



விலை
ரூபா
15.00

www.uthayan.com

சூர் 23 வள்ளுவர் தூண் 2039 ஜப்பி 12 செவ்வாய்க்கிழமை (28.10.2008) UTHAYAN-A Lively National Tamil Daily கதிர்: 335

கிளிநோச்சியைக் கைப்பற்றும்

அரசின் முயற்சி வீசுமாகும்?

நெடியாவைச் சமாளித்த திருப்தியில் தாக்குதல் தீவிரமடையும்

சமூத் தமிழர் தாயகத்தைக் கைப்பற்றும் இலங்கை அரசின் எதிராகத் தமிழகத்தில் எழுந்த உணர் வெழுச்சியை, புதுடில்லி அரசுடன் மேற்கொண்ட தொட்பாடல்கள் மூலம் சமாளித்து விட்டதில் திருப்தி கொண்டுள்ள கொழும்புத் தலைமை, இனி கிளிநோச்சியைக் கைப்பற்றுவதற்கான தனது படை நடவடிக்கைகளைத் தங்கு தடையில்லாது தெம்புடன் மூர்க்கமாக்கும் என அரசியல் வட்டாரங்கள் ஊகம் தெரிவிக்கின்றன.

(12 ஆம் பக்கம் பார்க்க)

பேச்சாலுமான தீர்வுக்கு வெந்தியாவிடம் உறுதியளித்த வெள்கை போன்றுத்தாமா?

அரசின் முடிகைவுத் தெளிவுபடுத்தக் கோருகின்றது ஐ.தே.கட்சி

கொழும்பு, ஒக். 28
வடக்கு உட்பட்ட இலங்கையின் பிரச்சினைக்கு சமாதானம் பேச்சுமூலம் அரசியல் தீவு வூதிரை எடுவதன் அவசியம் குறித்து இந்தியாவுடன் சேர்ந்து இலங்கை வலியுறுத்தியிருப்பதால் -

அத்தகைய அமைதிப் பேச்சை முன்னெடுப்பதற்காக

இப்போது நடைபெறும் யுத்தம் அரசால் நிறுத்தப்படுமா? - இவ்வாறு அரசிடப் கேள்வி எழுப்பியிருக்கிறது பிரதான எதிர்க்கட்சியான ஐ.தே.க.

இந்த விடயம் தொட்பாக அரசு தனது நிலைப்பாட்டைத் தெளிவுபடுத்த வேண்டும் என்றும் அக்கட்சி அரசிடப் பேண்டுகோள் விடுத்துள்ளது. (12 ஆம் பக்கம் பார்க்க)

சீவிவியன் கீழ்ப்புகளைக் குறிறத்து யுத்தத்தை முன்னிடுக்குமாம் அரசு! பதுடில்லியில் வைத்துபலில் உறுதிதெரிவிப்பு

கொழும்பு, ஒக். 28

இலங்கை அரசு புலிகளுக்கு எதிரான யுத்தத்தை சிவிலியன்களுக்கு மிகக் குறைந்தளவு இழப்போடு முன் ணெடுக்கும் என்று புதுடில்லிக்கு உறுதியளித்த இலங்கை ஜனாதிபதியின் விசேடதூதுவர் பஸில் ராஜபக்ஷி, இலங்கையும் இந்தியாவும் ஆத்மாந்தமான - உண்மையான - நட்பு நாடுகள் என்றும் கருத்துத் தெரிவித்தார்.

நேற்று முன்தினம் புதுடில்லியில் இந்திய வெளிவிவகார அமைச்சர் பிரண்டப் புக்ஜியைச் சுந்தித்த பின்னர் செய்தியாளர்களுக்குக் கருத்துத் (12 ஆம் பக்கம் பார்க்க)

இலங்கை - இந்திய உறவின் ஸ்திரத்துமை நிருப்பணம் ஊகத்துறை மைச்சர் பருமிதம்

இலங்கை - இந்திய உறவில் சில நாள்களால் நிலவின்த முறண்பாடுகளும், அந்த உறவின் ஸ்திரத்துமை தொட்பான சந்தேகங்களும் தற்போது முற்றாக நீக்கப்பட்டு இருந்துகின்ற உறவும் மிகப் பலமாகவுள்ளமை நிருபிக்கப்பட்டுள்ளது

சிப்பாம் ஒருவர் 2 யிரும்பு

அம்பாறை மாவட்டத்தில் உள்ள கஞ்சி குடிச்சாறு பகுதியில் சிறப்பு அதிரடிப் படையினரை விடுதலைப் புவிகள் வழி மறித்து நடத்திய தாக்குதலில் அதிரடிப் படையைச் சேர்ந்த ஒருவர் கொல்லப் பட்டுள்ளார். இருவர் காயமடைந்துள்ளனர் என தெரிவிக்கப்படுகின்றது.

இது தொட்பில் விடுதலைப் புவிகள் தெரிவித்துள்ளவை வருமாறு:-

(12 ஆம் பக்கம் பார்க்க)

வெள்ளவத்தை யாலில் கைதி ஒருவர் உயிரிழப்பு!

சயனைட் அருந்தத் தற்கொலையாம்

கொழும்பு, ஒக். 28
கொழும்பு, வெள்ளவத்தைப் பொலிஸ் நிலையத்தில் சந்தேகத்தின் பேரில் தடுத்து வைக்கப்பட்டிருந்துவர் எனக் கூறப்படும் நப்பு ஒருவர் சயனைட் உட்கொண்டு உயிரிழந்துள்ளார் என்று பொலிஸ் ஊடகப் பேச்சாளர் ஏருசித் துணேகேர தெரிவித்துள்ளார்.

இந்தச் சந்தேக நபர் திருகோணமலையில் வைத்துப் பயங்கரவாதத் தடுப்புப் பிரிவினரால் கைதுசெய்யப்பட்டிருந்தார் என்றும் -

அவரிடம் வெள்ளவத்தைப் பொலிஸ் நிலையத்தில் வைத்து பயங்கரவாதத் (12 ஆம் பக்கம் பார்க்க)

சுவிலில் தமிழ் இளைஞர்கள் 24 மணி நேர விழிப்புப் போர்

பேரன், ஒக். 28
சுவிலில் உள்ளதமிழ் இளையோர் அமைப்பின் நடத்திய 24 மணிநேர கண் விழிப்புப் போராட்டத்தில் 35க்கும் அதிகமான இளைஞர்கள் பங்கேற்றன.

கடந்த வள்ளிக்கிழமை (24 ஆம் திகிதி) இருவு 7 மணி தொடக்கம் கடந்த சனிக்கிழமை இருவு 7 மணிவரை இந்து

போராட்டம் நடைபெற்றது. வன்னியில் இலங்கைப் படையினரது பேர் முன்னெடுப்புகளினால் இடம்பெய்து அல்லவுறும் தமிழ் உறவுகளை நினைவு கூந்தும் மற்றும் தமிழ்நாடு முழுவதும் மாணவ சமுதாயத்தால் மேற்கொள்ளப்படும் வகுப்புப் புறக்கணிப்புப் போராட்டம் பங்கேற்றன.

ஈழத் தமிழர்களுக்கு உதவுவதற்காக தமிழக அரசு நிவாரண நிதி ஆரம்பம்

ஈராப்புகளை பிரதம செயலாளருக்கு அனுப்பலாம் என்றும் முதல்வர் கருணாநிதி நேற்று விடுதல் அறிவித்துள்ளார்.

உணவு மற்றும் உட்பட்பு வகைகளை அனுப்பவிருப்புவர்கள் அவற்றை மாவட்ட கலெக்டர்களிடம் கையளிக்க வேண்டும். அவை ஐ.நா. மற்றும் செஞ்சிலுவைச் சீ.வ தேசுக் குழு மூலம் அனுப்பப்படும் என்றும் அவர்களின் (12 ஆம் பக்கம் பார்க்க)

Digitized by Noolaham Foundation noolaham.org | aayanaanam.org

மக்கள் மனம் நிறைந்த தமிழ் நாளிதழ்



யாழ் வாழ்த்துகிள்ளோம்
யாழ்.கற்கோவளம்
விம.மி.த.க.பாடசாலை மணவி

இராமசிருஷ்ணன்

தமிழரீ

நடைபெற்ற சுமூலம் தர
புலமைப்பரிசில் பரிட்சையில்
145 புள்ளிகள் பெற்று முதல்
மைச் சித்தி பெற உதவிய

அதிபர், ஆசிரியர்கள்
அனைவருக்கும் எமது நன்றியைத் தெரிவித்துக்
கொள்கின்றோம்.

வாழ்த்துபவர்: நா. பாக்ஷியராதன் (மாயா)
கற்கோவளம். (7/555811)

குமுட்டினர்.

(7/555811)

பாராட்டு வாழ்த்துகிள்ளோம்

2008ஆம் ஆண்டு சூல் முதல் பிரதி
பரிசையில் 145 புள்ளிகளைப் பெற்று
சித்தியடைந்த யா/திரு ஆர்ப்ப
பாடசாலை மணவி

பேசு இருந்தினேஸ்வரி நிருஷ்ணாவினி
மேறும் பல சிறப்புகள் பெற்று வரை
வாழ்த்துவதுடன் அவருக்கு அளித்த
அதிபர், ஆசிரியர்களும் வாழ்த்துகிள்ளோம்.

759, கேட்கூல், நீதி, யாழ்ப்பாளம். கந்திவர்கள்.

யாழ் வாழ்த்துகிள்ளோம்

யா/கட்டுடை கைவி வித்தியாலை
அதிபராக பதவியுடைய பெற்றுள்ள
எமது கல்லூரி ஆசிரியர்



த.க.து.சி.வாஞ்சாவாம்

(B.A,Dip.in.Ed.)

அவர்கள் தமது பணியில் சிறந்து
மேன்மை பெற்றிட மனமுவந்து
வாழ்த்துகிள்ளோம்.

யா/மாணிப்பாய் மெமோரியல் ஆசிரியர் நல்லுறவு மன்றம்.
ஆங்கிலப் பாடசாலை.

முதலாம் ஆண்டு நினைவுக்கூல்

பிறப்பு 26★01★1939 இறப்பு 20★10★2007

அயர் வாஸ்ஸிபூர் வேலாயுதம்
(ஒவியர்)

திதி: (28.10.2008) அமாவாசை

அப்பா உங்கள் காமதியோ அந்த நதிக்காரியில்
உள்ள தங்கை விடும் அண்ணீர் உங்களை அங்கு நன்றைத்திடுமே.
அன்னா... நீங்கள் உங்கள் மாண்பன், மருமான், மகன் அவர்களுடன்
சென்றிரோ...

உங்கள் ஆங்கள் வாஸ்ஸிபூர் பிராந்திக்கும்:
யானவி, கோதுரி: காவ்யனி,
கக்கன்: மழுங். (7/9510)

கண்ணர் அஞ்சலை

எமது பாடசாலை ஆசிரியை

திருமதி காந்தி மிரதீபன் அவர்களின் அன்புத் தந்தை

க.கணேசனுப்பதி

அவர்கள் இறைப்பத் தியமையினால் தயாறுற்றிருக்கும் அன்னாரின்
கும்பத்தினில் அந்த அனுதாபக்களைத் தெரிவிப்பதுடன்
அன்னாரின் ஆத்மா சாந்தியடைய எல்லாம் வல்ல

இறைவனைப் பிராந்திக்கிள்ளோம்.

யா/மட்டுவில் கமலாசனி யாடசாலைச் சாருகாம்.
வித்தியாலயம், சாவகச்சேரி. (7/9510)

நேவை - செய்நியார்கள்

கீழே தூப்பட்ட பிரதேசங்களில்
செய்தியாளர்களைப் பணிபுரிவதற்கு
அனுபவம் உள்ளவர்களிடமிருந்து
நூட்டம் கொண்டவர்களிடமிருந்து
விண்ணப்பக்கள் கோப்பகேள்ளன.

● 21 வயதுக்கு மேற்பட்டவர்கள்.

● நாட்டு நடைபுக்களைக் கண்டறிவதோடு நாட்டம் உள்ளவர்கள்.

● ஜி.சி.உ.யார்தாத்தில் சித்தி அடைந்திடுப்பது விரும்பத்தக்கது.

● தமிழ் மொழியில் சுருளை எழுதும் ஆற்றல்தேவை

கடைசியாக பயின்ற பாடசாலை அதிபர், வாழ்விடப் பகுதி
கிராமசேவகரிடம் இருந்து பெறப்பட்ட நற்சான்றிதழ், கல்வித் தொதரப்
பத்திரகான்றிழக்குநடன் (பிரதிகள்) மற்றும் சிபாரிசு செய்யக்கூடிய
தகுதி உள்ள பிரமுகர்களின் நற்சான்றிதழ்க்குநடன் 04.11.2008 க்கு
முன்னர் விண்ணப்பிக்கவும்.

“வட்டுக்கோட்டை” “அராவி” “சித்தனகேவி

“முனை” “மாதகல்” “விவாலை

“கொக்குவில்” “இனுவில்” “சுவாப்பு

மிரதை

உதயன் 361, கல்தூரியார் வதி யாழ்ப்பாளம்.

நினைவு தினமும் யரிசனிப்பு விறாவும்

யாழ்ப்பாளம், ஒக்.28

தெல்லிப்பழை மகாஜின் கல்லூரியின்
ஜியாத்தினம் நினைவு தினமும் களிச்சிட
பிரிவுப் பரிசு எலிப்பு விழாவும் நாளை புதன்
கிழமை காலை 8.30 மணிக்கு துரையப்பா
பிள்ளை மன்றப்பத்தில் நடைபெறும்.

கல்லூரி அதிபர் திருமதி சிவமலர் அனந்த
சயனன் தலைமையில் நடைபெறும் விழா
வில்பிரதம் விருந்தினர் களாக யாழ்மாவட்ட
புனர்வாழ்வு புனரமைப்புச் செயலகத் திட்டப்
பணிப்பாளர் மருதலிங்கம் பிரதீபன், திருமதி
ரஜனி பிரதீபன் ஆசிரியேர் கலந்துகொள்வர்.
சிறப்பு விருந்தினர்களாக தெல்லிப்பழை
கோட்டக்கல்லிப் பணிப்பாளர் சுற்குணானந்
தன் கைலாசநாதன், வட்டு இந்து நவோத
யப் பாட சாலை ஆசிரியை திருமதி பவானி
கைலாசநாதன் ஆசிரியேர் கலந்துகொள்வர்.
நினைவுப் பேருரையை தேசிய செமிப்பு
வங்கியின் ஓய்வுபெற்ற பிரதிப் பொது முகா
மையாள் நடாஜா சிவப்பால் கணேசன் நிகழ்த்
துவார். நிகழ்வில் ‘மகாஜின்’ நால் வெளியீ
டும் இடம்பெறவுள்ளது. (50-201)

பரிசுத் துவிக்கு ஜேபம்

எனக்கு ஒளியாயிருந்து உன்னத
நிலையை நான் அடைய வழிகோட்டு
மேற்கொண்ட பரிசுத் துவிக்கு ஆவியே! உமது திரு
நாமம் அரசிக்கப்படுவதாக. உமது
அருட்ட கொடைகளின் மூலம் என்
நூள்ளத்தைப் பக்குவப்படுத்தி எனக்கு
தீங்கு செய்தோரை நான் மன்
னிக்க அருள் புரிபவரே, என் வாழ்வில்
ஏச்சந்தரப்பத்திலும் எனக்கு,
உற்ற துணையன் உமக்கு இச்சிரிய
ஜெபதின் மூலம் நீர் செய்யும் கலத்
திருக்கும் நன்றி கூறுகிறேன். என்
தேவைகள் எவ்வளவு முக்கியமாக
இருப்பினும் எக்காரணம் கொண்டும்
உம்மிலிருந்து விலகாமல் என்றும்
உம்மில் நிலைத்திருப்பேணன் உறுதி
கூறுகிறேன். நானும் என்னால் நேசிக்
கப்படும் அனைவரும் என்றென்றும்
உமது முடிவில்லா மகிமையில் பங்கு
பெற வேண்டுகிறேன். -ஓர் அடியான்.

பிறுவர் தின விறா

வலிதென் மேற்கு
சண்டிலிப்பாய் பிரதே
செயலகத்தின்
சிறுவர் தினவிழா
அன்மையில் பிரதே
செயல் ரூபினி
வரதவிங்கம் தலை
மையில் சண்டிலிப்
பாய் இந்துக் கல்
லூரி மண்றப்பத்தில்
இடம்பெற்றது.

பல்வேறு போட்டிகளில் வெற்றி
பெற்ற மாணவர்கள்
நிகழ்வில் கொரிக்கப்படும் அனைவரும் என்றென்றும்
உமது முடிவில்லா மகிமையில் பங்கு
பெற வேண்டுகிறேன்.

கலைஞர் விவாங்கள் கோப்பட்டுள்ளன

யாழ்மாவட்ட கலை, கலாசாரப் பேரவையால் வெளியிடப்படவாள்
கலைஞர் விவாங்திரட்டுக்கு எதிர்வரும் 1ஆம் தீக்கு வெள்ளிக் கிழமைத்து
முன்னா கலைஞர்கள் தமது விவாங்களை அனுப்பிவைக்குமாறு

மேற்படி தீக்குக்குப் பின்னர் வந்து சேரும் கலைஞர் விவாங்களை
கலைஞர் விவாங்திரட்டில் இடம்பெற்றாலும் எதிர்வரும் 1ஆம் தீக்கு வெள்ளிக் கிழமை
தீக்கு அரசாங்க அதிபர் ஆசிரியவாழி தெரிவித்துள்ளார். கலைஞர்களுது விவாங்களை
ரங்களை பிரதேச செயலகங்கள், உதவி அரசு அதிபர் அலுவலகங்கள் ஆகி
யெற்றில் ஒப்படைக்குமாறு கேட்கப்பட்டுள்ளது. (201-236)

காணி விற்பனைக்கு

யாழ், மாநகரசபை எல்லைக்குள், பிரதான வீதியில் புதிய
நீதிமன்றத்துக்கு முன்பாக 4 பரப்புக் காணி தண்ணீர் வசதி
யுடன் விற்பனைக்குண்டு. மேலும் பாங்கால் வீதியில் மூன் றாம்
குறுக்குத் தெருவில் 4½ பரப்புக் காணியிடம் விற்பனைக்குண்டு.

தொட

180 ஆவது நாள் நினைவுச்சலி

திருமதி விசுவலீங்கம்

சுசிகலா (மீணா)

தோற்றம்

11.02.1966

மறைவு

28.04.2008

அன்பு நிறைந்த எழுது அருமைச் சுசிகலாவே
ஆசையுடன் யோசனோமே? இன்று எந்தனை நாளாச்சு?
இன்ய வாழ்வில் இனை பிரியாமல் வாழ்வதற்கு
ஏரா நெஞ்சில் ஏனோ இப்பு கிடைக்கவில்லை!
உலகம் யோற்றி நிற்கும் உத்தமியாய் நீ இருக்க;
உவர் முழுவதுமே உன்னை ஏற்றுக்கொள்ளவில்லையே!
எரியும் நெருப்பினிலே உன் யொன்னுட்பு பொசுங்கினதோ?
ஏனோ எமைத் தவிக்க விட்டு எங்குதான் சென்றாயோ?
ஜங்கில் வளையாதது ஜம்பாகில் வளையுமா என்பாயே!
ஒருவாரிடமும் சொல்லாமல் ஒரு ஒளிந்துபோனதென்ன?
ஒங்காரக் கணபதியின் திருந்தாள் சேர்ந்தாயோ?

இன்று உனை நினைத்து பதறித்துடிக்கிறோம்!
இங்கு நீ வந்து உன் திருமுகம் காட்டாயோ?
எங்கு தேடியும் உன்னைக் காண முடியவில்லையே!
எங்கிழையாள் சுசிகலாவே! உன் ரூல் இனிக் கேட்குமோ?
எங்கி ஏங்கி நாம் தீனம் தீனம் சாகின்றோம்! அன்பே!!
நியில்லாமல் வாழும் வாழ்வும் ஒரு வாழ்வா?
தெய்வோமே! நீ வந்து உன் தாரிசனத்தைத் தந்துவிடு!!
உன்னை நினைத்தயிடேயே நாம் இங்கு வாழ்கின்றோம்!
'ஒம் சக்தி!' என்று நீ தெய்வத் திருவடியில் அமைத் தெறு!

**ஏ.லெங்கம் (கணவர்),
சுகோதரர்க்கள்.**

**நுணைவில் மேற்கு,
மடத்தடி,
சாவகச்சோரி.**

(79494)



ஆசிரியர் - ஸோ.கிருஷ்ணநால்,
யாழ்.இந்துக் கல்லூரி

கல்விப் பொதுத் தொறைப் பத்திரி (அதான தர) மாதிரிப் பாட்டை - 2008 டிசம்பர்
General Certificate of Education (Ord.Level) Model Examination - 2008 December

T / 32 / I

தணிதம் - 11

Two hours

- * விடைகள் தெளிவான கையெழுத்தில் எழுதப்பட வேண்டும்.
- * பகுதி 'A' இல் 6 வினாக்களில் 5 வினாக்களுக்கு விடையளிக்குக.
- * பகுதி 'B' இல் 6 வினாக்களில் 5 வினாக்களுக்கு விடையளிக்குக.
- * ஆரை உயர்ம் h உடைய உருளையின் கனவளவு $2h$, ஆரை உயர்ம் h உடைய கூம்பகத்தின் கனவளவு $\frac{1}{3}\pi r^2 h$ ஆகும்.

பகுதி A

$$01. \text{ a) } A = \begin{pmatrix} 3 & 1 \\ -1 & 2 \end{pmatrix} \quad B = \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix} \quad C = \begin{pmatrix} -2 & -1 \\ 1 & -1 \end{pmatrix}$$

ஆயின், பின்வரும் தாயங்களைக் காணக.

- 1) $2B$
- 2) 1. $A + C$ ஜக் காணக
2. பெறப்படும் தாயத்தின் சிறப்புப்பெயர் யாது?

$$\text{b) 1. சுருக்குக. } \frac{x}{(x-y)^2} - \frac{y}{(y-x)^2}$$

$$\text{2. சுருக்கி நேர் சுட்டியாகத் தருக. } \frac{(a^3b^2)^{-1}x c^0}{b^2}$$

(2,3,3,2 = 10 புள்ளிகள்)

02. குறிப்பிட்ட தினத்தில் நூல்நிலையம் ஒன்றில் குறித்த நாழிதழ் ஒன்றை வாசிப்பதற்கு அங்கு வந்த வாசகர்களுக்கு செலவாகிய நேரம் பற்றிய தகவல் கள் பின்வருமாறு.

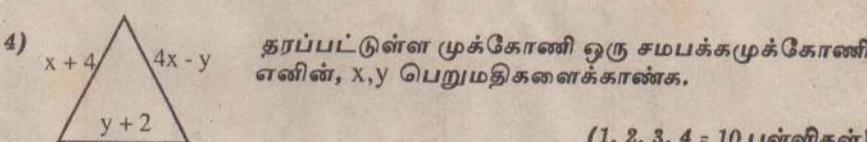
| | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|------|-------|-------|
| வாசிக்க எடுத்த நேரம் (நிமிடங்கள்) | 3-5 | 5-7 | 7-11 | 11-15 | 15-17 |
| மீடிரன் (வாசக்களின் எண்ணிக்கை) | 5 | 6 | 14 | 12 | 4 |

மேலுள்ள தகவல்களைக் கொண்டு பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளிக்குக.

- 1) அன்றைய தினம் அந்நாளிதழை வாசித்த வாசகர்களின் எண்ணிக்கை யாது?
- 2) ஆகார வகுப்பாயிடை யாது?
- 3) மேற்தரப்பட்ட தகவல்களைக் காட்டும் வகையிருவரையத்தை வரைக.
- 4) அவ்வையுரு வரையத்தில் மீடிரன் பல்கோணியை அமைக்குக.
- 5) அந் நாழிதழை வாசிப்பதற்கு 7 நிமிடங்களுக்கு அதிகமாகச் செலவழித் தோரின்தொகை முழு வாசகர்களின் தொகையின் எண்ண பின்னமாகும்?

(1, 1, 4, 2, 2 = 10 புள்ளிகள்)

03. 1) $\lg 0.1$ இன் பெறுமானம் யாது?
2) $4^{2x-1} = 8$ எனின், x இன் பெறுமானம் காணக.
3) மடக்கை விதிகளைப் பயன்படுத்தி x இன் பெறுமானம் காணக.
 $2\log x + 2\log 5 = \log 625$



(1, 2, 3, 4 = 10 புள்ளிகள்)

04. சார்பு $y = x^2 - 4x + 1$ இன் வரைபை வரைவதற்காக x, y ஆகியவற்றின் பெறுமானங்கள் இடம் பெறும் பூரணமற்ற அட்டவணைக்கீழே காட்டப்படுகின்றது.

| | | | | | | | |
|---|-------|-------|----|----|----|---|---|
| x | -1 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| y | ----- | ----- | -2 | -3 | -2 | 1 | 6 |

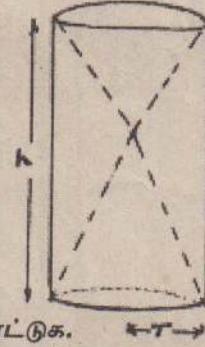
- a) 1) இவ் அட்டவணையை உமது விடைத்தாலில் பிரதிசெய்து அதில் உள்ள வெற்றிடங்களை நிரப்புக.
- b) வழங்கப்பட்டுள்ள வரைபுத்தாலில் x அச்சு வழியேயும் 10 சிறிய சதுரங்களினால் ஓர் அலகு வகைக்குறித்துக்கப்படுமாறு அளவிடையை எடுத்து மேற் குறித்த சார்பின் வரைபை வரைக.
வரைபைப் பயன்படுத்தி,
 - 1) வளையியின் சமச்சீர் அச்சின் சமன்பாட்டை எழுதுக.
 - 2) சார்பு $y = x^2 - 4x + 1$ இன் இழிவுப் பெறுமானத்தைக் கணிக்குக.
 - 3) $x^2 - 4x + 1 = 0$ எனும் சமன்பாட்டின் மூலங்களைக் காணக.
 - 4) சார்பு மறையாக இருக்கும் x இன் பெறுமான வீச்சை எழுதுக.

(1, 3, 1, 1, 2, 2 = 10 புள்ளிகள்)

05. அருகே உருவில் காட்டியவாறான உருளையின் மூன்களிலிருந்து ஒரே நேர்கோட்டில் அச்க்களை உடைய இரு கூம்புகள் சீரான குடைந்து நிக்கப்பட்டுள்ளன.

வெட்டி எடுக்கப்பட்ட மேற்கூம்பின் உயரத்திற்கும், கீழ்க் கூம்பின் உயரத்திற்கும் மிடையிலான விகிதம் $1:2$ ஆகவும் உயரம் h ஆரை ஆகவும் இருப்பின்

- 1) கூம்புகளின் உயரங்களை h இல் காணக
- 2) மேற்கூம்பு, கீழ்க்கூம்பு என்பவற்றின் கனவளவு களிடையிலான விகிதத்தை எழுதுக.
- 3) வெட்டி எடுக்கப்பட்ட கூம்புகளின் கனவளவுகளை r, h இல் காணக .
- 4) $h=6r$ ஆக இருப்பின் கூம்புகளை குடைந்து நிக்கிய பின்னர் எஞ்சிய பகுதியின் கனவளவை $4\pi r^2$ எனக் காட்டுக.

 $r = 10.5 \text{ cm}$ எனின் எஞ்சிய பகுதியின் கனவளவைக் காணக.

06. a) 1) பல்கோணி ஒன்றின் புறக்கோணங்களின் கூட்டுத் தொகை யாது?
2) பல்கோணி ஒன்றின் அகக்கோணங்களின் பெறுமானங்கள் ஒரு கூட்டல் விருத்தியில் அமைந்து காணப்பட்டது. அப்பல்கோணியின் மிகச்சிறிய கோணப்பெறுமதி 120° ஆகவும், பொது வித்தியாசம் 5° ஆகவும் கணப்பட்டது. அப்பல்கோணியின் பக்கங்களின் எண்ணிக்கை யாது?
- b) பெருக்கல் கோணியின் கூட்டுத் தொகை 25 எனின்,
1) இவ் விருத்தியின் பொது விகிதங்களைக் காணக.
2) அப்பொது விகிதத்திற்கேற்ப முதல் உறுப்புக்களை காணக.

(1,4,3,2= 10 புள்ளிகள்)

பகுதி - B

07. a) ரூபா 300,000 பெறுமதியான ஒவ்வொரு இயந்திரமொன்றை முதலில் ரூபா 60,000 ஜீ செலுத்தியும் மிகுதியை ரூபா 11,562.50 கொண்ட 24 சம மாதாந்த தவணைக் கட்டணங்களாகச் செலுத்தியும் பெற்றுக்கொள்ளலாம். அவ்வாடகைக் கொள்வனவுத் திட்டத்தில் இயந்திரத்தை வாங்கும் ஒருவர் மீதமாக செலுத்த வேண்டிய தொகை எவ்வளவு?
- 1) வட்டியாக செலுத்த வேண்டிய தொகை எவ்வளவு?
- 2) மாத அலகுகளின் எண்ணிக்கை யாது?
- 3) வட்டியின்றி ஒரு மாதக்கட்டணம் எவ்வளவு?
- 4) அறவிட்ட ஆண்டு வட்டி வீதம் யாது?
- 5) ரூபா 150,000 பெறுமதியான மோட்டார் சைக்கிள் ஒன்றை இந்தியா விருத்து இலங்கைக்கு கொண்டு வரும் பொழுது 30% கங்க வரியாக செலுத்தப் படுகிறது எனின், சங்க வரி செலுத்திய பின் அம் மோட்டார் சைக்கிள் பெறுமதி யாது?

(2,1,2,1,2,2= 10 புள்ளிகள்)

08. தரப்பட்ட உருவில் O என்பது வட்டத்தின் மையமாகும் AB//CD ஆகுமாறு CD ஆனது O வினூடாக செல்கிறது. $\angle ADC = 25^\circ$ எனின் பின்வருவனவற்றைக் காணக.

- 1) $\angle DAC$ இன் பெறுமானம் யாது?

உமது விடைக்கான காரணத்தை தருக.

- 2) $\angle BAC$ இன் பெறுமானம் யாது?

உமது விடைக்கான காரணத்தை தருக.

- 3) $\angle BDC$ இன் பெறுமானம் யாது?

உமது விடைக்கான காரணத்தை தருக.

- 4) $\angle ADB$ இன் பெறுமானம் யாது?

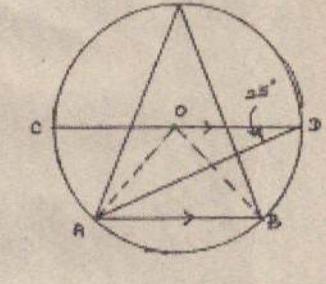
உமது விடைக்கான காரணத்தை தருக.

- 5) $\angle AEB$ இன் பெறுமானம் யாது?

உமது விடைக்கான காரணத்தை தருக.

- 6) $\angle AOB$ இன் பெறுமானம் யாது?

உமது விடைக்கான காரணத்தை தருக.



(2,1,2,1,2,2= 10 புள்ளிகள்)

09. 1) $AB=12\text{cm}$, $\angle ABC = 60^\circ$, $\angle BAC = 30^\circ$ ஆகுமாறு முக்கோணி ABC ஜீ அமைக்குக.

- 2) அம்முக்கோணியை கோணம் சார்பாக வகைப்படுத்துக.

- 3) BC இன்

5ஆம் ஆண்டு நினைவுஞ்சலி

மலர்வு

30



06



1975

உதிர்வு

28



10



2003



செலவன் சோதிலிங்கம் தீருக்குமார் (திரு)

"வையந்துள்ள வாழ்வாய்ப்பு வாற்பவன் வாழுமொழியும் தொழில்துள்ள வைக்கப்படும்"

அன்பின் உறைவிடமே!

தூம்பத்தின் ஒளிலீக்கே!

கன்னிமீல் கலைஞர்தன ஜந்தாண்டுகள்

அன்பு யனங்களில் உள்

இனிய நிறைவுகள் அழியாது!

ஓம் சாந்தி! சாந்தி!! சாந்தி!!!

வல்லை வீதி,

சங்காளை.

(ச/555863)

நீங்கா நினைவுகளுடன்:

அப்பா, அம்மா, சுகோதார்கள், சோதி, முழுகன்.

(202-236)

சொற்பொறிவு

வடமாட்சி, ஒக்ட. 28

தென்னைப்பள்ளூர்

செல்வு சுகந்தி தி

கோயிலில் இடம்

பெறும் கந்தசஷ்டி

விரத உற்சவத்தை

யொட்டி தொண்டை

மாண்ணாறு சுந்திதியான்

ஆச்சிரம மண்டபத்

தில்சுந்திதியான் ஆச்சிரம

சைவக்கலை

பண்பாட்டுப் பேர்

வையினால் விரத

நாள்களில் தினந

தோறும் மாலை

6.30 மணிக்கு ஆத

மீதத் தொடர் சொற்

பொழிவுக்கு ஏற்பாடு

கள் செய்யப்பட்டுள்ளன.

நாளை புதன்

கிழமை தொடக்கம்

அடுத்த மாதம் 4ஆம்

திகதி வரை "கந்த

புராணமும் ஆறு

படை வீடும்" என்னும் தலைப்பில்

செஞ்சொற் செல்வர்

இரா.செல்வ

வடி வேல் தொடர்

சொற் பொழிவை

நிகழ்த்துவார்.

(202-236)

Faculty of Arts, University of Jaffna
IRQUE Project

Interview for the selection of Staff Assistant (on contract)

Interview for the selection of Staff Assistant (on contract) will be held on 30.10.2008 at 9.30 am in the Board room of the University of Jaffna. All the candidates who were invited for the interview which was scheduled for 23.10.2008 are requested to be present for the interview on 30.10.2008 at 9.30 am.

Director/LTS,
IRQUE Project, University of Jaffna,

(C/555680)

நஸ்வைபி அஞ்சலி

தென்மராட்சி - மீசாலை

சோமசுந்தரம் கணேசலிங்கம்

(இளைப்பாறிய கொத்தனி அதிபர், கைதடி)

அவர்கள் இறைவாடு சேர்த்ததை அறிந்து

ஆழ்ந்த கவனம் அடைகிறோம். அவர் மீசாலை

துயருற்றிருக்கும் குடும்பத்திற்கு எது ஆழ்ந்த

அனுதாபத்தைத் தெரிவிப்பதுடன்

அன்னாரின் ஆத்மா சாந்தியடைய

இறைவகைப் பிராச்திக்கிறோம்.

சாவகச்சேரி. (ச/555669) அம்பிகா டிஸ்பென்சரி.



இப்போது புதிய சேமிப்பு கணக்கினை அறிமுகப்படுத்துகிறது

இலங்கையின் அதிசிறந்த நுகர்வோர் சேவைகளை வழங்கும் வங்கி - ஏசியன் பேங்கர்

சர்வதேசத்தா விருதுபெற்ற வர்த்தக வங்கியான ஹெற்றன் நவதினல் வங்கி,

ஆகக்குறைந்த ரூபா 50,000 ஆரம்ப வைப்புக்கு 12.5%* மும்

ஆகக்குறைந்த ரூபா 100,000 ஆரம்ப வைப்புக்கு 14%** மும்

வருடாந்த வட்டியாக வழங்குகிறது. அத்துடன் நீங்கள்

எத்தனை தடவைகளேனும் பண்டதை மீண்டும் பெற்றுக்கொள்ளலாம்.

- இலவச இணைய வங்கிக்சேவை
- இலவச SMS வங்கிக்சேவை
- 90% வரை துரித கடன் வசதி
- இலவச ATM அட்டை

அதிசிறந்ததிலிருந்தே அதிசிறந்ததைப் பெற்றுமிடும்.

கெபிடல் சேமிப்புக் கணக்குகள் பத்தும் விமை சீட்டிழுப்பிற்கு தகுதி பெறாது.

HNB, பி.பி.சி. ரேட்டிங் லங்காவினால் AA - (Ika) ஆக தரப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

* 12.5% வருடாந்த வினாவு வீதம் 13.24%

** 14% வருடாந்த வினாவு வீதம் 14.93%

21ஆம் ஆண்டு நினைவு கூரல்

| மலர்வு | உதிர்வு |
|--------|---------|
| 30 | 28 |
| ★ | ★ |
| 12 | 10 |
| ★ | ★ |
| 1930 | 1987 |

அமர் அ.செ.அந்தோனியின்தை

(இளைப்பாறிய அரசாங்க எழுதுநர்,

வனத் தினைக்களம், யாழ்ப்பாணம்)

"திலையான நகரம் நயக்கு இங்கே இல்லை வரப்போகிறதையே நாடித் தேடுகிறோம்."

-எ.13:14

5ஆம் ஒழுக்கை, அவ்பு மணவி, யக்கள், மாணிப்பாய் வீதி, உடுவீல், (79489) மருமக்கள், பேருப்பிள்ளைகள்.

31ஆம் நாள் நினைவுஞ்சலி

| அன்னை மடியில் | இறைவன் அடியில் |
|---------------|----------------|
| 28 | 28 |
| ★ | ★ |
| 12 | 09 |
| ★ | ★ |
| 1947 | 2008 |


அமர் பொன்னையா பரஞ்சோதி (சோதி)
அன்பும் பண்முயம் வாழ்ந்து எம்மை விட்டக்கு உங்கள் ஆத்மா ஈந்தியடைய இறைவகைப் பிராச்திக்கிறோம். அன்னாரின் அந்தியேட்டிக் கிரியைகள் பிரான்ஸில் நடைபெறும் வீரப்பத்ரங்கள், தகவல்: கரவைப் பெற்று, காவெட்டி. (79499) துழும்பத்தினர்.

31ஆம் நாள் நினைவுஞ்சலியும் விட்டுக்கிருத்திய அறைப்பும்

| தோற்றும் | மறைவு |
|----------|-------|
| 28 | 28 |
| ★ | ★ |
| 07 | 09 |
| ★ | ★ |
| 1920 | 2008 |


அமர் துழும்பு ஜயாத

ஈழுத்துமிழுர் பிரச்சினையில் மத்திய அரசுக்கு எந்தச் சிக்கலையும் உருவாக்க மாட்டோம்!

முதல்வர் கருணாநிதி தெரிவிப்பு

சென்னை, ஒக்ட.28

ஈழுத்துமிழுர் பிரச்சினையில் மத்திய அரசுக்கு எந்தவிதத் திலும் சிக்கலை உருவாக்க மாட்டோம் என்றும் - புலிகள் அமைப்பின் மீதன தடையை நீக்குவது குறித்தும், பலில் ராஜபக்ஷவின் முரல்பட்ட கருத்துகள் குறித்தும் மத்திய அரசுதான் சிந்தித்து முடிவு எடுக்கவேண்டும் என்றும் முதல்வர் கருணாநிதி கூறியுள்ளார்.

இலங்கைப் பிரச்சினை குறித்த மத்திய வெளியுறவுத்துறை அமைச்சர் பிரணாப் யூக்ரீயின் சந்திப்பிற்குப் பின்னர் செய்தியாளர்களுக்கு அளித்த பேட்டியின் போதே அவர் இதனைக் கூறினார்.

அந்தப் பேட்டியின் விவரம் வருமாறு -

கே- பிரணாப் முகர்ஜியுடன் நடத்திய பேச்சு திருப்பதியாக இருக்கிறதா?

பா- இதிலே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள விடயங்களை விட்டு அந்த முடிவை நம்புக்கிறேன்.

கே- போர் நிறுத்தம் உண்டா?

பா- கிட்டத்தட்ட அவர் சொல்கின்ற மாதிரி 40 ஆண்டுகளுக்கு மேலாக நடைபெறுகின்ற ஒரு போராட்டம் இது. இது நான்கு நாட்களில் முடியாது. நாம் போர் நிறுத்தம் வேண்டும் என்று சொன்னது, பொது மக்கள் இன்னள் கவிலிருந்து காப்பாற்றுவதற்காகத்தான். இப்பொழுது இலங்கை அரசு, தாங்கள் பொதுமக்களை நியங்கியாக தாங்கமாக கோட்டை மேற்கொண்டு என்ற உறுதி மொழியை அளித்திருக்கிறது. போர் நிறுத்தத்திற்கு உடன் அமர்ந்து பேசவேண்டிய ஒரு குழுநிலை இருக்கிறது. அனா இந்தியாவே முன் விட்டு கூடியால் நான் முறையில் முகர்ஜி போர் நிறுத்தத்திற்கான வழிமுறைகள் அறியப்பட்டு, அவைகள் மேற்கொள்ளப்படுவதற்குத்

எழுந்துமிழுந்தாகப் போராடும் விண்வன் அ.நி.மு.நி. கூட்டுறவுந்து விவகவேண்டும் திருமாவளவன் வேண்டுகோள்

“ஈழுத்துமிழுந்தாகக் கந்தேரமும் போராடும் அன்னன் வைகோ, இப்போதாவது அ.நி.மு.நி. கூட்டுறவுந்து வெளியேறி ஜெயலிதாவைத் தனிமைப்படுத்த வேண்டும். அப்படிச் செய்தால், அது ஈழுத்துமிழுந்தாக்கு அவர்களையும் மிகப் பெரிய உதவி!”

இவ்வாறு விடுதலைச் சிறுத்தைகள் கட்சியின் தலைவர் தொல் திருமாவளவன் வேண்டுகோள் விடுத்துள்ளார்.

நன்யாம்பாணம் சென்று திரும்பிய போது கைதுசெய்யாத அப்போதைய முதல்வரான ஜெயலிதா தற்போது மட்டும் என்னைக்கைது செய்ய வலியுறுத்துவது ஏன்? என்றும் அவர் கேள்வி எழுப்பியுள்ளார்.

மேலும் இதுகுறித்து தமிழகத்திலிருந்து வாரமிருமை வெளியுறும் ஜெனியா விகடன் இதழுக்கு வழங்கிய பேட்டியில் அவர் தெரிவித்திருப்பதை வருமாறு-

என்னை ஏன் கைது செய்யவில்லை என்று

இலங்கைக்கு போர்த்தளபாட்டுக்களை இந்திய பிரசு கொடுத்து உதவ்வீலை

அழகு அமைச்சர் ப.சிதம்பிரம் பேட்டு

எனவே, பேச்க்குச் செல்லுங்கள் என்று பலமுறை அறிவுறுத்தி உள்ளேன். ஆனால் புலிகள் தாங்கள் எடுத்துக்கொண்ட பாதையில் இருந்து விலகி அமைதிப் பாதைக்கு வருவதாகத் தெரியவில்லை. இதன் காரணமாகவே இலங்கையில் போர் ஏற்பட்டது.

இந்தப் போரிலே இலங்கை அரசு இராணுவ நியாகத் தீர்த்தியில் கீழ்க்கண்ட மத்திய அமைச்சர் ப.சிதம்பிரம் மறுத்துள்ளார்.

காரைக்குடியில் சேந்துமிழுந்துமிழுந்து போதே அவர் இதனைக் கொடுத்து தெரிவித்துள்ளார்.

அங்கு அவர் மேலும் கூறியவை வருமாறு -

இலங்கை பிரச்சினையைப் பொறுத்தவரை ஒன்றுபட்ட இலங்கையில் சிங்கள மக்களுக்குக் கிடைக்கக்கூடிய அனைத்து உரிமைகளும், வாய்ப்புகளும் தமிழர்களுக்கும் கிடைக்க வேண்டும் என்பதுதான் இந்திய அரசின் கொள்கை. இதற்காக ராஜீவ் காந்தி காலத்தில் பெருமாறு முறையாக ஏற்பட்டது. ஆனால் புலிகள் இதைக்கு வருமாறு போர் முறுத்தப்பட்ட போர் முறுத்தப்பட்டும் என்றும், பேசுக்கு இருத்தப்படும் வரவேண்டும் என்றும் போர் மூலம் வெற்றிபெற முடியும் என்றம்பினர்.

இது தவறான நம்பிக்கை என நாய்கள் அவர்களுக்குப் பலமுறை அறிவுறை கொடுத்திருக்கிறோம். நானே பலமுறை பிரபாகரர்களைச் சந்தித்து இந்த வழி சரியான வழியில். இது தவறான பிரசாரம். காங்கிரஸ், தி.மு.க. உடன்பாடு என்பது காங்கிரஸ் தலைவர் சோனியா, தி.மு.க. தலைவர் காங்கிரஸ் தலைவர் சோனியா என்பது கொடுத்து வேண்டும் என்று அல்லது இந்து மாநிலங்கள் என பேசு மூலம் முடிவு பொறுத்துவது என்றார்.

Digitized by Noolakumar Muthodation

