிலும், லிபியாவிலும் ஆட்சிக் கவிழ்ப்பிற்குத் துணை போயின. அந்த நிலையில் மக்கள் சீனக்குடியரசு இல்லை யென்பது வரவேற்கக் கூடிய ஒன்றுதான்.

வடக்கும், கிழக்கும் இராணுவ மயமாக்கப்படுகிறது என்று சீனத் தூதுவரிடம் முறையிடுவதால் பயனேதும் ஏற்படப் போவதில்லையென்பது தமிழ்த் தேசியக் கூட்டமைப்பினருக்கு நன்கு தெரிந்துதான். இருந்தும் ஏதோ போடிபோக்காக, வந்தோம் - சந்தித்தோம் என்பதற்காக அப்படிச் சொன்னார்களோ தெரியவில்லை. இலங்கையின் இனப்பிரச்சினை ஆயுதவடிவைம் எடுத்து. தேசிய எல்லைகளையும் தாண்டி, சர்வதேச வட்டத்திற்குள் சென்ற காரணத்தினால்தான் எமது உள்விவகாரத்தில் மற்றைய நாடுகள் தலையிட வேண்டிய குழந்தை ஏற்படுகிறது.

சீனத் தூதுவர் சொன்னதுபோல், இலங்கை அரசாங்கமும், தமிழ்த் தேசியக் கூட்டமைப்பும் நேர்மையாகவும், நெகிழிச்சித் தன்மையோடும் பேசினால் இப்பிரச்சினைக்குத் தீவுகாண முடியும். இருதரப்பும் ஏட்டிக்குப் போட்டியாக இன் முரண்பாட்டைக் கூர்மைப்படுத்திய வரலாறு இந்த நாட்டுக்கு உண்டு. தமிழ் பேசும் மக்கள் ஐன்நாயக குழலில், கொரவமாக வாழக்கூடிய நிலையை ஏற்படுத்த வேண்டிய பொறுப்பு அரசுக்கு இருக்கிறது. இதைப்போன்றே தமிழ்மக்களின் நிம்மதியான வாழ்வுக்கு வழிதேடிக் கொடுக்க வேண்டிய பொறுப்பு தமிழ்த் தேசியக் கூட்டமைப்புக்கும் இருக்கிறது. அரசியல் சந்தர்ப்பாத நோக்கங்களை விடுத்து, தமிழ்மக்களும் இலங்கை மக்கள் என்ற நிலையில் அவர்களின் பரச்சினைகளைக் கையாள வேண்டிய பொறுப்பு அரசுக்கு இருக்கிறது. அதைவிடக் கூடிய பொறுப்பு தமிழ்த் தேசியக் கூட்டமைப்புக்கு இருக்கிறது. இந்தப் பொறுப்பை இந்த இரண்டு தரப்புகளும் நேர்மையாகக் கையாண்டிருந்தால் “நீங்களே பேசித் தீர்த்துக் கொள்ளுங்கள்” என்று சீனத் தூதுவர் சொல்ல வேண்டிய தேவை ஏற்பட்டிருக்காது.

இல. 267, நாவலர் வீதி, யாழ்ப்பாணம்

ஆசிரியர் பீட தொலைபேசி 021-2219567 / பக்ஸ் 021-2219505,

விளம்பரம்/விநியோகம் : 021-2219506

e-mail: tnaatham@yahoo.com

# இலங்கையை உண்மையான குடியரசு நாடாகக் கட்டியெழுப்புவது எவ்வாறு?

**ஜயம்பதி**  
**விக்கிரமரட்ன**  
**என்ற சட்டத்தரணி**  
**‘லங்கா நியஸ் வெப்’ என்ற**  
**இணையத்தளத்தில்**  
**ஆங்கிலத்தில்**  
**வெளியிட்ட கட்டுரையின்**  
**தமிழாக்கம்**  
**இங்கே**  
**தரப்படுகிறது.**

யாப்பு நெகிழ்வுத்தன்மையை அடிப்படையாகக் கொண்டு பெளத்தமத்திற்கு முக்கிய இடம் வழங்க வேண்டும் என்பதை கொல்வின் ஏற்றுக்கொள்ள வேண்டிய நிலைக்கு தளளப்பட்டார்.

இந்திலையில் 1972ஆம் ஆண்டு அரசியல் யாப்புகளும் யாருடைய அரசியல் யாப்பு என்பது தெளிவாகத் தெரிகிறது.

1972ஆம் ஆண்டு, 1978ஆம் ஆண்டு அரசியல் யாப்புகளும், தேசிய பிரச்சினையும்:

பிரத்தானியை ஆட்சியிலிருந்து இலங்கை முற்றுமுழுதாக விடுவிக்கப்பட்டமை, நாடாளுமன்றத்துக்கு அதிகாரம் வழங்கப்பட்டமை மற்றும் அடிப்படை உரிமைகள் அங்கீரக்கப்பட்டமை போன்றன 1972ம் ஆண்டு அரசியல் யாப்பின் மூலம் கிடைக்கப் பெற்ற நன்மைகளாகும். 1972ம் ஆண்டு அரசியல் யாப்பில் தேசிய பிரச்சினை முதன்மைப்படுத்தப் படவில்லை. இது மிகப் பெரிய பின்னடைவாகக் காணப்பட்டது.

ஐலங்கை குடியரசாகப் பிரகடனப்படுத்தப்பட்டு 40 ஆண்டுகள் நிறைவழியுள்ள நிலையில், இரண்டு குடியரசு அரசியல் யாப்புகள் தொடர்பாக மட்டும் நாம் மீளப்பார்க்காது, உண்மையான குடியரசு நாட்டை எவ்வாறு கட்டியெழுப்பதுல் என்பது தொடர்பாகவும் நாம் கவனத்திற் கொள்ளவேண்டும்.

1972ஆம் ஆண்டு அரசியல் யாப்பு யாருடையது?

1972ஆம் ஆண்டு அரசியல் யாப்பு கொல்வின்

பங்களிப்பைக் கொண்டிருந்தால், இது ‘எமது’ அரசியல் யாப்பு என்று இது மிகப் பெரிய பின்னடைவாகக் காணப்பட்டது. ஜக்கிய இலங்கைக்கு அப்பால் ஜக்கிய முன்னணியானது வேறுந்த ஆணையையும் கொண்டிருக்காவிட்டால், அது தேர்தல் விளக்கவரையில் குறிப்பிட்ட சில வாக்குறுதிகளையாவது நிறைவேற்ற வேண்டும் என்று தமிழருக்கக் கட்சியின் தர்மலிங்கம் குறிப்பிட்டிருந்தார்.

அதாவது கச்சேரி முறையை நீக்குவது, மாவட்ட மட்டத்தில் தேர்தல் மூலம் குறிப்பிட்ட சில விளக்குவரையில் குறிப்பிட்ட சில வாக்குறுதிகளையாவது நிறைவேற்ற வேண்டும் என்று தமிழருக்கக் கட்சியின் தர்மலிங்கம் குறிப்பிட்டிருந்தார்.

அதாவது கச்சேரி முறையை நீக்குவது, மாவட்ட மட்டத்தில் தேர்தல் மூலம் தெரிவு செய்யப்படுவர்களை





# செவ்வாயில் மனிதன் குடியேறுவது சாத்தியமா?

**பொ**

துவாக அணுக்கரு என்பது எப்படிப்பட்ட கட்டமைப்பைக் கொண்டதாக இருக்கிறது என்பதை ஓரளவு பார்த்தோம். ஆனால் இதுவே எல்லா அணுக்கருக்களையும் பற்றி விளக்கி விட்டதாகச் சொல்ல முடியுமா? முடியாது காரணம், பொதுவாக மனிதன் எப்படியிருப்பான் என்றால், அவனுக்கு இரண்டு கை, இரண்டு கால், ஒரு உடம்பு, கண், காது, மூக்கு, வாய் எல்லாம் இருக்கும் என்று சொல்லிவிட்டால் அதுவே எல்லா மனிதர்களையும் பற்றி விளக்கிவிட்டதாகச் சொல்ல முடியுமா? முடியாது.

ஏனெனில் அப்படிச் சொன்னால் அது எல்லா மனிதர்களையும் ஒரே மாதிரியாக அல்லவா... அதாவது மனிதர்களுக்கு குள்ளே வித்தியாசமே இல்லாமல் போன்று போல் காட்டுவதாக அல்லவா ஆகவிடும்? அப்புறம் மனிதர்களுக்கு வேறுபாடு காண்பதுதான் எப்படி? இதே கதைதான் அணுக்கருவுக்கும். பொதுவாக ஒரு அணுக்கரு எப்படியிருக்கும் என்று சொல்லிவிட்டால் அதுவே எல்லா அணுக்கருவையும் விளக்கிவிட்டதாக ஆகாது.

அதே சமயம் எல்லா அணுக்கருவும் ஒரே மாதிரியாக இருந்து விட்டால், அதன் சேர்க்கையில் ஆக்ஷிஜன், வைப்புரை, கார்பன் போன்ற அலோக தனிமங்களைம், இரும்பு, தங்கம், வெள்ளி போன்ற உலோக தனிமங்களைம், இதுபோன்ற தனிமங்களின் சேர்க்கையில் நீர், காற்று, மண், மரம் முதலான விதம் விதமான பொருள்களைம் கிடைக்காது.

ஆகவே அணுக்கருக்களில் வித்தியாசமுண்டு. இந்த வித்தியாசம் எப்படி ஏற்படுகிறது? இது ஒவ்வொர் அணுக்கருவிலும் அடங்கியுள்ள மூவகைத் துகள்களான புரோட்டான், நியூட்ரன், எலக்ட்ரான்களின் எண்ணிக்கை வேறுபாட்டால் தீர்மானிக்கப்படுகிறது.

காரணம், எல்லா அணுவின் உட்கருவிலும் ஒரே வகையான எண்ணிக்கையுள்ள புரோட்டன், நியூட்ரன் எலக்ட்ரான்களின் அடங்கி யிருக்கவில்லை. அதேபோல அணுக்கருவைச் சுற்றி வரும் எலக்ட்ரான்களின் எண்ணிக்கையும் ஒவ்வொர் அணுவுக்கும் வேறுபடுகிறது. எப்படி?

எல்லாப் பொருள்களும் துகள்களால் ஆனது என்றும், அப்படியான எந்த ஒரு பொருளை எடுத்துக் கொண்டு அதை மேலும் மேலும் சிறிய துகளாக ஆக்கிக் கொண்டே போனாலும், சாதாரண முறையில் மேலும் பகுக்க முடியாதபடி அதை எவ்வளவு சிறிய துகளாக ஆக்கினாலும் அந்தத் துகள் மாறுமால் அது எதிலிருந்து பெறப்பட்டதோ அந்தப் பொருளின் துகளாகவே இருப்பதைத் தனிமம் என்கிறார்கள் என்று ஏற்கெனவே பாத்தோம் இல்லையா? எடுத்துக்காட்டாக, இரும்பை எவ்வளவு சிறிய துகளாக ஆக்கினாலும் அது இரும்புத் துகளாகவே இருக்கும். ஆகவே இரும்பு ஒரு தனிம். இப்படி அலுமினியம் ஒரு தனிம் செம்பு ஒரு தனிம் என்று நிறைய சொல்லலாம்.

இப்படிப்பட்ட தனிமங்கள் இயற்கையில் 92 மட்டுமே இருப்பதாக விஞ்ஞானிகள் கண்டறிந்திருக்கிறார்கள்.

எல்லாப் பொருள்களும் அணுக்களால் ஆக்கப்பட்டவை என்கிற அடிப்படையில் இந்தத் தனிமங்களும் அணுக்களால் ஆக்கப் பட்டவையே என்பதை நாம் மறந்துவிடக்கூடாது. ஆனால் ஒரு முக்கிய வேறுபாடு இந்த 92 வகைத் தனிமங்களிலும் அடங்கியுள்ள அதன் அணுக்கள், அந்த அணுக்களில் அடங்கி யுள்ள புரோட்டான், நியூட்ரன், எலக்ட்ரன் துகள்களில் வெவ்வேறு வகையான எண்ணிக்கையைக் கொண்டவையாக இருக்கின்றன. இப்படி வெவ்வேறு வகையான எண்ணிக்கையைக் கொண்டிருப்பதால் தான் இவை வெவ்வேறு வகை தனிமங்களாகவும் இருக்கின்றன.

இப்படி இவை வெவ்வேறு வகைத் தனிமங்களாக இருப்பதால்தான் இவை வெவ்வேறு விகிதத்தில் சேர்ந்து, சேர்மமாகி வெவ்வேறு விதமான பொருள்களாக உருவாகியிருக்கின்றன.

இதன்படி இந்த 92 வகைத் தனிமங்களே இப்புவிக் கோளில் பேரண்டத்தில் நிலவும் எல்லா வகைப் பொருள்களுக்குமான அடிப்படையாகவும் இருக்கின்றன.

எனவே, அணுவின் வகைகளைப் புரிந்துகொள்ள நாம் இப்படிச் சொல்லலாம். பேரண்டத்தில் நாம் கானும் பொருள்கள் பலதரப்பட்டதாய் இருந்தாலும் அவை யெல்லாம் மேற்சொன்ன இந்த 92 வகைத் தனிமங்களால் ஆக்கப்பட்டவையே. இந்தத் தனிமங்களைல்லாம் பொருளில் அணுக்களால் ஆக்கப்பட்டவையே என்றாலும் ஒவ்வொரு தனிமமும் அது அதற்கேயிய பிரத்தியேக அணுக்களால் ஆக்கப்பட்டிருக்கின்றன. அல்லது அப்படிப்பட்ட பிரத்தியேக அணுக்களைக் கொண்டிருக்கின்றன.

இவை அந்தந்த அணுக்களில் அடங்கியுள்ள புரோட்டன், நியூட்ரன், எலக்ட்ரான்களின் எண்ணிக்கையைப் பொறுத்து நிர்ணயிக்கப்படுகின்றன. அதாவது இந்த எண்ணிக்கையின் அளவைப் பொறுத்து அத்தனிமத்தின் தன்மை தீர்மானிக்கப் படுகிறது. இத்தனிமங்கள் பல வேறு அளவுகளிலும் விகிதங்களிலும் ஒன்று சேர்ந்தும் கலந்துமே நாம் இப்பிரபஞ்சத்தில் காணும் கோடிக்கணக்கான பொருள்களாக உருப்பெறுகின்றன.

இப்படிப் பல்வேறு பொருள்களிலிருந்து அணுவுக்கு, அணுவிலிருந்து பல்வேறு பொருள்களுக்கு உள்ள பரஸ்பரத் தொடர்புகளை நாம் புரிந்து கொண்டால்தான் அணுவின் வகைகளையும் நாம் புரிந்து கொள்ள முடியும்.

இந்தப் பல்வேறு பொருள்களிலிருந்து அணுவுக்கு, அணுவிலிருந்து பல்வேறு பொருள்களுக்கு உள்ள பரஸ்பரத் தொடர்புகளை நாம் புரிந்து கொண்டால்தான் அணுவின் வகைகளையும் நாம் புரிந்து கொள்ள முடியும். இந்தப் பல்வேறு வகைகளைத் தனிமங்களைத் தவிர்க்க வேண்டும். ஆகவே இரும்பு ஒரு தனிம். இப்படி அலுமினியம் ஒரு தனிம் செம்பு ஒரு தனிம் என்று நிறைய சொல்லலாம்.

இப்படிப்பட்ட தனிமங்கள் இயற்கையில் 92 மட்டுமே இருப்பதாக விஞ்ஞானிகள் கண்டறிந்திருக்கிறார்கள்.

வதைத் தனிமங்களே என்பதை மட்டும் கவனத்தில் கொண்டு அந்தந்தத் தனிமத்துக்கான அணுக்களைப் பற்றி மட்டுமே ஆராய்வோம்.

அதற்கு முன், மேற்சொன்னவற்றிலிருந்து நமக்கு ஒரு வியம் தெளிவாகலாம். அதாவது அணு என்று சொல்லும் போது பொதுவான அணு என்று எதுவும் கிடையாது. அணு என்பது மேற்சொன்ன 92 வகைத் தனிமங்களில் ஏதாவது ஒரு தனிமத்தின் அணுவாகவே இருக்க முடியும். இப்படி அல்லது ஒர் அணு இயற்கையில் கிடையாது என்பதுதான் அது.

எனவே, அணு என்னும்போது அது ஒக்லிஜன் தனிம அணு, வைப்ரஜன் தனிம அணு, டீவியம் தனிம அணு, இரும்பு தனிம அணு என்று இப்படிப்பட்ட ஏதாவது ஒரு தனிமத்தின் அணுவாகத்தான் இருக்க முடியும் தவிர, இப்படியல்லாத பொதுவான அணுக்களை எதுவும் இருக்க முடியாது.

இப்படி, அணுக்கள் 92 வகையான எண்ணிக்கை விகிதத்தில் புரோட்டான், நியூட்ரன், எலக்ட்ரான் துகள்களைக் கொண்டுள்ளன. இந்த அடிப்படையிலேயே ஒவ்வொரு தனிம அணுவும் மாறுபடுகிறது என்று தெரிந்துகொண்ட பிறகு, இந்த 92 வகைத் தனிம அணுக்களும், அதன் துகள் எண் ணிக்கையில் எப்படி வேறுபடுகின்றன.

இப்படி, அணுக்கள் 92 வகையான எண்ணிக்கை விகிதத்தில் புரோட்டான், நியூட்ரன், எலக்ட்ரான் துகள்களைக் கொண்டுள்ளன. இந்த அடிப்படையிலேயே ஒவ்வொரு தனிம அணுவும் மாறுபடுகிறது என்று தெரிந்துகொண்ட பிறகு, இந்த 92 வகைத் தனிம அணுக்களும், அதன் துகள் எண் ணிக்கையில் எப்படி வேறுபடுகின்றன.

எவ்வெவ் வகை எண்ணிக்கை கொண்ட துகள்கள், எவ்வெவ்வகை தனிம அணுக் களை உருவாக்குகின்றன என்பதைத் தெரிந்துகொள்ள வேண்டும் என்கிற ஆசை இயல்பாய் எழுசிறிதல்லவா?



The Big Bang Beginning of the Universe

அதாவது எந்த ஒரு தனிமத்தின் அணுவிலும் அவ்வனுவின் கருவில் உள்ள நேரமின்னூட்டமுடைய புரோட்டான் துகள்களின் எண்ணிக்கையும், கருவைச் சுற்றி அகர வேகத்தில் இயங்கும் எதிர்மின்னூட்ட முடைய எலக்ட்ரான் துகள்களின் எண்ணிக்கையும் சமம்.

அதோடு, இவற்றின் எண்ணிக்கையைப் பொறுத்தே ஒரு தனிமத்தின் தன்மை அதாவது அது எவ்வகைத் தனிமம் என்பது தீர்மானிக்கப்படுகிறது. அல்லது அது எந்தத் தனி மத்தின் அனு என்பது அறியப்படுகிறது.

காட்டாக ஒரு அணுவில் 79 புரோட்டன்களும், 79 எலக்ட்ரான்களும் 118 நியூட்ரன்களும் இருந்தால் அது தங்க தனிமத்தின் அனு அல்லது இந்த எண்ணிக்கையுள்ள துகள்களின் சேர்க்கை தங்கம் தனிமமாகவே இருக்குமே தவிர அது வேறு எதுவாகவும் இருக்காது. இருக்கவும் முடியாது.

இதுவே மேற்சொன்ன புரோட்டன் எலக்ட்ரான் துகள்களின் எண்ணிக்கை ஒவ்வொன்று கூடுதலாகி 80 புரோட்டான்களும், 80 எலக்ட்ரான்களும் இருந்து 21 நியூட்ரன்களும் இருப்பதானால் அது பாதரசத் தனிமத்தின் அனுவாக மாறிவிடும். அதாவது இது பாதரசத் தனிமத்தின் அனு என்பதை அடையாளப் படுத்திவிடும்.

எனவேதான், ஒவ்வோர் அனுவும் அது எந்தத் தனிமத்தின் அனு என்பதைக் குறிப்பிட அத்தனிமத்தின் பெயரைக் கொண்டு குறிப்பிடுவதோடு அத்தனிம அனுவில் அடங்கியுள்ள துகள்களின் எண்ணிக்கையையும் சேர்த்தே குறிப்பிடு கிறார்கள். நடைமுறைப் பயன்பாட்டு வசதிக்காக நபர்களின் எண்ணிக்கைக் கணக்கு எடுக்கும்போது பெயர் களுக்குப் பதில் எண் குறிப்பிட்டு அழைக்கவில்லையா... அதைப்போல அத்தனிமக் குறியீடின் இடது கீழ்ப்பக்கம் இந்த எண்ணைக் குறிப்பிடுகிறார்கள். இப்படிக் குறிப்பிடும் அந்த எண்ணையே ஓர் அணுவின், அனு எண் என்கிறார்கள்.

காட்டாக, நெட்ரஜன் தனிமத்தின் உட்க்கருவில் 7 புரோட்டான்களும், 7 எலக்ட்ரான்களும் இருக்கின்றன. எனவே, நெட்ரஜன் தனிமத்துக்ககான குறியீடு ஜே 70 என்கிறார்கள். அதேபோல மக்னீசியம் அணுக்கருவில் 12 புரோட்டான்களும், 12 எலக்ட்ரான் களும் இருக்கின்றன. எனவே, மக்னீசியம் தனிமத்துக்கான குறியீடு அபு ஜி 12ஆபு என்கிறார்கள். தனிம வரிசை அட்வணையில் உள்ள 92 வகைத் தனிமங்களும் அதன் அனு எண்ணைப் பொறுத்த வரை இவ்வாறே குறிப்பிடப்படுகின்றன.

இதில் இன்னொரு விஷயம். அனுவே மிக மிக இலேசான ஒரு துகள் என்று பார்த்தோமில்லையா... அப்படி என்றால் அந்த அனுவக்கள்களும் அடங்கியுள்ள துகள்கள் எவ்வளவு நுண்ணியதாய் இருக்கும் என்று கற்பனை செய்து பாருங்கள். என்றாலும் இவ்வளவு நுண்ணிய மிக மிக இலேசான துகள்களின் நிறையைப்படிமீது விட்டார்கள்.

அதைப்படி ஓர் எலக்ட்ரான் துகளின் நிறை 9.11 ஓ 10-28 கிராம் என்கிறார்கள். அதாவது 9.11ஆபு போட்டு அதை ஒன்றில் பக்கத்தில் 28 சைபர் சேர்த்து எண்ணால் வகுத்துவில் என்ன சுவு கிடைக்குமோ அத்தனை கிராம். ஓர் எலக்ட்ரான் துகளின் நிறை. இந்த எலக்ட்ரானின் நிறையைப்போல் 1.836 மடங்கு அதிகமுடையதாம் அனுக்கருவில் உள்ள புரோட்டானின் நிறை.

ஆகவே, எந்த ஓர் அனுவிலும் புரோட்டான்கள், எலக்ட்ரான்களின் எண்ணிக்கை சமமாக இருந்தபோதிலும் அனுக்கருவில் உள்ளதும், நிறை அதிகமாய்களதுமான இந்தப் புரோட்டான்களின் எண்ணிக்கையை வைத்தே அதன் அனு எண்ணைக் குறிப்பிடுவது வழக்கமாக இருந்து வருகிறது.

எனவே தான் 80 என்று குறிப்பு ஆக்சிஜன் அனுக்கருவில் 8 எலக்ட்ரான்கள் உள்ளன என்பதைக் காட்டிலும் 8 புரோட்டான்கள் உள்ளன என்பதையே அந்தப்படுகிறது.

**காட்டாக இப்படி, 92 வகைத் தனிம அனுக்களுக்கும் ஒரு பட்டியல் போட்டால், அவ்வனுக்களில் புரோட்டன், எலக்ட்ரான்களின் எண்ணிக்கை சமமாக இருப்பதையும், அதில் புரோட்டான்களின் எண்ணிக்கையை வைத்து அனு எண் குறிப்பிடப்படுவதையும், புரோட்டன், நியூட்ரன்களின் எண்ணிக்கையை வைத்து நிறை எண் குறிப்பிடப்படுவதையும் அறியலாம். இதுவே ஒவ்வோர் அனுவக்கும், அனு எண்ணும் பொருள்மை எண்ணும் கணக்கிடுவதற்கான முறையாகும்.**

**உதாரணமாக, ஹீலியம் தனிம அனுவில் இரண்டு புரோட்டான்களும் இரண்டு நியூட்ரன்களும் இருக்கின்றன. ஆகவே அதன் அனு எண் 2.**

**பொருள்மை எண் 4. எனவே அது  ${}^2\text{He}4$  என எழுதப்படுகிறது. இரும்பு அனுவில் 26 புரோட்டான்களும், 30 நியூட்ரன்களும் இருக்கின்றன. அதன் அனு எண் 26. பொருள்மை எண் 56. எனவே  ${}^{26}\text{Fe}$ 56 என எழுதப்படுகிறது.**

**அதே போல யுரேனிய அனுவில் 92 புரோட்டான்களும், 146 நியூட்ரன்களும் இருக்கின்றன. எனவே இது  ${}^{92}\text{U}$ 238 என எழுதப்படுகிறது. ஆக, இப்படி எழுதப்படுவதிலிருந்து கீழ்க்கண்ட அனுக்கருவில் புரோட்டான்களின் எண்ணிக்கையைக் குறிப்பதையும், மேலுள்ள எண் நிறை எண் என்பதால் அது அவ்வணுக் கருவிலுள்ள புரோட்டன் நியூட்ரன்களின் இவ்விரண்டின் எண்ணிக்கையையும் சேர்த்துக் குறிப்பதையும் அறியலாம். அதோடு, இந்தக்**

**நியூட்ரான்கள் பற்றி இன்னும் ஒன்றுமே பார்க்கவில்லையே.... அனுக்கருவில் அதன் இடம்தான் என்ன? அதன் செயல்பாடுதான் என்ன? அனுக் கருவில் அந்தத் துகள்களுக்கு ஏதும் பங்கே இல்லையா? எனக் கேள்விகள் மூலம், நியாயம். அனுக்கருவில் நியூட்ரான் துகள்களுக்கு நிச்சயமாகப் பெரும் பங்கு உண்டு. காரணம், புரோட்டான் துகள்கள் ஒரு அனுவின் அனு எண்ணைக் குறிக்க, அறிய அடிப்படையாய் இருக்கிறது என்றால், இந்த நியூட்ரன் துகள்கள் அனுவின் பொருள்மை எண்ணை அதாவது நிறை எண்ணை அறிய அடிப்படையா யிருக்கின்றன. அதாவது இந்த நியூட்ரான் துகள்களின் எண்ணிக்கையை பொருள்மை என் - நிறை என் அறியப் படுகிறது.**

**எப்படி? இந்த நியூட்ரன்கள், புரோட்டன்களுடன் சேர்த்து அனுவின் உட்கருவில் இருப்பதாகப் பார்த்தோம் இல்லையா.... ஆனால் இவை புரோட்டன் எலக்ட்ரான் துகள்களைப் போல எண்ணிக்கையில் சம அளவை மட்டுமே கொண்டதாக இருப்பதில்லை. மாறாக, இது புரோட்டான், எலக்ட்ரான் துகள்களின் எண்ணிக்கையைப் பற்றிக் கவலைப் படாமல் அதற்குச் சமமாகவோ அல்லது அதைவிட எண்ணிக்கையில் சர்றுக் கூடுதலாகவோ குறைவாகவோ ஒக்டு எப்படி வேண்டும் இல்லையா?**

**அதோடு, இந்த நியூட்ரன்களும் எலக்ட்ரான்களின் நிறையை விடப் பல மடங்கு கூடுதலானவை. கிட்டத்தட்ட புரோட்டான்களின் நிறைக்குச் சம மானவை. நிறை என்பது அதில் அடங்கியுள்ள பொருள்களின் தின்மையை எடுத்தையைச் சார்ந்ததாகும்.**

**அனுவின் நியூட்ரான், புரோட்டான்களின் நிறை, அதைச் சுற்றி இயங்கும் எலக்ட்ரான்களின் நிறையை விட, 1836 மடங்கு, சமமாகக் காறின் 2000 மடங்கு அதிகம் எண்ணிக்கையைப் பற்றிக் கவலைப் படாமல் அதற்குச் சமமாகவோ அல்லது அதைவிட எண்ணிக்கையில் சர்றுக் கூடுதலாகவோ குறைவாகவோ இருக்கும். அதாவது ஒரு அனுவின் நிறை எண் கொண்ட ஒரு அனுவின் நிறை என் கொண்டதாக இருக்கும்.**

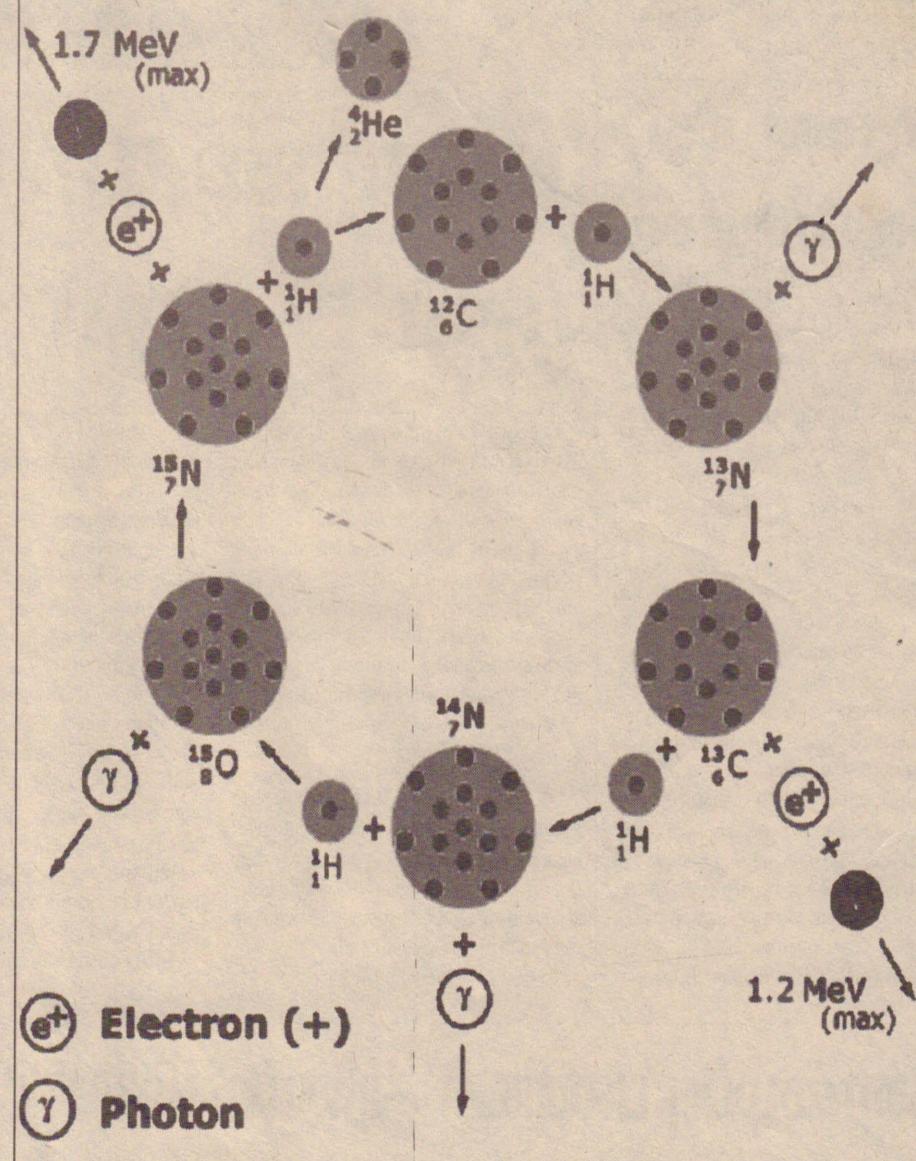
**இதிலிருந்தே அனு என்பதில், அதாவது அனுவின் கட்டமையில், ஆற்றல் மட்டங்களில் சுற்றிவரும் எலக்ட்ரான்களை விட புரோட்டன், நியூட்ரன் அடங்கியுள்ள அனுக் கருவுக்கே அதிக முக்கியத்துவம் தரப்படுகிறது என்பதையும் நாம் புரிந்து கொள்ளலாம்.**

**இங்கே இன்னொரு வியத்தையும் இலேசாய்த் தெரிந்து வைத்துக் கொள்ளலாம் அல்லது இங்கே இன்னொரு வியத்தையும் இலேசாய்த் தெரிந்து வைத்துக் கொள்ளலாம் அது என்ன?**

**அனு என், நிறை என் பற்றி இதுவரை பார்த்தவற்றி விருந்து நமக்கு ஒன்று தோற்றலாம். அதாவது ஒரு குறிப்பிட்ட அனு என் கொண்ட ஒரு அனுவின் குறிப்பிட்ட நிறை என் கொண்டதாக இருக்கும், அல்லது இருக்கக் கேள்வேன்டும் இல்லையா...**

**ஆனால் அப்படி மட்டுமே இருப்பதில்லை. காரணம், புரோட்டன்கள், நியூட்ரன்களின் எண்ணிக்கையை வைத்துத் தானே நிறை என் குறிப்பிடப்படுகிறது? இதில் ஒரே அளவு புரோட்டன் எண்ணிக்கையில் சர்றுக் கூடுதலாகவோ குறைவாகவோ இருக்கும். அதாவது ஒரு அனுவின் நிறை எண் கொண்ட ஒரு அனுவின் நிறை என் கொண்டதாக இருக்கும்.**

**இவ்வாறு ஒரே அனு என் கொண்ட ஒரு அனுவே விதமாக இருக்கிறது.**





# கில்வார சமய நிகழ்வுகள்

இந்துக்களுக்குரிய விசேட தினங்கள்

- 19.10.2012 வெள்ளி: ஜப்பசி முதலாவது வெள்ளி / நவராத்திரி இலட்சுமி பூசை ஆரம்பம்  
 20.10.2012 சனி: சஷ்டி விரதம்  
 21.10.2012 ஞாயிறு: நவராத்திரி சரஸ்வதி பூசை ஆரம்பம்  
 23.10.2012 செவ்வாய்: சரஸ்வதி பூசை / மகாநவமி விரதம்  
 24.10.2012 புதன்: விஜயதசமி / கேதாரகெளரி விரதம் ஆரம்பம்  
 25.10.2012 வியாழன்: ஏகாதசி விரதம்

## கிரிஸ்தவ நற்சீந்தனை

விடாமுயற்சியோடும் ஆர்வம் மிகக் உள்ளத்தோடும் ஆண்டவருக்குப் பணிபுரியுங்கள்

உடன்பிறப்புகள் போன்று ஒருவருக்கொருவர் உளங்களிந்த அன்பு காட்டுங்கள். பிற்க உங்களைவிட மதிப்புக்குரியவர் என என்னுங்கள்

உங்கள் அன்பு கள்ளமற்றதாய் இருப்பதாக! தீமையை வெறுத்து நன்மையையே பற்றிக் கொள்ளுங்கள்  
 (புனித விவிலியத்தின் நீதிமாழிகள் நூலிலிருந்து) தொகுப்பு: ரிஷானி அலோசியல்

## கில்லாமிய நற்சீந்தனை

முஸ்லிம் மக்களின் முக்கியத்துவம் வாய்ந்ததும், வழிபாட்டுக்குரியதுமான ஹஜ்ஜாப் பெருநாள் நெருங்கிக் கொண்டிருக்கிறது. அதற்கு முன்பதாக துல்ஹஜ் மாதமும் மலர்ந்துவிட்டது. மக்கா நகரில் அமைந்துள்ள இறை இல்லமான புனித க/பா ஷ்ரீபை நோக்கி பயணம் மேற்கொண்டு அங்கு சில குறிப்பிட்ட கிரியைகளை துல்லையில் மாதத்தில் நிறைவேற்றுவது வசதிப்படத்த முஸ்லிம்து மையாகக்கப்பட்டுள்ளது.

இதுபற்றி “முன்னைய சமூகங்களின் மீது ஹஜ் கடமையாகக்கப்பட்டுள்ள போதிலும், என்மீது விசேட கடமையாகக்கப்பட்டிருக்கின்றது. அந்த வீட்டை அல்லாற்றுவக்காக ஹஜ் செய்வது சக்திபெற்ற எல்லோர் மீதும் கடமையாகும் என்கிறது அல்லது ஆன்கூர்கள். சத்தியத்தை நிலைநாட்டுவதற்காக தீயசக்திகளை தூக்கி வீசிவிடுவோம் என உறுதிமொழி எடுப்பதற்கும், இல்லாமிய உணர்வுகளுக்கு எதிராக வளாரும் உணர்வுகளை மறந்து கோதாரத்துவ உணர்வை வெளிப் படுத்துவதான் வருடாந்த ஒன்று கூடலாகவும் ஹஜ் விளங்குகிறது.

## கேதாரகெளரி விரதச் சீற்பு

கேதாரகெளரி விரதமாவது புரட்டாதி மாதத்து அமாவாசையை தொடர்ந்து வரும் பூர்வப்பட்ச அட்டமி அல்லது நவமி அல்லது தசமி திதி முதலாக ஜப்பசி மாதத்து அபரப்பட்ச சதுர்த்தசி வரையிலான இருபத்தொரு நாட்கள் அனுட்டிக்கப் படுகிறது. உமாதேவி சிவபெருமானை நோக்கி ஷபுசை செய்து அந்த நால்லீவரப் பேற்றி வைப்ப பெற்ற விரதமாகையால் இது கேதாரகெளரி விரதம் என்ற பெயருடன், கேதாரஸ்வரர் விரதம் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.



மணமாகிய பெண்கள் தங்கள் மாங்கல்யம் தொடர்ந்தும் மங்கல மாக இருக்க வேண்டும் என்றும் மணமாகாத கன்னிப் பெண்கள் நல்ல மாங்கல்ய வாழ்வை வேண்டியும் இவ்விரதத்தை அனுட்டிப்பர். மங்களகரமான வாழ்க்கையை வேண்டி ஆண்களும் இந்த விரதத்தை அனுட்டிப்பதன்டு. அதற்கும் மேலாக இவ்விரதத்தை அனுட்டிப்பதால் ஜஸ்வரியம் பெருகும் வறுமை ஏழியும். நினைத்தனவெல்லாம் கைகூடும்.

இவ்விரதம் ஆரம்பமான நாளிலிருந்து, இருபத்தொரு இழைகளைக் கொண்ட நாளில் நாள்தோறும் ஒவ்வொரு முடிச்களாக இடப்பட்டு, இறுதி நாளன்று அந்த நாலை கோயில் குருக்களைக் கொண்டு ஆண்கள் தமது வலது கையிலும், பெண்கள் தமது இடது கையிலும் அணிந்து கொள்வர்.

தீர்வரும் 24ஆம் திகதி (புதன்கிழமை) ஆரம்பமாகும் கேதாரகெளரி விரதம், நவம்பர் 13ஆம் திகதி (செவ்வாய்க்கிழமை) நிறைவே பெறுகிறது.

## இந்து ஆலயங்களின் முகாமைத்துவம் தொடர்பான கருத்தரங்கு

அகில இவங்கை இந்து மாமன் நாதின் ஏற்பாட்டில் இந்து ஆலயங்களின் முகாமைத்துவம் மற்றும் பினாக்குத் தீர்ப்புகள் நிர்வாகம் சம்பந்தப்பட்ட கருத்தரங்களான் நாலை(சனிக்கிழமை)காலை 8.45 மணிமுதல் மாலை 3.00 மணிவரை கோவில் வீதி 211/17 லும் இலக்கத்தில் அமைந்துள்ள இந்து மாமன் பிராந்திய பணிமனையின் இந்து ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் நடைபெறுகிறது.

ஐணாதிபதி சிட்டத்துறை கனக நாயகம் கனக ஈல்வரன் தலைவரியிலான வளாக்கள் குழு வினர் இந்தக் கருத்தரங்களின் போது விரிவரைகளும் விளக்கன் கஞம் வழங்குவார்கள்.

இது தொடர்பான மேலதிக் தகவல்கள் பெற விரும்புவோர் இந்து மாமன் யாழ் பிராந்திய பணிமனை யூன் (தொலைபேரி இல.0212221075) தொடர்பு கொள்ளலாம்

# சமய தீபம்

## உலகை நோக்கிய திருக்குறள்

வள்ளுவப் பெருந்தகை, உலகை நோக்கமாகக் கொண்டு இயற்றப்பட்ட பொது மறையாக திருக்குறள் திகழ வேண்டும் என்ற நோக்கத்தில் முதற் குறளிலேயே உலகு என்ற சொல்லைக் கையான் டிருப்பது சிறப்புக்குரியதாகும். நாடு, மொழி, இன, மத, பேதங்களுக்கு அப்பாற் சென்று நாலினையாத்திருக்கிறார். வள்ளுவருடைய மரபையும் பண்பையும் பின்பற்றி திருக்குறளுக்குப் பின் வந்த தமிழ் இலக்கிய, இலக்கண சமய நால்கள் எல்லாம் உலகம், உலகு என்ற சொல்லை முதற் செய்யுள்பாட்களில் வைத்து நாலினை சிறப்புச் செய்ததை பல நால்களில் காணக்கூடியதாக இருக்கின்றது.

பெரியபூரணத்தை இயற்றிய சேக்கிழார் பெருமான் முதற்பாட்டில் “உலகெலாம் உணர்ந்து ஒதுற்கிரியவன்” என்று ஆரம்பிக்கிறார். கவிச் சக்கரவர்த்தி கம்பர், இராமாயணத்தை இயற்ற ஏற்கத் தாழ் 12000 பாடல்களை அமைத் திருக்கிறார். தமது முதல் பாடவில் “உலகம் யாவையும் தாழு எவக்கலும்” என்றமைத்து உலகம் என்ற சொல்லை முன் வைத்த தையும் காணக்கூடியதாகவிருக்கிறது. திருமுருகாந்துப்படையில் முதற் செய்யுளின் முதல் அடியில் உலகம் உலப்ப வலன்ருப்பதிரிதால்” என்றும், சிலப்பதிகாரத் தில் முதற்பாட்டில் முதற்கும் முதலையை என்றும் இருக்கிற போதும் செய்யும் தீர்த்தாலும் அடியில் “அங்கண் உலகவளித்தத வால் திங்களைப் போற்றுதும்” என்றும் உலகத்தை முன்வைக்கி நார் இளங்கோவடிகள்.

திருக்குறளுக்கு முன்பே நால்களில் உலகம், உலகு என்ற சொல்லை நோக்கமாக இருக்கிற உலகில் ஏற்பட்ட பெருஞ் சிறப்பும் மதிப்பும் காரணமாக திருக்குறளுக்குப் பின்வந்த சகல இலக்கிய, சமய, இலக்கண நால்கள் எல்லாம் உலகம், உலகு என்ற புதங்களை தமது நால்களில் பிரயோகி த்து, உலகை நோக்கமாக கொண்டு எழுதுவும், ஆரம்பிக்கவும் மற்றப்பட்டன. உலகம், உலகு என்ற சொற்கள் நால்களை மங்களாக மாக ஆரம்பிக்க உதவும் சொற்கள் பிரயோகி த்து, உலகை நோக்கமாக கொண்டு எழுதுவும், ஆரம்பிக்கவும் மற்றப்பட்டன. உலகம், உலகு என்ற சொற்கள் நால்களை மங்களாக மாக ஆரம்பிக்க உதவும் சொற்கள் பிரயோகி த்து, உலகை நோக்கமாக கொண்டு எழுதுவும், ஆரம்பிக்கவும் மற்றப்பட்டன. உலகம், உலகு என்ற சொற்கள் நால்களை மங்களாக மாக ஆரம்பிக்க உதவும் சொற்கள் பிரயோகி த்து, உலகை நோக்கமாக கொண்டு எழுதுவும், ஆரம்பிக்கவும் மற்றப்பட்டன. உலகம், உலகு என்ற சொற்கள் நால்களை மங்களாக மாக ஆரம்பிக்க உதவும் சொற்கள் பிரயோகி த்து, உலகை நோக்கமாக கொண்டு எழுதுவும், ஆரம்பிக்கவும் மற்றப்பட்டன.

என்னாரும் சிறப்பின் மிகக் எழுவகை வாரம் தன்னுள் வெள்ளினாள் விரதம் தானே விண்ணவர் உலகம் காத்த வள்ளதன் விரத மாகும் மற்றநு புரிந்த மேலோர் உள்ளேமே நினைந்த தெல்லாம் ஒல்லையில் முடியுமன்றே!

விண்ணவர்களாகிய தேவர்களைக் காத்தவன் முருகன் அதனால் தேவசேனாதிபதி என்று அவனுக்குப் பெயர் உண்டு. அந்த வள்ள லுக்குரியது வெள்ளிக்கிழமை விரதம் என்றும், அதனை நோப்பவர் மேலோர் என்றும், மேல்நிலையை அடைவர் என்றும் கூறப்பட்டுள்ளது.

- இ. சிறில்கந்தராசா (நன்றி:

திருக்குறள் ஓவியத்தில் தீக்கும் வர்ண ஜாலங்கள்)

வெள்ளிக்கிழமை விரதம்

# நவராத்தர சீற்பு மலர்

இன்று நவராத்தரி விரதத்தின் நான்காவது நாளாகும். திருவருட்சக்தியை மூன்று வடிவங்களில் வழிபாடு செய்யும் வகையில் இன்றைய தினம் இலட்சுமி தேவிக்குரிய முதலாவது நாளாக அமைந்துள்ளது.

வாழ்க்கை வள்ளப்பெறுவதற

**அ**வசரப்பட்டு எதையும் செய்யக்கூடாது என்றும், தங்கள் தலைவர் தோழர் நெப்போலியன் தலைமையில் அவை பூரண நம்பிக்கை வைக்க வேண்டும் என்றும் சொல்லி, ஸ்க் வீஸர் பன்றி இந்த சந்தர்ப்பங்க ஸில் அவைகளைச் சமாதானம் செய்யும்.

இருந்தாலும் ஃப்ரடெரிக்கைப் பற்றிய வரையில் மிருகங்களின் உணர்ச்சிகள் கொந்தளித்துக் கொண்டுதான் இருந்தன. ஒரு ஞாயிறன்று காலை, நெப்போலியனே கொட்டகைக் கூட்டத்தில் காட்சி யளித்து, தான் எப்போதுமே ஃப்ரடெரிக்கிடம் பேரங்கள் எதுவும் வைத்துக்கொண்டதில்லை என்று அறிவித்தது.

மரத்தை அவனுக்குத் தருவதாகப் பேச்சு வார்த்தையே நடைபெறவில்லை என்று கூறியது அது. ஃப்ரடெரிக் இருபது மனிதர்களுடன், இருபது துப்பாக்கிகள் கொண்டு வரப் போகிறான் என்றார்கள். நிதிபதி, அரசாங்கம் எல்லாவற்றிற்கும் லஞ்சம் கொடுத்துக் கொஞ்சனேரம் கண் மூடிக்கொள்ள ஏற்பாடு செய்து விட்டான் என்றும் சொல்லிக் கொண்டார்கள்.

எப்படியாவது அவன் விலங்குப்

பண்ணையைக் கைப்பற்றிவிட்டால், கதை கதை யாக மிருகங்கள் அந்தப் பண்ணையையும் அவன் எல்லாம் கேள் விப்பட்டன. ஒரு சொத்தாகவே பாவிக்க ஏற்பாடுகள் கிழட்டுக் குதிரை யை அவன் கொடுமையில் கொண்டுவிட்டானம்.

சுவுக்கால டித்தே கொன்றுவிட்டானாம்.

அங்கு பசுக்களைல் ஸாம் பட்டினியால் வாடுகின்ற னவாம்.

அடுப்பிலே போட்டு ஒரு நாயை உயிரோடு எரித்து விட்டானாம் அவன்.

கோழிகளின் கால்களில் கத்திகளைக் கட்டி, அவற்றை ஒன்றோடு செய்வதாக அதிகாரிகளும் ஓப்புக் கொண்டார்களாம். இதெல்லாம் தவிர, பிஞ்சப்ல்ட் பண்ணையில், தனது விலங்குகளை எவ்வளவு கொடுமையாக நடத்தினான்.



செய்வதாக அதிகாரிகளும் ஓப்புக் கொண்டார்களாம். இதெல்லாம் தவிர, பிஞ்சப்ல்ட் பண்ணையில், தனது விலங்குகளை எவ்வளவு கொடுமையாக நடத்தினான்.

ஃப்ரடெரிக் என்பது பற்றி

டொன்று சண்டையிட வைத்து, வேடிக்கை பார்த்தானாம் அவன். தங்கள் தோழர்களை இப்படியெல் லாம் கொடுமை யாக நடத்துகிறான் அவன் என்று கேள்விப்பட்டுக் கேள்விப்பட்டு ஃப்ரடெரிக்

என்றாலே விலங்குக ஸின் ரத்தம் கொதிக்கத் தொடங் கியது.

கோபத்தாலும் ஆத்திரத் தாலும் வெறியூட்பட்டவர்கள் போலாயின அவை. சில சமயம், தாங்களே கிளம்பிப்போய் பிஞ்சப்ல்ட்டுக்குள் புகுந்து போராடி, எல்லாவற்றையும் வீழ்த்திவிட்டு வரவேண்டும் என்று மிருகங்கள் ரோஷம் கொண்டு எழுந்தன.

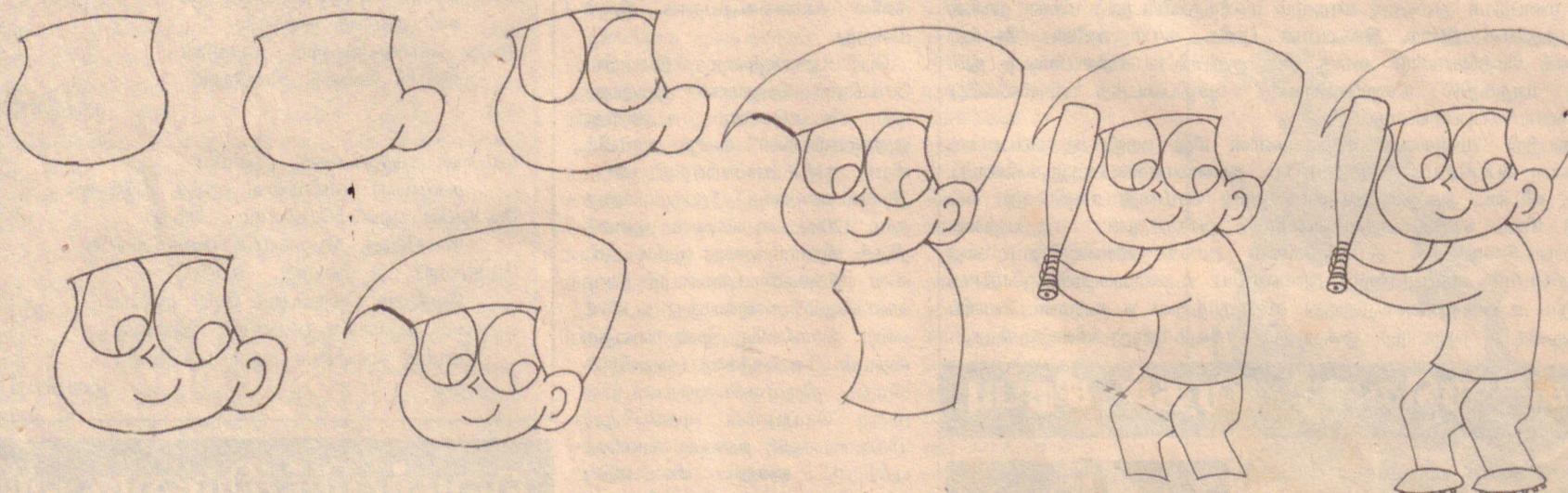
மனிதர்களை அடித்து விரட்டி விட்டு, அந்தப் பண்ணை விலங்கு களுக்கும் சுதந்திரம் அளிப்பது பற்றி யோசித்தன இந்த மிருகங்கள்.

அவசரப்பட்டு எதையும் செய்யக் கூடாது என்றும், தங்கள் தலைவர் தோழர் நெப்போலியன் தலைமையில் அவை பூரண நம்பிக்கை வைக்க வேண்டும் என்றும் சொல்லி, ஸ்க் வீஸர் பன்றி இந்த சந்தர்ப்பங்களில் அவைகளைச் சமாதானம் செய்யும்.

இருந்தாலும் ஃப்ரடெரிக்கைப் பற்றிய வரையில் மிருகங்களின் உணர்ச்சிகள் கொந்தளித்துக் கொண்டுதான் இருந்தன. ஒரு ஞாயிறன்று காலை, நெப்போலியனே கொட்டகைக் கூட்டத்தில் காட்சியளித்து.

(திங்கள்)

வெரைவோம் வாருநங்கள்!



### தகவல்கள்

01. சிறுந்தங்கள் சரியான முறையில் வெளியேறுவதால் ஏற்படும் நன்மைகள் யாவை? சிறுந்த வெளியேறுவதால் இரத்தத்தின் காரத் தன்மை காக்கப்படுகிறது. இரத்தத்தில் உள்ள கழிவு போக்கப்படுகிறது. இரத்தத்தில் உள்ள யூரியா, யூரிகாலில் போன்ற கழிவுப் பொருட்களும் நச்சக் கிருமிகளும் வெளியேற்றப்படுகின்றன. உடலில் இரத்தத்தின் தன்மை மற்றும் வெப்ப அளவைச் சீராகப் பாதுகாத்து வைக்கிறது.

02. கொதிக்க வைத்த பிறகு குளிர்ச்சியான நிலில் மீன் உயிர் வாழ முடியாது ஏன்? நீரைக் கொதிக்க வைக்கும்போது மீன் சுவாசிகத் தேவையான ஓட்சிகள் அந்திலில் இருந்து வெளியேறி விடுகிறது. எனவே மீன் உயிர் வாழ முடிவதில்லை.

03. சளி பிடித்திருக்கும் போது காது சரியாகக் கேட்பதில்லையே ஏன்? சூல்டேனியன் எனும் குழாய் சளிப் படலத்தினால் அடைக்கப்படுகிறது. எனவே செவிப்பறையின் காற்றமுத்தம் இருப்பதும் சமயாக இராது. இது செவிப்பறையின் அதிரவைப் பாதிக்கிறது. எனவே சளி பிடித்திருக்கும் போது காது சரியாகக் கேட்பதில்லை.

### புகழ் பெற்ற எழுந்தாளராகும் ரகசியம்!

"சேர் என்ன யோசிக்கிறீங்க" "அடுத்தபடியா என்ன நாவல் எழுதலாம்னு யோசிக்கிறேன்" "நீங்க தொடர்ந்து எழுதலும், நிறைய எழுதலும், எழுதிக் குவிக்கலும். அதான் என்னுடைய ஆசை!" "எனக்கு இப்படி ஒரு விசிறியா? ரொம்ப மகிழ்ச்சி. நீங்க என்னை புரிஞ்சிகிட்ட அளவுக்கு பதிப்பகங்கள் என்னை புரிஞ்சிக்க மாற்றாக்க. அதை நினைச்சாத்தான் வருத்தமா இருக்கு"

"அதை பொருட்படுத்தாதீங்க சார். நீங்க பாட்டுக்கு எழுதிட்டே இருங்க! அமெரிக்க நாடக ஆசிரியர் ஒருத்தர் இப்படித்தான்..."

பல நாடகங்களை எழுதினார். அவருடைய படைப்புகளை பிரசரிக்கறதுக்கு யாரும் முன்வரவில்லை.

பசியாலும் பட்டினியாலும் வாடினார். ஒரு நாள் அவருடைய நாடகங்கள்

அதுக்கப்பறும் ஒரு மூட்டையா கட்டி மளிகைக் கடையில் எடைக்குப் போட்டு வொட்டலம் கட்டி விக்கிறப்போ, சில பக்கங்கள் ஒரு பதிப்பக முதலாளி கையில் கிடைக்கிறது.

அந்த பக்கங்கள் ரொம்ப அருமையா இருந்ததால், ஓடிப் போய் மொட்டலம் கட்டாம் இருந்த பக்கங்களை வாங்கி பிரசரிக்காங்க.

அதுக்கப்பறும் அந்த நாடக ஆசிரியருக்கு நல்ல கிராக்கி. ஏகப்பட்ட

பணம் புகழ் எல்லாம் வந்து சேர்ந்தது சார்"

"அவர் யாரு?" "அவரு தான் பிரபல நாடக

ஆசிரியர் இப்பன்!"ய

"அவரு மாதிரியே நானும் ஒரு நாள் பிரபலமாவேன்."

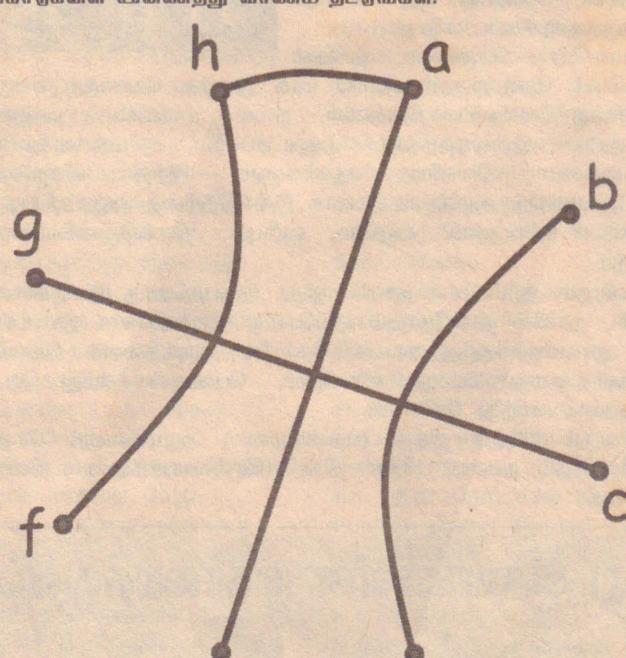
"அதுக்கு வந்திருக்கேன். உங்க படைப்புகள்

அதுக்கப்பறும் வாங்கப் போதேன்!" "அப்படியா...

பொம்ப நன்றி. எந்த பதிப்பகம் நீங்க?"

"பதிப்பகம் இல்ல சார். மளிகைக் கடை!"

கோருகளை கையாத்து எர்சனம் தீட்டுக்கள்:



க்டோக்கு எண் 76 விடை

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

க்டோக்கு எண் 77 விடை

			1	8




<tbl\_r cells="5" ix="4" maxcspan="1" maxrspan="1" usedcols="



# ஒரு மணி நேரத்தில் 12 மறை ரொக்கெட் தூக்குதல்: சிரிய இராணுவத்தினர் அட்டீழியம்

சிரியாவில் போராட்டக்காரர்கள் மீது இராணுவத்தினர் நடத்திய தாக்குதலில் சுமார் 90 பேர் உயிரிழந்தனர்.

சிரியாவில் வடக்கு பகுதியில் உள்ள இட்லிப் மந்திரம் அஸப்போ மாகாணங்கள் போராட்டக்காரர்களின் வசம் உள்ளது.

எனவே இப்பகுதிகளில் இராணுவத்தினர் பிரங்கி மற்றும் இராக்கெட் உக்களை கொண்டு தாக்குதல் நடத்தியதில் 90 பேர் பலியாயினர்.

மேலும் அதிகளவு போர் விமானங்களை சிரியா இராணுவத்தினர் பயன்படுத்தி வருவதாகவும் தகவல் வெளியாகி உள்ளது.

இது குறித்து சிரியாவுக்கான பிரிட்டன் பார்வையாளர் ராமி அப்துல்லா ரஹ்மான் கூறுகை



யில், சிரியா உள்ளாட்டுப் போரில் இந்த வாரம் நடந்த தாக்குதலில் இது மிக மோசமானது.

மாரெட் அல்-நூமன் பகுதியில் மட்டும் ஒரு மணி நேரத்தில் 12 முறை ராக்கெட் தாக்குதலை இராணுவத்தினர் நிகழ்த்தினர் என்று

தெரிவித்தார்.

இது தவிர அசாத் படையினர் தடை செய்யப்பட்ட குண்டுகளை பயன்படுத்தி வருவதாக மனித உரிமை ஆணைய பார்வையாளர்கள் குற்றும் சுமத்தியில் என்று.

## பிரிட்டன் பெண் எழுத்தாளர் ஹிலாரி மேன்டலுக்கு ஆவது முறையாக புக்கர் பரிசு

பிரிட்டனை சேர்ந்த பெண் எழுத்தாளர் ஹிலாரி மேன்டல் எழுதிய வரலாற்றுப் புதினத்துக்கு மேன் புக்கர் பரிசு அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

காமன்ஸெல்த் நாடுகள் மற்றும் ஜிம்பாப்வேயை சேர்ந்த எழுத்தாளர்கள் ஆங்கிலத்தில் எழுதும் சிறந்த நாவலுக்கு ஆண்டுதோறும் புக்கர் பரிசு வழங்கப்படுகிறது.

இந்த ஆண்டுக்கான பரிசை பெறும் புத்தகம் ஸண்டிலில் அறிவிக்கப்பட்டது. அதன்படி பிரிட்டனை சேர்ந்த பெண் எழுத்தாளர் ஹிலாரி மேன்டல் எழுதியுள்ள "பிரிங் அப் தி பாஸல்" என்ற வரலாற்றுப் புதினம் தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

இது கூடும் 153ஆண்டு ஆண்டின் வரலாற்று பின்னணியில் எழுதப்பட்டுள்ளது. இந்தப் புத்தகத்தை தெரிவு செய்த நடுவர் குழுவின் தலைவர் பிட்டர் ஸ்டோ



தார்டு கூறுகையில், ஹிலாரி மேன்டல் மிகச்சிறந்த நலை ஆங்கில எழுத்தாளர். வரலாற்றுக்கு கதை எழுதும் முறையை அவர் மாற்றி அமைத்துள்ளார் என்றார்.

ஹிலாரி மேன்டலுக்கு சுமார் 'ரூ.43 லட்சம் மதிப்புடைய புக்கர் பரிசு கிடைப்பது இது இரண்டாவது முறையாகும்.

ஏற்கெனவே அவர் எழுதிய வோல்ஃஃப் ஹால் என்ற புத்தகம் பட்டுள்ளது.

2009ஆண்டு ஆண்டு இப்பரிசை வென்றாது.

இந்தப் புதினம் பிரிட்டனின் எட்டாவது ஹென்றி மன்னரின் அவையில் இடம் பெற்ற தாமஸ் க்ராம் வெல் என்பவரை கதா நாயகனாகக் கொண்டு எழுதப்பட்டாகும்.

இரு முறை புக்கர் பரிசு வென்ற ஒரே பெண் எழுத்தாளர் ஹிலாரி மேன்டல் என்பது குறிப்பிட்டதக்கது.

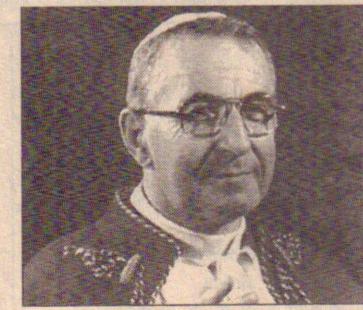
தனது நாவலுக்கு புக்கர் பரிசு அறிவிக்கப்பட்டது குறித்து அவர் கூறுகையில், இப்பரிசிக்காக 20 ஆண்டுகள் காத்திருந்தால், ஒரே நேரத்தில் இரண்டு பரிசுகள் கிடைக்கும் போலிருக்கிறது என்று நகைச்சுவையுடன் கருத்து தெரிவித்தார்.

## முன்னாள் போப் ஆண்டவர் வீழும் வைத்து கொலை செய்யப்பட்டாரா? மட்ச்சலைவர் வீளக்கம்

போப் ஆண்டவர் 1வது ஜூன் பால் புதலியேற்ற ஓவது நாளில் திழெரென மரணமடைந்தார். இது பெரும் சர்ச்சையை ஏற்படுத்தியது.

கடந்த 1978ஆண்டு போப் ஆண்டவராக இருந்தவர் 1வது ஜூன்பால், இவர் புதலியேற்ற ஓவது நாளில் அதாவது 1978ஆண்டு ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் 28ஆம் திகதி மரணமடைந்தார்.

அப்போது அவர் மாரடைப்பால் இறந்ததாக கூறப்பட்டது. ஆனால் அவர் விஷம் கொடுத்து கொலை செய்யப்பட்டதாக கத்தோலிக்க தலைமையகமான வத்திக்கான் நகரத்தில் புகார் தெரிவிக்கப்பட்டது.



செய்யப்பட்ட போதே உடல்நலக்குறைவால் பாதிக்கப்பட்டிருந்தார். அதனால் தான் மரணம் அடைத்தார்.

எனவே அவருக்கு புனிதத் துவம் வழங்க வேண்டும். இந்த விவகாரத்தில் தற்போதைய போப் ஆண்டவர் 16ஆண்டு பெண்டிக்கப்பட்டதன்கு முழு ஆதார அளித்துள்ளார். என்றும் தெரிவித்துள்ளார்.

மரணமடைந்த போப் ஆண்டவர் 1வது ஜோன்பாலின் 100வது பிறந்த நாள் விழா இன்று கொண்ட பாதிக்கப்பட்டிருந்தார். பாரிசு இவர், எல்லை விங் போப் ஆண்டவர் என அழைக்கப்பட்டவர் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

## யூத அமைப்பினருக்கு எதிரான கருத்துகள்: ரூவிட்டர் வலைத்தளத்தின் மீது வழக்குத் தொடர முறை

பிரான்சில் வாழும் யூத அமைப்பினர்கள் டிவிட்டர் வலைத்தளத்தின் மீது வழக்குத் தொடர திட்ட மிட்டுள்ளனர்.

கடந்த வாரம் டிவிட்டர் வலைத்தளத்தில் யூத எதிர்ப்பு நகைச்சுவை துணுக்கு மற்றும் உரையாடல்கள் என்ற பெயரில் கருத்துகள் தெரிவிக்கப்பட்டிருந்தது.

இவற்றை அனுப்பியதில் பிரான்சில் முக்கிய பங்காற்றுகிறது.

இதனையடுத்து பிரான்சில் உள்ள யூத அமைப்புகள், தங்கள் எது இன்தை கொச்சைப்படுத்துவதை எதிர்த்து டிவிட்டர் வலைத்தளத்தின் மீது வழக்குத் தொடர முடிவு செய்துள்ளனர்.

இது குறித்து SOS என்ற

அமைப்பின் இயக்குஞர் குப்லாமே அய்னே கூறுகையில், கண்ணி இருக்கிறது என்பதற்காக பிற்முனைத் துவம்படுத்தும் படியான கருத்துகளை தெரிவிக்க கூடாது. இந்த கருத்துக்களை எதிர்த்து அனைத்து வழியிலும் சட்ட நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள திட்டமிட்டுள்ளார் என்று தெரிவித்தார்.



# உலக பரர்வை

## தாமிழ்நாடு அணு உலைகளை அமைக்க சீனா திட்டம்

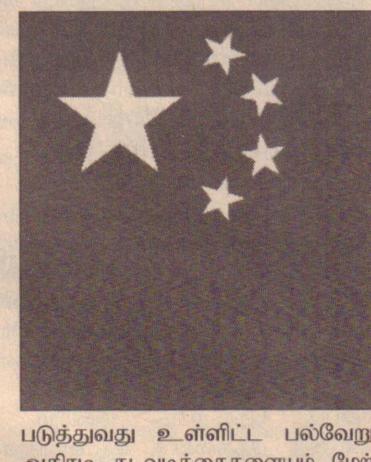
சீனா, இன்னும் 10 ஆண்டுகளில் 100 அணு உலைகளை செயற்பாட்டிற்கு கொண்டுவர முடிவு செய்துள்ளது.

ஜப்பானில் கடந்த 2011ம் ஆண்டில் ஏற்பட்ட சனாமி பேரவைகள் தாக்கி அந்நாடின் அணு உலைகளில் விபத்து ஏற்பட்டது.

இதை தொடர்ந்து ஜேர்மனி போன்ற ஜிரோப்பிய நாடுகள் தங்கள் நாட்டு அணு உலைகளை மூடினாலும் சீனா தனது நாட்டில் உள்ள அணு உலைகளை பாதுகாக்க பலவேறு நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு வருகிறது.

அணு உலைகளில் இருந்து கதிர்வீசுக் கூட்டாமல் இருக்கவும், அணு உலைகளை மிக பாதுகாப்பாக வைக்கவும் அந்நாட்டு சுற்று ஆமைச்சகம் பலவேறு நடவடிக்கைகளை எடுத்துள்ளது.

இந்த பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளுக்காக சீனா 13 பில்லியன் டொலர்கள் நிதியை ஒதுக்கீடு செய்துள்ளது. இதன் மூலம் சர்வதேச தாக்கு ஏற்ப அணு உலைகளை தரம் உயர்த்தவேண்டும், கதிர்வீசுக் கூட்டாமல் தடுப்பது மற்றும் பாதுகாப்பு ஏற்பாட்டை பலப்



படுத்துவது உள்ளிட்ட பலவேறு அதிரடி நடவடிக்கைகளையும் மேற்கொண்டுள்ளது.

இந்த பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளுக்காக சீனா தீவிர நடவடிக்கை எடுத்துள்ளது.



## சந்திரனின் விண்கல்: ரூ.18 லட்சத்துக்கு ஏலம் போனது

சந்திரனில் இருந்து விழுந்த சுமார் 1 3/4 கிலோ எடையுள்ள விண்கல் நியூயோர்க் நகரில் ஏலம் விடப்பட்டது.

இந்த விண்கல்லை ஏலத்தில் எடுக்க ஏராளமான வரலாற்று ஆய்வாளர்கள் கலந்து கொண்டனர். முடிவில் ரூ.18 லில்லட்சத்துக்கு ஏலம் எடுக்கப்பட்டது.

இந்த விண்கல் சாம்பல் நிறுத்தில் பாலீ

# கங்கையில் குளிக்கும் மக்களுக்கு புற்றுநோய் வரும் அபாயம்

இந்தியாவில் வற்றாத புனித நதியாக கருதப்படும் கங்கையில் உள்ள மாக்களால் அங்கு குளிக்கும் மக்களுக்கு புற்றுநோய் ஏற்படும் அபாயம் உள்ளதாக தகவல் வெளியாகியுள்ளது.

இந்து மக்கள் கங்கையை புனித நதியாக கருதுவதாலும் தாங்கள் அங்கு இறந்தால் பாவங்கள் மன்னிக்கப்படும் என்ற நம்பிக்கையின் காரணமாக இறந்த உடல்கள் அங்கேயே எரிக்கப்படுகின்றன. இதுபோன்ற அசுத்தங்கள் கங்கையில் அளவுக்கதிகமாக காணப்படுகின்றன.

இந்திலையில் தேசிய புற்றுநோய் கணக்கெடுப்பு ஆய்வுகிற கையில் வெளியிப்பட்டுள்ளதா வது: கங்கை நீர் தொடர்ந்து மாக அடைந்து வருவதால் புற்றுநோய் ஏற்படும் அபாயம் உள்ளது.

கன உலோகங்கள் மற்றும் நச்



கத்தன்மை உடைய இரசாயனங்கள் அதிகளில் கங்கை நிரில் கலந்துள்ளது.

மாகபடும் கங்கை நீரில் ஆர் சினிக், குளோஷர்ட் போன்ற இரசாயனங்கள் அதிகமாகவுள்ளது.

உத்தரபிரதேசம், பீகார், மேற்கு வங்காளம் போன்ற மாவட்டங்களில் இருந்து வந்து சேரும் கழிவுநீரால் கங்கை அதிக அளவில் மாகபடுகிறது.

இப்பகுதியில் உள்ளவர்களுக்கு அதிக அளவில் பித்

## ஆய்வில் தகவல்

தப்பை புற்றுநோய் ஏற்படுவதும் தெரியவந்துள்ளது.

மேலும் உலக அளவில் புற்றுநோயால் பாதிக்கப்பட்டவர்கள் அதிக எண்ணிக்கையில் வசிக்கும் பகுதியில் கங்கையை சுற்றியுள்ள பகுதி 2ஆவது இடத்தில் இருக்கிறது என்பதும் தெரியவந்துள்ளது.

இங்குள்ள 10 ஆயிரம் பேரில் 450 ஆண்கள், 1000 பெண்களுக்கு பித்தப்பை புற்றுநோய் பாதிப்பு இருப்பது கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.

தோல் புற்றுநோய், சிறுநீர்க் புற்றுநோய், கல்லீரல் புற்றுநோய் களும் கங்கை நதி ஓரம் வாழும் மக்களிடம் காணப்படுகிறது என ஆய்வுக்கையில் கூறப்பட்டுள்ளது.

இதிர்ப்பு தெரிவித்துள்ளார்.

இது குறித்து அவர் கூறுகையில், கிரிக்கெட்டை நேரிக்கியேன். அதே நேரத்தில் இந்திய கிரிக்கெட் வீரர் சக்கினையும் நேரிக்கியேன்.

அதற்காக அவருக்கு அவுஸ்தி ரேவியாவின் கௌராமிக்க விருதினை கொடுப்பது சரியால்ல என்றும் அவுஸ்தி ரேவியாவில் பிறந்த வருக்கு மட்டும் தான் வழங்கப்பட வேண்டும் என்றார்.

இவரைப் போன்று பல்வேறு விளையாட்டுத்துறை அமைப்புகளும், அரசியல் பிரமுகர்களும் பிரதமர் கிலார்டு முடிவுக்கு கண்டனம் தெரிவிக்கின்றனர்.

## சச்சினுக்கு வழங்கப்படவள் விருதுக்கு இவஸ்திரேவியாவில் பயங்கர எதிர்ப்பு



அவுஸ்திரேவியாவின் உயரிய விருதினை ராஜ்யசபா உறுப்பினர் சச்சினுக்கு கொடுக்க அந்தாட்டு எம்.பி. உட்பட பலதரப்பில் எதிர்ப்பு கிளம்பியுள்ளது.

அவுஸ்திரேவியா பிரதமர் ஜாலியா கிலார்டு, சச்சின் டெண்டுக்கு ருக்கு அவுஸ்திரேவியாவின் ஆர்ட்டர் ஆய்வு அவுஸ்திரேவியா விருது வழங்கப்படும் என்று நேற்று அறி வித்தார்.

இவ்விருது அவுஸ்திரேவியா குடிமகன்களுக்கு மட்டுமே வழங்கப்படும் உயரிய விருதாகும். முதன்முறையாக இந்தியருக்கு வழங்கப்பட உள்ளதாகக் கூறப்படுகிறது.

இந்திலையில் அவுஸ்திரேவியாவின், ராப் ஒகாஸாட் என்ற கடுமையான குடிமகன் எம்.பி. ஒருவர், பிரதமர் ஜாலியா கிலார்டின் முடிவிற்கு

## நாந்தி சமாதியில் தடுமாறி தரையில் விழுந்த அவஸ்திரேவியப் பிரதமர்



இந்தியாவில் சுற்றுப்பயணம் மேற்கொண்டுள்ள அவுஸ்திரேவிய பிரதமர் ஜாலியா கிலார்ட் கால் தடுமாறி தரையில் வீழ்ந்த சம்பவம் புராப்பை ஏற்படுத்தி யுள்ளது.

புதுடெல்லியில் ராஜ்காத்தில் உள்ள மகாத்மா காந்தி நினைவிடத்திற்குச் சென்று அங்கு விடுதலை திட்டமிட்டிருந்தார்.

அங்கு நடந்து சென்று

## போலி சான்றிதழ் கொடுத்து மாணவர்களை ஏமாற்றிய நடிகர் ஸ்ரீகாந்த் குடும்பத்தினர் மீது ஊட்டி பொலி ஸர் வழக்குப்பதிவு செய்துள்ளனர்.

இது தொடர்பாக பாதிக்கப்பட்ட நான்கு மாணவர்கள் கூறியதா வது, கடுமை 2000ஆம் ஆண்டு ஊட்டியில் உள்ள மெரிட் கல்லூரியில் பிலிப்போநியில் படிப்பு சேர்ந்தோம்.

அண்ணா பல்கலைக்கழகம் அங்கொரத்தை, இக்கல்லூரி பெறவில்லை என்பது இரண்டாம் ஆண்டு படிக்கும்போது தான் தெரிய வந்தது என்றனர். இது குறித்து கல்லூரி முதல் வர்த்தாக் கிலார்டு மற்றும் அபாயம் உள்ளது.



தற்கு, அங்கொரம் பெற விண்ணப்பித்துள்ளோம் என்று பதில் விட்தார். நான்காண்டு படிப்பு முடித்தவுடன், அமெரிக்கன் இன்டர்நேஷனல் யுனிவர்சிட்டி ஆய்வு மேனேஜ்மெண்ட் அண்டு டெக்னாலஜிக்கல் விளைவும் நிறுவனம் உள்ளது.

அண்ணா பல்கலைக்கழகம் அங்கொரத்தை, இக்கல்லூரி பெறவில்லை என்பது இரண்டாம் ஆண்டு படிக்கும்போது தான் தெரிய வந்தது என்றனர்.

இது குறித்து கல்லூரி முதல் வர்த்தாக் கிலார்டு மற்றும் அபாயம் உள்ளது.

கொண்டிருந்த போது ஈரமான புந்தரையில் கால் தடுமாறி வீழ்ந்தார். எனினும் எவ்வித காயமுடிந்தி அதிவித்வசமாகத் தப்பி னார்.

தனது பாதனி முனை (Heel) பூலிலில் சிக்கிக் கொண்டதாகத் தெரிவித்தார். மூன்று நாள் விஜயமாக அவர் இந்தியா வந்து குறிப்பிடத்தக்கது.

தெரிவிக்கின்றனர்.

சில மூலிகை நாடுகளுக்கும் நுழைய தடையும் விதிக்கப்பட்டி ருக்கிறது.

இந்திலையில் 1981ஆம் ஆண்டு இவர் எழுதிய இந்திய, பாகிஸ்தான் பிரிவினையை அடிப்படையாகக் கொண்ட 'Midnight children' நாவல் திரைப்படமாகிறது.

இந்த படம் ஸன்டனில் தொடங்

# இந்திய செய்திகள்

## ஹோமாறீ கிறந்தகு எப்படி?

### கணவர் வாக்கு மீலம்



காரணமாகவே ஹோமாறீ மரணமடைந்தார் என தெரிவித்துள்ளார்.

இதற்கிடையே நடிகை இறந்த பின்னர் கரேந்திர பாபு பொலி ஸாரிடம் தெரிவித்துள்ளார்.

அவர் யார் என விசாரணை நடந்து வருகின்றது. மேலும் தப்பி ஓடிய ஓட்டுநர் சதிக்கு இந்த கொலையில் தொடர்பிருக்கலாம் எனப் பொலீஸார் சந்தேகிக்கின்றனர்.

அவர் யார் என விசாரணை நடந்து வருகின்றது. மேலும் தப்பி ஓடிய ஓட்டுநர் சதிக்கு இந்த கொலையில் தொடர்பிருக்கலாம் எனப் பொலீஸார் சந்தேகிக்கின்றனர்.



### சீனியா நடிகையுடன் விழாவில் பங்கேற்ற சர்ச்சைக்குரிய இந்திய எழுத்தாளர்

தான் எழுதிய நாவல்களால் கியுள்ள 56ஆவது BFI London Film Festival 2012இல் திரையிடப்பட்டுள்ளது.

இங்கு நடக்கும் விழாவுக்கு தண்ணுடன் படத்தின் நாயகியான ஸ்ரேயாவுவையும் உடன் அழைத்து வந்திருந்தார் ருக்கி.

இதனால் பட விழாவுக்கு வந்த அத்தனை பேரின் கண்களும் இந்த ஜோடி மீதே விழுந்தன. ஏற்கனவே சல்மான் நான்கு தடவை திருமணம் ஆனவர். மேலும் பல பெண்களுடன் காதல் தொடர்பு வைத்திருந்தவர்.

இந்திலையில் தாந்தை அவர் ஸ்ரேயாவுடன் நிகழ்ச்சிக்கு வருகை தந்துள்ளமை அனைவருது கண்களையும் உறுத்தியுள்ளது.

இந்திலையில்

