

வெனியா நலன்புரி முகாம்கள் மங்கள் தங்க

ஒந்தவையான்று சர்வதேச சமூகம் சிந்திக்க வேண்டும்

சுன் - 4 நியஸ் ஊடாரிபாணார் சௌகரியார்

லண்டன், மே 12

மேற்கு ஸ்கீன் திதியுதவி இலங்கை அரசுக்குத் தேவைப்படுவதன் காரணமாக வவுனியாவில் உள்ள இடம் பெயர்ந்தவர் களுக்கான முகாம்களில் காணப்படும் பாரிய குறைபாடுகள் மற்றும் மனித உரிமை துஷ்பிரயோகங்கள் போன்றன வெளியுல குக்குத் தெரியவருவதை இலங்கை அரசு விரும்பவில்லை.

நலன்புரி முகாம்களில் பாலியல் துஷ்பிரயோகம், பொதுமக்கள் காணமற போதல் போன்ற குற்றச்சாட்டுகள் எழு வதன் காரணமாக இந்த முகாம்கள் உகந் தவையா என்பது பற்றி சர்வதேச சமூகம்

லைர்க்கை விவகாரத்தை ஜ.நாவிஸ் ஆராய ஜப்பானின் ஆதாவைப்பெறுவதற்கு முயற்சி மனித உரிமை அமைப்புகள் நடவடிக்கை

கொழும்பு, மே 12

ஐ.நா. பாதுகாப்புச் சபையில் உத்தியோக பூங்கள் விதத்தில் இலங்கை தொடர் பாக நடவடிக்கை எடுப்பதற்கான ஆதரவை வழங்குமாறு ஐப்பானிடம் உலகின் முக்கிய மனித உரிமை அமைப்புகள் வேண்டுகோள் விடுத்துள்ளன.

சர்வதேச மனித உரிமை கண்காணிப்பகம், சர்வதேச மனிப்புச் சபை உட்பட முன்னணி மனித உரிமை அமைப்புகள் ஐப்பானிய பிரதமர் டரோ அசாவிற்கு எழுதி யுள்ள கடிதங்களிலேயே இந்த வேண்டுகோள் விடுக்கப்பட்டுள்ளது.

அக்கடிதங்களில் மேலும் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ள வருமாறு:-

இலங்கைக்கு அதிகளும் உதவி வழங்கும் சர்வதேச நாடு என்ற வகையிலும், மனிதாபிமான விடயங்களில் காத்திரமான பங்களிப்பு செய்வதாலும் இலங்கை விவகாரத்தில் ஐப்பான் ஆற்றவேண்டிய முக்கிய பங்களிப்பு மிக பிரதானமானதாக உள்ளது என நாங்கள் கருதுகிறோம்.

இலங்கையில் எண்ணிக்கையற்ற பொதுமக்களின் உயிர்களைக் காப்பாற்று வதிலும் அந்த நாட்டில் நிரந்தர சமாதானம், மனித உரிமைகள் மற்றும் அபிவிருத்தியை உறுதி செய்யும் விதத்தில் திதியுதவி செய்வதை அழுல்படுத்துவதிலும் ஐப்பான்

113 ஓட்டங்களுக்குள்கூண்டதுராஜஸ்தான்; 53 ஓட்டங்களிலால் டெக்கான் அபார வெற்றி!

கிங்பெர்லி, மே 12

ஐ.பி.எல்ரூவனி-20 போட்டியின் நேற்று



இரவுநடைபெற்ற ஆட்டத்தில் 113 ஓட்டங்களுக்குள்கூண்டது நடப்பு ஐ.பி.எல்

சிந்திக்க முற்படலாம்.

- இவ்வாறு நாடுகூடத்தப்பட்ட பிரிட்டனின் “சனல் 4” நியூஸ் நிக் பற்றன் வால்ஷ் தெரிவித்துள்ளார்.

முகாம்களில் தற்போது காணப்படும் நிலைமையானது, வன்னிப்பகுதிப் பொது மக்களை காலவரையறையின்றி அடைத்து வைப்பதென்ற தீர்மானத்தில் ஏற்படுத்தப்பட்ட செயல் என்றும் நிக்றன் வோல்ஷ் மேலும் தெரிவித்துள்ளார்.

மேலும் அவர் இதுபற்றிக் குறிப்பிடுகிறேன்.

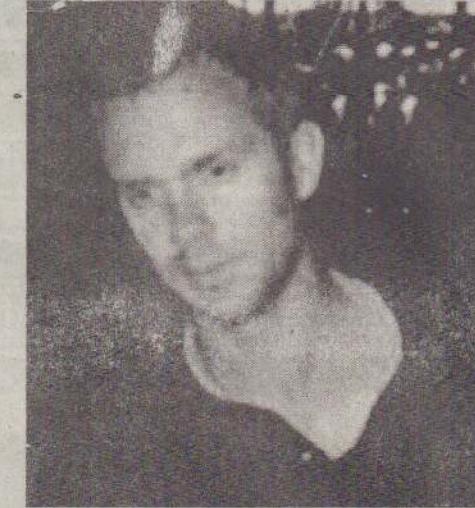
“நாட்டின் சக்திவாய்ந்த மனிதர் உங்களுக்கு தொலைபேசி எடுப்பது அடிக்கடி

நடைபெறும் விடயமல்ல.

சுமார் 45 நிமிடங்களுக்கு முன்னர் பாதுகாப்புச் செயலாளர் கோத்தபாய ராஜ பக்ஷவுடன், யத்தும் நடைபெறும் பகுதி களுக்குச் செல்வதற்கான அனுமதி குறித்து உரையாடியிருந்தேன்.

எனினும், தற்போது அவர் என்னைத் தொலைபேசியில் அழைத்து, ‘யார் இது? முன்னரும் தொலைபேசியில் அழைத்தோன்னே’ - என்று கேட்டார். ‘இது சனல் 4’ தானே’ என்றார்.

‘பொதுமக்களை எமது படையினர் பாவியல் துன்புத்தல்களுக்கு உள்ளாக்குகின்றனர் எனக் குற்றஞ்சாட்டினர்கள்.



உங்களது விசா இரத்துச் செய்யப்பட்டுள்ளது. நீங்கள் நாடு கடத்தப்படுவீர்கள். நீங்கள் விரும்பியாடி செய்தி வெளியிடலாம். ஆயினும் இதனை உங்களது நாட்டிலிருந்து செய்யவேண்டும். இங்கிருந்தல்ல’ - என்றார்.

இவ்வாறே நாங்கள் நாடு கடத்தப்பட்டு வேண்டும்.

சோதனை நிலையத்தில்

தடுத்து நிறுத்தப்பட்டோம்

அடுத் தவிமானத்தைப் பிடிப்பதற்கு திருகோணமலையிலிருந்து வெளியேற முயன்றோம். இதனால், வீதிச் சோதனை நிலையத்தில் தடுத்து நிறுத்தப்பட்டு பொலிஸ் நிலையத்துக்கு கொண்டு செல்லப்பட்டோம்.

அங்கு எங்களது வாகனம் சோதனை யிடப்பட்டது. நாங்கள் அளிக்காத - கைச் சாத்திட மறுத்த அறிக்கை ஒன்று அங்கு. தயாரானது.

பின்னர் நாங்கள் கொழும்புக்கு கொண்டு செல்லப்பட்டோம். எனினும், விமானத்தைத் தடுத்து நிறுத்தப்பட்டு பொலிஸ் நிலையம் நோக்கிச் சென்றோம்.

நாங்கள் குடியகல்வுத் தினைக் களத்தில் நூடாக சென்றவேளை, பொலிஸர் மீண்டும் என்னிடப்பட்டு உடனடியாக இடம்பெற வேண்டும், இதன் மூலம் இலங்கையின் மனித உரிமை மற்றும் மனிதாபிமான் நெருக்கடிகளுக்குத் தீர்வு காண்பதற்கான அவசியமான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளலாம்.

உத்தியோகப்பற்றற்ற முறையில்

ஆராய்வது போதுமானதல்ல

இலங்கை நிலவரம் குறித்து ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபை உத்தியோகப் பற்றற்ற விதத்தில் ஆராய்வது போதுமானதல்ல.

பாதுகாப்புச் சபையின் உத்தியோகப்பற்றற்ற கூட்டமொன்று உடனடியாக இடம்பெற வேண்டும், இதன் மூலம் இலங்கையின் மனித உரிமை மற்றும் மனிதாபிமான் நெருக்கடிகளுக்குத் தீர்வு காண்பதற்கான அவசியமான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளலாம்.

இலங்கையில் பொதுமக்கள் தொடர்ந்து துயரங்களில் சிக்கியுமை பஞ்சமுகவிநாயகர் திருத்தேர் விழாவும் அடுத்த நாள் ஞாயிற்றுக்கிழமை காலை தீர்த்தத்திருவிழாவும் ஆற்றவேண்டிய நடவடிக்கையை எடுக்க வேண்டும்.

மேலும் பாதுகாப்புச் சபையிலும் மனித உரிமை கவனினிலையும் இலங்கை தொடர்பாக எடுக்கப்படக்கூடிய நடவடிக்கைகளுக்கு ஐப்பான் ஆற்பான் உறுதியான நிலைப்பாட்டை எடுக்க வேண்டும். (சி)

பத்திரிகையாளர் என்ற வகையில் நாங்கள் இந்த முகாம்களுக்கு இராணுவத் தின்திட வெள்ளையை எடுத்து வெளியேற முயன்றனர். சீருடை அனியாத பொலிஸ் உத்தியோகத்திற்கு ஒருவர் நான் எப்போது கொழும்பு வந்தேன். என்ன செய்தி வெளியிட்டேன் எனக் கேட்டார்.

அரசு இவ்வாறு கடும் சீற்றமடைவதற்கான காரணம் என்ன?

குற்றச்சாட்டுக்கள்

அதிர்ச்சியடைய வைத்தன

வடுனியாவிலுள்ள இடம்பெயர்ந்தவர் களுக்கான இடைத்தங்கள் முகாமிலுள்ள மனிதாபிமானப் பணியாளர்கள் அங்குள்ள நிலைமை பற்றி பகிரங்கமாகத் தெரிவித்தனர்.

பத்திரிகையாளர் என்ற வகையில் நாங்கள் இந்த முகாம்களுக்கு இராணுவத் தின் துணையுடன் செல்வதே வழி மை. எனினும், எங்க்காப் பணிபுரியும் ஒருவர் கெமரா ஒன்றை உள்ளே எடுத்துச்சென்று பல செவ்விகளை எமக்காக பெற்றுத் தந்தார்.

அங்கு முன்னைக்கப்பட்ட குற்றச்சாட்டுகள் அதிர்ச்சியடைய வைத்தன. இந்தவர்களின் சடலங்கள் பல நாள்களாக அழுக விடப்பட்டன. உணவுக்கான நெரிசலில் குழந்தைகள் சிக்கி இருந்தனமை. பெண்கள் பாலியல் துஷ்பிரயோகத்திற்குள்ளானமை, காணமற போன்மை போன்ற வையே இக்குற்றச்சாட்டுகள்.

இலங்கையின் வரிக்கமற்ற யுத்தத்தில் எண்ணிலையும் இடம்பெறும் மோதல்களிலையும் இவ்வாறான குற்றச்சாட்டுகள் வழி வெளியேற வேண்டும்.

முகாமில் குளிக்கும் பகுதியில் மூன்று பெண்கள் இடைக்குடியில் நிலையை எடுத்து வெளியேற முதல் கிடந்தமையை கொடுத்து



தொலைபேசி 222 3837, 222 9933 தொலைநகல்.: 222 9944

அம்பலமாகும் இந்தியம் பங்களிப்பு

இலங்கையில் நடைபெறும் யுத்தத்தில் இலங்கைப் படைகளின் கைகள் ஓங்குவதற்கு யார் காரணம் என்ற குட்டைப் போட்டு உடைத்திருக்கின்றார் எதிர்க்கட்சித் தலைவர் ரணில் விக்கிரமசிங்க.

"மிகவும் வலுவான நிலையில் இருந்த புலிகளை அழித்து ஓடுக்குவதற்கு இலங்கை அரசுக்கு இந்தியா வழங்கி வரும் பெரும் அளவிலை இரண்ணுவ ஒத்துழைப்புகளே காணம்" - என்று வெளிப்படையாக உண்மையை அம்பலப்படுத்தி யிருக்கின்றார் ரணில்.

இலங்கை யுத்தத்தில் தமிழர்கள் கொடுரூப் பேரழிவுகளைச் சந்தித்து வருகின்றார்கள். தீனசி அப்பாவிப் பொதுமக்கள் கொத்துக் கொத்துக்கூட கொன்றொழிக்கப்படுவது மிகக் கோராக அரங்கேறி வருகின்றது. இந்தப் போரை ஊக்கு வித்துத் தூண்டி, இலங்கைக்கு உதவி வருவது புதுதில்லை யும், அங்கு ஆட்சியில் இருக்கும் காங்கிரஸ் அரசுமதான் என்பது இப்போது ஜயந்திரிப்பற அம்பலமாகிவிட்டது.

இதற்குப் பின்னரும், தமிழகத்தில் தனது ஆட்சிக் கதி ரையைத் தக்க வைப்பதற்காகக் காங்கிரஸ் அரசுக்குக் கூஜா தூக்கும் கருணாநிதியும், அவரது தி.மு. கவுனரும், அவரது அணியினரும் எப்படித் தமிழக மக்களுக்கு முகம் கொடுக்கப் போகின்றார்கள்?

நேற்றுமுன்தினம் சென்னை வந்த காங்கிரஸ் தலைவர் சோனியா காந்தி அங்கு ஒரு விடயத்தைச் சொன்னார்.

"எனக்குத் தமிழகத்தைப் பொறுத்தமட்டில் சக்தி வாய்ந்த தொடர்பு இருக்கின்றது. இந்திரா காந்தி, ராஜீவ் காந்தி போன்றோருக்குத் தந்த அன்பைத் தமிழக மக்கள் எனக்கும் தருகின்றார்கள். நம்முடைய தேசியத் தலைவர் கனம் நேரு, இந்திரா காந்தி, ராஜீவ் காந்தி ஆகியோரின் மனதில் தமிழகம் நீங்கள் இம் பிடித்திருக்கின்றது. இந்திரா காந்தி முதலே தமிழகமும், தமிழகம் களுக்கு முதலே தமிழர்கள்" - இப்படித் தமிழகத் தலைநகரில் வைத்துக் குறிப்பிட்டிருக்கின்றார் சோனியா அம்மையார்.

அத்தகைய தமிழக மக்களுக்கு சோனியா அம்மையார் செய்யும் கைம்மாறுதானா - நன்றிச் செயல் தானா - தமிழக மக்களின் தொப்புள்கொடி உறவுகளான ஈழத் தமிழ் மக்கள் கொன்றொழிக்கப்படுவது போருக்குத் தமது மத்திய அரசு மூலம் இரண்ணுவ ஒத்துழைப்பு வழங்கும் இந்தத் திருப்பனி.....?

எழுத் தமிழர்கள் அதியாயமாகக் கொன்றொழிக்கப்படுவதைத் தடுத்து நிறுத்துவதும் கூறும் கூறுகின்றது. அந்த இறைஞ்சுக்கைப் புறுத்துக்கூடி, உதாசீனப்படுத்தி, திமிரோடு நடந்துவிட்டு, இப்போது தமிழக மக்கள் நேரு குடும்பத்துக்கு இதுவரை அளித்த மரியாதை, பக்தி, நேசம், நம்பிக்கை ஆகியவை குறித்து பெருமிதம் பேசுகின்றார் சோனியாகாந்தி.

நன்றி மறந்த இந்தக் காட்டிக் கொடுப்புக்காகத் தமிழக மக்கள் காங்கிரஸ் அணிக்கு இம்மறை நல்ல 'குடு' கொடுப்பார்கள் என்னம்.

தலைமுறை தலைமுறையாக நேரு குடும்பத்தை ஏற்றில் வருற்றிய தமிழக மக்கள், இப்போது அக்குடும்பத்தின் சர்பில் அதிகாரத்தைத் தக்கவைத்திருக்கும் நோன்றி காங்கிரஸ் அம்மையார் தமிழ் மக்களைப் பரிதாங்கிக் கொடும்பத்தின் கூடு மைக்காக இனிமேல் எப்படி நடந்து கொள்வார் என்பதை அதிகமுக்கூடி செயலார் செல்வி ஜெயலவிதா வெளிப்படையாகவே தெரிவித்திருக்கின்றார்.

"இந்திய நடாடானமந்த தேர்தலுக்கு முன் இலங்கையில் தமிழர்களை முற்றிலுமாக அழித்துவிட சபதம் மேற்கொண்டவர் போல செயற்படும் மஹிந்த ராஜபக்ஷ்யக்கு ஆயுதம் வழங்கியவர்கள் நீங்கள் (சோனியா காந்தியும், கருணாநிதியும்), மன்னக்கு முடியாத இந்தத் துரோகத்தைச் செய்து உங்களை எங்கள் தமிழனியைத் தலைமுறை தலைமுறையாக நினைவில் வைத்துத் தன்றிக்கும்" - என்று அறிவித்திருக்கின்றார் ஜெயலவிதா.

சென்னைத் தீவுத் திடலில் நேற்று முன்தினம் சோனியா பேசிய கூட்டத்தில் தமிழக முதல்வர் கலைஞர் கருணாநிதியின் கூயரூபம் மீண்டும் ஒரு தடவை வெளிப்பட்டமையையும் அவதாளிக்க முடிந்தது.

இலங்கைத் தமிழர்கள் நிமுதியாக வாழ் - அவர்களின் உயிருக்கும் உடைமைக்கும் பாதுகாப்புக் கிடைக்க - அவர்கள் தமது கலை, கலாசாரம், விழுமியங்கள், தாயகம் போன்ற நிறைவெறப் பேண - தனித் தமிழ் ஈழமே ஒரே வழி என அறிவித்துள்ள அதி.மு.க. செயலாளர் ஜெயலவிதா, அதனைப் பெற்றுக் கொடுக்கத் தாம் உறுதியோடு செயற் படுவார் என்பதைத் திட்டவட்டமாக அறிவித்து விட்டார். அம்முடிவில் தாம் மிக உறுதியாக உள்ளார் என்பதையும் அவர் திரும்பத் திரும்ப வலியுறுதி வருகின்றார். அவரின் இந்தப் புதிய நிலைப்பாட்டால் தமிழகம் முழுவதிலும் மட்டுமல்ல, உலகம் முழுவதிலும் வாழும் தமிழர்கள் மத்தியிலும் அவருக்கு செல்வாக்குப் பெரிதும் உயர்ந்து விட்டது. ஒரே நாளில் உலகத் தமிழனத்தின் ஒப்பற் ற தலைவரியாக அவர் உருப்படிட்டிருந்துவிட்டார்.

இதைப் பார்த்துவிட்டு நொந்துபோன தமிழக முதல்வர் கலைஞர் கருணாநிதி தூமாக ஒப்புக்குச் சப்பானி போல, தமிழில் அமைக்கும் பணியைத் தாம் பொறுப்பேற்கின்றார் என்ற அறிவிப்பை வைத்தியசலைக் கட்டிலில் படுத்திருந்த வாரே விடுத்துப் பார்ப்பு ஏற்படுத்தினார்.

ஆனால், வைத்தியசாலையை விட்டுப் புறப்பட்ட பின்னர் தாம் பங்குபற்றிய முதல் பொது நிகழ்வில் - சென்னைத் தீவுத் திடல் பொதுக் கூட்டத்தில் - சோனியா காந்திக்கு முன்பாக வைத்து - அது குறித்து எதுவுமே பிரஸ்தாபிக்காமல் அதை அமுக்கி விட்டார். வழைமேபோல, சுமார் ஒன்றரை வருடங்களுக்கு முன்னார், தமிழ்ச்செல்வாழ்க்குத் தாம் வரைந்த கல்வை தற்கொண்ட பாதுகாப்பு காலில் சூச்சர் முழுவாழ்வது விட்டார்.

அன்றான் ஈரும்வரை உண்மை ரூபத்தைத் தமது நாடகத்தை நடத்தி, எழுத்தில் யுத்தம் நிறுத்தப்பட்டு விட்டால் வரும்பற்று அறிவிப்பு விடுத்த கலைஞரும், அவரது கூட்டனியின் பிரதான தலைவரியான சோனியா காந்தியும் இன்னும் எழுத் தமிழர்கள் படுகொலை செய்யப்படும் கொடும் தொடர்வு வெளிப்படுத்தி ரணில் விடுத்துக்காட்சிக்காட்டினார்.

அதற்குரிய பதிலை தமிழக மக்கள் நாளை தமது வாக்குகள் மூலம் தி.மு.க. - காங்கிரஸ் கூட்டணிக்கு வசமாக துருவார்கள் என்று நிச்சயம் எதிர்பார்க்கலாம்.

வர்த்தி அவைத்தைத் தழுக்குக் கோரி கடாராவில் முற்றுகையைப் போராட்டம்

ரொறண்டோ, மே 12

வன்னியில் இடம்பெறும் பாரிய மனித அவலத்தைத் தடுத்து நிறுத்து



காங்கிரஸ் நெடுஞ்சாலையில் நூயிற்கிழமை இரவு 7.00 மணியளவில் இந்த ஆப்பாட்டத்தை ஆரம்பித்தனர்.

நன்ஸி ரவுதான் டி.யு. இடம்பெற்ற முற்றுகையை கட்சி போராட்டம் கண்டாவின் தாராளவாத கட்சியின்தலைவரான வரான மைக்கல் இக்னடிவு மூலம் தெரிவித்தனர். பொதுமக்கள் நாள்தேவை என்றும் தெரிவித்தனர். பொருத்தான் போராட்டத்தைச் சொன்னார் தொடர்பு தெரிவித்தனர்.

அமைதி வழியிலான போராட்டத்துக்குப் பின்னரோ இந்த வீதிமறிப்புப் போராட்டத்தை நடத்தினர். கண்டா அரசு யுத்தியிறுத்தைத் தழுக்களென்று மாறு இலங்கை அரசுக்கு அழுத்தங்களைக் கொடுக்கத் தவறிவிட்டது என்றும் அவர்கள் சுட்டிக்காட்டினர். பெண்கள், ஈக்குழந்தைகள் என்ப பெருமளவில் தீர்ண்டிருந்து மக்கள், எவ்வரையில் தீர்ண்டிருந்து மக்கள் கொடுக்கப்பட்டனர். மாறு இலங்கையில் தீர்ண்டிருந்து மக்கள் கொண்டவர்கள் சுட்டிக்காட்டினர்.

இதேவேளை, புலம்பெயர்ந்த தமிழர்கள் வேறு பலநாடுகளிலிரும் போராட்டங்களை முன்னெடுத்துள்ளனர்.

தமிழ்மக்கள் படுகொலையைக் கண்டிடத்தும் 'பாதுகாக்கும் தாரமீக்க' கட்டமைக்கோப்பாட்டின் அடிப்படையில் ஒபாமா நிர்வாகத்தை உடனடியாகத் தலையிடுமாறு வலியுறுத்தியும் வெள்ளை மாளிகை முன் கண்டனப் பேரேனி இடம்பெற்றது.

இதேவேளை, பிரித்தானிய நாடா மூன்றங்கும் முன்பாகப் போராட்டங்கள் தொடர்பு இடம்பெற்று வருகின்றன.

கண்டாவிலுள்ள புலம்பெயர்ந்த தமிழர்கள் மூலம் சுமீது வெள்ளை



சண்டிலிப்பாயில் சுயதொழில் கடன்

நவாவி, மே12

வலி. தென்மேற்கு சண்டிலிப்பாய் பிரதேச செயலகத்தில் சுயதொழில் முயற் சிக்கு விண்ணப்பம் செய்துகளின் காசோ ஸைகள் தற்போது வந்து சேர்ந்துள்ளன.

பின்வரும் பெயர், முகவரியுடையவர் களை உடன் பிரதேச செயலகத்திற்கு வந்து காசோஸைகளைப் பெற்றுக் கெல்லு மாறு சமூக சேவை உத்தியோகஸ்தர் எஸ். அருந்தவராசா கேட்டுள்ளார்.

ரின்குலேஸ்வரி - கட்டுடை, மானிப்பாய், செ. ஜி. என். சுப்ரமணியன் - சுப்ரமணியன், கோட்டை, பி. சு. மிலா - கல்வனி வீதி, சண்டிலிப்பாய், வி. சு. காயமேரி - தேவாலய வீதி, கூழவடி, ரி. மேனாரூசிதும் திரேசும்மா-கோயில் வீதி, சண்டிலிப்பாய். (1-100)

தற்ம 11 மாணவர்களுக்கான முன் நோறுப் பரிசை

மண்டுவில், மே12

தற்ம 11 மாணவர்களுக்கான முன்னோற்பரிசையை நாளை புதன்கிழமை நடத்துமாறு தென்மாட்சி வலயக் கல்விப் பணிப்பாளர் கு. பிரேமகாந்தன் அறிவித்துள்ளார்.

திறந்தான் வினாப் பொதியை இன்று செயல்வாய்க்கிழமை காலை 8.30 மணிக்கு வலயக் கல்வி அலுவலகத்தில் பெற்றுக் கொஞ்சமாறு அவர் மேலும் தெரிவித்துள்ளார்.

பரிசை வினாதானால் மதிப் பீடு செய்து விவரங்களை எதிர்வரும் 22ஆம் திதிக்கு முன்னால் வலயக் கல்வி அலுவலகத்திற்கு அனுப்பிவைக்குமாறு அவர் மேலும் தெரிவித்துள்ளார். (203-59)

வாராந்த சோற்போயிலும் வடமராட்சி, மே12

தொண்டைமானாறு சுந்திதியான் ஆச்சி

ரம சைவ கலை பண்பாட்டுப் பேரவை சுந்திதியான் ஆச்சிரம மண்டபத்தில் நடத்தி வரும் வாராந்த நிகழ்வு வரிசையில் எதிர் வரும் வெள்ளிக்கிழமை முற்பகல் 10.30 மணிக்கு “பூமேல் மயில் போய்” என்னும் தலைப்பில் கவாடி சித்ரபாணந்தாவின் சொற்பொயிலும் இயம் பெறும். (203-236)

வலிக்கண்டி மீன்குடியேற்ற மக்கள் மின்சாரம் இன்றிப் பெரும் சிரமம்

வடமராட்சி, மே12

குடத்தனை, வலிக்கண்டி மீன்குடியேற்ற திட்டத்திலுள்ள வீடுகளுக்கு மின் இணைப்பு வழங்கப்படாமையினால் குடியிருப்பாளர்கள் பெரிதம் சிரமங்களை அனுபவித்துவருகின்றனர்.

நாகத் கோவில் தெற்கிலிருந்து கடந்த 2000ஆம் ஆண்டில் இயம் பெயர்ந்த சமரா 120 குடும்பங்களுக்கு குடத்தனை, வலிக்கண்டி அரசு கணியில் யு.என்.ஹபிராட் நிறுவனத்தின் நிதி உதவியுடன் வீட்டுத்திட்டம் ஏற்படுத்திக் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

இவ்வீட்டுத்திட்டத்திற்கு மின் இணைப்பை

Digitized by Noolaham Foundation

(203-236)

லங்கா சித்த ஆயுன்வேத மருத்துவக் கல்லூரியில் நடைபெற்ற யாழ். சு.தேச மருத்துவ மாநாடும் கணகாட்சியும் இறுதிநாள் நிகழ்வில் எடுக்கப்பட்ட படங்கள்.

முதலம் அமர்வில் சோதிடம் பற்றிய மாநாட்டின் போது கல்லூரியின் அதிபர் டாக்டர் திருமதி பரமசிவம், உப அதிபர் டாக்டர் க. சண்முகராசா மற்றும் டாக்டர் பொன். இராமநாதன், பாலச்சந்திர சுமாரா, டாக்டர் அ. தாமோதரம் பின்னை ஆகியோர் மேடையில் அமர்ந்திருப்பதையும் கண் காட்சியில் வைக்கப்பட்டுள்ள 390 வகையான மூலிகை களில் ஒரு தொகுதியினையும் முதல் இரண்டு படங்களிலும் காணலாம்.

இறுதி அமர்வில் போது யாழ். அரசு அதிபர் கே. கணேஷ், ஒய்வுபெற்ற நீதிபதி திருமதி சரோஜினி இளவுகோவன் ஆகியோர் மாணவர்களில் கேற்றுவைத் தூந்றாவது, நான்காவது படங்களில் காணலாம். நிகழ்வில் கலந்துகொண்டவர்களின் ஒரு பகுதியினாரை ஐந்தாவது படத்தில் காணலாம்.

(படங்கள்: லக்ஷ்மன், ஒங்காரன்)

தேசிய நூலக வாரத்தை முன்னிட்டு வலி. மேற்கீல் பல்வேறு செயற்பாடுகள்

சங்கானை, மே12

தேசிய நூலக வாரத்தை முன்னிட்டு இன்று செவ்வாய்க்கிழமை தொடக்கம் எதிர்வரும் திங்கட்கிழமை வரை வலி காமம் மேற்கில் பல்வேறு செயற்பாடுகள் முன்னெடுக்கப்படவேண்டன.

வலிகாமம் மேற்குப் பிரதேச சபையின் வட்டுக்கோட்டை, சங்கானை, கழிபுரம், அராவி ஆகிய பெற்றுநூலகங்கள் ஒன்றி ணைந்து இசீசெயற்பாடுகளை முன்னெடுக்கவேண்டும்.

நூலகத்தின் பயன்பாட்டின் அவசி

யத்தை வலியுறுத்தவும், அருகிவரும் வாசிப்புப் பழக்கத்துக்குப் புதுவையை ஊட்டவும், மாணவர்களிடம் சுயமாகத் தகவலைத் தேடும் பழக்கத்தை ஏற்படுத்தவும் இந்தச் செயற்பாடுகள் முன்னெடுக்கப்படவேண்டன.

நடமாடும் நூலக சேவை, கிராமம் தோறும் அன்பளிப்பு நூல்களைச் சேகரித்தல், அரிய பொருள்களைக் காட்சிப்படுத்துதல், பாடசாலைகளில் கருத்தறங்குகள் நடத்துதல், எழுத்தாளர்களைக் கொரிவித்தல் போன்ற பல்வேறு செயற்பாடுகள் முன்னெடுக்கப்படவேண்டும். (203-29)

கும்மராட்சி வலய நாடகம் பேர்ட்டி

மண்டுவில், மே12

தென்மாட்சி வலயப் பாடசாலை மாணவர்களுக்கான சைவசமய நாடகப் போர்ட்டி எதிர்வரும் ஞாயிற்றுக்கிழமை காலை 8.30 மணிக்கு மீசாலை வீரசிங்கம் ம.விலில் நடைபெறவேண்டுது.

உரிய மாணவர்கள் நேர்காலத்துடன் வருகைத்தந்து தமது அலங்கரிப்பைப் பூர்த்தி செய்யுமாறும் உரிய நேரத்தில் பேர்ட்டிகள் இடம் பெறும் எனவும் தென்மாட்சி வலயக் கல்விப்பணிப்பாளர் கு. பிறேமகாந்தன் அறிவித்துள்ளார். (203-59)

யாழ். மக்களுக்கு அளப்பெரும் சேவையாற்றும் சென்சிலுவைச் சங்கத்தின் யாழ். சீ. தௌயினார்

யாழ்ப்பாணம், மே12

யாழ். மாவட்டத்தில் ஏற்பட்ட அன்தத்தங்களின் போதில்லை மூலம் இலங்கை சென்சிலுவைச் சங்க யாழ். கிளையினர் பொது மக்களின் நலனைக் கருத்திற்கொண்டு அளப்பெரும் சேவை

யினை அர்ப்பணிப்புடன் செய்துவருகின்றன.

யாழ். மாவட்ட அரசாங்க அதிபர் கே. கணேஷ் இவ்வாறு புகழாரம் தெரிவித்தார்.

இலங்கைச் சென்சிலுவைச் சங்க யாழ். கிளையினால் நடத்தப்பட்ட தொண்டர்கள் கொரவிப்பு விழாவின் முதலாவது அமர்வில் யாழ். அரசாங்க அதிபர் கணேஷ் பிரதம் வின்தினராகக் கலந்துகொண்டு உரையாற்றினார்.

யாழ். மாவட்ட அரசாங்க அதிபர் கே. கணேஷ் இவ்வாறு புகழாரம் தெரிவித்தார்.

இலங்கைச் சென்சிலுவைச் சங்க யாழ். கிளையினால் நலன்பட்ட தைவுகள் மூலம் முன்வருதல் வேண்டும். யாழ். மாவட்டத்தில் கல்விப் பாரம்பரியத்தையும் பண்பட்ட நாம் பேணிப்பாதுகாத்தல் வேண்டும். ஆகையாக இடம் பெறும் சமூகச் சீகேடுகளைத் தடுக்க நாம் அனைவரும் முன்வருதல் வேண்டும். யாழ். மாவட்டத்திலுள்ள இலங்கைச் சென்சிலுவைச் சங்கப் பிரிவுகள் தோறும் சமூகச் சீகேட்டினைத் தடுப்பதற்கான நடவடிக்கைகளை அப்பிரிவு நிர்வாகத்தினால் மேற்கொள்ள முன்வருதல் வேண்டும்.

யாழ். மாவட்டத்தில் கடந்த காலங்களில் பல்வேறு அன்தத்தங்களைச் சேகரித்தல் இலங்கைச் சென்சிலுவைச் சங்க யாழ். கிளை மக்களுக்குப் பலதுறைகளிலும் அளப்பரிய சேவைகளை ஆற்றியுள்ளது. அன்தத்தங்களைால் பாதிக்கப்பட்ட மக்களுக்கு குடிதண்ணீர், குடியிருப்பு, மருத்துவம் ஆகிய சேவைகளை வழங்கி பாதிக்கப்பட்ட மக்கள் மீண்டும் நுழிபிக்கையுடன் எழுந்து நிற்க செய்துள்ளது. யாழ். மாவட்டம் கடந்த 25 ஆண்டுகளாகப் பல்வேறு அன்தத்தங்களைச் சந்தித்துள்ளது.

அன்தத்தங்களைச் சந்தித்துள்ள அன்தத்தங்களைச் சந்தித்துள்ளது.

யாழ். மாவட்டத்தில் கடந்த காலங்களில் பல்வேறு அன்தத்தங்களைச் சேகரித்தல் இலங்கைச் சென்சிலுவைச் சங்க யாழ். கிளை மக்க

ஒருங்கிணைப்புக் கூட்டும்

யாழ்ப்பாணம், மே 12
உடுவில் பிரதேச செயலக மாதாந்த ஒருங்கிணைப்புக் கூட்டும் இன்று செவ்வாய்க்கிழமை முற்பகல் 10 மணிக்கு பிரதேச செயலாளர் திருமதி மஞ்சளாதேவி சதீசன் தலைமையில் மாநாட்டு மன்றபத்தில் நடைபெறவள்ளது.

தொடர்ந்து 11.30 மணிக்கு பிரதேச விவசாய ஒருங்கிணைப்புக் குழுக் கூட்டமும் நடைபெறவள்ளது. (203)

கண்ணரி வாந்தை



எமது பாடசாலையின் முன்னாள் அதிபர் திரு.து.செல்வராசா அவர்களின் பாரியார்

திருமதி

ஷத்புவனேஸ்வரி செல்வராசா அவர்களின் பிரிவால் துயருற்று இருக்கும்

அன்னாரின் குடும்பத்தினருக்கு எமது

ஆழ்ந்த அனுதாபத்தைத்

தெரிவிப்புதுடன் அவரின் ஆத்மா

சாந்தியடைய இறைவனைப்

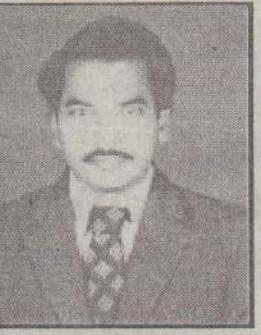
யா/நூணாவில் கூறக் கிராமம் பிரார்த்திக்கிள்ளோம்.

பாடசாலைச் சமூகம்.

(1056523)

மரண அறிவித்தல்கள்

கபிரியேற்பிள்ளை கிறிஸ்தியன் இம்மானுவேல் இராசசிங்கம்



சில்லாலை, பண்டத்தரிப்பை பிறப்பிடமாகவும், வசிப்பிடமாகவும் கொண்ட கபிரியேற்பிள்ளை கிறிஸ்தியன் இம்மானுவேல் இராசசிங்கம் (10.05.2009) ஞாயிற்றுக்கிழமை இறைப்பதும் எய்திவிட்டார்.

அன்னார் பெலிசிற்றா றஞ்சினி யின் அன்புக் கணவரும், காலஞ்சென்றவர்களான கபிரியேற்பிள்ளை மரியம் மா தம் பதியினரின் அன்பு மகனும், காலஞ்சென்றவர்களான செபஸ்ரியாம் பிள்ளை-பேண்டேற் தம் பதியினரின் பாசமிகு மருமகனும், ஹேகன், பஸ்ரியன்றஜீவ் ஆகியேயாரின் பாசமிகு தந்தையும், டேவிட், பாக்டியம் (கன்டா), ரூட்டன் (கன்டா), செல்வம், புளிதும் ஆகியேயாரின் அன்புச் சகோதரனும், நவராஜா (அமெரிக்கா), றாஜினி (கன்டா), ஹோகினி, சஹோஜினி (அவுஸ்டிரேலியா) ஆகியோரின் மைத்துறைருமாவர்.

அன்னாரின் நல்லடக்க ஆராதனை இன்று (12.05.2009) பி.பி.4 மணிக்கு சில்லாலை புனித கதிரைமாதா ஆலயத்தில் திருப்பவி ஓப்புக் கொடுக்கப்பட்டபின் பூத வுடல் சில்லாலை சேமக்காலையில் நல்லடக்கம் செய்யப் படும்.

இந்த அறிவித்தலை உற்றார், உறவினர், நண்பர்கள் அனைவரும் ஏற்றுக்கொள்ளவும்.

நல்லாயன் வீதி,

தகவல்:

சில்லாலை, பண்டத்தரிப்பு. குரும்பத்திஹர். (85203)

திருமதி இராஜேஸ்வரி மாணிக்கவாசகம்

மலேசியாவைப் பிறப்பிடமாகவும், அளவெட்டி கும் பி எாவளையை வசிப்பிடமாகவும் கொண்டிருந்து தற்போது கன்டாவில் வசித்தவராகிய இராஜேஸ்வரி மாணிக்கவாசகம் நேற்று (11.05.2009) திங்கட்கிழமை காலமாகி விட்டார்.

அன்னார் மாணிக்கவாசகின் (Retired S.P.H.I, Manipay) அன்பு மனைவியும், கும் பிளாவளையைச் சேர்ந்த காலஞ்சென்றவர்களான இராசையா-செல்லம் மா தம் பதியின் அன்பு மகனும், சண்டிலிப்பாய் வடக்கைச் சேர்ந்த காலஞ்சென்றவர்களான கிருஸ்னா-தும் கம் மார் தம் பதியின் அருமை மருமகனும், சீதீரன்- முன்னாள் T.A, அநுராதபுரம்-கன்டா, Dr.பக்தீரன்(U.K), Dr.சிவாஜினி(அமெரிக்கா) ஆகியோரின் அன்புத் தாயாரும் ஆவார்.

அன்னாரின் இறுதிக் கிரியைகள் கன்டாவில் நடைபெறும்.

இந்த அறிவித்தலை உற்றார், உறவினர், நண்பர்கள் அனைவரும் ஏற்றுக்கொள்ளவும்.

கன்டா.

0019052909632

தகவல்:

குரும்பத்திஹர். (85196)

அருளானந்தம் டெசியந்தன்

(அவிளம்பில் ஓவ் கோட், சுன்டலிப்பாய் சேச் போதக்)

கதுமலை தெற்கைப் பிறப்பிடமாகவும், வசிப்பிடமாகவும் கொண்ட அருளானந்தம் டெசியந்தன் நேற்று (11.05.2009) திங்கட்கிழமை காத்தருக்குள் நித்திரை அடைந்து விட்டார். அன்னார் அருளானந்தம் (வவா)- கண்மணி (ருக்குமணி) தும்பதியரின் அன்பு மகனும், காலஞ்சென்ற ஜெசிந்தன் மற்றும் கஜிந்தா (கசி), துஷ யந்தன் (ஜெனா), அனாநிராஜ் (அஞ்சன்) ஆகியோரின் பாசமிகு சகோதரனும், சாவானந்தம் (சாவி) அவர்களின் அன்பு மைத்துறை செல்லை, கிரிசாந்தி, சிரானி ஆகியோரின் அன்பு மாமனாரும் ஆவார். அன்னாரின் நல்லடக்க ஆராதனை இன்று (12.05.2009) செவ்வாய்க்கிழமை மு.ப. 10 மணிக்கு A.O.G சபையில் (மானிப்பாய்) நடைபெற்று தாவடி சேமக்காலையில் பூதவுடல் நல்லடக்கம் செய்யப்படும். இவ் அறிவித்தலை உற்றார், உறவினர், நண்பர்கள் அனைவரும் ஏற்றுக் கொள்ளவும்.

சுதாமலை தெற்கு, மாணிப்பாய்.

தகவல்:

குரும்பத்திஹர். (85197)

நல்லபுரி நிலையத்தில்

தங்கியுள்ளோருக்கு உதவி

மண்டுவில், மே 12

வன்னியில் இருந்து இடம் பெயர்ந்து நல்லபுரி நிலையங்களில் தங்கியிருக்கும் மக்களுக்கு வழங்கவேண வடலியடைப்பு அரசடி சனசமூக நிலையத்தினரால் 75 ஆயிரம் ரூபா பெறுமிதியான பொருள்கள் தென்மராட்சிப் பிரதேச செயலரிடம் கையளிக்கப்பட்டது.

3 பிரல் மண்ணெண்ணெண்பை, சுவக்கார வகைகள், இலையான் மற்றும் தொந்து நீக்கி மருந்துகள் கையளிக்கப்பட்டதாக வரு அடுத்த கூட்ட உதவிகள் தொடர்ந்து வழங்கப்படும் என்றும் சனசமூக நிலைய நிர்வாகத்தினர் தெரிவித்தன. (203-59)

தென்மராட்சி வலய தமிழ்த்தினப் போட்டிகள்

மண்டுவில், மே 12

தென்மராட்சி வலயம் பாடசாலைகள், இலையான் மற்றும் தொந்து நீக்கி மருந்துகள் கையளிக்கப்பட்டதாக வரு அடுத்த கூட்ட உதவிகள் தொடர்ந்து வழங்கப்பட்டதாக வேண்டும் என்றும் சனசமூக நிலைய நிர்வாகத்தினர் தெரிவித்தன. (203-59)

பாடசாலை மட்ப போட்டிகளை எதிர்வரும் 25ஆம் திகதிக்கு முன்னர் நடத்தி முடிக்கப்பட வேண்டும் என்றும் தென்மராட்சி வலயக் கல்விப் பணிப்பாளர் கு.பி.ரேமகாந்தன் அறிவித்தனரார்.

(203-59)

STUDY IN INDIA

Brindavan College

affiliated to Bangalore University

B.Sc. Genetics / Biotech / Microbio / Comp. Science

B.B.M. Business Management

B.C.A. Computer Application

B.Com. Commerce + Computer

Co-ordinating office: 285 C-1/1, Stanley Tilakaratne Mw. Nugegoda.

Tel: 0777-317043, 011-4580270

வோலைபாளி தேவை

மருதனார்மடத்திலுள்ள யாழ்ப்பாளைக் கல்லூரி விவசாய நிறுவனம் பால் பண்ணையில் வேலை செய்யக் கூடிய வேலையாளர் தேவை. பண்ணைக்கு அருகாமை யிலுள்ளவர்களுக்கு முன்னாரிமை அளிக்கப்படும். சம்பளம் பேசித் தீர்மானிக்கப்படும். 14.05.2009 வியாழக் கிழமை காலை 9.00 மணிக்கு நேரில் வரவும்.

அதிபர்,

யாழ்ப்பாளைக் கல்லூரி விவசாய நிறுவனம், மருதனார்மடம், கன்னியாகுமரி.

வெளிவாரிப் ட்டிப் பாரிட்ரைக்ஸ் அலகு யாழ்ப்பாளைப் பல்கலைக்கழகம். இலங்கை வெளிவாரிப் பார்டைசகள் -2008

1.கலைமுதற் தேர்வு

2.பொது மற்றும் சிறப்புக் கலைமாணி பகுதி - I

3.பொது மற்றும் சிறப்புக் கலைமாணி பகுதி - II

4.சிறப்புக் கலைமாணி பகுதி - III

மேற்படி பார்டைசகளையாழ்ப்பாளைப் பல்கலைக்கழகத்திலும் வங்கியாகத்திலு

வலிந்த தாக்குதலை செய்ய நடியாத வகையில் விடுதலைப் புலிகள் பலமிழந்து விடவில்லை



வலிந்த தாக்குதலை செய்ய முடியாத வகையில் புலி கள் பலமிழக்க வில்லை என பதை நான் உறுதியாகச் சொல்லிக் கொள்கிறேன். அத்தகையதொரு குழு நிலை வரும் போதே புலிகள் தமது வலிந்த தாக்குதலை நடத்துவர். இவ்வாறு தமிழீழிடுதலைப் புலிகளின் படைத்துறைப் பேச்சாளர் இராசையா இளந்திரையன் தெரிவித்துள்ளார்.

அவுஸ்திரேலிய தமிழ் ஒலிபரப்புக் கூட்டுத்தாபங்ததிற்கு கடந்த சனிக்கிழமை இராசையா இளந்திரையன் வழங்கிய சிறப்பு நேர்காணலின் விவரம் வருமாறு:

புலிகளின் தூரானுவப் பெச்சாளர் நெஞ்சிரையன் அவஸ்திரேவியத் தமிழ் வானொலிக்குச் செவ்வி

உங்களைப் பற்றி வெளிவந்த வதந் திகள் குறித்து முதலில் தெளிவுபடுத்த முடியுமா?

நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கும் இந்த போர்க்காலத்தில் மிகவும் முக்கியமான பணிகளில் நான் ஈடுபெட வேண்டியிருந்தது. தற்போது மீண்டும் உங்களுடன் உரையாடுவதற்கான சந்தர்ப்பம் கிடைத்துள்ளது.

தற்போதைய களநிலவரம் குறித்து கூற முடியுமா?

களத்தில் மிகவும் தீவிரமான குழு நிலைதான் காணப்படுகிறது.

களத்தில் விடுதலைப் புலிகளின் தாக்குதல்களை எதிர்க்காண்டு நிற்பது என்பதைவிட, தருணம் கிடைக்கும் போது எல்லாம் பொதுமக்களைப் படுகொலை செய்வது என்ற கொலைவெறியோடு சிங்களப் படையினர் செயற்பட்டுக் கொண்டிருக்கின்றனர்.

சுதந்திரமான நிலத்தில் சிங்களவர்களுக்கு அடிமைப்படாத வாழ்க்கை வாழ் வதை விரும்பி எமது போராட்டத்தோடு இணைந்து நிற்கின்ற மக்கள், சாவிற்கும் பட்டினிக் கொடுமைக்கும் மத்தியில் தமிழின்தின் தலையை நிமிரவைத்துக் கொண்டு இங்கு இருக்கின்றனர்.

இந்த மக்களை பாதுகாப்பதற்காக எமது போராளிகள் மிகவும் தீர்முடன் முன்னெப்போது இல்லாத அளவுக்கு மிகவும் அப்பணிப்புடன் தலைவரின் வழிகாட்டிலில் மிகவும் திறமையாகப் போராடி வருகின்றனர்.

இந்த மக்களை பாதுகாப்பதற்காக எமது போராளிகள் மிகவும் தீர்முடன் முன்னெப்போது இல்லாத அளவுக்கு மிகவும் அப்பணிப்புடன் தலைவரின் வழிகாட்டிலில் மிகவும் திறமையாகப் போராடி வருகின்றனர்.

பருத்தித்துறை போக்குவரத்து சபை சாலையில் ரேங்கிக் கிடக்கும் அடையாள அட்டைகள்

யழைப்பாணம், மே 12

இலங்கைப் போக்குவரத்துச் சபையின் பருத்தித்துறைச்சாலையில் கடமையாற்றும் சாரதி மற்றும் கப்பாளர்களால் கண்டெடுக்கப்பட்ட அடையாள அட்டைகள் பருத்தித்துறைச்சாலையில் ஓப்படைக்கப்படுகின்றன.

உரியவர்களைப் பெற்றுக் கொள்ள மாறு சாலை முகாமையாளர் செ.குலபால செலவும் தெரிவித்துள்ளனர்.

கண்டெடுக்கப்பட்ட அ.அட்டைகளின் விவரம் வருமாறு:

கண்பதிப்பினரை குணர்ட்டனம் - 091014774, செல்வராசா கலைமதி - 091027550, ஞானம் பிகை குணர்ட்டனம் - 091016324, ஞானம் பிகை அப்பர் 4805530347V, செல்லவையா இராஜேஸ்வரி - 0907013575, செல்லவையா இராஜேஸ்வரி - 435941796 V, தர்மகுமார் சாந்தமதி - 0907021589, தவர்ட்டனம் - 635852143 V, சீவரத்தினம் சிவஞானம் - 0907015830, செல்லவை தெய்வேந்திம் - 0907012015, கிருஷ்ணபின்னை தயாபதி - 635842970 V, லூத்தம் மா அருளப்பு - 475983980 V, லூத்தம் மா அருளப்பு - 0901012717, வேயோன்சியூஸ் உமாதேவி - 0901004555, தர்மராசா இந்திரா - 0901027072, தர்மராசா இந்திரா - 597150458 V, சுப்பிரமணியம் முத்துக்குமாரு - 361001150 V, சுப்பிரமணியம் முத்துக்குமாரு - என்பி / 24/1/1051, பொன்னன் தங் கேஸ்வரி - இலக்கம் தெளிவில்லை, இராசலட்சுமி சின்னையா -

மிகவும் குறுகிய பகுதிக்குள் புவிகளையும் மக்களையும் படையினர் நெருக்கியிருப்பது எதனைக் காட்டுகிறது?

நிலம் குறுகியிருப்பதை வைத்துக் கொண்டு நாம் தோல்விகளைச் சந்தித்திருக்கிறேன், பின்னடைவுகளைச் சந்தித்திருக்கிறேன் என்று கூறுகிறார்கள். அப்படிக் கூறுவது பொருத்தமற்றது. நான் நிலத்தை இழந்திருப்பினும் பலத்தை இழக்கவில்லை.

சிங்களவர்கள் இன்னும் வெற்றியீட்டில்லை, தமிழர்கள் இன்னும் தோல்வியடைவுகளை என்றையும் நான் கூறிவைக்கிறேன். அதனையும் நான் கூறிவைக்கிறேன்.

இப்போதுள்ள குழுநிலை நெருக்கடியில் கொடுமை மிகக்குதான். போராளிகளைப் போன்றே மக்களும் இந்த போரை எதிர்கொண்டுள்ளனர். பசிக்கொடுமை என்ற கொடிய நிலையை முன்னிறுத்தி ராஜபக்ஷ்வம் அவர்களும் கொடிய போரை திட்டமிடப்பட்ட வகையில் நடத்திக் கொண்டுள்ளனர்.

வலிந்த தாக்குதலை செய்ய முடியாத வகையில் புலிகள் பலமிழக்கவில்லை என்பதை நான் உறுதியாகச் சொல்கிறேன். அத்தகையதொரு தலை செய்யவேண்டுமா, இல்லையா என்ற முடிவு தலைமையால் எடுக்கப்படுவது. எனவே அத்தகையதொரு குழுநிலை வரும்போதே புலிகள் தமது வலிந்த தாக்குதலை நடத்துவர்.

தமிழீழிடுதலைப் புலிகள் அமைப்புக் குறித்து தற்போதைய நிலையில் அணைத்துவக் கீதியில் பங்பய்ப்படுக் கருத்துக்கள் குறித்து?

வலிந்த தாக்குதலை செய்ய முடியாத வகையில் புலிகள் பலமிழக்கவில்லை என்பதை நான் உறுதியாகச் சொல்கிறேன். அதனையும் நான் கூறுகிறேன்.

விடுதலைப் புலிகள் தமது வலிந்த தாக்குதலை திறனை இழந்திருப்பதாகக் கூறப்படுகிறதே?

வலிந்த தாக்குதலை செய்ய முடியாத வகையில் புலிகள் பலமிழக்கவில்லை என்பதை நான் உறுதியாகச் சொல்கிறேன். அத்தகையதொரு தலை செய்யவேண்டுமா, இல்லையா என்ற முடிவு தலைமையால் எடுக்கப்படுவது. எனவே அத்தகையதொரு குழுநிலை வரும்போதே புலிகள் தமது வலிந்த தாக்குதலை நடத்துவர்.

தமிழீழிடுதலைப் புலிகள் அமைப்புக் குறித்து தற்போதைய நிலையில் அணைத்துவக் கீதியில் பங்பய்ப்படுக் கருத்துக்கள் குறித்து?

அவசரப்பட்ட, பக்கச்சாளர்பான முடிவை

வாழ்மக்களிடையே ஒருவித சோவு ஏற்பட்டுள்ளமை குறித்து?

சத்தியத்தின் வாழ்வுதனை குது கவுயும், மீண்டும் சத்தியமே வெல்லும் என்னும் பழமொழி இருக்கிறது. இழப்புக்கள் ஏற்படுவது உண்மை. ஆனால் இந்தப் போராட்டம் எத்தனை நாள்களானாலும், எத்தனை ஆண்டுகளானாலும் தொடரும்.

நாம் அதிலை வாழ்வு பழமொழி போவதும் இல்லை, அதனை ஏற்றுக்கொள்ளப் போவதும் இல்லை, மண்டியிடப் போவதும் இல்லை.

உலகத் தமிழர்கள் அனைவரும் எம்முடன் நிற்கும்வரை -

வன்னி மக்கள் பசிக்கொடுமைக்கு மத்தியிலும் எம்முடன் நிற்கும்வரை - எமதுபோராட்டம் வீறுநடைப் போடும். தலைவர் அதனை வென்று முடிப்பார் என்ற நம்பிக்கையை நான் கூறுகிறேன்.

களத்தில் படையினருக்கு ஏற்படும் இழப்புகள் குறித்து தகவல்களை புலிகள் வெளியிடுகின்றன?

ஒவ்வொரு எறிகளைக்கும் பொதுமக்கள் செத்து மத்தியின்றைபோது - பசியாலும் பஞ்சத்தாலும் இங்கே நடக்கின்றபோது - பசியாலும் பஞ்சத்தாலும் இங்கே குழந்தைகள் வாடுகின்றபோது - நாள்கள் இறந்து சிங்களவர்களின் உடல்களை என்னிக்கொடுமைப்பதை விட வாழ வேண்டிய எழுது மக்களின் நிலையில் விளைவும் செலுத்த வேண்டிய காரணத்தினால்தான் மக்கள் குறித்து செய்திகளையே நாம் முக்கியத்துவம் கொடுத்து வருகிறேன்.

ஊடக்கள் ஆற்ற வேண்டிய பணிகள் குறித்து என்ன கூறுகிறீர்கள்?

ஊடக்கள் பெரும் பணியை இங்கே ஆற்றுவேண்டியள்ளது. அவை பக்கச்சாளர்களின் உண்மையைச் சொல்ல வேண்டும். ஊடக தர்மத்தை கடைப்பிடிக்க வேண்டும், நியாயத்திற்கு குரல்கொடுக்க வேண்டும்.

உதாரணமாக செஞ்சிலுவைச் சர்வதேசக்குழுக்குள்ள மக்கள் கொடுமைப்படுத்தாகவே செய்வதாகவே தோற்றப்பாட்டுகின்றது. அவர்கள் ஆற்றுவேண்ட

இலங்கை - இந்திய ஒப்பந்தப்படி தீவு என்ன அரசுத் தமிழ் ஒன்று



சோனியாவின் கருத்துக்கு ஜெயலலிதா பதில்

சென்னை, மே 12

இலங்கை அரசு

ஜனநாயக நடை முறைகளை ஏற்றுக் கொள்ளத் தயாராக இல்லாத சூழ்நிலை யில் இந்திய-இலங்கை

அரசுகளுக்கிடையே 1987 ஆம் ஆண்டு செய்து கொள்ளப்பட்ட ஒப்பந்தத்தின் அடிப்படையில் தமிழர் பிரச்சினைக்கு அரசியல் தீவுகாணமுடியாது - என்று அ.தி.மு.க. பொதுச் செயலாளர் ஜெயலலிதா கூறினார்.

இதுதொடர்பாக சென்னையில் நேற்று முன்தினால் அவர் அளித்த பேப்பின் விவரம் வருமாறு :

கே: தமிழ்ச்செல்வனுக்கு இரங்கற்பா எழுதியதை விமர்சித்த நீங்கள், தற்போது தனி எழுக் கோரிக்கையை வைத்து கருணாநிதி குழப்புக்

தமிழ்ச்செல்வனுக்கு இரங்கற்பா எழுதியதை விமர்சித்த நீங்கள், தற்போது தனி எழுக் கோரிக்கையை வைத்து கருணாநிதி குழப்புக்

பெரிய வேட்க்கை - என்று தமிழக முதல் வர் கருணாநிதி குற்றம் சாடினார்.

சென்னை, மே 12

தடை செய்யப்பட்ட விடுதலைப் புலி களுக்கு ஆதாவு தெரிவிக்கும் வகையில் நான் கவிதை எழுதினேன் எனக் குற்றஞ் சாட்டிய ஜெயலலிதா, தற்போது தமிழில் பெற்றுத் தருவேன் என்று கூறுவது மிகப் பெரிய வேட்க்கை - என்று தமிழக முதல் வர் கருணாநிதி குற்றம் சாடினார்.

சென்னைத் தீவுத்திடலில் ஞாயிற்றுக் கிழமை நடைபெற்று தேர்தல் பிரசாரப் பொதுச் சூட்டத்தில் பேசுகையிலேயே அவர் திடைனத் தெரிவித்தார்.

அவர் மேலும் பேசியவை வருமாறு:

வடக்கு வாழ்கிறது, தெற்கு தேம்கிறது என்று தி.மு.க. முன்பு கோஷமிட்டது. ஆனால், இப்போது அது மாற்றப்பட்டு, வடக்கு வழங்குகிறது, தெற்கு தேறுகிறது என்றாகியுள்ளது.

பதவி தன்னைத் தேடவந்தபோதிலும், அவர் வீட்டுக் கதவைத் தட்டியபோதிலும், மக்களுக்குத் தொண்டாற்ற வேண்டும் என்பதற்காக அதை உதற்றி தள்ளியதால், சோனியா காந்தியை நான் தியாகத்தின் திருவிளக்கு என்றேன். அவருக்கு இணையாக மற்றொரு தலைவரைச் சொல்ல முடியாது.

ஒவ்வொரு கட்சியும் தங்களது திட்டங்களை தேர்தல் அறிக்கை மூலம் உணர்த்தும். இவற்றில் சில நிறைவு செய்யப்படாமலே போகக் கூடும்.

ஆனால் 2004 தேர்தல் அறிக்கையில் தெரிவிக்கப்பட்டதில் தமிழகத்துக்காக ரூ. 56 ஆயிரத்து 666 கோடியில் வீட்கள், மேம்பாலங்கள் மேம்பாட்டுக்கு ஒதுக்கப்பட்டது. சென்னை மெட்ரோ ரயில் திட்டத்துக்கு ரூ. 14 ஆயிரத்து 600 கோடியும், சேது கால்வாய் திட்டத்துக்கு ரூ. 2 ஆயிரத்து 471 கோடியும் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளன.

ஆனால், அரசின் பல்வேறு சாதனை களை மறைத்து, இலங்கைப் பிரச்சினை மூலம் மக்களைத் திசை திருப்பும் முயற்சியில் சிலர் ஈடுபட்டுள்ளனர்.

மாண அறிவித்தல் சுப்பிரமணியம் கனகம்யா

காராநகர், ஆயிலியைப் பிறப்பிடமாக வும் ஆடியபாதம் வீதி (மருத்துவ பீடம் முன்பாக), கொக்குவில் கிழக்கை வசிப்பிடமாகவும் கொண்ட சுப்பிரமணியம் கனகம்மா நேற்று (11.05.2009) திங்கட்கிழமை காலமானார்.

அன்னார் காலங்கென்ற சுப்பிரமணியத்தின் அன்பு மனைவியும் யோகாஜா (லண்டன்).

சிவராஜா, சன்முகராஜா, யோகேஸ்வரி (பெண்மார்க்), சிவனேஸ்வரி ஆகியோரின் அன்புத் தாயாரும் பத்மரானி, பத்மனி தேவி, ஆனந்தன், சுதாகர் ஆகியோரின் அன்புமாயியாரும் சுதாகர், (பெண்மார்க்) திருக்குமரன், அருணமொழி, கீர்த்தனா (பெண்மார்க்), அருண (பெண்மார்க்) ஆகியோரின் அன்புபோதியும் ஆவர்.

அன்னாரின் இறுதிக்கிரியைகள் இன்று (12.05.2009) செவ்வாய்க்கிழமை பிறப்பகல் 1.30 மணிக்கு அவரது இல்லத்தில் நடைபெற்றுப் பூதவுடல் தகன்க்கிரியைகளுக்காக கொக்குவில் இந்து மயானத்திற்கு எடுத்துக்கெல்லப்படும்.

இந்த அறிவித்தலை உற்றார், உறவினர், நன்பர்கள் அனைவரும் ஏற்றுக்கொள்ளவும்.

ஆடியபாதம் வீதி, கொக்குவில் கிழக்கு, கொக்குவில்.

துள்ளை எனக் கருணாநிதி கேள்வி எழுப்பியுள்ளாரோ?

ப: எவ்வித அர்த்தமும் இல்லாமல், பொருளாம் இல்லாமல் கருணாநிதி பேசுயுள்ளார். அவர் மேற்கோள்காட்டிய விடயத் துக்கும், தனி எழுக் கோரிக்கைக்கும் என்ன தொடர்பு இருக்கிறது.

கே: அந்த இரங்கற்பாலை சோனியா காந்தி முன்னிலையிலேயே கருணாநிதி வாசித்துக் காண்பித்துள்ளாரோ?

ப: இதனை சோனியாகாந்தியிடம்தான் கேட்க வேண்டும். இது குறித்து என்ன நினைக்கிறார் என்பதை அவர்தான் கொல்ல வேண்டும்.

கே: விடுதலைப் புலிகள் எதிர்ப்பில் நீங்கள் உறுதியாக இருக்கிறீர்கள். அதே சமயம், உங்களது தனி எழுக் கோரிக்கையை வைத்து கருணாநிதி குழப்புக்

ரார் என நினைக்கிறீர்களா?

ப: அ.தி.மு.க.வைப் பொறுத்தவரை தீவிரவாதம் எந்த வடிவில் வந்தாலும், அதனை எதிர்க்கிறோம். இதனை ஏற்க எவ்விப்பைப்படுத்தியுள்ளேன்.

கே: இந்தியா - இலங்கை இடையே 1887 ஆம் ஆண்டு ஏற்பட்ட ஒப்பந்தத்தின் அடிப்படையில் தமிழர் பிரச்சினைக்கு அரசியல் தீவுகாணமுடியாது - என்று அ.தி.மு.க. பொதுச் செயலாளர் ஜெயலலிதா பெருமாறு :

கே: அந்த இரங்கற்பாலை சோனியா காந்தி முன்னிலையிலேயே கருணாநிதி வாசித்துக் காண்பித்துள்ளாரோ?

ப: இதுபற்றி நான் ஏற்கனவே பதில் அளித்துள்ளேன். இலங்கை அரசு ஜனநாயக நடைமுறைகளை ஏற்றுக் கொள்ளத் தயாராக இல்லாத சூழ்நிலையில் இது அர்த்தமற்றது.

கே: முன்றால் அன்னி காணாமல் போய் விட்டது என சோனியாகாந்தி கூறியுள்ளாரோ?

ப: தேர்தல் முடிவுக்கு அதற்குப் பதில் எனக்கும் - என்றார் ஜெயலலிதா.

திருமா பொறைத் தவிர்த்தார் சோனியா!

சென்னையில் நேற்றுமுன்தினம் நடந்த தேர்தல் பிரசாரப் பொதுக் கூட்டத்தில் தொல் திருமாவளவனின் பெயரைக் குறிப்பிடுவதைத் தோல் காந்தி தவிர்த்தார்.

முதலில் முதல்வர் கருணாநிதியும், சிறிது நேரத்தில் சோனியா காந்தியும் மேடைக்கு வந்த போது, இரு தலைவர்களையும் வர்க்களையும் வாழ்த்தி திருமாவளவன் கோட்சிமிட்டார். இதன்பின் கருணாநிதி அளித்த சமிக்கையின் பேரில் தனது பேச்சை திருமாவளவன் முடித்துக் கொண்டார், இக் கூட்டத்தில், சோனியா தனது பேச்சை முடிக்கும் முன்பாகக் கூட்டணி கட்டி நிர்வாயகம் கூறிப்பிட்டு நன்றி தெரிவித்தார். ஆனால், திருமாவளவன் பொய்க்கால் திருமாவளவன் அமர்ந்திருந்த திருமாவளவன் அதிர்ச்சி அடைந்தார். அவரது கட்சியினரும் மெளனாக நின்றன. இதனால், திருமாவளவன் உரிச்சும் காணப்பட்டார்.

இராவணன் படப்பிடிப்புக்காக இலங்கையில் அனுமதிக்குக் கூட்டு காத்திருக்கிறார் மனிரத்தினம்!

சென்னை, மே 12
விக்ரம், ஜஸ்வர்யா நடிக்கும் 'இராவணன்' படத்தின் படப்பிடிப்புக்காக இலங்கை அரசிடம் அனுமதி கேட்டுக் காத்திருக்கிறார் கிழங்குக்குநார் மனி ரத்தினம்.

மனிரத்தினத்தின் இயக்கத்தில் இந்தப் படம் தமிழ், ஹிந்தி ஆசிய இரு மொழி களிலும் தயாரிக்கப்படுகிறது. இதன் படப்பிடிப்பு இலங்கையில் நடைபெறவேண்டும் எனுது. இதற்காக அங்கு படப்பிடிப்பு நடத்த அனுமதி கேட்டு மனிரத்தினம் காத்திருக்கிறார்.

இதற்கிடையே நெஞ்சுவலி ஏற்பட்டு கடந்த மாதம் தெவத்தியாலையில் மணிரத்தின் சேர்க்கப்பட்டார். இப்போது அவர் குணமடைந்து வருகிறார். தேர்தலுக்குப்பின் கொல்கத்தாவில் படப்பிடிப்பு நடத்த அபிஷேக் பச்சன் நடிக்கிறார். இராமாயணம் கதையைத் தழுவி இப்படம் எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

அழத் தமிழ் மீதான தாக்குதல் மேலும் தீவிரமாகும் அபாயம் கொடுக்கப்பட்டு தோல் தீவிரமாகும் நடத்த அவர்க்கு அனுமதி கிடைக்கிறது.

தோல் தீவிரமாகும் அபாயம் மக்களை வெட்ட தீவிரமாகும் நடத்த அ

தாக்குதலில் காயமடைந்த பலர் முள்ளிவாய்க்கால் வைத்தியசாலைக்கு வந்து கொண்டிருக்கிறார்கள்

அங்குள்ள வைத்திய அதிகாரிகள் தகவல்

கொழும்பு, மே 12

மூல்லைத்தீவு மாவட்டத்தில் உள்ள பாதுகாப்பு வலயத்தின் மீது நடத்தப்பட்ட வெல்ல தாக்குதல்களில் காயமடைந்த பொது மக்கள் தொடர்ந்தும் முள்ளிவாய்க்கால் வைத்தியசாலைக்கு வந்து கொண்டிருக்கின்றனர் என அங்குள்ள அதிகாரிகள் பி.பி.ஸி.குத்து தெரிவித்தனர்.

வெளியில் தலை நீட்ட முடியாத வகையில் தொடரும் வெல்ல தாக்குதல்கள் மற்றும் துப்பாக்கிச் சூடுகள் காரணமாக பல இடங்களில் காயமடைந்து பதுங்கு குழிகளில் பதுங்கிழிருந்தவர்களே இவ்வாறு வந்து கொண்டிருக்கின்றனர் எனத் தெரிவிக்கப்படுகின்றது.

300இற்கும் மேற்பட்ட பாதுமக்கள் இந்த தாக்குதல்களினால் கொல்லப்பட்டிருக்கின்றனர் எனவும், எனினும் கொல்லப்பட்டவர்களின் எண்ணிக்கை இன்னும் மிக அதிகமாக இருக்கலாம் என்றும் அங்குள்ள வைத்திய அதிகாரிகள் தெரிவித்துள்ளிலையில், பாதுகாப்பு அமைச்சகம் வெளியிட்டுள்ள இணையத்தள அறிக்கையொன்றில், விடுதலைப்புலிகளுக்கு ஆதரவான இணையத்தளங்கள், அரசுக்கு கெட்ட பெயரை ஏற்படுத்தும் வகையில் பாதுமக்கள் மீது இராணுவம் தாக்குதல் நடத்தியது என தெரிவித்திருக்கிறது ஏற்றுக்கொள்ள முடியாத அளவு உயிரிழப்புகள் அமெரிக்கா கவலை

வாஷிங்டன், மே 12

மூல்லைத்தீவில் ஏற்றுக்கொள்ள முடியாத அளவுக்கு உயிரிழப்புகள் அதிகரிப்பதாக நாம் கருதுகிறோம். உயிரிழப்புகள் தொடர்வதையிட்டு ஆழ்ந்த கவலை அடைகிறோம்.

அமெரிக்க இராணுவத்தினைகள் பேச சனாஜியன் கெவி மேற்கண்டவருக்கியுள்ளார்.

ஊடகவியலாளர்களுக்கு கருதுதுக் கூறுகையில் அவர் இப்படித் தெரிவித்துள்ளார்.

பாதுமக்கள் கொல்லப்படுவதைத் தவிர்க்குமாறு இலங்கை அரசிடமும் தமிழ்நிலைப்புலிகளிடமும் அமெரிக்கா கோரிக்கை விடுத்திருக்கின்றது என்றும் அவர் கூறினார்.

போர் நிறுத்துத்தை...

(முதலாம் பக்கத் தொடர்ச்சி)

பொலிஸார் ஆர்ப்பாட்டக்காரர்களை அங்கிருந்து வேறு புதுதிகளுக்குச் செல்லுமாறு கோரினார். எனினும், அவர்கள் அதனை செவிமடுக்காது தொடர்ந்து ஆர்ப்பாட்டத் தில் ஈடுபட்டனர். ஆர்ப்பாட்டத்தின் போது 30 தமிழர்கள் பொலிஸாரால் கைது செய்யப்பட்டனர் என அறியமுடிகிறது.

(அ-சி)

மோதல் பிரதேச...

(முதலாம் பக்கத் தொடர்ச்சி)

அமீன் அபாஸ் இவ்வாறு கூறியுள்ளார். அனைத்துல் நடைமுறைக்கு ஏற்ற வகையில் பின் விளைவுகளை ஏற்றுக்கொள்வார்களா? சர்வதேச மனித உரிமை, மனித நேயச் சட்டங்களை ஏற்றுக்கொள்வார்களா என்பதை உறுதி செய்யும் வகையிலும் போர்ப் பிரதேசத்தில் காயமடைந்துள்ளவர்களையும் நோய்வாய்ப்பட்டுள்ளவர்களையும் வெளியே கொண்டுவர சரியான நடைமுறைகள் உள்ளனவா என்பதையும் கண்டறிய தேவை மிக அவசியமாகி உள்ளது.

அதன் மூலம் அங்குள்ளவர்களின் நலன்களைக் கவனிப்பதற்கும் சீரான முறையில் அங்கிருந்து வெளியேற்றவும் தேவையான தகவல்களை உறுதிப்படுத் தவும் முடியும் - என அமீன் அபாஸ் மேலும்

(அ-7)

என்று குற்றம் சாட்டியிருக்கின்றது.

பொதுமக்களின் பாதுகாப்புக்கென அறிவிக்கப்பட்டுள்ள பாதுகாப்பு பிரதேசத் தின் மீது விடுதலைப்புலிகளே கனரக ஆயுதங்களைக் கொண்டு பொதுமக்கள் மீது தாக்குதல் நடத்தினர் என்றும், இராணுவத்தினா இந்தத் தாக்குதல்களை நடத்தவே இல்லை என்றும் பாதுகாப்பு அமைச்சகம் மீண்டும் மறுத்திருக்கின்றது.

இதனிடையில் கடந்த இரு தினங்களில் கடல் வழியாகவும், நந்திகடல் குடா ஊடாகவும் ஆயிரத்துக்கும் மேற்பட்ட பொதுமக்கள் போர்ப்பிரதேசத்தில் இருந்து தப்பி இராணுவத்தினரிடம் வந்து சேரந்திருக்கின்றனர் என இராணுவத் தலைமையகம் கூறியிருக்கின்றது. (சி)

ஐரோப்பியாவுள் நல்லுறவு யேஷு உயர்மட்டக் கூடம்

கொழும்பு, மே 12

ஐரோப்பிய நாடுகளுக்கும் இலங்கைக் குமிடையிலான நல்லுறவு மேலும் மேம்படுத்துவது தொடரான இருநாள் உயர்மட்டக் கூட்டமானங்களு இன்று (12ஆம் திகதி) கொழும்பில் ஆர்மப்பாகவுள்ளது.

இதில் கலந்துகொள்ளவள்ள ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் தற்போதைய தலைவரின் பிரதிநிதியாக செக் குடியரசின் பிரதி வெளிவிவகார அமைச்சர் ஹெலோனா பம்பேவா தலைமையிலான குழுவினர் வருவர் எனத் தெரிவிக்கப்படுகிறது. சுவிற் சாலாந்தின் வெளிவிவகார அமைச்சின்

ஐ.நா. அறிக்கைக்கு அரசு அதிருப்பி

கொழும்பு, மே 12

பாதுகாப்பு வலயத்தில் இடம்பெற்ற தாக ஐ.நா. தெரிவித்துள்ள வியாபக்கள் முடித்து இலங்கை அரசு கடும் அதிருப்பி அடைகிறது.

மேலும் இது தொடர்பாக அரசு கொழும்பில் பிலுள்ள ஐ.நா. அலுவலகத்துடன் தொடர்பு கொண்டுள்ளது.

வெளிவிவகார அமைச்சின் செயலாளர் பாலித் ஹோகன் செய்தியாளர்களுக்கு இதனைத் தெரிவித்தார். (சி)

இலங்கையில்...

(முதலாம் பக்கத் தொடர்ச்சி)

உறுப்பினர் உக்கும்பன் கிரியெல்ல கூரியவை வருமாறு:-

எமது தலைவர் ரணில் விக்ரமசிங்கவின் ஜோராப்பிய விஜயம் தொடர்பாக அரசு ஊடகங்கள் பல்வேறு வகையான கருத்துக்களை வெளியிட்டன.

அவரது விஜயத்தில் மறைப்பதற்கு எதுவுமில்லை. இந்த நாட்டுக்குத் துரோக மிழக்கும் வகையில் அவர் அங்கு செல்ல வில்லை. இந்த நாட்டில் மீறப்படும் மனித உரிமைகளைப் பாதுகாப்பதற்காகவேதான் அவர் செல்கிறார்.

இன்றைய ஜனாதிபதி மனித உரிமை ஆணையத்தில் முறைப்பாடு செய்தார்

மஹிந்த ராஜபக்ஷ எதிர்க்கட்சித் தலைவராக இருந்தபோது மனித உரிமைகளுக்காகக் குரல் கொடுத்தார். ஜெனிவா மனித உரிமை ஆணையத்தில் முறைப்பாடு செய்தார். ஆனால், அவரே இப்போது மனித உரிமை மீறல் நடவடிக்கைகளில் ஈடுபட்டு வருகின்றார்.

எல்லாவற்றுக்கும் மதத்தைக் காரணம் காட்சி அரசு இந்த மனித உரிமை மீறல்களில் ஈடுபட்டு வருகின்றன. தீட்டுக்கட்சி தலைவர் கொல்லப்பட்டனர், பலர் காயமடைந்தனர். புலிகளின் குறிப் பிட்ட சில வாகனங்களையும், விமானத்தைத் தாக்கும் ஆயுதம் ஒன்றையும் தாம் மீட்டுள்ளதாகவும் கனரக வாகனங்கள் மீட்கப்பட்டதாகவும் - படைத்தரப்படுமேலும் தகவல் வெளியிட்டுள்ளது.

இராணுவத்தின் 58ஆவது படையினர் மேற்கொண்ட நடவடிக்கையின்போது விடுதலைப்புவிகளின் பல துப்பாக்கி நிலைகளை அழித்து முன்னேறியதாகவும் - நேற்று 800 மீற்றர் தூத்தை அவர்கள் மீட்டுள்ளனர் என்றும் படைத்தார்ப்பில் தெரிவிக்கப்பட்டது.

புதிதாகப் பிரகடனம் செய்யப்பட்ட கரிய முள்ளிவாய்க்காலுக்கும் வெள்ள முள்ளிவாய்க்காலுக்கும் இடைப்பட்ட 2 கிலோ மீற்றர் நீளம் உள்ள மக்கள் பாதுகாப்பு வலயப் பகுதியைப் படையினர் அண்மித்து விட்டனர் என்று தெரிவிக்கப்பட்டது.

நேற்றுப் படையினர் மேற்கொண்ட நடவடிக்கையின்போது விடுதலைப்புவிகளின் பல துப்பாக்கி நிலைகளை அழித்து முன்னேறியதாகவும் - நேற்று முன்தினமும் புலிகளின் ஆட்டலி தளங்கள் பலவற்றை படையினர் கைப்பற்றி உள்ளதாகவும் கனரக வாகனங்கள் மீட்கப்பட்டதாகவும் - படைத்தரப்படுமேலும் தகவல் வெளியிட்டுள்ளது.

இராணுவத்தின் 58ஆவது படையினர் தீட்டுக்கட்சி வெளிவிவகார அமைச்சர் இவ்வாறு கூறியிருக்கிறார். (அ-1)

மேலும் படையினரின் திடீர் உரிமையாக வெளிவிவகார அமைச்சர் சீல்வா கூறினார்.

கடந்த தீட்டுக்கட்சி (வெள்ளிக்கிழமை) படையினர் அறிவித்த புதிய பாதுகாப்பு வலயம் கரியமுள்ளிவாய்க்கால் பகுதிக் குத்துக்கொடுத்தார். அதைத் தெரிவித்து உரிம

அளவையில் - 01 கொழுப்பு வலய பரிசை விளாத்தான்

பகுதி - 1

* பகுதி 1,2,3 ஆகியவற்றிலிருந்து குறைந்தது ஒரு வினாவையேனும் தெரிந்தெடுத்து எல்லா மாக ஐந்து வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை எழுதுக.

01. அ.) கீற்டிட இடங்களை பொருத்தமான சொற்களைக் கொண்டு நிரப்புக.
சரியான விடைக்கு ஒரு புள்ளி வழங்கப்படும் தவறான விடைக்கு ஒரு புள்ளி குறைக்கப்படும்.

1. அனுபவ விஞ்ஞானமாக கொள்ளப்பட்ட போதிலும் தூய கணிதம் ஆக கொள்ளப்படுகிறது.
2. சமூக விஞ்ஞானமாகக் கொள்ளப்படும் இது வரையறைகளின் கீழ் வும் கொள்ளப்படுகிறது.
3. மரபணுவியல் விஞ்ஞானமாகக் கொள்ளப்படும் போது தாவரவியல் விஞ்ஞானமாகும்.
4. ஒழுக்கவியல் விஞ்ஞானமாகக் கொள்ளப்படும் ஆனால், கைரேகை சாஸ்திரம்
5. கணினி விஞ்ஞானம் சரியான உதாரணமாக அமையும் போது அதை உளவியல் உண்மையில்

ஆ) பின்வரும் கூற்றுக்கள் உண்மையானவையா அல்லது பொய்யானவையா எனக் குறிப்பிடுக.

சரியான விடைக்கு ஒரு புள்ளி வழங்கப்படும், தவறான விடைக்கு ஒரு புள்ளி குறைக்கப்படும்.

1. அளவையியல் உயர்நெறி விஞ்ஞானமாகும்.
2. உய்த்திவாதத்தின் முடிவு எப்போதும் உண்மையாகும்.
3. கருதுகோள் ஏற்கப்படுவதற்கு தந்தியான முறை ஒன்று உள்ளது.
4. பூமித்தைவடிவானது என்பது விஞ்ஞான கருதுகோள் ஆகும்.
5. விஞ்ஞானங்கள் எல்லாம் அனுபவ சோதனைக்கு உட்படுத்தக்கூடியவை.
6. ஒரு விதிக்கு எதிராக மேலும் ஒரு விதி படைக்க முடியாது.
7. மலடி தன்மக்களுடன் செல்கிறான் என்பது சோதித்து அறியவேண்டிய கூற்றாகும்.
8. சமூக விஞ்ஞானங்களின் தீர்ப்பு சோதனையை பயன்படுத்த முடியாது.
9. சக்தி வேறுவடிவத்திற்கு மாற்றப்படும் என்பது விஞ்ஞானக்கற்றாகும்.
10. அனுபவரித்தில் சோதிக்க முடியாத எதுவும் விஞ்ஞானமாக ஏற்க முடியாதவை.

02. அங்கள் வாள் விழுவன் ஹாலிக் அவர்கள் லெங்ககளைக் கடைந்து பொழுதுபோகிற்காக மைக்ராஸ்கோப்பை தயாரித்தார். மேலும் தன்னுடைய கடையிலும் பல லெங்ககளை கடைந்து புதிதாக பல மைக்ராஸ்கோப்புகளை தயாரித்தார். அக்காலத்தில் மைக்ராஸ் கோப்புகள் கடைகளில் விற்பனை செய்யப்படுவதில்லை. அது குழந்தைகளின் விளையாட்டுப்போருளாக இருந்தது. விழுவன் ஹாலிக் பிறப்பதற்கு முன்பே 1590ல் S. ஜான்சன் என்பவர் இரண்டு லெங்ககளை கொண்ட மைக்ராஸ்கோப்பைத் தயாரித்திருந்தார். விழுவன் ஹாலிக் தயாரித்த மைக்ராஸ்கோப் 270 மடங்கு உருப்பெருக்கும் தன்மை கொண்டது. இவர் தயாரித்த மைக்ராஸ்கோப் மூலமாக கம்பஸி நூல், தலைமுடி என்பவற்றை அவதானித்து படம் வரைந்தும் குறிப்பெடுத்தும் வைத்தார். மனிக்கணக்காக பொறுமையுடன் அவதானிக்கும் தன்மை அவருக்கு உண்டு. 1673 ஆம் ஆண்டு ஒருநாள் அவர் தேங்கியிருந்த மழை நீர் ஒரு சொட்டை மைக்ராஸ்கோப் மூலம் பார்த்தார். அதில் ஏராளமான நூண் உயிர்கள் அங்கும் இங்கும் தாழுமாறாக ஓடிக்கொண்டிருந்தன. அவை நீந்திக் கொண்டும் விளையாடிக்கொண்டும் இருப்பதாக அவருக்கு தோன்றின. இவற்றை வெறும் கண்களால் பார்க்க கூடியதைவிட 1000 மடங்கு சிறியது.

கண்ணுக்குத் தெரியாத இந்த ஒரு செல்லுயிரை சிறு உயிரி அல்லது நூண் விலங்கு என்றார். இதை படமாக வரைந்து வைத்தார். இதுவே பக்மரியா ஆகும். முதன்முதலில் பக்மரியாவை பார்த்தவர் இவர்தான். ஆனால், அது என்ன என அவரால் கூறமுடியவில்லை. மழை பெய்யும்போது நூண்ணுயிர்களும் ஆகாயத்திலிருந்து வந்திருக்க வேண்டும் என்று எண்ணினார். அதை அறிய மழை பெய்யும்போது நேரடியாக சேகரித்த நிரில் சோதித்தார். நூண்ணுயிர் எதுவும் காணப்படவில்லை. பலநாட்கள் தேங்கிய நிரில்தான் நூண்ணுயிர் காணப்பட்டது. இவை அவற்றின் பெற்றோர் வழி வந்தது என நம்பினார்.

இரத்தம் இரத்தக்குழாய் வழியாக செல்வதைப் பார்த்தார். மேலும் மிகச்சிறிய நூண்ணுயிர் இரத்தக்குழாயையும் அதன் கவர்களையும் பார்த்தார். வில்லியம் ஹார்ஸி 1616ல் இரத்தச் சுற்றோட்டத்தைக் கண்டுபிடித்த போதிலும் மயிரிமை போன்ற நூண்ணுயிர் குழாய் களைப் பார்க்க முடியவில்லை. 1695 ஆம் ஆண்டின் பின்னே நோய்க்கு காரணமாக இருக்கும் கிருமிகளை மருத்துவர்கள் ஆய்வுசெய்தனர். இதன் பின்பே விஞ்ஞானம் வளர்ச்சி அடையத்தொடர்கியது என்னால் கீழ்வருவனவற்றுக்கு விடை தருக.

- 1) விழுவன் ஹாலிக் கண்டுபிடிப்பாளராக வருவதற்கு உதவிய அவரது குண இயல்பை விஞ்ஞானிகளின் மனப்பாங்குடன் ஒப்பிட்டு விளக்குக.
- 2) மழை நீரில் அவதானிக்கப்பட்ட நூண்ணுயிர் தொடர்பாக பின்வருவனவற்றிற்கு விடை தருக.
3. நூண்ணுயிர் தொடர்பாக கருதுகோள் முன்வைக்கப்பட்டதா?
4. நூண்ணுயிர் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட நிகழ்வு எத்தன்மையானது?
5. மைக்கிராஸ் கோப்பை முதலை வடிவமைத்தவர் யார்?
6. ஹார்ஸியினால் மயிரிமை போன்ற இரத்தக்குழாய்களை ஏன் அவதானிக்க முடிய வில்லை.
- 7) நூண்ணுயிர்கள் எவ்வாறு தோன்றுகின்றன என அறிவதற்கு விழுவன் ஹாலிக் கொண்ட சோதனையாக கொள்ளலாமா? ஏன் விளக்கம் தருக?
- 4) மருத்துவதற்குமின்மையின் வளர்ச்சிக்கு மைக்கிராஸ்கோப்பின் பங்களிப்பை விளக்குக.

03. அ. நோக்கலை அடிப்படையாகக் கொண்டு சரியான முடிவுகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளதால் பரிசோதனை முக்கியமற்றதாகும். இக்கற்றை ஏற்றுக்கொள்கிறோ? விளக்குக.
- ஆ. விஞ்ஞான வளர்ச்சியில் தீர்ப்புச் சோதனையானது பிரதான பங்கு வகிக்கிறது. உதாரணத்துடன் விளக்குக.
- இ. புடவை வியாபாரி தன்மையால் இரண்டு முழும் அளந்து கொடுத்தது ஒரு மீற்றருக்கு சரியாக காணப்பட்டது.
- என்பதால் முழும் திருத்தமான அளவீடாக கொள்ளலாமா? விளக்குக. விஞ்ஞானத்திற்கு வேறுபட்ட அளவீடுகளின் பயனை விளக்குக.
04. அ. விஞ்ஞானக் கருதுகோள் ஒன்றிற்கு இருக்கவேண்டிய பண்புகள் எவை? பத்தாம் இடத்திற்கு வியாழன் வருவது நிச்சயம் இடமாற்றுக்கூடிய என்பதில் கூடுதல் கோளின் பண்புகள் உள்ளதா? விளக்குக.

ஆ. விஞ்ஞான விதிகளுக்கும் கோட்பாடுகளுக்குமிடையே வேறுபாடுகளை உதாரணத்துடன் விளக்குக.

இ. இயற்கையின் தோற்றப்பாடு ஒன்றை நாளாந்தம் கண்டுகொண்டபோதிலும் அதன் விளக்குக்கும் கோண்டுகொண்டபோதிலும் விளக்குக.

பகுதி - 11

05. அ. நிகழ்தகவு பற்றிய பாரம்பரிய விளக்கத்திற்கமைய நிகழ்தகவு செயற்படுவதற்கான நிபந்தனைகள் எவை? நிகழ்தகவுச் சூதித்திற்குடன் விளக்குக.

ஆ. நிகழ்தகவு பற்றிய மீள்திறன் விளக்கம் எச்சந்தர்ப்பத்தில் சிறப்பாக பொருந்துகிறது. உதாரணத்துடன் விளக்குக.

இ. ஒரு கூடையிலுள் ஒரே அளவான 4 பந்துகள் உள்ளன. அவற்று 2 சிவப்பு, 2 பச்சை, கூடையிலிருந்து எழுமாற்றாக ஒரு பந்து எடுக்கப்பட்டு அதன் நிறம் குறிக்கப்படுகிறது. எடுத்த பந்து திரும்பி வைக்கப்படாத வகையில் பிறிதொரு பந்து எடுக்கப்பட்டு அதன்நிறம் குறிக்கப்படுகிறது. அதுவும் திருப்பி இடப்படாத நிலையில் மீண்டும் ஒரு பந்து எடுக்கப்படுகிறது. பின்வருவனவற்றைக் காட்டுக.

- 1) எடுக்கப்படும் மூன்று பந்துகளும் இரண்டு சிவப்பாக இருப்பதற்கான நிகழ்தகவு என்ன?
- 2) எடுக்கப்பட்ட மூன்று பந்துகளுள் இரண்டு சிவப்பாக இருப்பதற்கான நிகழ்தகவு என்ன?
- 3) மூன்று எடுப்புக்களில் முதலாவது மட்டும் சிவப்பாக இருப்பதற்குரிய நிகழ்தகவு என்ன?
- 4) இந்நிகழ்வுக்கான மாதிரி வெளியீடை வரைந்து காட்டுக.

06. அ. சம மாதிரிகள், வகையீட்டு மாதிரிகள் என்பவற்றை உதாரணத்துடன் விளக்குக.

ஆ. 25, 30, 45, 30, 15, 70, 65, என்ற எண்டொகுதியில் இருந்து பின்வருவனவற்றைக் கணிக்குக.

- | | | | |
|-----------|-----------|----------|-----------|
| 1. சராசரி | 2. இடையம் | 3. முகடு | 4. வீச்சு |
|-----------|-----------|----------|-----------|

இ. சராசரி விலகவிலும் பார்க்க நியமவிலகல் திருத்தமானதாக கொள்ளக் காரணம் யாது? உதாரணத்துடன் விளக்குக.

07. அ. கட்டுப்பாட்டுக்கும் சோதனை முறை சமூகவிஞ்ஞான ஆய்வுக்கும் இயற்கை விஞ்ஞான ஆய்வுக்கும் பயன்படும் முறையாக உள்ளது. அதேபோல் இயற்கை வ

இரசாயனவியல் - 01 கொழுப்பு வஸ்ப பாட்டை வினாத்தாள்

இரசாயனவியல் - 11

பகுதி A

அமைப்புக்கட்டுரை வினாக்கள்

எல்லா வினாக்களுக்கும் விடையளிக்குக

01. a) கீழே தரப்பட்ட மூலக்கூறுகளை ஒரு தடவை மட்டும் பயன்படுத்தி இடைவெளி நிரப்புக.

$\text{NCl}_3, \text{AlCl}_3, \text{PCl}_3, \text{SF}_4, \text{SO}_3, \text{BrF}_3, \text{XeF}_2, \text{POCl}_3, \text{OCl}_2$

இயல்பு 1	இயல்பு 11	இனம்
இரு முனைவுத்திறன் பூச்சியமாகவுள்ள மூலக்கூறு	01. நீருடன் தாக்கமுற்று இரண்டு அமிலங்களை விளைவாக்கும். 02. சேர்வை லூயி அமிலமாக தொழிற்படும். 03. நீருடன் தாக்கமுற்று ஓர் அமிலத்தை விளைவாக்கும். 04. ஓரே தளத்தில் ஐந்து அனுக்கள் உண்டு. 05. சகல அனுக்களும் ஒரு தளத்தில் அமைந்திருக்கும். 06. மைய அனுவில் தனிச்சோடி இலத்திரன் கள் உண்டு.	
இரு முனைவுத்திறன் உடைய மூலக்கூறு	07. சகல பிணைப்புக்கோணங்களினதும் பெறுமானம் 10^9 ஆகும். 08. மூலக்கூறினுள் மூன்று வளக்யான பிணைப்பு கோணமுண்டு. 09. நீருடன் தாக்கமுற்று மூலமொன்றையும் அமிலமொன்றையும் உருவாக்கும். 10. கூடிய அளவு மின்னெதிரான அனு மைய அனுவாகும்.	

b) A, B, D என்னும் மூலக்கள் அமைக்கும் சேர்வைகளின் கட்டமைப்புகள் வருமாறு:-

(F = புளோரீன் O = ஒட்சிசன்)

c) A, B, C, D என்பன மூன்றாம் ஆவர்த்தனத்தில் காணப்படும் அடுத்துவரும் மூலக்கள் களாகும். அவற்றின் முறைக்கமைய அமையவில்லை) அதே ஆவர்த்தனத்தில் B ஜ விட உயர்ந்த முதலாம் அயனாக்கச்சுக்கி உடையது C ஆகும். C ஜ விட அடுத்த உயர்ந்த முதலாம் அயனாக்கச்சுக்கி உடையது D ஆகும். B ஜ விட குறைந்த முதலாம் அயனாக்கற் சுக்கி உடையது A ஆகும். கீழே தரப்பட்ட ஒவ்வொரு சுதார்ப்பத் திற்கும் பொருந்தும் வகையில் A அமையவேண்டியது எக்கூட்டத்தில் ஆகும்.

1. A, B, C, D மூலகங்களினுள் ஒன்று மட்டும் உலோர்கமாயின்

A =

2. A, B, C, D என்பவற்றுள் ஒரு மூலகம் மட்டும் ஓரளவு வாயுவாக அமையுமாயின்

A =

02. a) அமில ஊடகத்தில் உள்ள 1.61×10^{-3} mol, M⁺, ஆனது 2.68×10^{-3} mol, A⁺ அயன் கரைசலில் உள்ள A⁺ ஜ AO₂ ஆக ஒட்சியேற்றியது எனின், எனின் பெறுமானத்தைக் காணக்.

b) 1. ஒரு நிறமற்ற திண்மம் A இற்கு அமிலம் சேர்த்தபோது, செங்கபில் நிற வாயு B ஜ வெளியேற்றியதுடன், NaOH உடன் பரிகரித்தபோது நிறமற்ற மூலவாயு C ஜ விடும், வெப்பப்படுத்தும்போது நிறமற்ற தாக்கத்தில் ஈடுபடாத வாயு D ஜ விடும் கொடுத்தது. A ஜ தொடர்ந்து வெப்பமேற்றும்போது மீதி எதுவும் எஞ்சவில்லை. Aஇல் இருந்து D வரை இனம் காணக்.

A

B

C

D

2. அவற்றுடன் தொடர்புடைய அனைத்து தாக்கங்களையும் குறிப்பிடுக.

c) மக்னீசியம் ஐதரோட்சைட்டு நீரில் அரிதில் கரையும். இதன் சமநிலையானது



1. சமநிலை மாறிலி K_{sp} இற்கான கோவையையும் அலகையும் குறிப்பிடுக.

2. 298k இல் 1dm³ நீரினுள் மக்னீசியம் ஐதரோட்சைட்டின் மிகையான கிராமில் சேர்த்து நிரம்பல் கரைசலக்கப்பட்டது. m^{g(OH)}_2} இன் 1.31×10^{-4} mol கூட்டற பிரினக்குட்பட்டது எனக்கொண்டு கரைசலின் P^Hஜூக் காணக்.

298k இல் Kw = 1.00×10^{-14} mol²dm⁻⁶ ஆகும்.

d) மக்னீசியம் ஐதரோட்சைட்டு ஒரு திண்ம மூலமாகும். இது அமிலத்துடன் மிக விரைவில் தாக்கமடைந்து உப்புக்கரைசலைத் தோற்றுவிக்கும்.

1. மக்னீசியம் ஐதரோட்சைட்டு ஐதான் சல்பூரிக்கமிலத்துடனான சமன் செய்த சமன்பாட்டைப் பொதிக நிலைகளைடன் தருக.

2. திண்ம பேரியம் ஐதரோட்சைட்டு மிகையான ஐதான் சல்பூரிக்கமிலத்துடனான தாக்கமானது திருப்திகரமான விளைவை வழங்குவதில்லை என்பதை என் என விளக்குக?

03. a) 1. P, Q என்பன ஒவ்வொரு சேர்வையிலும் S³ உட்பட்டட 5 காபன் அனுக்களையும் Sp² கலப்பில் ஈடுபட்ட 2 காபன் அனுக்களையும் கொண்ட சமபகுதிய ஐதரோ காபன்கள் ஆகும். P ஒளியியற் சமபகுதியத்தைக் காட்டுகின்ற போதும் கேத்திரகளித் தமிழ்க்கூடிய கட்டமைப்புகள் ஒவ்வொன்றையும் வரைக.

குறிப்பு :- சேர்வை Pஇல் S³ கலப்பிலீடுபட - CH_2 - கூட்டம் காணப்படுவதில்லை.

P

Q

2. மேலே உம்மால் வரையப்பட்ட P, Q என்னும் சமபகுதியங்கள் இரண்டையும் எவ்வாறு இரசாயன நியாயிகள் ஒன்றிலிருந்து ஒன்றை வேறுபடுத்தலாம்.

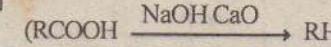
b) 1. C, H, O என்பவற்றைக்கொண்ட A என்னும் சேதனச்சேர்வையின் சார் மூலக்கூற்று தினிவ 104, அதன் தினிவடிப்படையில் 61.54% ஒட்சிசன் உண்டு. A இன் மூலக்கூற்று குத்திரத்தைக் காணக்.

2. A உடன் தாக்கமுற்று சார் மூலக்கூற்றுத்தினிவ 141ஆக அமையும் B என்னும் சேர்வையைக்கொண்டுள்ளது. Aஇல் 2mol ஆனது $1\text{molNa}_2\text{CO}_3$ உடன் தாக்கமுற்றது. Aஇல் அற்க கோலுக்குரிய - OH ஏத்தனை உண்டு என்பதைக் கணிக்குக.

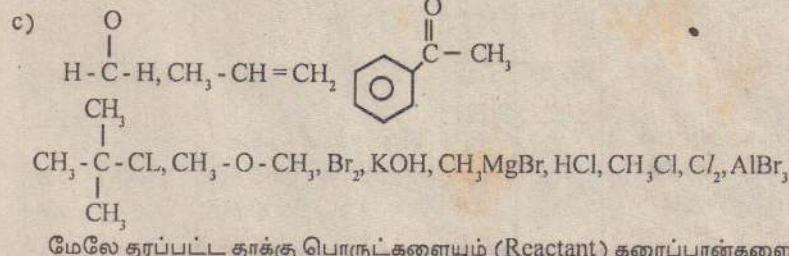
3. A பிரடியின் சோதனைப்பொருளாட்சன் செம்மஞ்சன் வீழ்படிவை பெற்றதாயின், Aஇற்கு அமைக்கூடிய கட்டமைப்பை வரைக?

4. A ஒளியியற் சமபகுதியதைக் காட்டுமாயின், Aஇற்குரிய பொருத்தமான கட்டமைப்பை வரைக.

5. மேலே வினா (111)இல் உம்மால் வரையப்பட்ட ஏனைய (மற்ற) சமபகுதியங்களுக்கூடாக Aஇனைத்தொகுப்பது எவ்வாறு? இம்மாற்றிடு நான்கு படிகளில் செய்யக்கூடியது



என்னும் தாக்கத்தை நிகழ்த்த நீர் அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளோ?



தாக்க விசை	தாக்குபொருட்கள்	கரைப்பான்	விளைவு/ விளைவுகள்
a) சுயாதீனமூலகப் பிரதியிடு			
b) கருநாட்ட பிரதியிடு			
c) இலத்திரன் நாட்ட பிரதியிடு			
d) இலத்திரன் நாட்ட கூட்டல்			
e) கருநாட்க்கூட்டல்.			

04. a) சக்கரமில்லாத சேதனச் சேர்வை A இன் மூலக்கூறைள்ளில் கீழே காட்டப்பட்டுள்ள விதத்தில் ஒன்றுடன் ஒன்று பிணைக்கப்பட்ட 5 காபன் அனுக்கள் உண்டு. இங்கு மூன்று ஒட்சிசன் அனுக்கள் இருப்பதுடன் A ஆனது Na_2CO_3 உடன் CO_2 இனை வெளியேற்றும்

$$\text{C}_1 - \text{C}_2 - \text{C}_3 - \text{C}_4 - \text{C}_5$$

$$\text{C}_1 \text{C}_2 \text{C}_3, \text{C}_2 \text{C}_3 \text{C}_4, \text{C}_3 \text{C}_4 \text{C}_5$$

ஆகிய பிணைப்புக்கோணங்கள் முறையே $180^\circ, 120^\circ, 109^\circ$ ஆகும்.

1) சேதனச் சேர்வை Aஇன் ஒவ்வொரு காபன் அனு வினாதும் கலப்பாக்கத்தை இனம் காணக்.

கணக்கீடு - 01

பொதுப்பரிசை முன்னோடி
வினாத்தாள்,
கொழும்பு வலயம்

பகுதி - 11

கணக்கீடு கொழும்பு வலய வினாத்தாள் பகுதி 11 இன் விடைக்குறிப்புகள்

01) அஜிதன் ரஜிதன் அனுஜன் பங்குடைமையின்,
31/12/08இல் முடிவுற்ற ஆண்டுக்கான இலாபநட்டக் க/கு, பகிர்கணக்கு

விவரம்	தொகை	தொகை	விவரம்	தொகை	தொகை
நிர்வாகச் செலவு		86	மொ.இ.கீ.கொ.வ		580
விநியோகச் செலவு		54	ஐயக்கடன் மிகை		3
அஜிதன் வாகன வாடகை		48			
நிதி செலவு		14			
ஏணைய செலவு		6			
கட்டடத் தேய்வு		50			
பொறி தேய்வு		60			
தளபாட தேய்வு		20			
தே.இலாபம்.கீ.கொ.செ.		245			
		583			583
	30/06	31/12		30/06	31/12
வரை	வரை		வரை	வரை	
மூலதன வட்டி-அஜிதன்	24	28.5	தே.இலபம்.கீ.கொ.வ.	122.5	122.5
-ரஜிதன்	18	20.7	பற்றுவட்டி- அஜிதன்	0.3	0.9
-விஜிதன்	12	-	-ரஜிதன்	0.3	0.9
-அனுஜன்	-	12	-விஜிதன்	0.3	-
சம்பளம்	30	30	-அனுஜன்	-	0.3
-அஜிதன்	30	30	தே.நட்டம்	10.3	13.3
-ரஜிதன்	30	30	-அஜிதன்	6.2	8.0
- விஜிதன்	30	-	-ரஜிதன்	4.1	-
-அனுஜன்	-	30	-விஜிதன்	-	5.3
	144	151.2		144	151.2

*பங்காளர் நடப்பு க/கு (000, ரூபா)

	அஜி	ரஜி	விஜி	அனு		அஜி	ரஜி	விஜி	அனு
எடுப்பனவு	148	100	50	50	மீ/வ	50	30	20	-
பற்று.வட்டி	1.2	1.2	0.3	0.3	மூல.வட்	52.5	38.7	12	12
நட்டம்	23.6	14.2	4.1	5.3	சம்பளம்	60	60	30	30
கடன்.விஜிதன்	-	7.6	-	-	வாடகை	48	-	-	-
மீதி/செ	37.7	13.3	-	-	மீதி/செ	-	-	-	13.6
	210.5	128.7	62	55.6		210.5	128.7	62	55.6

*அஜிதன், ரஜிதன், அனுஜன், விஜிதன் பங்குடைமையின் 31/12/08 இல் உள்ளபடியான ஐந்தொகை. (000, ரூபா)

	தொகை	தொகை	ந.மு.உல்.சொ	கிரயம்	தி.தேய்வு	தேபை
மூலதனம்	அஜிதன்		475	காணி.கட்	500	200
	ரஜிதன்		345	பொறி	600	310
	அனுஜன்		200	தளபாடம்	200	70
நடப்பு க/கு	அஜிதன்	37.7			1300	590
	ரஜிதன்	13.3				720
	அனுதன்	13.6				250
விஜிதன் கடன்			37.4	நன்மதிப்பு		
கடன்கொடுநர்				ந.மு.சொகுத்து		
			200	இருப்பு	60	
			120	கடன்பட்டுநர்	140	
				ஐயக்கடன்	(7)	133
				காசு		214.4
						407.4
						1377.4

02. அ. 1) 1. 25,000 ரூபா நிலையான சொத்து 15,000 ரூபா உரிமையாளர் மேலதிக மூலதனத்துடன் வாங்கப்பட்டது.
2) 10,000 கடனுக்கும் 10,000 காசுக்கும் கொள்வனவு இடம்பெற்றது.
3) பெறுமானதேய்வு 2,500 இடப்பட்டது.
4) செலவுகள் 7,000 ரூபா செலுத்தப்பட்டது.
5) கடன்பட்டுநரிடம் 1,000 கழிவு கொடுத்து 24,000 பெற்றது.
6) விற்பனை 40,000 ரூபா
7) 3,000 ரூபா கழிவு பெற்று 18,000 கொள்வனவுப் பட்டியல் தீர்க்கப்பட்டது.
8) பற்று 12,000 ரூபா

2) வருமானக் கூற்று

விற்பனை		40,000	
மொத்தலாபம்		(20,000)	
		20,000	
		3,000	
		23,000	
செலவுகள்			
அனுமதித்த கழிவு	7,000		
தேய்வு	1,000		
		10500	
		12500	

03. தேநிய சொத்தில் ஏற்பட்ட மாற்றக் கணிப்பு

தே.இலாபம்	12,500	
(+) மேலதிக மூலதனம்	15,000	
	27,500	
(-) பற்று	(12,000)	
தேநிய சொத்து மாற்றம்	15,500	

நன்றி:
கொழும்பு வர்த்தகை
நிலையம்.

ஆ 1) ஐயக்கடன் ஏற்பாட்டு தேவை 291,000 ரூபா
2) 29,100 - 25,000 = 4,100 இலாபத்திலிருந்து மேலதிக ஏற்பாடு தேவை.

03. அ). மொத்தக் கடன்பட்டோர் க/கு

மீ/வ	136,000	மீ/வ	4,000
விற்பனை	249,000	உட்திரும்பல்	14,000
சீறுத்த.காசோ	10,000	பெற்ற காசு	25,3000
மறுப்பு	1,000	கொடுத்த தழிவு	5,000
வட்டி	2,000	வருமதி உண்டியல்	40,000
மீ/பெற்ற.அ.மு.க	8,000	அ.மு. கடன்	5,000
மீ/செ	2,000	எதிரீடு	10,000
		மீ/செ	77,000
	40,800		
			408,000

ஆ) கடன்பட்டோர் மீதிகளுக்கிடையிலான இணக்கக் கூற்று

விவரம்	கூட்டு	கழி	மீதி
பட்டோலை மீதி			125000
கட்டுப்பாட்டு க/கு.விடுபட்ட வரவு	5,000		
நாளேடு கூட்டிக் காட்டியது	4,000		
நபர் க/கு குறைத்தெழுதி கொ/வு	2,700		
எதிரீடு	5,000		
நபர்க்/			

முதலாம் பக்கத் தொடர்ச்சி....

- 2) சீயல், சீமா படை என்பவை புவியோட்டில் காணப்படும் இரு பிரதான படைகளாகும். சீயல்படை:
- * பாரம் குறைந்தது.
 - * அலுமினியம், சிலிக்கேற்று மற்றும் அடர்த்தியான உலோகங்களையும் உள்ளடக்கியுள்ளது.
 - * தடிபு 3-35km வரையானது.
 - * அடர்த்தி 2.6kgcm⁻².
 - * சீயல்படை என்று இதனை அழைக்கக் காரணம் அதிகளவான சிலிக்கா (Silica), அலுமினியம் (Aluminosilicate) போன்ற வெண்ணிறப் படிமங்களைக் கொண்டுள்ளமையாகும்.
 - * புவியோட்டின் அமைப்பில் இதனை தண்மொட்டு அல்லது கண்டு ஒடு (Continental Crust) என அழைப்பார்.

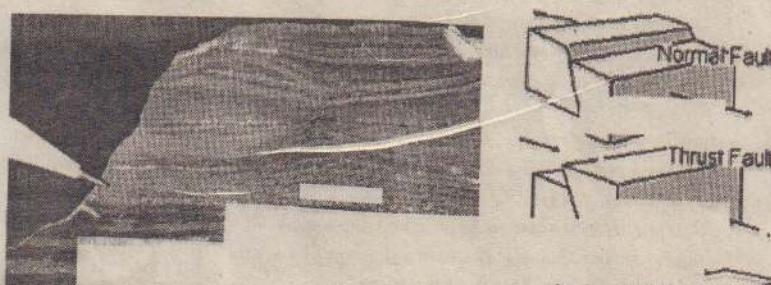
சீமாப்படை:

- * இது சீயல்படையின் கீழ் அமைந்துள்ள பகுதி ஆகும்.
- * 0.5km மேற்பரப்பிலிருந்து அடிப்பாகம் வரை அமைந்துள்ளது.
- * அடர்த்தி 2.9kgcm⁻².
- * இப்பகுதி கூடுதலான அளவில் சிலிக்கேற்று, மக்னீயம் (Magnesium) போன்ற கனிமங்களைக் கொண்டுள்ளமையால், சீமாப்படை என அழைப்பார்.
- * இதனை புவியோட்டு அமைப்பியல் அடிப்படையில் திரவ ஒடு/சமுத்திர ஒடு (Ocean Crust) என்பார்.

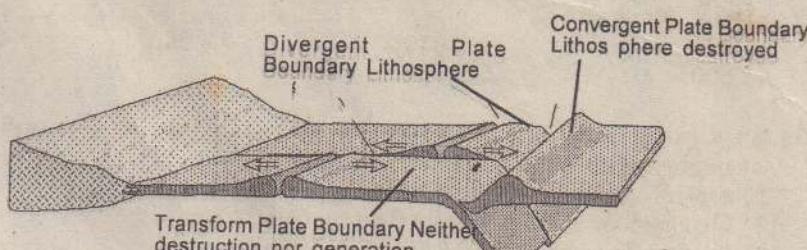


3) தகட்டோட்டக் கொள்கை (Plate Tectonics Theory)

- * புவியில் பெரிய தகடுகள் ஆறும் சிறிய தகடுகள் பதின்மூன்றும் காணப்படுகின்றன.
- * புவியின் உட்பகுதிகளில் இடம்பெறும் செயற்பாடு காரணமாக நிகழ்கின்ற புவியோட்டு அசைவுகளே தகட்டோட்டு அசைவுகள் எனப்படுகின்றன.
- * இவ்வசைவுகளைப் பிரதானமாக இரண்டு வகைகளாகப் பிரிக்கலாம்.
- * குத்தான அசைவுகள், கிடையான அசைவுகள்,
- * நிலநடுக்கங்கள், ஸரிமலை வெடிப்புகள், மலைகளின் உருவாக்கம் போன்றவற்றின் செயற்பாட்டிற்கும் தகட்டோட்டு அசைவு காரணமாக விளங்குகிறது.
- * குத்தான அசைவுகளை கண்டவாக்க அசைவுகள் என அழைப்பார்.
- * கிடையான அசைவுகளை மலையாக்க அசைவுகள் என அழைப்பார்.
- * குத்தான விசைகள் புவியோட்டில் எவ்வித மாற்றங்களையும் (மடிப்புக்களையோ/வெடிப்புக்களையோ) ஏற்படுத்தாமல் புவியோடு ஒன்றின்மேல் ஒன்று நோக்கி நகர்கின்ற செயற்பாடாகும்.
- * இவ்வாறான அசைவுகள் நிலவுருவவியல் பொதிகவியல் ரீதியில் மாற்றங்களைப் பெரிதாகவில் ஏற்படுத்துவதனால் இவற்றை கண்டங்களை உருவாக்குகின்ற/கட்டி யெழுப்பக்கூடிய தன்மைபெற்ற விசைகள் என்பார்.
- * கிடையான விசைகளின் தேற்றத்திற்கு அழுக்கவிசை, இழுவிசை காரணமாக அமையும். இச்செயற்பாட்டின் மூலம் நிலத்தின் மேற்பாட்டில் அழுக்கவிசையினால் மடிப்பு மலை களும், இழுவிசையினால் குறையாதல் நிலவுருவங்களும் உருவாகும்.
- * அமுக்கவிசைகள் இரு எதிர்த்திசைகளில் இருந்து தொழிற்படும்பொழுது மேற்பாட்டுப் பாறைகள் மடிப்புக்கு உள்ளாகின்றன.
- * அவை கிடையான விசைகளின் தாக்கத்திற்கு உட்படும்பொழுது மடிப்புப்புக்கு உள்ளர் காது பாறைகளில் உள்ள நிலவிடைந்த பகுதிகளை தாக்குகின்றன.
- * நிலவிடைந்த பகுதிகள் உடைவதனால் உடைவின்வழியாக ஒன்றுடன் ஒன்று மேல் நோக்கி அல்லது கீழ்நோக்கி அசையத் தொடங்குவதனால் அச்செயற்பாடு குறையாதல் என்ற நிலவுருவ அமைப்பின் உருவாக்கத்திற்கு காரணமாக அமைகின்றது.
- * இங்கு புவியோட்டைத் தாக்கும் இரு விசைகளின் மூலம் நிலவுருவங்கள் (தகட்டோட்டுக் கொள்கையின் அடிப்படையில்) உருவாகின்ற முறையில் கூடுதலான அடிப்படையில் மலையாக விசையின் மூலமே பாரியனவான நிலவுருவங்கள் உருவாகியுள்ளது அவதாங்கலாம்.
- * அவ்விரு விசைகளிலும் மலையாக்க விசைகளில் ஏற்படும் நிலவுருவங்களைப் பின்வரும் நிலவுருவங்களை உதாரணமாக எடுத்துக்காட்டலாம்.



- * இச்செயற்பாடுகளை தகட்டோட்டக் கொள்கையின் அடிப்படையில் விளக்குகின்றபோது தகட்டோடு அசையும்பொழுது இடையோடு புவியின் கோளவகுத்திலிருந்து மேற்பாட்டு நோக்கி வெப்பத்தை நம்பமுடியாத அளவுக்கு மெதுவாக மேற்காலுகை ஒட்டங்களாக எடுத்துச்செல்கின்றன.
- * இடையோட்டின் இன் அசைவு புவியின் கடினமான மேலோடு துண்டு துண்டாக உடைவதற்கு காரணமாக விளங்குகின்றது.
- * குறிப்பு: தகட்டோட்டச் செய்முறையில் விசையின் செயற்பாடுகளின் மூலம் தகடுகள் அமையப்பெற்றுள்ள முறையை பின்வரும் உருவினக்குகிறது.



- * ஒரு மூடியூற்று மூலம் உருவாகிறது.
- * கண்டங்களில் கண்டறை ஒன்றை ஒன்று நேர்க்கி நகர்வதை (Convergent Plate) என்றும், ஒன்றை ஒன்று விலக்கி நகர்வதை (Divergent Plate) என்றும் அழைப்பார்.
- * மேலும் கண்டங்களின் அடிப்படையில் ஒன்றாக இருந்து பஞ்சியை எனும் முழுத்தினிலை பிரிந்து வெவ்வேறு திசைகளில் தனித்தனிக் கண்டங்களாக நிலைகொள்வதற்கும் தகட்டோட்ட விசைகளின் செல்வாக்கை காரணம் எனலாம்.
- * இவ்விளங்கு இதுசார் அம்சங்கள் பற்றி விரிவாக இன்னும் ஆராய்ப்படல் சிறப்பானது.

03. 1) * கடலில் மேற்பாட்டில் மேடு, பள்ளங்கள் கொண்டு அசைந்து கொண்டிருக்கும் அமைப்புக்களே அலைகள் ஆகும்.
- * அலைவேகம், அலைநீளம் என்பன கடலில் அழைத்தைப்பொறுத்து வேறுபடும்.
- * கடலலைகளின் நீத்தை வைத்து குற்றலை (Short Wave), நீள அலை (Long Wave).
- * நகர்வகளை வைத்து முன்னேறும் அலை (Progressive Wave), நிலையான அலை (Standing Wave / Stationary Wave) என வகைப்படுத்தலாம்.
- * ஆனால், சனாமி அலை பின்வரும் அடிப்படைகளினால் சாதாரண அலைகளில் இருந்து வேறுபடுகின்றது.
1. கடலில் அலைகள் வற்றுப்பெருக்கு (Tides) காற்று மூலம் உருவாக்கப்படும். ஆனால், இது அவ்வாறானதொரு அலைவைக் கூட்டுகிறது.
 2. காற்றினால் உருவாக்கப்படும் அலைகளைவிட அளவில் பெரியன்.
3. அதிர்வகேறப் வேகத்தையும் கொண்டிருப்பதால் அவை சமுத்திரங்களையும்

- கடந்து விகம் சகத்தையை கொண்டிருக்கும்.
4. சாதாரண அலைகளை ஆழ்கடவிலும், கரையோரங்களிலிலும் காணலாம். ஆனால், சனாமி அலை ஆழமற்ற நீரளைத் தொகுதியினைச் சார்ந்துள்ள கண்டறியப்படும். அல்லது தாக்கு மூன்கருவிகளுடாக எனக் கண்டறியாப்படுத்தப்படும்.
5. வீச்கிள்கள் அலையின் நீளம், உயரம் என்பன அழைத்தைவிடக் கூடுதலாகக் காணப்படும்.
6. சனாமி அலைகள் ஆழமற்ற பகுதிகளைத் தாக்கும்போது வேகம் குறைந்தும், உயரம் கூடியும் காணப்படும்.
7. ஆழமற்ற சமுத்திரப் பகுதிகளில் ஏற்படும் சனாமியின் அலை குறைவான உயர்த்தையும், கூடிய நீத்தையை இழுக்கும் அளவானது, நேர்மாறாக அலையின் நீத்தை தொடரப்பொருள்ளதால் கூடிய வேகத்தைக் கொண்டிருக்கும்.

- 2) கடலலையின் செயற்பாடு காரணமாக ஏற்படும் அரித்தல் நிலவுருவங்களும், படிதல் நில உருவங்களும்.

- * அரித்தல் நிலவுருவங்கள் :-
- 1. ஓங்கல்கள் - சாய்வு ஓங்கல், உட்குடைவு ஓங்கல்.
- 2. கடற்குகைகள், ஊதுவைகள், சிறுபாறைத் தீவுகள், கடல்வளைவுகள், குடாக்கள், முனைகள்.
- * படிதல் நிலவுருவங்கள் :-
- 1. கூழாஸ் கள்ளாக்குகள்.
- 2. மணற்றடைகள்.
- 3. கரையோர மணற்றுகள்ருகள்.
- 4. மணற்றெராட்கள்.
- 5. தெம்போலா.

- 3) அரித்தல் நிலவுருவங்கள்

தொடர்ச்சி அடுத்தவாரம் வெளிவரும்.....

பெளதிகவியலின் விடைக்குறிப்புக்கள்

01 - 2	02 - 2	03 - 4	04 - 3	05 - 3
06 - 1	07 - 5	08 - 4	09 - 2	10 - 2
11 - 2	12 - 5	13 - 4	14 - 2	15 - 3
16 - 3	17 - 3	18 - 2	19 - 4	20 - 5
21 - 2	22 - 3	23 - 4	24 - 2	25 - 1
26 - 2	27 - 5	28 - 2	29 - 4	30 - 3
31 - 3	32 - 2	33 - 1	34 - 2	35 - 1
36 - 2	37 - 1	38 - 2	39 - 3	40 - 4
41 - 5	42 - 2	43 - 5	44 - 3	45 - 3
46 - 4	47 - 5	48 - 2	49 - 3	50 - 3
51 - 1	52 - 6	53 - 2	54 - 4	55 - 4
56 - 4	57 - 1	58 - 5	59 - 4	60 - 4
61 - 5	62 - 4	63 - 5	64 - 2	65 - 3
66 - 1	67 - 4	68 - 2	69 - 3	70 - 4
71 - 3	72 - 5	73 - 5	74 - 5	75 - 5
76 - 4	77 - 3	78 - 2	79 - 5	80 - 1</td

ஆசிரியர்:-

பொதிகவியல் - 01 சி.கிந்தணைக்கெல்வன் (B.Sc) Dip in Edu, Dip in IT
கொ / விவேகாணந்தா கல்லூரி.

108. / இயற்கை நீளமுடைய மீண்டன்மை இழை ஒன்றின் ஒரு நுனியில் ஒரு சிறு திணிவு இணைக் கப்பட்டு மறு நுனி ஒப்பமான கிடைமேசையிலுள்ள புள்ளிக்கு இணைக்கப்பட்டுள்ளது. இப் பொதுது திணிவு ஒரு கிடைவட்டப்பாதையில் இயங்குமாறு செய்யப்படுகிறது. 2/ ஆரை உடைய வட்டப்பாதையில் இயங்கும்போது அதன் ஆவர்த்தன காலம் T ஆகும். திணிவு 3/ ஆரை உடைய வட்டப்பாதையில் இயங்குமாறு செய்யப்படின் புதிய ஆவர்த்தன காலம்,
1) 3T/2 2) T 3/2 3) 3T/4
4) 4T/3 5) T

109. ஓர் இழைக்கு இணைக்கப்பட்ட 0.2kg திணிவுடைய ஒரு பந்து 0.5m ஆரையுடைய நிலைக்குத்து வட்டத்தில் சூழல்கிறது. அது அதிகாக புள்ளியை 5ms⁻¹ கதியுடன் தாண்டுகிறது. எனின் அப்போது இழையிலுள்ள இழைவை,

- 1) 2N 3) 8N 5) 16N
4) 12N 5) 10N

110. பூமியின் சராசரிக் கோண வேகம்,
1) $1 \times 10^7 \text{ rads}^{-1}$ 2) $2 \times 10^{-7} \text{ rads}^{-1}$ 3) $0.5 \times 10^{-7} \text{ rads}^{-1}$
4) $1 \times 10^7 \text{ rads}^{-1}$ 5) $9.5 \times 10^{11} \text{ rads}^{-1}$

111. பூமியின் ஒழுக்கின் சராசரி ஆரை $1.5 \times 10^{-11} \text{ m}$ எனின் அதனது கதி,

- 1) $1.3 \times 10^{-18} \text{ ms}^{-1}$ 2) $6 \times 10^{-18} \text{ ms}^{-1}$ 3) $3 \times 10^{-18} \text{ ms}^{-1}$
4) $2.25 \times 10^{-18} \text{ ms}^{-1}$ 5) $7.5 \times 10^{-18} \text{ ms}^{-1}$

112. 2kg திணிவுடைய துணிக்கை ஒன்று ஒப்பமான கிடைமேசை ஒன்றின் மீது மாறாக்கதியுடன் 1m ஆரையுடைய வட்டப்பாதையில் இயங்குகிறது. அது வட்டத்தின் மையத்துடன் ஓர் இழையினால் இணைக்கப்பட்டுள்ளது. இழைதாங்கக்கூடிய அதியுயர் இழைவை 32N ஆகும். துணிக்கையினால் 1 நிமிடத்தில் நிகழ்த்தக்கூடிய ஆக்கக்கூடிய சூழநிகிளின் எண்ணிக்கை,

- 1) 38 2) 4 3) 76
4) 240 5) 16

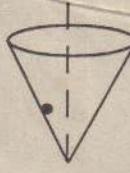
113. ர் ஆரையுடைய வட்டப்பாதை ஒன்றில் ர் திணிவுடைய ஒரு சிறு துணிக்கை மாறாக் கோண வேகம் ர் உடன் இயங்குகிறது. அதன் கோண உந்தம்,

- 1) $m\pi/2$ 2) $m\pi^2/2$ 3) $m\pi^2/2$
4) $m\pi^2 \omega^2/2$ 5) $m\pi\omega^2/2$

114. ஒரு கிடையான வட்டப்பாதையில் திரும்புவதற்கு விமானம்,
1) வட்டத்தின் மையத்திலிருந்து இறைகை நோக்கி ஒரு விளையுள் விசை ஏற்படுமாறு விமானம் சரியவேண்டும்.
2) வட்டத்தின் மையத்தை நோக்கி நிறையின் கூறுவருமாறு விமானம் சரியவேண்டும்.
3) விமானத்தின் மீதான தடைவிசை குறையுமாறு விமானம் சரியவேண்டும்.
4) இருக்காளின் மீதான உயர்த்தும் விசையின் கூறு வட்டத்தின் மையத்தை நோக்கி இருக்குமாறு விமானம் சரியவேண்டும்.
5) விமானம் சரியவேண்டியதில்லை.

115. ஒப்பமான ஒரு கூம்புப் பாத்திரம் AB என்ற அச்சுப்பற்றி சூழல்கிறது. ஒரு மாபிள் பாத்திரம் சார்பாக அச்சிலிருந்து R தூரத்தில் ஒய்விலிருக்கிறது. மாபிளின் வேகம் V எனின் V^2 இன் பெறுமதி,

- 1) $gr \sin 30^\circ$
2) $gt \tan 30^\circ$
3) $gr/\tan 30^\circ$
4) $gr \cos 30^\circ$
5) $gr/\cos 30^\circ$



116. 3m ஆரையுடைய வட்டப்பாதையில் மாறாக்கதியுடன் இயங்கும் ஒரு துணிக்கையின் சூழநிக்காலம் 2s அத்துணிக்கையினது மையத்தை நோக்கிய ஆர்முடுகல்,

- 1) $3/4ms^{-2}$ 2) $4/3ms^{-2}$ 3) $3ms^{-2}$
4) $30ms^{-2}$ 5) $48ms^{-2}$

117. இலோசன நீளா இழைக்கு இணைக்கப்பட்ட 0.1kg திணிவுடைய ஒரு துணிக்கை 1m ஆரை உடைய ஒரு நிலைக்குத்தான் வட்டப்பாதையில் 5ms⁻¹ மாறாக்கதியுடன் இயங்குகிறது. பாதையின் அதியுயர் புள்ளியில் இழையிலுள்ள இழைவை,

- 1) 0.5N 2) 1N 3) 1.5N
4) 3.5N 5) 15N

118. R ஆரையுடைய வட்டப்பாதையில் ர் திணிவுடைய ஒரு கார் இயங்குகிறது. சில்லுக்குஞ்கும் கிடைப்பாதைக்கும் இடையிலுள்ள உராய்வுக்குணம் ம் எனின், பக்கமாக வழுக்காது கார் இயங்கக்கூடிய அதியுயர் கதி,

- 1) μRg 2) $2\mu Rg$ 3) $\mu R/g$
4) $3\mu Rg$ 5) $\mu g/R$

119. சுயாதீனமாக சூழலும் சூழலமேசை ஒன்றின் மையத்திலிருக்கும் R தூரத்தில் ர் திணிவுடைய ஒரு நாணயம் வைக்கப்பட்டுள்ளது. மேசைக்கும் நாணயத்திற்குமிடையிலுள்ள அதியுயர் உராய்வு விசை காலி/2 மேசையின் கோண வேகம் உறுதியாக அதிகரிக்கப்பட்டது. நாணயம் வழுக்க ஆர்மிக்கும்போது மேசையின் கோணவேகம்,

- 1) $g/2r$ 2) $mg/2r$ 3) $g/2r$
4) $gr/2$ 5) $mgr/2$

120. ஒரு கார் மாறாக்கதியுடன் ஒரு வட்டப்பாதையில் இயங்குகிறது. காரின் இயக்கம் பற்றிய பின்வரும் கூறுக்களைக் கருது.

- A. காரின் மீது தாக்கும் விசையின் பருமன் மாறாதுள்ளது.
B. கார் ஆர்முடுகுகிறது.
C. காரின் மீது தாக்கும் சமப்படுத்தப்படா விசை கூட்சியம்.

- இக்கூறுக்களில் சரியானவை,
1) A மட்டும். 2) A,B மட்டும். 3) B,C மட்டும்.
4) C மட்டும். 5) A,B,C எல்லாம்.

121. வெற்றிடம் ஒன்றில் அசையும் ஒரு பொருளின் மீது எப்பொழுதும் அது இயங்கும் திசைக்குச் செங்குத்தாகவும் இயங்கும் திசையின் தளத்திலும் இருக்குமாறு ஒரு மாறாவிசை பிரயோகிக்கப்படுகிறது. அப்பொருளின் பாதை,

- 1) ஒருபவளைவு. 2) நேர்கோடு.
3) ஒருவட்டம். 4) சுருளிப்பாதை.
5) வளைவான பாதையாக இருக்கும் திசை 90° ஆல் மாறியதும் நேர்கோடாக வரும்.

122. ர் ஆரையுடைய வட்டமான பாதை ஒன்றில் மாறாக்கி ர் உடன் அசையும் காரோன்றின் திணிவு ர் ஆகும்.

- 1) அதனது வேகம் மாறுபடுகின்றது. அதன் ஆர்முடுகல் V^2 .

- 2) அதனது கதிமாறாதபடியால் அதில் விசை எதுவும் தாக்கவில்லை.

- 3) அதனது கதி மாறாதுள்ளபடியால் அதனது வேகமும் மாறாதுள்ளது.

- 4) காரின் மீது மையத்தை நேர்க்கி mV^2/r என்னும் விசை தாக்குகிறது.

- 5) காரின் மீது மையத்தை விலக்கி mV^2/r என்னும் விசை தாக்குகிறது.

123. நிலைக்குத்தான் இழை ஒன்றிலிருந்து ஒரு திணிவு ர் தொங்கவிடப்பட்டுள்ளது. பின்னர் அத்தினிவு கிடையான வட்டம் ஒன்றில் மாறாக்கி ர் உடன் இயங்குமாறு செய்யப்படுகிறது. பின்வரும் கூற்றுக்களில் எது உண்மையானது?

- 1) இழை நிலைக்குத்தாகவே இருக்கும்.

- 2) இழை நிலைக்குத்துடன் சாய்வாக வரும்.

- 3) நிறையைத் தவிர வேறுவிசைகள் எதுவும் ர் தொகுவதில்லை.

- 4) நிலைக்குத்துடன் இழையின் சாய்வு வேகம் V இல் தாக்குவதில்லை.

- 5) மையநாட்ட விசையானது நிறை ர் இற்குச் சமனாகும்.

124. ஓர் இழையின் நுனிக்கு இணைக்கப்பட்ட ர் திணிவுடைய ஒரு கல் மாறாக்கதியுடன் நிலைக்குத்து வட்டத்தில் சூற்றப்படுகிறது. பின்வரும் கூற்றுக்களில் எது உண்மையானது?

- 1) இழையிலுள்ள இழைவை மாறாதிருக்கும்.

- 2) கல்வட்டத்தின் அடியில் இருக்கும்போது இழையிலுள்ள இழைவை இழைவாக இருக்கும்.

- 3) இழையிலுள்ள இழைவை எப்பொழுதும் ர் ஆக இருக்கும்.

- 4) மையநாட்ட விசை எப்பொழுதும் ர் ஆகும்.

- 5) கல் வட்டத்தின் அடியில் இருக்கும்போது இழையிலுள்ள இழைவை உயர்வாக இருக்கும்.

125. ஒரு பெண்டிள்ளை தனது சைக்கிளில் ஒரு மூலையில் மாறாக்கதியுடன் நிலைக்குத்து வட்டத்தில் சூற்றப்படுகிறது. பின்வரும் கூற்றுக்களில் எது உண்மையானது?