

நமது

# நாமா

தமிழ் தாயகத்தின் முன்னோடி நாளிதழ்

மலர்: 03 தீருவள்ளுவர் ஆண்டு: 203G மாசி - 27 நூம் நாள் ஹிஜரி 1428 மூலாரம் 29 [11.03.2005]

வெள்ளிக்கிழமை திதி: 162

347, KKS Road, Near by Manohara Theatre, Jaffna.

குடாநாட்டு மக்கள் மீதான

## இராணுவ நெருக்கடிகளை களர்த்து

## நடவடிக்கை எடுக்கப்பட வேண்டும்!

### கண்காணிப்புக்கு முத் தலைவரிடம் இளம்பரிதி கோரிக்கை

(யாழ்ப்பாணம்)

அண்ணமைக்காலமாக குடாநாட்டு மக்கள் மீது அதி கரித்துவரும் இராணுவ நெருக்கடிகளை உடனடியாகத் தளர்த்த நடவடிக்கை எடுக்கப்படவேண்டுமென்று இலங்கை போர்நிறுத்தக் கண்காணிப்புக்கு முவிளின் தலைவர் ஹக்ரப் ஹெராக்லஸ்டம் யாழ்.மாவட்ட அரசியற்துறைப் பொறுப்பாளர் சி.இளம்பரிதி கோரிக்கை விடுத்தார்.

இரண்டு நாள் விஜயமாக நேற்றுமுன்தினம் யாழ். குடாநாட்டுக்கு விஜயமிக்க போர்நிறுத்தக் கண்காணிப்புக்கு முத் தலைவர் ஹக்ரப் ஹெராக்லஸ்ட, நேற்றுக்

காலை 11 மணியளவில் யாழ்.மாவட்ட அரசியற்துறை அலுவலகத்துஞ்சு விஜயம் செய்தார். அங்கு இடம் பெற்ற சந்திப்பிலோபோதே இளம்பரிதி இந்தக் கோரிக்கையை முன்வைத்தார்.

இந்தச் சந்திப்பில் அவர் மேலும் தெரிவித்ததாவது -

சுனாமிக்கு முன்னர் இராணுவப் புலனாய்வாளர் கள், மக்கள் மத்தியில் சென்று யுத்தம் ஆழம்பமாகப் போகின்றது. புலிகளின் பின் நீங்கள் செல்லக்கூடாது என அச்சுறுத்தியிருந்தனர். இதைவிட சமாதான காலத்துக்கு முன்னர் யாழ். (12 மூடுக்கம் பாக்க)

சந்திப்பை முழுத்து வெளிவரும் கண்காணிப்புக்கு முத் தலைவர்



## வயோதீப மாதுவை சிப்பாய் வல்லுறவுக்குப்படுத்த முயற்சி! பொதுமக்கள் ஆர்ப்பாடும்: காவலரன் எரியு!

(யாழ்ப்பாணம்)

நீர் வேலிப் பகுதியில் இராணுவச் சிப்பாய் ஒருவர் வீடொன்றுக்குள் புகுந்து வயோதீபப் பெண்ணை பாலியல் வல்லுறவுக்குட்படுத்த முயற்சித்துறை அதிகாரி அந்தப் பகுதியில்

படுத்த முயற்சித்ததுடன் அவரைக் கொலை செய்யவும் எத்தனித்துள்ளார்.

அறைக்குள் இழுத்துச்சென்று வாய்க்குள் துணியொன்றை வைத்து அடைத்துவிட்டு அவரை பாலியல் வல்லுறவுக்குட்படுத்த விரு

புலிகளின் உயர்மட்டக்குழு ஜரோப்பா பயணமானது!

(கொழும்பு)

தமிழீழ அரசியற்துறைப்பொறுப்பாளர் ச.ப.தமிழ்ச்செல்வன் தலைமையிலான குழு வினார் நேற்றுக்காலை 9.20 மணியளவில் ஜரோப்பியநாகேனுக்கான விஜயத்தை மேற்கொண்டு கொழும்பிலிருந்து புறப்பட்டுச் சென்றனர்.

இவர்கள் நோர்வே, சுவீடன், பின்லாந்து, நெதர்லாந்து, ஜேர்மனி, இத்தாலி, அயர்லாந்து மற்றும் சினிசர்லாந்து ஆகிய நாடுகளுக்கு விஜயம் செய்யவள்ளனர்.

சுனாமிப்பால்பாரிக்கூட்டு, வா.கு-விரு



# வயோதிப மாதுவை சிப்பாய் வல்லுறவுக்குடபடுத்த முயற்சி! பொதுமக்கள் ஆர்ப்பாடம்: காவலரன் எரிப்பு!

(யாழ்ப்பாணம்)

நீர்வேலிப் பகுதியில் இராணுவச் சிப்பாய் ஒருவர் வீடொன்றுக்குள் புகுந்து வயோதிப்ப பெண்ணை பாலியல் வல்லுறவுக்குடபடுத்த முயற்சித்ததை அடுத்து - அந்தப் பகுதி மக்கள் ஒன்றுதிரண்டு இராணுவ முகாம் முன்பாக ஆர்ப்பாடத்தில் ஈடுபட்டதுடன், இராணுவக் காவலரன் ஒன்றையும் தீயிட்டெரித் தனர்.

நேற்றுப் பிற்பகல் இடம் பெற்ற இந்தச் சம்பவம் குறித்து மேலும் தெரியவருவதா வது -

நேற்று நண்பகல் நீர்வேலி வில்லுமதவையில் பகுதியில் அமைந்துள்ள இராணுவ முகாமுக்கு அண்மையிலுள்ள வீடொன்றுக்குள் திடீரென் புகுந்த இராணுவச் சிப்பாய் ஒருவர், 63 வயதான பெண்ணை பாலியல் வல்லுறவுக்குட

படுத்த முயற்சித்ததுடன் அவரைக் கொலை செய்யவும் எத்தனித்துள்ளார்.

அறைக்குள் இழுத்துச்சென்று வாய்க்குள் துணியொன்றை வைத்து அடைத்துவிட்டு அவரை பாலியல் வல்லுறவுக்குடபடுத்த இராணுவச் சிப்பாய் முயன்றுள்ளார். மேற்படி பெண்கத்தியபோது அவரைக் கொலை செய்யும் முயற்சில் ஈடுபட்டார்.

இதையுடேத்து மேற்படி பெண் மீண்டும் கத்தியபோது சத்தம் கேட்டு அயலவர்கள் சம்பவ இடத்துக்கு வந்தனர். இதையுடேத்து சிப்பாய் தப்பிச்சென்றுவிட்டார்.

அவரை அந்தப் பகுதி மக்கள் தூரத்திச் சென்றபோது பஸ் உள்ளில் ஏறிச்சென்று இராணுவ முகாமொன்றுக்குள் தஞ்சமடைந்தார்.

(12 ஆம் பக்கம் பார்க்க)

## புல்களின் உயர்மட்டக்குழு ஜோப்பா பயணமானது!

(கொழும்பு)

தமிழீழ அரசியற்துறைப்பொறுப்பாளர் ச.ப.தமிழ்ச்செல்வன் தலைமையிலான குழு வினா நேற்றுக்காலை 9.20 மணியளவில் ஜோப்பியநாடுகளுக்கான விஜயத்தை மேற்கொண்டு கொழும்பிலிருந்து புறப்பட்டுச் சென்றனர்.

இவர்கள் நோர்வே, சவீடன், பின்லாந்து, நெதர்லாந்து, ஜேர்மனி, இத்தாலி, அயர்லாந்து மற்றும் சுவிஸ்சர்லாந்து ஆகிய நாடுகளுக்கு விஜயம் செய்யவேணர்.

சனாமியால்பாதிக்கப்பட்ட வடக்கு - கிழக் கைச் சேர்ந்த மக்களுக்கான நிவாரணங்களை நேரடியாகவும் செய்திற்கன மிகக் குறையிலும் பகிர்ந்தில்லை குறித்து இந்த விஜயத்தின் போது கலந்துரையாடப்படவள்ளதாக விடுதலைப்படிகளின் சமாதான செயலகப் பணிப்பாளர் புதித்தேவன் கூறினார்.

இந்த விஜயத்தின் ஒரு கட்டமாக பிறவூல் வில்லீஸ் ஜோப்பியில் ஒன்றியத்தின் தலைமையகத்திற்கும் இவர்கள் விஜயம் செய்வார்கள்.

அரசியற்துறைப் பொறுப்பாளர் ச.ப.தமிழ்ச்செல்வன் தலைமையில் - தமிழீழ காவல்துறைப் (12 ஆம் பக்கம் பார்க்க)

## உலகவங்க பிரத்நத்துக்கு ஏற்றாக கொழும்பில் நேற்று ஆர்ப்பாடம்!

(கொழும்பு)

இலங்கைக்கான உலகவங்கப் பிரதிநிதி பிற்ற மற்றொல்லிருக்க எதிராக நேற்று கொழும்பில் அமைந்துள்ள உலகவங்கி கட்டடத்திற்கு முன்னால் தேசப்பற்றுள்ள தேசியியக்கத்தின் தலைமையில் பாரிய ஆர்ப்பாட மொன்று நடைபெற்றது.

இந்த ஆர்ப்பாடத் தொவ்வைம் கொள்ளுப் பிடிடி சந்தியிலிருந்து காலிமுகத்திடல்வரை நடைபெற்றது. இந்த எதிர்ப்பு ஊர்வைத்திற்கு ஜே.வி.பியின் நாடானுமன்ற உறுப்பினர் விமல் வீரவன்ச் தலைமை தாங்கினார். வன். எல்லோ குணவன்ச் தேரோவும் கலந்து கொண்டார்.

சுமார் மூவாயிரம் பேர் வரையானோர் இந்த ஆர்ப்பாடத் தொவ்வைத்திற்கு கலந்துகொண்டனர். இவர்கள் அனைவரும் பிற்ற மற்றொல்லிருக்க சென்னால் ஆர்வமிக்க வோட்டு வெண்டுமெனத் தெரிவித்தார்.

எதிரான கலோகங்களைத் தாங்கியவாறு கோவங்களை எழுப்பினர்.

இறுதியில் ஆர்ப்பாடக்காரர்களால் கொண்டுவரப்பட்ட பிற்ற மற்றொல்லின் கொடும் பாவினிக்கப்பட்டது.

இந்த ஊர்வைத்தின் நிறைவில் உரையாற்றிய எல்லோ குணவன்ச் தேரர், உலகவங்கப் பிரதிநிதி உள்ளாட்டு விடயங்களில் தேவையற்றவிதமாகத் தலையிடுகின்றார். இதன்மூலம் இலங்கையின் இறைமை பாதிப்படைகின்றது எனத் தெரிவித்தார்.

அங்கு உரையாற்றிய விமல் வீரவன்ச், பிற்ற மற்றொல்லின் கருத்தினை, கருத்திலெடுத்து அவரை நாட்டடைவிட்டு உடனடியாக வெளியேற்றுமாறு அரசாங்கம் உத்தரவிட வேண்டுமெனத் தெரிவித்தார்.

வினாக்களை விநாசியர்



வவனியா கல்வியியற் கல்லூரிக்கு

# தெரிவான மேஸும் ஒரு தொகுதி மாணவர்களின் விபரங்கள்!

வவனியா தேசிய கல்வியியற் கல்லூரிக்கு கிறிஸ்வதநாகரிகம், உடற்கல்வி மற்றும் விவசாயம் ஆகிய பாடங்களுக்குத் தெரிவு செய்யப்பட்ட மாணவர்களின் விபரம் வெளியாகியுள்ளது.

இதேவேளை வவனியா தேசிய கல்வியியற் கல்லூரிக்கு தெரிவான மணவர்கள் அனைவரையும் எதிர்வரும் திங்கட்கிழமை காலை 9.00 மணிக்கு சமூகமளிக்கும்படி பீடாதிபதி கேட்டுள்ளார்.

**கிறிஸ்துவநாகரிகம்**

மரிய விஜித்தா (மட்டக்களப்பு), மரியவசந்தி (கரவெட்டி), மரியதாரணி (மன்னார்), ரோஸ்மேரி (வவனியா), ஜெசிகா அல்பேட் பற்றிக் (பெரியமணி விரிச்சான்டு), குமாரநாயகம் தனுசா (ஆரையம்பதி), ரோசை வெஜயதர் வினி (மட்டக்களப்பு), குறிசோாஸ்தம் அன்ஸ்டா (கல்முனை), ஞானப்பிரகாசம் குருஷ் முத்து யசோதா (மூல்லைத்தீவு), லக்ஸ்மணவிங்கம் மேரிலின் சியா (யாழ்ப்பாணம்), செல்வராஜ் ஜெசி நந்தா மேரி (அப்ததனை), மனுவல்

## ஒரு விபத்துக்களில் ஒருவர் படுகோயம்

(கிளிநோச்சி)

கிளிநோச்சிநகருக்கு அண்மை யில் மோட்டார் சைக்கிள் விபத்தில் படுகாயமடைந்து ஒருவர் யாழ் போதனாவைத்தியசாலையில் அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளார்.

நேற்று முன்தினம் நன்பகல் 12.00 மணியில் இடம்பெற்ற இந்த விபத்தில் - அக்காராயனைச் சேர்ந்த எதிர்மறைக்கம் (வயது 30) என்பவரே படுகாயமடைந்தாலே வில்சிக்ஷை பெற்றுவருகிறார்.

விபத்தில் காயமடைந்தவர் கிளி நோச்சிவைத்தியசாலையில் சிகிச்சைக்காக அனுமதிக்கப்பட்டு மேலதிக்கிச்சைக்காக யாழ் போதனாவைத்தியசாலைக்குக் கொண்டு வரப்பட்டதாகத் தெரியவருகிறது.

மற்றும் வீதியைக் கடக்க முயன்ற வுயோதிபர் மோட்டார் சைக்கிள் சாலைக்கு அனுப்பப்பட்டார்.

நிலோஜினி (கலட்டி), மெற்றலின் ராஜினி கிறிஸ்துநாயகம் (நெடுந்தீவு), வியாகுலநாயகம் ஜெஸ்ரினா (யாழ்ப்பாணம்), பிரேமினா குசை (மன்னார்), தேவதாஸ் ஜெனார்த் தனி குலாஸ் (மன்னார்), ஓஸ்ரின் வத்சலா பிரான்ஸில் சேவியர் (கொக்குவில்). அருளானந்தம் அனித்தா (யாழ்ப்பாணம்), பதின்மூன்து ஏஞ்சலோ பேஜின் (உரும்பிராய்), ஜெனிஸ்ரா கபிரியேல் (உரும்பிராய்), ஜீவாஜினி சாமிநாதன் (நெடுந்தீவு), சர்மிளா ஜுமிஸ்டாஸ் (யாழ்ப்பாணம்), சுந்தரிகா யேதாதாசன் (நெடுந்தீவு).

அஞ்சலா வியானி வில்லியம் (கலமுனை), முதலியப்பன் ரோஸ்லின் ரெஜினா (வவனியா), செல்வராஜா பிரேமலதா (நட்டாங்கண்டல்), இமானுவேல் புஸ்பராஜன் தயானா டென்சி (கட்டடக்காடு), பாலசிங்கம் கிரிஷாந்தி சிந்துஜா (கலமுனை).

**பட்ட கம்பி**

எ.அகிலன் (அன்புவெளிபுரம்), எஸ்.பி.திவாகரன் (நீதிமன்ற வீதி), எஸ்.பிற்றர் சன் (எழுதார்), எவ்.கிரி சாந்தி (ஜோசப் பெண்கள் விடுதி), என்.கரேஸ்குமார் (கிரான்குளம்), இ.பினிந்திரருமார் (தேற்றாத்தீவு), கே.வினோஜீதா (தன்மீரும்பு), என்.ஜெயதீபன் (திருகோணமலை), கியு.சி.சஞ்சீவன் (நியூ வன்னியாஸ் வீதி), எஸ்.மிருநாளினி (மத்தியஸ் வீதி), எஸ்.கஜேந்தினி (மத்தியஸ் வீதி), எஸ்.கஜே.குசை (வங்காலை), ஜே.அகஸ்ரின் (வட்டக்கண்டல்), பிள்ளனா (அம்பலாந்துறைவடக்கு), ஆர்.ராஜகாந்தன் (பன்னாலை), ஆர்.கண்ணா (மனிக்கூட்டு வீதி), எஸ்.கார்த்திகா (அரவிலமத்தி), பி.ராதா (ஆழியாதம் வீதி), கே.கமலவேபன் (நீர்வேலி), ரி.கணே சமலர் (கலமடு), பி.திருநேசன் (பெமிரியா குறைபு), ரி.கிலடசுமி (விஸ்வகுள வீதி).

**விவசாயம்**

ரி.ராஜாஜி (வவனியா), வி.மிலூராஜினி (வவனியா), எம்.ஆர்.ஆர்.பாலீன் (புத்தளம்), ரி.ஜெனனி (மட்டக்களப்பு), எஸ்.மதுரா (மட்டக்களப்பு), எம்.சட்டமுச்சாணா பார்வம் (கிண்ணியா), ஏ.ஜே.யாத்தீமா ரிஸ்மா (காரதீவு), ஆர்.ராகவன் (கிளிநோச்சி)

## கோதுமை மா 30 ரூபா

(யாழ்ப்பாணம்)

யாழ்.மாவட்ட மக்களின் கோதுமை மாவின் நுகர்ச்சித் தேவையை கருத்தில்கொண்டு அதன் விலை அதிகரிப்பை தீர்க்கும் முகமாக இறக்குமதி செய்த மாவை யாழ். மாவட்ட விவசாய நுகர்ச்சிக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் சமாச்சத் துவையை கேட்டுள்ளது.

அனைத்துபலநோக்குக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களும் மேற்குறிப்பிட்ட விவசாய நுகர்ச்சிக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் சமாச்சத் தலைவர் ப.கனகலிங்கம் கேட்டுள்ளார்.

**கர்ப்பந்தாப்பம் போடு**

(யாழ்ப்பாணம்)

யாழ்ப்பாணம் நல்லூர் கோட்டபாடசாலைகளுக்கிடையிலை கரப்பந்தாப்பம் போட்டிஇன்று ஆரம்பமாகவுள்ளதாக யாழ்.கல்வி விளையிலையைட்டு அதிகாரி தெரிவித்துள்ளார்.

இதேவேளை, கேப்பாய் கோட்டபாடசாலைகளுக்கான கரப்பந்தாப்பம் போட்டி நடத்தி முடிக்கப்பட்டிருப்பதாக அவர் மேலும் தெரிவித்ததார்.

**மனோகரா திருயருங்கு**

இந்தியாவிலும் இவைக்கையிலும் ஒருதீவன வெளிப்பாக

மாறுபட்ட வேங்களில் குர்யா, ஜோதிகா

மற்றும் பன் நடத்த மாய்யாவி

கா.நேரம்: 10.30, 2.30, 6.30, 9.30. (ப.நே)

**ராஜா யாழ்ப்பாணம்**

இன்று மட்டும் சிம்பிரூ பேட்டி, ஜோதிகா மாற்றுத்தீவன மாய்யாவி

12.03.2005 முதல் புதிய வெளிப்பாக பிரசாந், வடிவேல், லெட்டாஸ் (சி-3859)

கா.நேரம்: 10.30, 2.30, 6.30 மட்டும்

**நறைஞ்சனாஸ் கங்காவன**

விஜய், திரிசா நடத்த மாற்றுத்தீவன மாய்யாவி

கா.நேரம்: 11.00, 2.45, 6.00 (ப.நே)



# ENGLISH CAMP 2005

## J/ VEMBADI GIRLS' HIGH SCHOOL

*With the best Compliments from*

**Mr.S.Sanmuganathan**  
Navaly South, Manipay

**Tellipalai MPCs,**  
Tellipalai

**Nadaraja Stores**  
64, Hospital Road, Jaffna.  
T.P : 222 3854

**Mrs I.Ramachandra**  
Lecturer of English  
Palaly Teachers' College.

**Saranga Padamadam**  
K.K.S. Road, Jaffna.

**Kanapathy Communication,**  
Palaly Road, Thirunelveli.

**Sri Mathana Jewellery**  
Kasthuriyar Road,  
Jaffna.

**K.K.Phone Service**  
No 1, New Market,  
Jaffna.

**Kirushna Pawning Brokers**  
370, K.K.S. Road, Jaffna.  
T.P : 5046

**Karan Watch and Radio**  
Repairers and Dealers  
91, Kasthuriyar Road,  
Jaffna.

**Mangala Furniture Mart**  
153, K.K.S. Road, Jaffna.

**D.M.I.**  
Stanley Road, Jaffna.

**Inuvai**  
Kanaga Thayaparan  
Fancy Palace  
64, Kasthuriyar Road, Jaffna.

**Harikanan Printers**  
424, K.K.S. Road, Jaffna.

**T.Rasiah and Sons**  
23/10, Stanley Road, Jaffna.

**Yarlton Multi Centre,**  
No 48, Kasthuriyar Road,  
Jaffna.

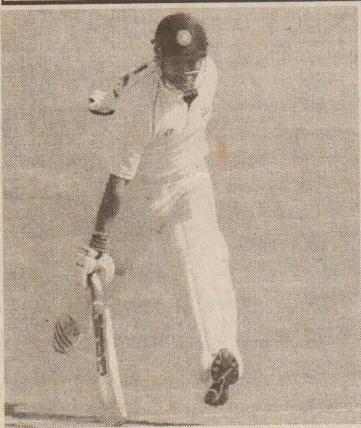
Media Sponsored by: Namathu Eezhanadu  
Navalar Road, Jaffna.

(C/3899)



## மொஹாலீ டெஸ்ட்

# பெண்டிஸ்கரின் சாதனை நடிவிப்பு! வேவாக் 173 ஓட்டங்கள் குவிப்பு!



மொஹாலீயில் நடைபெற்று வரும் இந்திய - பாகிஸ்தான் அணி களுக்கு இடையிலான முதல் டெஸ்ட் போட்டியின் மூன்றாவது நாளன் நேர்று - இந்திய அணி முதல் இனியில் 6 விக்கெட் இழப்பு 447 ஓட்டங்களைப் பெற்றிருந்து.

இரண்பாவுது நாள் ஆட்டநேரமுடிவில், இந்திய அணி 40 ஓவர்களில் 1 விக்கெட் இழப்புக்கு 184 ஓட்டங்களைப் பெற்றிருந்தது. ஷேவாக் 95 ஓட்டங்களுடனும், ராவிட் 39 ஓட்டங்களுடனும் ஆட்டமிழக்காமல் இருந்தனர்.

அதுவது நாள் ஆட்டம் நேர்று தொடர்ந்தது. நேர்றுமுன்தே மழையால் ஆட்டம் பாதிக்கப்பட்டிருந்ததால் காலை 10 மணிக்குத் தொடர்க்கவேண்டிய ஆட்டம் 30 நிமிடங்கள் முன்னதாக 9.30 மணிக்குத் தொடர்க்கீது.

ஷேவாக்கும், ராவிடும் தொடர்ந்து ஆடினார்கள்.

போட்டி தொடங்கிய ஸிரிது ஞேரத்தில், வீரேந்தர் ஷேவாக் ஸிரிப்பாக விளையாட்டு சுதமிழ்த்தார். அவர் 129 பந்துகளில் 12 பவண்டிகள், ஒரு சிக்சுடன் 100 ஓட்டங்களைத் தொட்டார். அப்போது இந்திய அணியின் ஸ்கோர் 193 ஆக இருந்தது.

அதனைத் தொடர்ந்து ராவிட் தனது அவரச் சுதத்தை அடித்தார். அவர் 116 பந்துகளில் அவரச் சுதத்தை அடித்தார். 50 ஓட்டங்கள் எடுத்தார்.

பின்னர் அடுத்த பந்தில் ராவிட், மொகம் மட்சி வீசிய பந்தில் ஆட்டமிழந்தார்.

அவரைத் தொடர்ந்து ஷேவாக் குடன் வெண்டுல்கூட ஜோடி சேர்ந்தார். அதுவரை நிதானமாக விளையாட்டு ஷேவாக், பின்னர் அதிரடியாக விளையாடினார். டெண்டுல்கரும் அதிரடியாக விளையாடினார். இதனால் இந்தியாவின் ஸ்கோர் மளமளவென உயர்ந்தது. ஷேவாக் 150 ஓட்டங்களைக் கடந்தார்.

மதிய உணவு இடைவேளைக்குப் பின்பு டெண்டுல்க் 80 பந்துகளில் 7 பவண்டிகளுடன் அவரச் சுதத்தைத் தொட்டார்.

தொடர்ந்து ஸிரிப்பாக ஆடி ஓட்டங்களைக் குவித்த ஷேவாக், 173 ஓட்டங்களை எடுத்து ஆட்டமிழந்தார். அவரது விக்கெட்டை ரசாக் கைப் பற்றினார். ஷேவாக் 244 பந்துகளில் 19 பவண்டிகள், 2 சிக்ஸர் களுடன் 173 ஓட்டங்களை எடுத்தி ருந்தார். அப்போது இந்தியாவின் ஸ்கோர் 334 ஓட்டங்களாக இருந்தது. 3 ஆவது விக்கெட் ஜோடி 118 ஓட்டங்களைப் பெற்றிருந்தது.

இரண்பாவுது நாள் ஆட்டநேரமுடிவில், இந்திய அணி 40 ஓவர்களில் 1 விக்கெட் இழப்புக்கு 184 ஓட்டங்களைப் பெற்றிருந்தது. ஷேவாக் 95 ஓட்டங்களுடனும், ராவிட் 39 ஓட்டங்களுடனும் ஆட்டமிழக்காமல் இருந்தனர்.

அதுவது நாள் ஆட்டம் நேர்று தொடர்ந்தது. நேர்றுமுன்தே மழையால் ஆட்டம் பாதிக்கப்பட்டிருந்ததால் காலை 10 மணிக்குத் தொடர்க்கவேண்டிய ஆட்டம் 30 நிமிடங்கள் முன்னதாக 9.30 மணிக்குத் தொடர்க்கீது.

ஷேவாக்கும், ராவிடும் தொடர்ந்து ஆடினார்கள்.

போட்டி தொடங்கிய ஸிரிது ஞேரத்தில், வீரேந்தர் ஷேவாக் ஸிரிப்பாக விளையாட்டு சுதமிழ்த்தார். அவர் 129 பந்துகளில் 12 பவண்டிகள், ஒரு சிக்சுடன் 100 ஓட்டங்களைத் தொட்டார். அப்போது இந்திய அணியின் ஸ்கோர் 193 ஆக இருந்தது.

இந்திய அணி - ஸ்கோர் 381 இருக்கும்போது 21 ஓட்டங்கள் எடுத்திருக்கின்றன யில், கனேரியாவின் பந்துவீச்சில் சல்மான் பட்டினம் பிடிகாடுத்து கூட்டுக்களை ஆட்டமிழந்தார். கங்கூலி 74 பந்துகளில் இந்த ஓட்டங்களை எடுத்தார். இதில் 2 பவண்டிகள் எடுத்தார்.

நான்காவது விக்கெட்டூக்கு டெண்டுல்களன், கப்பன் கங்கவி ஜோடி சேர்ந்தார். இருவரும் நிதானமாகவும், அதே சமயத்தில் மெதுவாகவும் விளையாடினார்கள். அதனால் இந்தியாவின் ஸ்கோர் மெதுவாக உயர்ந்தது.

நான்காவது விக்கெட்டூக்கு டெண்டுல்களன், கப்பன் கங்கவி ஜோடி சேர்ந்தார். கார்த்திக் 6 ஓட்டங்கள் எடுத்திருக்கின்றன யில், சமியின் பந்துவீச்சில் நவீட் உல் ஹரசனிப்பிடிகாடுத்து ஆட்டமிழந்தார். அதனால் இந்த ஓட்டங்களை எடுத்தார். இன்னும் 6 ஓட்டங்கள் எடுத்து 35 ஆவது சுதம் அடித்திருந்தால், உலக சாதனை படைத்திருக்க முடியும். இதனால் உலக சாதனை கைநுழவியது.

அடுத்து கல்ஸம்மனுடன் தீணேஷ் கார்த்திக் ஜோடி சேர்ந்தார். கார்த்திக் 6 ஓட்டங்கள் எடுத்திருக்கின்றன யில், சமியின் பந்துவீச்சில் நவீட் உல் ஹரசனிப்பிடிகாடுத்து ஆட்டமிழந்தார்.

மூன்றாவது நாள் ஆட்டமுடிவில் இந்தியா 447 ஓட்டங்கள் எடுத்துள்ளது என்று பாகிஸ்தானின் விடுதலை இன்தியா முதல் இனியில் 135 ஓட்டங்கள் மூன்னினையில் உள்ளது கைவசம் 4 விக்கெட்டுக்கள் உள்ளன.

லக்ஸமன் 33 ஓட்டங்களுடனும், பதான் 1 ஓட்டத்துடனும் களத்தீல் உள்ளனர்.

மொஹாலீயில் நடைபெற்று வரும் தொடர்ந்து நடைபெறும் - வீரர்களின் போர் (Battle of Heroes) மாபெரும் கீர்க்கெட் தொடர்ந்து மொகம் கல்லூரி அணி.

மொஹாலீயில் நடைபெற்று வரும் தொடர்ந்து நடைபெறும் - வீரர்களின் போர் (Battle of Heroes) மாபெரும் கீர்க்கெட் தொடர்ந்து மொகம் கல்லூரி அணி.

மொஹாலீயில் நடைபெற்று வரும் தொடர்ந்து நடைபெறும் - வீரர்களின் போர் (Battle of Heroes) மாபெரும் கீர்க்கெட் தொடர்ந்து மொகம் கல்லூரி அணி.

மொஹாலீயில் நடைபெற்று வரும் தொடர்ந்து நடைபெறும் - வீரர்களின் போர் (Battle of Heroes) மாபெரும் கீர்க்கெட் தொடர்ந்து மொகம் கல்லூரி அணி.

மொஹாலீயில் நடைபெற்று வரும் தொடர்ந்து நடைபெறும் - வீரர்களின் போர் (Battle of Heroes) மாபெரும் கீர்க்கெட் தொடர்ந்து மொகம் கல்லூரி அணி.

மொஹாலீயில் நடைபெற்று வரும் தொடர்ந்து நடைபெறும் - வீரர்களின் போர் (Battle of Heroes) மாபெரும் கீர்க்கெட் தொடர்ந்து மொகம் கல்லூரி அணி.

மொஹாலீயில் நடைபெற்று வரும் தொடர்ந்து நடைபெறும் - வீரர்களின் போர் (Battle of Heroes) மாபெரும் கீர்க்கெட் தொடர்ந்து மொகம் கல்லூரி அணி.

மொஹாலீயில் நடைபெற்று வரும் தொடர்ந்து நடைபெறும் - வீரர்களின் போர் (Battle of Heroes) மாபெரும் கீர்க்கெட் தொடர்ந்து மொகம் கல்லூரி அணி.

மொஹாலீயில் நடைபெற்று வரும் தொடர்ந்து நடைபெறும் - வீரர்களின் போர் (Battle of Heroes) மாபெரும் கீர்க்கெட் தொடர்ந்து மொகம் கல்லூரி அணி.

மொஹாலீயில் நடைபெற்று வரும் தொடர்ந்து நடைபெறும் - வீரர்களின் போர் (Battle of Heroes) மாபெரும் கீர்க்கெட் தொடர்ந்து மொகம் கல்லூரி அணி.

மொஹாலீயில் நடைபெற்று வரும் தொடர்ந்து நடைபெறும் - வீரர்களின் போர் (Battle of Heroes) மாபெரும் கீர்க்கெட் தொடர்ந்து மொகம் கல்லூரி அணி.

மொஹாலீயில் நடைபெற்று வரும் தொடர்ந்து நடைபெறும் - வீரர்களின் போர் (Battle of Heroes) மாபெரும் கீர்க்கெட் தொடர்ந்து மொகம் கல்லூரி அணி.

மொஹாலீயில் நடைபெற்று வரும் தொடர்ந்து நடைபெறும் - வீரர்களின் போர் (Battle of Heroes) மாபெரும் கீர்க்கெட் தொடர்ந்து மொகம் கல்லூரி அணி.

மொஹாலீயில் நடைபெற்று வரும் தொடர்ந்து நடைபெறும் - வீரர்களின் போர் (Battle of Heroes) மாபெரும் கீர்க்கெட் தொடர்ந்து மொகம் கல்லூரி அணி.

மொஹாலீயில் நடைபெற்று வரும் தொடர்ந்து நடைபெறும் - வீரர்களின் போர் (Battle of Heroes) மாபெரும் கீர்க்கெட் தொடர்ந்து மொகம் கல்லூரி அணி.

மொஹாலீயில் நடைபெற்று வரும் தொடர்ந்து நடைபெறும் - வீரர்களின் போர் (Battle of Heroes) மாபெரும் கீர்க்கெட் தொடர்ந்து மொகம் கல்லூரி அணி.

மொஹாலீயில் நடைபெற்று வரும் தொடர்ந்து நடைபெறும் - வீரர்களின் போர் (Battle of Heroes) மாபெரும் கீர்க்கெட் தொடர்ந்து மொகம் கல்லூரி அணி.

மொஹாலீயில் நடைபெற்று வரும் தொடர்ந்து நடைபெறும் - வீரர்களின் போர் (Battle of Heroes) மாபெரும் க









# ஈழநாடு

267, Naval Road, Jaffna.  
T.P. - 021-2225107 www.eezhanaadu.com

## சிற்னைக்கு

கூழும் குடியும் ஒருங்குமிழக்கும் கோல்கோடிச்  
சூழாது செய்யும் அரசு.

திருக்குறள்

## நமது நோக்கு

### பொது கட்டமைப்பு தொடர்பாக அரசு என்ன சொல்லுப் போகிறது?

கனாமி மூல்பேரவை அனர்த்தத்தால் பாதிக்கப்பட்ட மக்களுக்கான நிவாரணப் பணிகளை மேற்கொள்வதற் கான பொதுக்கட்டமைப்பான்றை உருவாக்குவதற்கான முற்றியில் மிகவும் தீவிரமான அக்கறையுடன் ஸ்டிட்டே வரும் நோர்வேயின் விசேட தூதுவர் எரிக் சொல்லிறும்ய், கிடை தொடர்பான உடன்பாடொன்று அரசுக்கும் - விடுதலைப் புலிகளுக்குமிழையே விரைவில் ஏற்படும் சாத்தயமான குழல் நெருங்கு வருவதாகத் தொலித்துள்ளதாக இடத்தைச் செய்திகள் தெருவித்துள்ளன.

என்னில் விடுதலைப் புலிகளின் அரசியல் மூலோசகர் அனர்ந் பாலசிங்கத்தைச் சந்தித்து கிரு மணிநூரம் வரை பேசுக்ககளை நடத்திய பின்னர் எரிக் சொல்லிறும்ய் கிந்த நம்பிக்கையை வெளியிட்டுள்ளதாகத் தொகிறது.

கிடேவேளை, இந்தப் பொதுக்கட்டமைப்பு தொடர்பாக நோர்வேயின் சமாதான அனுசரணையாளர்கள் சமர்ப்பித் திருந்த திட்டவரைப்போன்ற யோசனைகளை விடுதலைப் புலிகள் தரப்பினர் ஏற்றுக்கொண்டுள்ளதாகவும், கிப்போது கிடை குறித்த கிலங்கை அரசின் சம்மதத்தைப் பெறுவதற் காக நோர்வேயின் முற்றியிகள் தொடர்பாகவும் அறிய வந்துள்ளது.

அரசு என்று கூழும் போது, அது ஒரு தனிக்கட்சியால் உருவானதல்ல என்பதை கவனத்தில் கொண்டு பார்த்தால், அரசை அமைத்துள்ள கூட்டனரின் பங்காளிக் கட்சிகளைதையே கிடை தொடர்பாக ஒருமித்து, அதேசமயம் சாத்தமான கருத்து நிலைப்பாடு உருவாக்கமல் இந்த உடன்பாடு உருவாவெதன்பது சாத்தயமாகுமா என்று சந்தேகமும் கியல்பாக எழுவது உண்மையேயாகும்.

மூர்மும்பூதல் நோர்வேயின் சகல அமைத்து முற்றியிகளையும் மூர்க்கத்தனமாக எத்தித்துவரும் ஜே.வி.பி.யினர் தான் கிணறை அரசின் பிரதான - வலிமைகு பங்காளிகளாக கிருக்கறார்கள் என்பதே மேற்குறித்த சந்தேகம் எழுவதற்கு மூலகாரணமுறைக்கும்.

கிருநாட்களின் முன்னர்தான் ஜே.வி.பி.யின் பிரசாரச்-செயலரும், நாடாளுமின்ற உறுப்பினருமான விமல் வீரவன்ச - கிடைக்கால நீர்வாகசபை, பொதுக்கட்டமைப்பு என எது குறித்தும் அரசு - புலிகளுடன் பேசுமேயானால், தாங்கள் அரசுக்கு கொடுத்துவரும் ஒதுரவுப் பலத்தை விடக்க விடுவோம் என்று எச்சரித்துள்ளமையைக் கருத்திலெடுத்து பார்த்தால், பொதுக்கட்டமைப்புத் தொடர்பான நோர்வே அரசிடம் சமர்ப்பித்த திட்ட மூலோசனையை நிச்சயம் ஏற்றுக்கொள்ளப்போதல்லை என்றே எண்ணத் தோன்றுகிறது.

அரசாங்கம் கிடை தொடர்பான முடிவுகளை எடுக்க பிடாது ஜனாதிபதி சந்திரிகாவே நிறைவேற்று அதிகாரத்தைப் பயன்படுத்தி சமயாக முடிவெடுத்து, நோர்வேயின் யோசனைகளை அங்கீர்க்கும் துணிச்சுலுடன் செயற்படத் தொடர்பான என்பதும் சந்தேகமேயாகும்.

கிடேசமயம், ஜே.வி.பி.யினரை பொதுக்கட்டமைப்புத் தொடர்பான திட்டத்துக்கு சம்மதிக்க வைக்கும் முற்றியை ஜனாதிபதி மேற்கொள்ளமுடியாத அளவுக்கு அவர்களுக்கிடையோன் கருத்து முறண்பாடுகள் அதிகரித்த நிலையில் உறவுகள் விரிசல் கண்டுவிட்டும் உண்மையேயாகும்.

எனவே, ஜே.வி.பி.யினர் தமது கிப்போதைய சமாதான முற்றியிகள், கிடைக்கால நீர்வாகசபை, கனாமி நிவாரணப் பணிகளுக்கான பொதுக்கட்டமைப்பு ஒதுக்யன தொடர்பான நிலைப்பாட்டிலிருந்து கிறங்கிவருவார்களா என்பது சந்தேகமே. அப்படி திறங்கவந்தால் அவர்கள் தென்பகுதியில் கிடுவரை ஒலித்துவந்த பேரினவாத - விடுதலைப் புலி எதிர்ப்புக் கோஷம் புல்வாண் ஒலியாகவும்.

ஒக்கே, ஜனாதிபதி நோர்வே சமர்ப்பித்த பொதுக்கட்டமைப்புத் தொடர்பாக விரைந்து சாத்தமான முடிவொன்றை எடுத்து, ஒக்கப்புரவுமாக செயற்படத் துணிவாரா என்பது கேள்வியேயாகும்.

அப்படி அவர் துணிவாராயின் அரசாங்கத்தில் கிருந்து ஜே.வி.பி.யினர் வெளியேறாது தொடர்ந்திருப்பது அவர்களேன் கயில்களரவுத்தைப் பாதிக்கும் விடயமாகும்.

இந்த நிலையில், ஜே.வி.பி.அரசுக்கான தனது ஒதுக்கைகளுக்காக கொள்ள வேண்டிய நிலை ஏற்பட, ஒட்சீக்கியும் அபாயம் உண்டாவது தவரிக்க முடியாததாகவுக்கொள்ளுகிறோம்.

- முட்சீக்கியும் நிலை தோன்றாமல் இருக்க எதிர்க்கட்சியினரின் உதவியினை ஜனாதிபதி யாசிக்க முன்வருவாரா?

- அப்படி யாசித்தாலும் எதிர்க்கட்சியினர் அதனை வழங்க முன்வருவார்களா?

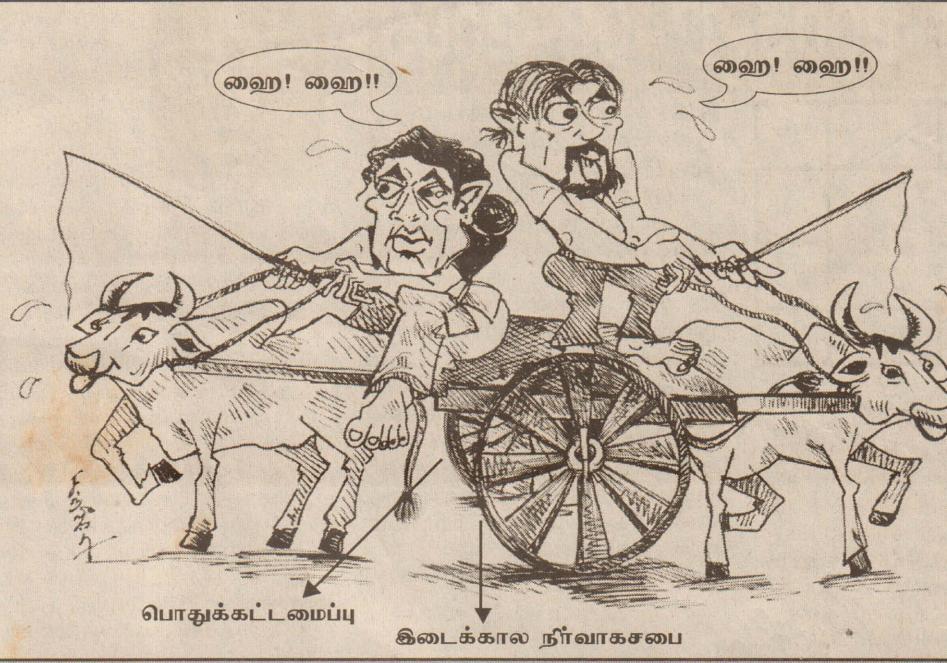
- அது சாத்தயமற்றதாகும்போது நாடாளுமின்றத்தைக் கலைத்து புதிய தேர்தலுக்கு உத்தரவிடுவாரா?

- அப்படியாரு நிலை தோன்றினால் நிவாரணப் பணிகளுக்கான பொதுக்கட்டமைப்பான்றை உருவாக்கும் திட்டம் என்னவாகும்?

- தேர்தல் முடிந்து புதிய அரசு பதவியேற்றும்வரை கிடப்பில் போடப்படுமா?

இவை அனைத்துக்கும் பதில், நோர்வேயின் யோசனை குறித்து ஜனாதிபதி கூறப்போகும் செய்தியில்துள்ள உள்ளது.

## நாடும் நடப்பும்



## 'ஊர்சுற்று'யார் பார்வையல்...

## கடவுச்சீடு மறை இங்கும்

## நடைமுறைக்கு வரவேண்டுமா?

ஜே.வி.பி.யின் பிரசார செயலாளர் விமல் வீரவன்ச - ஓமந்தையைத் தாண்டி வடபதிக்குச் செல்வதானாலும், ஓமந்தையில் இலங்கை இராணுவ முகாம் சோதனைச் சாவடியில் முதலீல் சோதனைக்கு உடபட்டாக வேண்டும்.

அடையாள அடைத்தையைக் காண்டிக்க வேண்டும். பெயர் முகவரி பதியவேண்டும். எங்கிருந்து வருகின்றார் எங்கே போகின்றார் என்ற கேள்வியிலூக்குப் பதில் சொல்லியிப் பதிய வேண்டும். இதன்பின் அவர் தொடர்ந்து பயணம் செய்ய அனுமதிக்கப்படுவார். தொடர்ந்து அவர் சில யார் தூரம் நடந்தோ, வாகனத்திலோ செல்லலாம். இதன் பின் தமிழீழ விடுதலைப் புலிகளின் நிர்வாகப்பகுதிக்குள் அவர் கால் வைத்ததும், தமிழீழ விடுதலைப் புலிகளின் சோதனைச் சாவடியில் சோதிக்கப்படுவார். அவர் எங்கிருந்து வருகிறார், எங்கே போகப் போகிறார் என்ற விபரங்களை அந்தச் சாவடி மில் கொடுக்கும் படிவத்தில் நிரப்பிக் கைச் சாத்திடுக் கொடுக்க வேண்டும். இவை பரிசீலனை செய்யப்பட்ட பின்பே, அவர் தொடர்ந்துபயணம் செய்ய அனுமதிக்கப்படுவார். இதே நடைமுறை மன்னார் பகுதிக்குள் நுழையும் போதும், மட்டக் களப்படு பகுதிக்குள் நுழையும் போதும், திருகோணமலைப் பகுதிக்குள் நுழையும் போதும் இருதரப்பிலும் பின்பற்றப்படும் நடைமுறை.

இலங்கையிலிருந்து - இந்தியாவுக்குச் செல்வதானால், கடவுச் சீடு கொழும்பிலுள்ள குடிவரவு - குடியகல்வுத் தினைக்களத்துக்கு உரிய விண்ணப்பம் பதித்திட்டதும் இருப்பதும்.

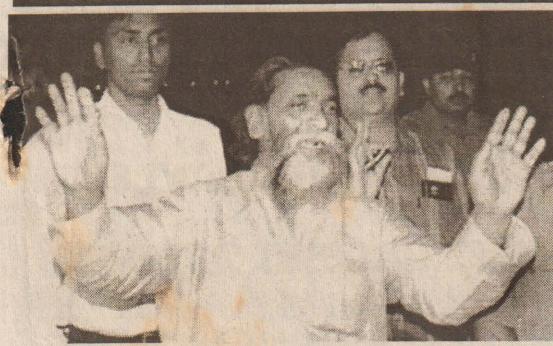
அதைச் சரிபார்த்து ஏற்றுக்கொண்டபின், கடவுச் சீட்டை வழங்குவார்கள். கடவுச் சீட்டைப் பெற்றின் இந்தியாவுக்குச் செல்ல விரும்புவார், கொழும்பிலுள்ள இந்தியத் தூதரகத் தில் இந்தியா செல்வதற்கான அனுமதியைப் பெறுவதற்கு ('விசா' என்று இது அழைக்கப்படும்) உரிய பதித்திட்டதை நிரப்பி கொடுக்க வேண்டும். இந்த வின்னப்பதையைக் கொண்டதை, வின்னப்பதான் பின்பற்றப்படுவதற்கு அவர்கள் அதைச் சரிபார்த்து ஏற்றுக்கொண்டபின், கடவுச் சீட்டைப் பெற்றின் இந்தியத் தூதரகத் தில் இந்தியா செல்வதற்கான அனுமதியைப் பெறுவதற்கு அளவுக்கு அதைக்குள் நுழையும் போதும், மட்டக் களப்படு பகுதிக்குள் நுழையும் போதும் இருதரப்பிலும் பின்பற்றப்படும் நடைமுறை.

இலங்கையிலிருந்து - இந்தியாவுக்குச் செல்வதானால், கடவுச் சீடு கொழும்பிலுள்ள குடிவரவு - குடியகல்வுத் தினைக்களத்துக்கு உரிய விண்ண



# ஜார்க்கண்ட் மாநில முதல்வர் யார்?

## இன்று தெளிவான முடிவு தொயியவரும்!



ஜார்க்கண்ட் மாநில சட்சபைக்கு நடந்த தேர்தலில் எந்தக் கட்சிக்கும் தனிப் பெரும்பான்மை பலம் கிடைக்கவில்லை.

மொத்தம் உள்ள 81 எம்.எல்.ஏக்களில் ஆட்சி அமைக்க 41 எம்.எல்.ஏக்களின் ஆதரவு தேவை. இந்த அளவுக்கு எந்தக் கட்சிக்கும் பலம் கிடைக்காதால் தொங்கு சட்சபை ஏற்பட்டு.

பாரதீய ஜனதா - ஜக்ஷிய ஜனதா தளம் கூட்டணி 36 இடங்களில் வெற்றி பெற்றது. இந்தக் கூட்டணிக்கு 5 கேபேட் கைசென்.

ஜார்க்கண்ட் முக்கிய மோர்க்கா காவங்கிரஸ் கூட்டணி 26 இடங்களில் தான் வெற்றி பெற்றது. இந்தக் கூட்டணிக்கு ராஷ்டிரிய ஜனதா தளம் (7) பார்வர்ட் பிளாக் (2), தேசியவாத காங்கிரஸ் (1), மாங்கிஸ்ட் வெளினிஸ்ட் (1) மற்றும் இதரகட்சிகள் (3) ஆதரவு கிடைத்துள்ளன.

இதையுடெடு ஜார்க்கண்ட் முக்கிய மோர்க்கா தலைவர் சிபு சோரன் ஜார்க்கண்ட் புதிய முதலமைச்சராக பதவி ஏற்றார்.

சிபு சோரன் 21 ஆம் தீக்கிக்குள் தன்குள்ள பெரும்பான்மைப் பலத்தை சட்சபையில் நிருப்பிக்க வேண்டும் என்று ஆளுநர் உத்தரவிட்டிருந்தார். இது பெரும் சர்ச்சையை ஏற்படுத்தி இருப்பதில் உள்ளனர். அவர்கள்

ஆட்சி அமைக்க தங்களுக்கே பெரும் பான்மைப் பலம் இருப்பதாக பா.ஜ.க தலைவர்கள் ஜனாதீபதி அப்துல் கலாமை சுந்தித்து முறையிட டனர். இதையுடெடு ஜனாதீபதின் அறிவு மூத்தவின் பேரில் 15 ஆம் தீக்கிக்குள் சிபு சோரன் பெரும்பான்மைப் பலத்தைக் காட்ட எந்த இடையைறும் செய்வார் என்ற அச்சம் ஏற்படுவது எனவேநுமிக்கை வாக்கைப்பை ஒளிநாாவில் பதிவு செய்ய நீதிமன்றம் உத்தரவிட்டுள்ளது.

இதற்கிடையே பா.ஜ.க வினர் தங்கள் பக்கம் உள்ள 5 கேபேட்சை எம்.எல்.ஏக்கள் உட்பட 41 எம்.எல். ஏக்களை ராஜஸ்தான் மாநிலத்துக்கு அழைத்துச் சென்று பாதுகாப்பாக வைத்தனர். அத்தோடு உயர் நீதிமன்றத்திலும் வழக்குத் தொடர்ந்தனர்.

அதை விசாரித்து உயர் நீதிமன்றம் 11 ஆம் தீக்கிய சிபு சோரன் தனக்குள்ள பெரும்பான்மைப் பலத்தை நிருப்பித்துக் காட்டவேண்டும் என்று அதிரடி உத்தரவு பிறப்பித்தது. இது நீதிமன்றம் 5 கேபேட்சை எம்.எல். ஏக்கள் ராஜஸ்தான் மாநிலத்தில் இருந்து ஜார்க்கண்ட் திரும்பி, ஜார்க்கண்ட் சட்சபை கூட்டத்திலும் கலந்துகொண்டனர்.

இன்று நடைபெறும் நம்பிக்கை வாக்கைடுபில் பா.ஜ.க வெல்லும் வாய்ப்பு இருப்பதாக தெரியவந்துள்ளது. பா.ஜ.க வெற்றிபெற்றால் அர்ஜான் முன்டா மீண்டும் முதலமைச்சராக பதவி ஏற்பார்.

சிபு சோரன் தன்வசம் உள்ள 40 எம்.எல்.ஏக்களுக்கு ஒரு ஆங்கிலோ - இந்திய உறுப்பினரா நியமித்து பெரும்பான்மைப் பலத்தைக் காட்டி விடலாம் என்று நிறைத்தார். ஆனால், நம்பிக்கை வாக்கைடுப்பு நடக்கும் வரை ஆங்கிலோ - இந்திய எம்.எல். ஏக்கை நியமிக்கக் கூடாது என்று உத்தரவிட்டுள்ளது.

இதற்கிடையே சிபு சோரன் பக்கம் உள்ள பார்வர்ட் பிளாக் மற்றும் ஒரு கட்சியைச் சேர்ந்த எம்.எல்.ஏக்கள் அதிருப்பதில் உள்ளனர். அவர்கள்

பா.ஜ.கவுக்கு ஆதரவாக அணி மாறும் கூழிலை ஏற்பட்டுள்ளது.

இத்தகைய காரணங்களால் சிபு சோரன் அரசு கவிழும் நிலை உருவாகிறது.

சிபு சோரன் பெரும்பான்மைப் பலத்தைக் காட்ட எந்த இடையைறும் செய்வார் என்ற அச்சம் ஏற்படுவது எனவேநுமிக்கை வாக்கைப்பை ஒளிநாாவில் பதிவு செய்ய நீதிமன்றம் உத்தரவிட்டுள்ளது.

மேலும் நம்பிக்கை வாக்கைடுப்பின்மேது இடையைறு செய்தால் கடும் நடவடிக்கை எடுக்கப்படும் என்று நீதிமன்றம் செய்திடுள்ளது. அதற்கேற்ப பாதுகாப்பு ஏற்பாடுகளை செய்யும் படி நீதிமன்றம் ஜார்க்கண்ட் பொலி ஸாருக்கு உத்தரவிட்டுள்ளது.

கிந்து நிலையில் பா.ஜ.க, ஜக்கிய ஜனதா தளம் மற்றும் அவர்களை ஆதரித்துக்கொண்டு பாதுகாப்பாக வைத்தனர். அத்தோடு உயர் நீதிமன்றத்திலும் வழக்குத் தொடர்ந்தனர்.

இதை விசாரித்து உயர் நீதிமன்றம் 11 ஆம் தீக்கிய சிபு சோரன் தனக்குள்ள பெரும்பான்மைப் பலத்தை நிருப்பித்துக் காட்டவேண்டும் என்று அதிரடி உத்தரவு பிறப்பித்தது. இது நீதிமன்றம் 5 கேபேட்சை எம்.எல். ஏக்கள் ராஜஸ்தான் மாநிலத்தில் இருந்து ஜார்க்கண்ட் திரும்பி, ஜார்க்கண்ட் சட்சபை கூட்டத்திலும் கலந்துகொண்டனர்.

இன்று நடைபெறும் நம்பிக்கை வாக்கைடுபில் பா.ஜ.க வெல்லும் வாய்ப்பு இருப்பதைக் காட்டி விடலாம் என்று நிறைத்தார். ஆனால், நம்பிக்கை வாக்கைடுப்பு நடக்கும் வரை ஆங்கிலோ - இந்திய எம்.எல். ஏக்கை நியமிக்கக் கூடாது என்று உத்தரவிட்டுள்ளது.

இதற்கிடையே சிபு சோரன் பக்கம் உள்ள பார்வர்ட் பிளாக் மற்றும் ஒரு கட்சியைச் சேர்ந்த எம்.எல்.ஏக்கள் அதிருப்பதில் உள்ளனர். அவர்கள் சிபு சோரன் தன்வசம் உள்ள 5 கேபேட்சை எம்.எல்.ஏக்கள் உட்பட 41 எம்.எல். ஏக்களை ராஜஸ்தான் மாநிலத்துக்கு அழைத்துக்கொண்டு பாதுகாப்பாக வைத்தனர். அத்தோடு உயர் நீதிமன்றம் 5 கேபேட்சை எம்.எல். ஏக்கள் ராஜஸ்தான் மாநிலத்தில் இருந்து ஜார்க்கண்ட் திரும்பி, ஜார்க்கண்ட் சட்சபை கூட்டத்திலும் கலந்துகொண்டனர்.

இன்று நடைபெறும் நம்பிக்கை வாக்கைடுபில் பா.ஜ.க வெல்லும் வாய்ப்பு இருப்பதைக் காட்டி விடலாம் என்று நிறைத்தார். ஆனால், நம்பிக்கை வாக்கைடுப்பு நடக்கும் வரை ஆங்கிலோ - இந்திய எம்.எல். ஏக்கை நியமிக்கக் கூடாது என்று உத்தரவிட்டுள்ளது.

சிபு சோரன் தன்வசம் உள்ள 40 எம்.எல்.ஏக்களுக்கு ஒரு ஆங்கிலோ - இந்திய உறுப்பினரா நியமித்து பெரும்பான்மைப் பலத்தைக் காட்டி விடலாம் என்று நிறைத்தார். ஆனால், நம்பிக்கை வாக்கைடுப்பு நடக்கும் வரை ஆங்கிலோ - இந்திய எம்.எல். ஏக்கை நியமிக்கக் கூடாது என்று உத்தரவிட்டுள்ளது.

இதற்கிடையே சிபு சோரன் பக்கம் உள்ள பார்வர்ட் பிளாக் மற்றும் ஒரு கட்சியைச் சேர்ந்த எம்.எல்.ஏக்கள் அதிருப்பதில் உள்ளனர். அவர்கள்

## 230 கலோமீற்றர் வேகத்தில் அவுஸ்ரேஸ்யாவில் புயர்காற்று

அவுஸ்ரேஸ்யாவின் வடக்கீக்கு கூட்கரைப்பகுதியில் நேர்று - மணிக்கு 230 கிமீநிறைப்பு வேகத்தில் பாரிய சக்தி வாய்ந்த புயர்காற்று வீசியது.

இதனையுடெடு புயர்காற்று தாக்கியை குயின்ஸ்லாந்து தீவில் வீசிக்கும் மக்களை, பாதுகாப்பு கார ணங்களை முன்னிட்டு அங்கிருந்து சோரன் அரசு கவிழும் நிலை உருவாகிறது. இதையுடெடுத்து புயர்காற்று வீசியை நிலையைத்தீவித்து தொடர்வாடு என்பது குறித்து எவ்வித தகவலும் உடனடியாகத் தொயிவர் வில்லை.

புயல் காற்று தாக்கியைதால் கடல் அலை பாரியாவில் கொந்தளித்தது. இதையுடெடுத்து கடல் நீர் புகுந்தது. இதில் சேத விராமங்கள் ஏற்பட்டது என்பது குறித்து எவ்வித தகவலும் உடனடியாகத் தொயிவர் வில்லை.



வித்துள்ளது.

தீவு அமைப்பின் உறுப்பினர் கொல்லப்பட்டமையானது, அண்மைக்காலமாக பலஸ்தீன்தீவில் இடம் பெற்றுவரும் அமைதி நிலைமையை முடிவிற்குக் கொண்டுவருமெனவும், எனவே, இது தொடர்பாக பலஸ்தீன்தீவைவர் முனிமூடு அப்பாஸ்டன் கலந்து கூர்யாடவள்ளதாகவும் ஜீகாத் அமைப்பின் தலைவர் றீஸ் அகாம் தெரிவித்தார்.

இந்தப் பிரதேசங்களில், பலஸ்தீன்படையினர் தமது கடலமையைச் சரிவர செய்ய இஸ்ரேஸ் அனுமதிக்க வேண்டுமெனவும், இஸ்ரேஸ் படையினர் சட்டுக்கொன்றுள்ளதாக தக வல்கள் தெரிவிக்கின்றன.

கொல்லப்பட்டவர் மொகமட் அபு ஹஸ்ஸே (வயது 28) என அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளார். இவர் உயிரி முந்தமையை பலஸ்தீன் அதிகார செய்யும் உறுப்புடையினர்து.

உயிரிழந்து அபு ஹஸ்ஸே, கடந்த மாதம் இஸ்ரேஸ் தீவைநகர



# கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (உயர்தர) பார்ட்செ 2005 ஏப்ரல்

**பிரஸல் ஆசிரியர்**

**பெளதிகவியல் II  
Physics II**

மூன்று மணித்தியாலம்  
*Three hours*

01)

- (a) நியூட்டனின் இரண்டாம் இயக்கவிதையைக் கூறுக.

.....  
.....

- (b) m தீணிவடைய பொருள் ஒன்று சீரான வேகம் படிடான் இயங்கிக் கொண்டிருக்கும் போது, சீரான விசை F இன் தூக்கத்தினால் அதன் வேகம் V இற்கு நேரம் t யில் மாற்றமடைகின்றது. மேற்படி தகவலின் உதவி கொண்டு  $F=ma$  என நிறுவுக.

.....  
.....

- (c) 800 kg தீணிவடைய ஒரு புகையிரத எஞ்சின்  $5 \text{ ms}^{-1}$  சீரான வேகத்துடன் இயங்குகிறது. புகையிரதத்தின் செல்லுகளிற்கும் தண்வாளத்திற்கும் இடையேயான இயக்க வியல் உராய்வுக் குணகம் 0.2 ஆயின்

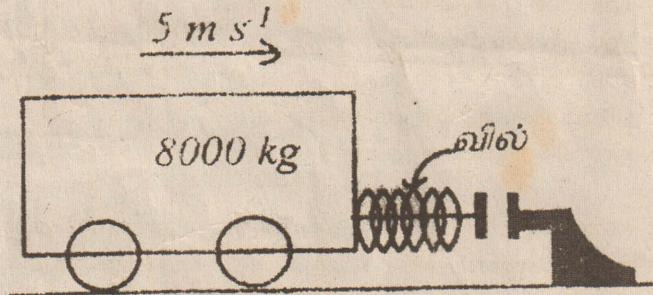
- (i) உராய்வு விசையினைக் காண்க

.....  
.....

- (ii) எஞ்சினினால் விரயமாகும் வலுவினைக் காண்க.

.....  
.....

- (d)  $5 \text{ ms}^{-1}$  சீரான கதீயடன் இயங்கும் புகையிரதப் பெட்டியானது படத்தில் காட்டியவன்னாம் ஒரு நிலையான தடுப்புடன் மோதுகின்றது. மோதுகையின் காரணமாக பெட்டியினது இயக்கத்தினை மாற்றமடைகின்றது. பெட்டியில் பொருத் தப்பட்டுள்ள வில் 24 cm சுருங்கக்கூடியது.



- (i) மோதுகை மீள் தன்மையுடையதாயின் புகையிரதப்பட்டி எதிர்த்திசையில் திரும்பிச் செல்லும் வேகத்தினைக் காண்க?

.....  
.....

- (ii) வில்லின் வில்மாறிலியினைக் கணிக்குக.

.....  
.....

- (iii) மோதுகையின் போது நிலையான தடுப்பில் தாக்கும் அதிகவையை விசையினைக் காண்க.

.....  
.....

- 02.(a) பொப்பிளரின் விளைவினை விளக்குக.

.....  
.....

- b) பொப்பிளரின் விளைவினை விளக்கிக் காட்டுவதற்கு ஆய்வுகூடத்தில் உபயோகிக்கும் உபகரணத்தைப் பெயரிடுக.

.....  
.....

- (c) இவ் உபகரணத்தின் உதவிகொண்டு எவ்வாறு பொப்பிளரின் விளைவு எடுத்துக் காட்டப்படுகின்றது என்பதனை விளக்குக.

.....  
.....

- (d) f அதிர்வண் கொண்ட ஒவி முதல்  $U_1$  வேகத்துடன் ஒரு நிலையான அவதானியை நோக்கி அசைந்து, பின்னர் அவரைக் கடந்து செல்கின்றது. வளியில் ஒவியின் வேகம் V எனின், மேற்கூறிய இரு நிலைகளிலும் அவதானியினால் கேட்கும் தோற்ற அதிர்வண் (f) இனைத் தருக.

.....  
.....

- (e) ஒவி முதல் நிலையாக இருக்கும் போது அவதானி ஒவிமுதலை நோக்கி  $U_0$  வேகத்துடன் சென்று ஒவிமுதலைக் கடந்து செல்கின்றதாயின் அவதானி

கேட்கும் தோற்ற அதிர்வண் (f<sub>0</sub>) இனைத் தருக.

(1) .....

(2) .....

- (f) ஒரு நிலையான அவதானியை நோக்கி ஒரு மோட்டார் செக்கிள்  $72 \text{ kmh}^{-1}$  வேகத்துடன் செல்கின்றது. செக்கிள் எஞ்சினின் ஒவியின் அதிர்வண்  $70 \text{ Hz}$  ஆக அவனுக்குத் தோன்றுகின்றது. செக்கிள் எஞ்சின் ஒவியின் உண்மையான அதிர்வண்ணைக் கணிக்க. வளியில் ஒவியின் வேகம்  $340 \text{ ms}^{-1}$

.....  
.....

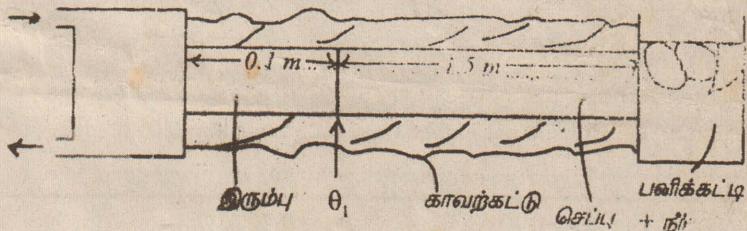
- (g) மோட்டார் செக்கிள் அவதானி யை விட்டு விலகிச் செல்லின் அவதானிக்கு கேட்கும் தோற்ற அதிர்வண்ணைக் கணிக்க.

.....  
.....

- (h) பொப்பிளரின் விளைவு உபயோகமாகப் பயன்படுத்தப்படும் ஒரு சந்தர்ப்பத் தக தருக.

.....  
.....

- 03) படத்தில் காட்டியவாறு  $0.1 \text{ m}$  நீளமும்  $1.5 \text{ m}$  விட்டமும் உடைய இரும்புச் சட்ட மும், அதேவிட்டமும்  $1.5 \text{ m}$  நீளமும் உடைய செப்சுச்ட்டமும் முனைக்கு முனை இணைக்கப்பட்டு, அதன் முனைகள் தவிர்ந்த பகுதி காவற்கட்டிப்பட்டுள்ளது. அதன் ஒரு முனை கொதிநீராவி செலுத்தப்பட, அதன் மறுமுனை பனிக்கட்டி, நீர் கலவை கொண்ட பகுதி பூசாதித்திருப்புள்ளது. இரும்பின் வெப்பக்கத்தாறு  $75 \text{ W m}^{-2} \text{ K}^{-1}$  ஆகவும் செப்பின் வெப்பக்கத்தாறு  $390 \text{ Wm}^{-2} \text{ K}^{-1}$  ஆகவும் உள்ளது.



- a) ஒவ்வொரு சட்டத்திற்கும் குறுக்கேயான வெப்பநிலைப் படித்திறன்களை  $\theta_1$  இன் அடிப்படையில் எழுதுக.

(i) இரும்பு:-

(ii) செப்பு:-

- b) ஒவ்வொரு சட்டத்திற்கூகவும் வனு இடமாற்றத்திற்கான சமன்பாடுகளை மேலே பெறப்பட வெப்பநிலைப் படித்திறன்களைப் பயன்படுத்தி எழுதுக.

(i) இரும்பு :-

(ii) செப்பு :-

- (c) (i) இரு உலோகங்களினாடாகவும் வனு இடமாற்றங்கள் சமனானவை. இதற்கான காரணம் என்ன.

(ii) இதற்கு எச்செய்முறை அமைப்பு இவ்வருவமைப்பில் செய்யப்பட்டுள்ளது.

- (d) (i) மேலே பெறப்பட கோவைகளின் அடிப்படையில்  $\theta_1$  ஜ கணிக்குக.

(ii) கோவினாடான வலுப்பாய்ச்சலைக் கணிக்குக.

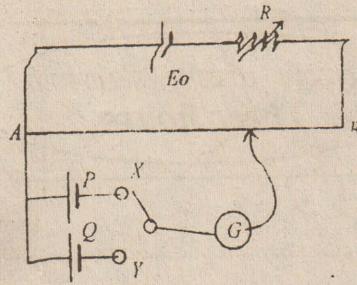
- (e) செப்புச் சட்டமும் இரும்புச் சட்டமும் இடமாற்றப்பட்டு வைக்கப்பட்டிருப்பின்  $\theta_1$  இன் புதிய வெப்பநிலை என்ன?

- (f) இவ்வுபகரண அமைப்பானது அரிதிறகடத்திகளுக்குப் பொருத்தமானதா? காரணம் தருக.

- 04.(a) மின்னியக்க விசையினை வரையறுக்குக.

.....  
.....

- (b) இரு மின்கலங்கள் P யினதும் Q வினதும் மின்னியக்க விசைகளை ஒப்பிடுவதற்கு பயன்படுத்தப்படும் அமுத்தமானி அமைப்பான்றை ஒரு காட்டு கீற்று.



அமுத்தமானியினை இதற்கு உபயோகிப்பதன் முக்கிய அனுசூலத்தினை தருக.

- (c) வோல்ட்ருமானியுடன் ஒப்பிடும்போது அமுத்தமானியை மேற்படி தேவைக்குப் பயன்படுத்துவதன் பிரதிகலம் என்ன?

.....  
.....  
.....

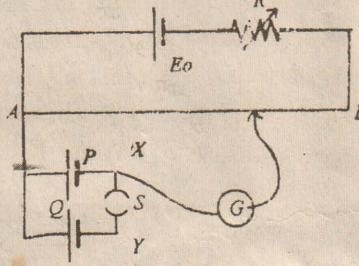
- (d) மாறுந்தடை R எதற்காகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றது.

.....  
.....  
.....

- (e) பகுதி (b) யில் உள்ள அமைப்பைக் கொண்டு எவ்வாறு பரிசோதனையைச் செய்வீர் எனவும், அதில் செய்யவேண்டிய கணிப்புக்களையும் கருக்கமாக்கத் தருக.

.....  
.....

- (f) அமுத்தமானிக்கலம் E\_0 ஆனது 4V மின்னியக்க விசையினையும் புறக்கணிக்கத்தக்க உட்டத்தையையும் கொண்டுள்ளது. அமுத்தமானிக் கம்பி AB யின் நீளம் 200 cm ஆகும். தடை R பூச்சியத்திற்குச் செய்யப்பட்ட நிலையில் கலம் P யின் மின்னியக்கவிசை 2V உம் அதன் உட்டத்தை 1 Ω கலம். Q யின் மின்னியக்கவிசை 4V உம் உட்டத்தை 1 Ω உம் ஆகும். ஆளி S திறந்த நிலையில் இருக்கும் போது சமநிலை நீளத்தினைக் காண்க.



- (g) ஆளி S மூடிய நிலையிலிருக்கும்போது சமநிலை நீளத்தினைக் காண்க.

.....  
.....

## பகுதி II

### கட்டுரை

விரும்பிய நான்கு வினாக்களுக்கு விடை தருக.

1. இயந்திரக் கோளாறு காரணமாக ஒரு விமானம் கடவினுள் விழுந்து கடவின் அடியில் அமிசிகின்றது. கடவின் அடி அதன் மேற்பூர்ப்பிலிருந்து 1500 m ஆழத்தில் உள்ளது. அடியில் உள்ள விமானத்தின் வெளிமேற்பூர்ப்பிற்கு எதுவித பாதிப்பும் ஏற்படவில்லை எனவும், விமானத்தினுள் நீர் உட்புகவில்லை எனவும் கொள்க. 12 பெரிய புறக்கணிக்கத்தக்க நிறையுடைய பலூன்கள் இவ் விமானத்திற்குப் பொருத்தப்படுகின்றது. விமானத்தின் தீவிவு 20,000 kg, கடல் நீரின் அடர்த்தி  $1000 \text{ kgm}^{-3}$  உம், வளியமுக்கம்  $10^5 \text{ Pa}$  உம் ஆகும்.

- (a) கடல் அடியில் உள்ள நீர் நிலையியல் அமுக்கத்தினை காண்க.

- (b) விமானத்தின் கண்ணாடி ஜன்னல் தாங்கக்கூடிய அதிகூடிய அமுக்கம்  $2 \times 10^6 \text{ Pa}$  எனின் விமானத்தின் ஜன்னல் உடைவதற்கு முன்னர் விமானம் எந்த ஆழத்திற்கு அமிழமுடியும்.

- (c) விமானத்தின் ஜன்னல் உடைப்படுத்து விமானம் நீரினால் நிரும்பினால் விமானத்தை உயர்த்துவதற்குத் தேவையான இழிவு விசையினைக் கணிக்க.

விமானம் தயாரிக்கப்படுவதை பதார்த்தங்களின் கனவளவு  $5 \text{ m}^2$

- (d) மேற்படி இழிவு விசையினால் விமானம் உயர்த்துப்படுவதற்கு 12 பலூன்களிற்குள் ஞாம் மொத்தமாக செலுத்தப்பட வேண்டிய வளியின் கனஅளவினைக் காண்க.

வளியின் தீவிவை புறக்கணிக்கவும்.

2. (a) சாதாரண செப்பஞ்செய்கையிலுள்ள கூட்டு நனுக்குக்காட்டி ஒன்றின் பொருளியின் குவியத்தூரம்  $1.25 \text{ cm}^2$ , பார்வைத் துண்டின் குவியத்தூரம்  $5.0 \text{ cm}$  உம், கோண உருப்பெருக்கம்  $30^\circ$  உம் ஆகும். பொருளியின் முன்னாலும், தலைமை அச்சிற்க செங்குத்தாகவும் பொருளான்று உள்ளது. பொருளின் உச்சியிலிருந்து இரு கதிர்களை எடுத்து கதிர்ப்படம் வரைவதன் மூலம், கண் எவ்வாறு இப்பொருளின் விம்பத்தினை காண்கிறது எனக் காட்டு.

- (b) பொருளியின் ஏக பரிமாண உருப்பெருக்கம்  $m_1$  உம், பார்வைத்துண்டின் ஏக பரிமாண உருப்பெருக்கம்  $m_2$  உம் ஆகும். நுனுக்குக்காட்டியின் கோண உருப்பெருக்கத்தினை  $m_3$ ,  $m_4$  ஆகியவை சார்பாகத் தருக.

- (c) தெளிவுப் பார்வையின் இழிவத்தூரம்  $25 \text{ cm}^2$  ஆகியின்

- (i) பார்வைத் துண்டினதும் -  
(ii) பொருளியினதும் ஏக பரிமாண உருப்பெருக்கத்தினை காண்க.  
(d) பார்வைத் துண்டுக்கும் பொருளியிற்கும் இடைப்பட்ட தூரத்தினைக் காண்க.  
(f) மேற்படி ஒழுங்கினை சாதாரண செப்பஞ்செய்கையில் உள்ள தொலைக்

காட்டியாக உபயோகிக்க முடியுமா? தொலைக்காட்டியாக உபயோகிக்க முடிய மாயின் முன்னைய அமைப்பிற்குச் செய்ய வேண்டிய மாற்றங்களைத் தருக.

3.

- (a) வெப்ப இயக்கவியலின் முதலாம் விதியைக் கூறுக. அதனைக் கோவை வடிவில் எழுதுக. பயன்படுத்திய குறியீடுகளைக் குறிக்க.

- (b) வாயு ஒன்றின் நிலை சம்பந்தமாக

- (i) சேரவில்லா செயன்முறை

- (ii) சமவெப்ப செயன்முறை ஆகியவற்றால் யாது கருதப்படுகின்றது.

- (c) இலட்சியவாயு ஒன்றைக் கருதுமிடத்து - சேரவிலா செயன்முறைக்கும், சமவெப்ப செயன்முறைக்குமான மேல் நீர் எழுதிய கோவையை எவ்வாறு மாற்றியமைப்பீர்.

- (d) ஒரு குறித்த தீவிவு வாயு ஒன்றின் P-V வரைபடம் அருகில் தூப்பட்டுள்ளது. வாயுத் தொகுதியானது ABCD பாதை வழியே மாற்றத்தக்குள்ளாவதைப் படம் காட்டுகிறது. AB, CD என்பன வெப்புளி முறை ஒன்றுக்கும் BC, DA என்பன சேரவிலா மாற்றத்திற்கும் உள்ளாகும் போது AB, CD என்பன முறையே  $300\text{K}$ ,  $600\text{K}$  இல் உள்ளன. CD தீட்சுகொடுக்கப்பட்ட கூடி  $\Delta Q = +90\text{kJ}$  தேவைப்படுமாயின் -

- (i) பாதை CD இற்கு செய்யப்பட்ட வேலை  $\Delta W$  என்னவாகும்?

- (ii) கூக்கரம் ABCD யின் தீரன் யாது?

- (iii) பாதை AB யிற்கு

1.  $\Delta Q$

2.  $\Delta W$  என்ன

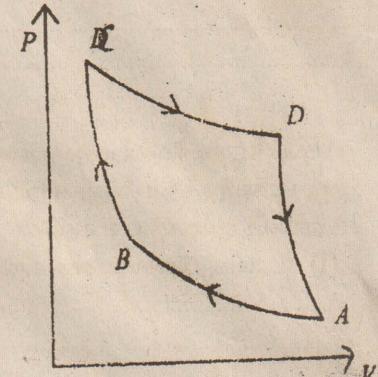
- (iv) A யில் உள்ள அகச்சக்கீ

$$U_A = 50\text{kJ}$$

1.  $U_B, U_C, U_D$  என்ன

2. பாதை BC, DA இற்கு  $\Delta Q$  கணிக்குக

- (iii) பாதை BC, DA இற்கு  $\Delta W_{\text{ஜக்}}$  கணிக்குக



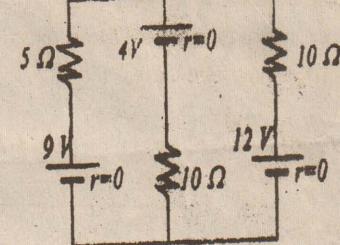
4.

- (a) கோர்ஸ்கோவின் விதிகளைத் தருக.

- (b) காட்டப்பட்ட மின்சுற்றில் மூன்று கலங்களினதும் உட்டடைகள் புக்கணிக்கத்தக்கவை.

- (i) ஒவ்வொரு தடையினாலும் செல்லும் மின்னோட்டங்களைக் காண்க.

- (ii)  $10\text{s}$  இற்குப் பின்னர் ஒவ்வொரு கலங்களிலும் ஏற்படும் மின்சக்கீ மாற்றத்தீவைக் காண்க. ஒவ்வொரு சந்தர்ப்பத்திலும் மின்சக்கீ மாற்றம் அதிகரிப்பா அல்லது குறைகின்றதா எனத் தருக.



- (iii)  $4\text{V}$  கலமானது ஒரு  $4\mu\text{F}$  ஒடுக்கீயினால் மாற்றப்படுகின்றது. ஒடுக்கீயில் செமிக்கப்படும் சக்தியினைக் கணிக்க. உமது கணிப்பினை விளக்குக.

5. (a) ஒரு அசையும் சுருள் கல்வனோமானியானது N சுற்றுக்களையும், A பரப்பளவினையும் உடைய செவ்வகச் சுருள் காந்தப்பாய அடர்த்தி B உடைய ஆரையன் காந்தப் புலத்தில் தொங்கவிடப்பட்டுள்ளது. சுருளினாலும் I மின்னோட்டம் செல்லும்போது சுருளில் ஏற்படும் இணைக்கான கோவையினதைத் தருக.
- (காந்தப்புலத்தில் மின்னோட்டம் காவும் கடத்தியில் தாக்கும் விசையிற்கான கோவையினைப் பயன்படுத்தமுடியும்)

- (b) சுருளானது ஒரு முறைக்கற்கம்பியினால் தொங்கவிடப்பட்டுள்ளது. C ஆனது ஓரலகு முறைக்கிறகான இணை என்க. கல்வனோமானியின் அளவுக்கட்டம் ஏகவினமாக விருக்கும் என நிறுவக.

- (c) உபகரணத்தின் மின்னோட்டத்திற்கான உணர்திறன் எவ்வாறு அதிகரிக்க முடியும்.