



## மனையியல் டிப்ளோமாப் பயிற்சி

(ஆறுமாதகால இவசப் பயிற்சி)

தெயல், பூவேலைகள், கேக்ஜிங், கைப்பணி அலங்காரம், கோலம், சமையற்கலை, சிகை அலங்காரம்.

பயிற்சிபெற விரும்புவோர், 25-12-96 க்கு முன் விண்ணப்பிக்குக்.

இயக்குனர்

மகளிர் அபிவிருத்தி நிலையம்,  
7, இரத்தினம் வீதி,  
வண்ணார்பண்ணை,  
யாழ்ப்பாணம்.

(44001)

## கண்ணோர் அஞ்சலி

சமூக முன்னேற்றக் கழகங்களின் சமாசக் செயலாளர் திரு. ச. சின்னையா

(அ. மி. பா. வீதி, கோண்டாவில்)

அவர்களின் அன்புத்தாயார்

### திருமதி சபாபதி செல்லம்மா

04 - 12 - 1996 இல் அமரத்துவமடைந்த அன்னரின் ஆத்மா சாந்தி அடைய இறைவனைப் பிரார்த்திப்புடன், அவரின் இழப்பால் துயருற்றுள்ள அவரின் குடும்பத்தினருக்கு எமது அனுதாபத்தைத் தொகீதித்துக் கொள்கின்றோம்.

-நிர்வாகிகள்

சமூக முன்னேற்றக் கழகங்களின் சமாசக் செயலாளர் திருமதி சபாபதி செல்லம்மா.

(43998)



இறையடியில்

07

—

11

—

1935

1996

திருமதி

## சாஸ்வதிப்பிள்ளை கோவிந்தசாமி

(ஆசிரியர் வீதி, சங்கத்தானை)

கூடுகுலைந்த கருவிகளாய் வீடு விட்டு காடு புறப்பட்ட இராமனாய் ஒடிவந்த வேளை சிறங்குள் அரவணை தத்த தாயே!

உமைப்பிரிந்து தாழூத் துயரினால் ஒயாது உள்வாட்டும் ஏக்கம் உணர்கின்றோம்.

அனை இலங்கை கம்பன் கழகம்.

(சி 3693)

## 41 ஆம் நாள் நினைவுஞ்சலி



மலர்வு:

26

உதிர்வு:

28

—

—

10

—

—

—

1920

1996

## அமரர் சின்னப்பொடி கொழுந்து

(நாவலடி, உடுப்பிடி)

“பாசத்தின் உறைவிடமாய் எம்மை வளர்த்த அப்பாவே! மாறாது உங்கள் நினைவுவைகள்.”

இன்று 7-12-1996 காலை நடைபெறும் சமயக் கிரியைகளிலும், மதிய போசனத்திலும் கலந்து கொள்ளுமாறு உற்றார், உறவினர், நண்பர்கள் அனைவரையும் அன்புடன் அழைக்கின்றோம்.

மனைவி:- முந்து பிள்ளைகள்:- துரைசிங்கம் குணசிங்கம்

(ஆசிரிய ஆலோசகர் வலயம் கவிலிலுள்ள:- ஸ்ரீதான், ஸ்ரீபாஸ்கர், விமலாதேவி, கௌசிந், சாஜிந்.

(9036)

## பல இடங்களிலும் விதை கிழங்கு விற்பனை

விவசாயத் தேவைக்கேண, கமநல் சேவை நிலையங்களுடாக விநியோகிக்கப்பட்ட, விதை உருளைக் கிழங்கு நேற்று முன்தினம் தொடக்கம் சாவகச்சேரிப் பொதுச் சந்தையிலும் விற்பனைக்கு வந்துள்ளது.

மருதநார்மடம், சன்னாக சந்தைகளில் விதை கிழங்கு விற்பதற்குத் தடை விதிக்கப்பட்டுள்ளதாக வலி. தெற்கு பிரதேச செயலர் அறி வித்ததைத் தொடர்ந்து—

அப்பகுதியிலிருந்தே விதை உருளைக் கிழங்கு சாவகச் சேரிப் பகுதிக்கு கொண்டு வரப்பட்டிருப்பதாக அறியவருகிறது.

இதே வேளை— திருநெல்வேலிச் சந்தை பிலும் விதை கிழங்கு விற்பனையாகிறது. (அ-31)

## PERSONAL CLASSES

25, Racca Road,

Jaffna.

### Paper Classes and Day Classes

A/L 97, 96

விலங்கியல்:

திரு. யதுனந்தன்

தாவரவியல்:

திரு. அன்றன்

பெளதிகவியல்:

திரு. ஸ்பெல்மன்

மதி

இரசாயனவியல்:

திரு. புவிராஜ்

தூய/பிரயோக கணிதம்:

திரு. இஸ்கேல்வரன்

ஆரம்பம்: 10-12-96

பிற்பகல் 3-00 மணி

(44006)

## PERSONAL CLASSES

25, Racca Road, Jaffna.

கல்வியாண்டு - 97 க்கு

ஆண்டு 6 முதல் O/L வரை.

யாழ். முன்னணி ஆசிரியர்

களின் ஒருங்கிணைந்த சேவை.

விஞ்ஞானம்:

திரு. தியாகவிங்கம்

கணிதம்:

திரு. டானியல்

திரு. மகேஸ்வரன்

தமிழ்:

திரு. தணேஸ்வரன்

ஆங்கிலம்:

திரு. சிவபாதகந்தரம்

சமூகக்கல்வி:

திரு. இக்னேசியல்

வர்த்தகம்:

திரு. அற்புதராஜா

ஆரம்பம்: 10-12-96

பிற்பகல் 3 மணி

(44007)

SHAMROCK ACADEMY

7/3, ஈச்சைமோட்டை வீதி,

யாழ்ப்பாணம்.

புதிய கல்வியாண்டு

97

ஆண்டு 9, 10, 11.

A/L - 98

கலை, வர்த்தக

வகுப்புகள்

கலைக்கலைகள்:

பிற்பகல் 3 மணி

(44005)

## சேவை நலன் பாராட்டு விழா

யா/புனித ஜோன் பொஸ்கோ வித்தியாலய இளைப்பாறிய அதிபர்

அவர்களின் சேவை நலன் பாராட்டு விழா நடைபெற வருத்துகின்றோம்.

எமது பெருமதிப்பிற்குரிய இளைப்பாறிய அதிபர் அவர்களின் ★ தள்ளலம் அற்றசேவை ★ அன்பு கலந்த கண்டிப்பு ★ அமைதியான ஆழமை இவற்றின் ஊடாக அவர் மாணவச் செல்வங்களுக்கு சிறந்த கல்விபெற அரும்பணி ஆற்றினார். அவரது மகத்தான காலப் பகுதியில் நாழும் கல்வி கற்றோம் என்பதில் பெருமகிழ்ச்சியும், பெருமையும் அடைகின்றோம்.

இன் நன்நாளில் அவர் மேலும் நலமுடன்திகழ்து இறைபணி, பொதுப்பணி ஆற்ற இறையருள் வேண்டி வாழ்த்துகின்றோம்.

யா/புனித ஜோன் பொஸ்கோ வித்தியாலயம்

ஆண்டு 5 பிரிவு : C

மாணவ, மாணவிகள் சார்பாக

செல்வி ஐஸ்வரியா - சந்திரமோகன்,

செல்வன் நிஷாந்தன் - சிவயோகராஜன்.



# சன்னஞ்சிறு விளம்பரம்

விற்பனைக்கு

புன்னாலைக் கட்டுவன் தெற்குச் சந்திக்கு அருகாமையில் ஊரெழு புன்னாலைக் கட்டுவன் எல்லைக் கரையில் தோட்டக் காணியும் தோட்டமாக்கக் கூடிய காணியுமாக 36 பரப்பு விற்பனைக்குண்டு. தொடர்பு: தமிழராசா விக்கினேஸ்வரன், புன்னாலைக் கட்டுவன் தெற்கு, புன்னாலைக் கட்டுவன். (43895)

C. 90 மோட்டார் சைக்கிள், ஆங்கிலதட்டச்சி இயந்திரம், இம்பீரியல் அளவு (U. K) Drawing Board, உபகரணங்கள், Drafting Machine, சிங்கங்கள் தயல் இயந்திரம், வீட்டுத் தளபாடங்கள், புத்தகங்கள். வைரவர் கோயில் முன்பாக, சி. நாகரத்தினம், அண்ணாமலை வீதி, சதுமலை. (9039)

நல்ல நிலையில் உள்ள தீராந்தி வகைகள், கதவுகள், பணமரங்கள், சிலாகைகள் நியாய விலையில் விற்பனைக்குண்டு. தொடர்பு: சி. கேண்ச சூரத்தி, சிவங்கோயில் வீதி, மூர்த்தி இல்லம், மட்டு வில் தெற்கு, சாவகச்சேரி. (43977)

முதிரை, பாலைத் தீராந்தி கள், முதிரைப் பலகைகள் என்பன பல அளவுகளில் விற்பனைக்குண்டு. தொடர்பு: சி. சிங்கரத்தினம், இல. 23/16, முதலியார் லேன், நல்லூர், மாழ்ப்பாணம். (ஸ்ரான்விக் கல்லூரிக்கு அருகாமையில்). (43989)

திருமண சேவை

தூர்க்கா திருமண சேவை. ஆங்களில் இருந்து புதன்வரை. நாவலர் ரோட், 178 ஆம் இலக்க இல்லத்திலும், (காலை 8.00 - 4.00 வரை) மறு நாள்களில் புலோவிலிலும் தொடர்பு கொள்ளலாம். (43916)

இலவச திருமண சேவை

39 வயது, 37 வயது (சைவபோசனம்) ஸ்தாபன உரிமையாளர்களுக்கு மணமகள் தேவை. ஞாயிறு மட்டும் 9.30 - 12.30, மூலங்கா அச்சக ஒழுங்கை, மாழ்ப்பாணம். (43986)

பழைய புத்தகங்கள்

பழைய புத்தகங்களை, சுதாக்கைகளை, பத்திரிகைகளை வாங்கவும், விற்கவும் பாடசாலைத் தேவைகளை நிறைவு செய்யவும் ஜோஸ்யர், 308A, காங்கேசன் துறைசாலை, மாழ்ப்பாணம். (9009)

வீடுகள் வாடகைக்கு

கல்வியங்காடு வாசிக்காலை ஒழுங்கையில் இரண்டு வீடுகள் வாடகைக்கு உள்ளன. தொடர்பு: - சுகாதேவன், இல. 46, பிரப்பங்குள்ளேன், வண்ணார்பண்ணை. (43965)

சங்களம்

புதிய வகுப்பு ஆரம்பம்: 9-12-96 திங்கள் பிற்பகல் 3.00 மணி க்கு ஒத்திப் போடப்பட்டுள்ளது. சுகாதேவன் இல. 37, பிரபங்குள்ளேன், வண்ணார்பண்ணை. (43964)

## செழியன் கல்வி நிலையம்

(கச்சேரி கிழக்கு ஒழுங்கை, மாழ்ப்பாணம்.)

கல்வியாண்டு 1997 இற்கான புதிய வகுப்புக்கள்

ஆரம்பம்: 11-12-96 புதன்கிழமை மாலை 3.00 மணி

ஆண்டு 5 முதல் O/L வரை.

கணிதம்:- B. கிருபாகரன், P. வசந்தன்.  
வின்கானம்:- S. ரூபேந்திரன், T. சுதார்சனி.  
சமூகக்கல்வி:- S. முத்துவிங்கம், S. ராஜேந்திரன்.  
தமிழ்:- M. ஜெயராம், T. சுசிகலா.  
ஆங்கிலம்:- S. மகாவிங்கம், R. சுகாந்தினி.  
வர்த்தகம்:- R. கருணாகரன்.

ஆண்டு 5 இற்கான புலமைப் பரிசுல் பரீட்சை மட்டும் ஒவ்வொரு ஞாயிற்று க்கிழமையும் நடை பெறும்.

(43991)

யா/புனிதஜோன்பொஸ்கோ வித்தியாலயம்

இளைப்பாறிய அதிபர்

அருட்செல்வி M. ஜேரோம் A. C

அவர்களின்

## சேவைநலன் பாராட்டு விழா

(07 - 12 - 1996)

சின்னஞ்சிறுகளாய் பொஸ்கோவில் காலடி வைத்த எம்மை வளமாக வளர்த்தெடுத்து கல்வியும் நற்பழக்கமும் கனிவுடன் ஊட்டி வைத்து,

இன்று வேம்படியில் பூத்து மனம் வீசும் செடிகளாய் நாம் திகழ வழிகாட்டியவர் தாங்கள் தங்கள் சேவை பாராட்டப்படும் இந்தாளில் தங்கள் பாதக் கமலங்களில் எமது அன்பு மலர்களைச் சமர்ப்பித்து மகிழ்கிறோம்.

பொஸ்கோவில் பயின்று, வேம்படி மகளிர் கல்லூரியில் பயின்று ஆண்டு 6, 7, 8 மாணவிகள்.

(43970)

## வாழ்த்துக்கிள்ளோம்

யா/வடமராட்சி மத்தீய மகள் கல்லூரி கரவைட்டு

1995 க. பொ. த. (சா/த) பரீட்சையிலே முன்னணிப் பெறுபேறுகளைப் பெற்றுத் துவங்குகின்ற மாணவர்களையும், துண்டலாக அமைந்த அதிபர், ஆசிரியர்களையும் களம் அமைத்து நிற்கின்ற கல்லூரியையும் உள்ளப் பூரிப்புடன் வாழ்த்துகிள்ளோம்.

ந. பாமினி  
த. சன்முகப்பிரியா  
பு. கலிதா  
கோ. மைதிலி  
அ. சஜிவா  
லோ. மிராளினி  
வி. சுகந்தினி  
கு. ஜெனிற்ராகிரோஜினி  
ந. தனுஜா  
த. தனலக்ஷ்மி  
பா. ஜெயந்தாஸ்  
யோ. மாற்றித்பிகா  
அ. மகிமா

(சி-3686)

வினா விடை

G.C.E. O/L மாணவர்களுக்கான கட்டந்த கால சித்திரபாட வினா விடைத் தொகுப்பு. எஸ். இராமச்சந்திரன், வெளியீடு - ரலன்றின்ஸிரியூட். கிடைக்குமிடம்: தமிழ்ப்பூங்கா புத்தகாலை, நெல்லியடி. விலை ரூபா 35/-.

(43944)

கணிதம் 97

31 வருட அனுபவமுடைய ஆசிரியரினால் புலமைப்பரி சில வகுப்பில் இருந்து O/L வரை கட்டாய பாடமாகிய கணித பாடத்தினை, ஆரம்ப அறிவிலிருந்து 40 மணித்தியால் வங்களில் Distinction பெறுபேறையை கற்பிக்கப்படும். ஆறுமுகநாதன், இல 10, கச்சேரி கிழக்கு ஒழுங்கை சுண்டுக்குளி. (43993)

**புதீய நாவலர் கல்வி நிலையம்**

நாவலர்விதி, ஆனைப்பந்தி, யாழ்ப்பாணம்.

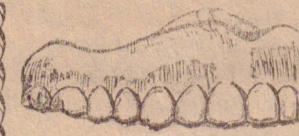
ஆண்டு 3 முதல் O/L வரையான

1997 ஆம் ஆண்டுக்கான புதிய வகுப்புக்கள்

ஆரம்பம்: 11-12-1996 (புதன்) பிற்பகல் 3-00 மணி

புதிய அனுமதிகளை முன்கூட்டியே

பெற்றுக் கொள்ளவும். (43992)



## லாவண்யம்

பல மூக்குக்கண்ணாடி அகம்

சிறந்த முறையில் பலகட்டுவதற்கும், மூக்குக்கண்ணாடிகளைப் பெறுவதற்கும் இன்றே நாடுங்கள்.

செவ்வாய், வியாழன், சளிக்கிழமைகளில் யாழ். வீதி (மகாத்மாதியேட்டர் அருகாமை)

நெல்வியடி (கிளை)

காலை 8-00 மணி முதல் பகல் 12-00 மணி வரை.

ஏனைய நாள்களில் பல் நிலையம் முன்பாக, மின்சார நிலைய வீதி, யாழ்ப்பாணம்.

டாக்டர். ரெஜி சொலமன்

(சி/3681)

முதலாம் ஆண்டு நினைவுஞ்சலியும்,  
**நன்றி நவீலையும்**



அமரார் இளையத்தும்பி கனகசபாபதி

(ஓய்வு பெற்ற மலாயன் பென்சனியர்)

தோற்றம்:

1900 - 12 - 25

மறைவு:

1995 - 11 - 19

திஹி: 1996 - 12 - 07.

எங்கள் குடும்பத்தில் தலைவனாக பாசமுடன் எங்களை வழிநடத்திய அன்புத் தெய்வமாகிய அப்பாவே! ஆண்டு ஒன்று போனாலும் உங்கள் அன்பையும் அரவனைப்பையும் எங்கள் உயிர் உள்ளவரை மறவோம்.

தங்களின் நினைவினை ஓராண்டில் நினைக்கும் வேளை, இடம்பெயர்வின் போது நடந்த இத்துயரச் சம்பவத்தை சிறப்பற நடத்த உதவி செய்த வரணி யைச் சேர்ந்த திரு. திருமதி கந்தையா குடும்பத்தின் ருக்கும் அவரது பிள்ளைகள் குடும்பத்தினருக்கும், மற்றும் உதவி செய்த அனைவருக்கும் இன்று நன்றி கூற கடமைப்பட்டிருக்கின்றோம்.

தங்கள் பிரிவால் துயருறும்:

இந்த மாதம் நடைபெறும் ஐ.சி.எ. (சாதாரணதரப்) பரிட்சையில் கணித பாடத்துக்குத் தோற்றும் மாணவருக்கான சில உதவிக் குறிப்புகளை ஆசிரியர் பொ.ச. ஞானீஸ்ன் இங்கு தருகின்றார்.

தனித் பாடப் பரிட்சைக்கான வினாத்தாள் இருபகுதி களாகவுள்ளது.

முதலாம் பகுதி முப்பது சிறிய வினாக்களைச் சொல்ல ஒரு மணிநேர வினாத்தாள் ஆகும். இவ்வினாத்தாளில் உள்ள சுலப வினாக்களுக்கும் விடை அளிக்க வேண்டும். நன்கு தெரிந்த — இலகுவான — வினாக்களுக்கு முதற் தடவையில் அளிக்க முயற்சிக்க வேண்டும். கூடிய நேரம் சிற்தித்து விடையளிக்க வேண்டிய வினாக்களுக்கு அடையாளமிட்டு மற்றையவற்றுக்கு பின்னர் அவற்றுக்கு விடையளிக்கமுயற்சிக்கலாம். முதற் தடவை விடை அளிக்க கூடுதலான நேரம் விரயம் செய்வது பொருத்தமன்று. இதனால் வினாத்தாளில் பிறபகுதியில் இலகுவாக விடையளிக்க வினாக்களுக்கு விடையளிக்க நேர அவகாசம் இல்லாத போகலாம்.

முதலாம் பகுதி வினாக்களுக்கு இயன்றவை ஈருக்க முறைகளால் விடை பெற வேண்டும். நீண்ட செய்கை களும் விளக்கங்களும் அவசியமற்றவை. பிரதான செய்கைகளே தேவைப்படுவது. நேரத்தைக் கருத்திற்கொண்டு அளிக்க அதிகமான கூடிய வினாக்களுக்கு விடை அளிக்க முயற்சித்தல் அவசியம்.

இரண்டாம் பகுதி மூன்று மணிநேரங்கொண்ட வினாத்தாள் ஆகும். பத்து வினாக்களுக்கு விடை அளிக்க வேண்டும். வினாத்தாளை இருத்தவைகள் கருத்துள்ள விடையளிக்க வேண்டும். இலகுவாக விடையளிக்கக் கூடிய வினாக்களை இன்கண்டு, அடையாளமிட வேண்டும். அவற்றுள் நன்கு தெரிந்த வினாக்களுக்கும் நேரத்தைக் கருத்திற்கொண்டு அளிக்க முயற்சித்தல் அவசியம்.

ஒவ்வொரு வினாவிற்கு முழுங்கப்பட்ட நேரத்தினை ஒரளவிற்கு அனுசரித்து விடை அளித்தல் நன்று. விடைகளுக்கான செய்கைகள் விடைகளுக்கான செய்கைகளை காட்டப்பட வேண்டும். மனக்கணக்கான செய்கைத் துவக்கம் விடை அளிக்க வேண்டும்.

விடைகளை வாய்ப்பு (சரி-பிழை) பார்க்கக் கூடிய இடங்களில் வாய்ப்புப் பார்க்க வேண்டும். பொருத்தமற்ற விடையைக் கானுமிடத்து விடையின் செய்கையினை மீண்டும் வேண்டும். பொருத்தமற்ற விடைகளை நீக்க வேண்டும். உதாரணமாக ஒரு துவிச்சக்கரவண்டி ஒட்டுநெரின் வேகம் மணிக்கு 90 கிலோ மீற்றர் என விடை வந்தால் அந்த விடைக்கான செய்கைகளை மீண்டும் வேண்டும்.

எழுத்துக்கள், இலக்கங்கள், வரைகோடுகள் யாவும் தெளிவாகவும் துப்புவாகவும் அமைதல் வேண்டும். எழுதிய பின் நீக்கப்பட வேண்டிய பகுதிகளிருப்பின் ஒரு நேர கொடு மட்டும் வரைந்து நீக்க வேண்டும். விடைகளை பிரித்து அறியும் பொருத்து விடைகளுக்கிடையில் இடைவெளி விடல் அவசியம்.

**காரணிகள்**  
ஆரம்பபடியாக தரப்பட்ட கோவையிலுள்ள பொதுக்காரணியைத் (இருப்பின்) தெரிந்து காரணிகளாகக் கொள்ள வேண்டும். தொடர் ந்து

# கணித யாத்தில்

## உதவுகறியிப்புகள்

கான பெரிதும் உதவிடும்.

### வரைபுகள்

அட்டவணையில் விடப்பட்ட பெறுமதிகளை பெறும் முறையினை சீர்க்கையில் தெளிவாகக் காட்டவேண்டும். வினாவில் கொடுக்கப்பட்ட அளவுத்திட்டத்திற்கும் கமையே X - அச்சு Y அச்சு என்பவற்றை வரைதல் வேண்டும். கூடுதலாம். வர்க்க வித்தியாசம் (a2 - b2), கனங்களின் கூட்டுத் தொகை (a3 + b3), வித்தியாசம் (a3 - b3) என்பவற்றின் காரணிகளை நன்கு அறிந்திருக்க வேண்டும்.

### சமன்பாடுகள்

எளிய சமன்பாடு, ஒருங்கமை சமன்பாடு, இருபடிச்சமன்பாடு, ஒருங்கமை இருபடிச்சமன்பாடு என்பதற்கிணங்க வகை அறிந்து உரிய தீர்வுகளைக் கொடுத்தல் வேண்டும். இருபடிச்சமன்பாடுகளை பூர்ணமானங்கும் பொருத்த விடையளிக்க விடையாளிக்கும் அடையாளமிட்டு மற்றையவற்றுக்கு பின்னர் அவற்றுக்கு விடையளிக்க வேண்டும்.

### அடுக்குகளும் மடக்கைகளும்

அடுக்குகள் தொடர்பான விடைகள் யாவற்றையும் அறிந்திருக்க வேண்டும். அடுக்குகள் பின்னங்களாகத் தரப்படும் பொருத்த விடைகள் (தகு பின்னங்கள், தகாப் பின்னங்கள்) அவற்றின் தொகுதி என்கள் அடுக்குகளாகவும் பகுதி என்கள் மூலங்களாகவும் அமைய மென அறிந்திருக்க வேண்டும். நேர்ச்சுட்டி, மறைச்சுட்டி, பின்னங்க்கூட்டி என்பவற்றை சுருக்கும் முறைகளில் நன்கு பயிற்சி பெற நிருக்க வேண்டும்.

மடக்கை வாய்ப்பாடுகள் உதவிடுன் கோவைகளைச் சுருக்கும் பொருத்த என்களை பத்தின் அடிகளாகக் கொண்டு அடுக்குகள்தொடர்பான கூருக்கங்களாகக் கொண்டு விடக்கூடிய ஆராகுவான பூர்ணமான வரைபுகள் சமச்சீர் அச்சுக்களைக் கொண்டனவாகவே இருக்கும்.

### தொடைகள்

தொடைகள் தொடர்பான குறியீடுகள் யாவற்றையும் அவை பிரயோகிக்கப்படும் சந்தர்ப்பங்களையும் — நன்கு அறிந்திருக்க வேண்டும். தொடைகள் தொடர்பான தரவுகள் குறிக்கப்படும் பொருத்த அகிலதொடை செவ்வக வடிவில் குறிப்பிடல் அவசியம். பிரச்சினைகளை விடைகளைச் சொல்கள், கோடுகள் என்பன தெளிவாகவும், துப்புவாகவும் அமைதல் வேண்டும். பெருமாலான வரைபுகள் சமச்சீர் அச்சுக்களைக் கொண்டனவாகவே இருக்கும்.

### புள்ளிவிவரியல்

தரப்பட்ட எண்கூட்டங்களின் ஆகாரம், இடைஇடையும் என்பவற்றின் பொருத்த மற்றும் தொடர்பான அமைய வேண்டும். கேள்விக்கு அமையவேண்டும். இறுதி நிகழ்தகவினைக் கணிக்க முடியும். மரவரிப்படங்களை வரைந்து குறித்த நிபந்தனைக்கு அமைய நிகழ்தகவினைக் கணிக்க முடியும். மரவரிப்படங்களை வரைந்து குறித்த நிபந்தனைக்கு அமைய நிகழ்தகவினைக் கணிக்க முடியும். மரவரிப்படத்தின் கிளை விடையைப் பயன்படுத்தியேயும் வரைபுதொகான விடையைப் பெற முடியும். தீர்வு நிகழ்தகவினைப் பெற முடியும். பெருக்குவதனாலோ, கூட்டுவதனாலோ பெறமுடியும். இவைபற்றிய விவரம் தெளிவாக காட்டவேண்டும்.

### கேத்திர கணிதம்

நிறுவப்பட வேண்டிய தேற்றங்கள் யாவற்றையும் அவை பிரயோகிக்கப்படும் சந்தர்ப்பங்களையும் — நன்கு அறிந்திருக்க வேண்டும். தொடைகள் தொடர்பான தரவுகள் குறிக்கப்பட்ட நிபந்தனைக்கு அமைய நிகழ்தகவினைக் கணிக்க முடியும். மரவரிப்படங்களை வரைந்து குறித்த நிபந்தனைக்கு அமைய நிகழ்தகவினைப் பெற முடியும். மரவரிப்படத்தின் கிளை விடையைப் பயன்படுத்தல் நன்று. கேள்விக்கு அமையவேண்டும். இறுதி நிகழ்தகவினை பெருக்குவதனாலோ, கூட்டுவதனாலோ பெறமுடியும். இவைபற்றிய விவரம் தெளிவாக காட்டவேண்டும்.

### ஏன்கணிதம்

(1) மெற்றிக் கூறுவதற்கு வேண்டிய தேற்றங்கள் யாவற்றையும் அவை பிரயோகிக்கப்படும் சந்தர்ப்பதன் மூலம் கேட்கப்பட்ட நிபந்தனைக்கு அமைய நிகழ்தகவினைக் கணிக்க முடியும். மரவரிப்படங்களை வரைந்து குறித்த நிபந்தனைக்கு அமைய நிகழ்தகவினைப் பெற முடியும். மரவரிப்படத்தின் கிளை விடையைப் பயன்படுத்தல் நிறுவ. கேள்விக்கு அமையவேண்டும். இறுதி நிகழ்தகவினை பெருக்குவதனாலோ, கூட்டுவதனாலோ பெறமுடியும். இவைபற்றிய விவரம் தெளிவாக காட்டவேண்டும்.

### பொதுக்குறிப்பு

அட்சர கணித வாய்ப்பாடுகளையோ, கேத்திர கணித உண்மைகளையோ விளக்குக்கும் பொருத்த விடைகளையோ, மின்றி வெறுமைனே மனப்பாடும் சுருக்கிக் கொள்ள முடியும். எண்கணிதப் பிரச்சினைக் கணக்குகளை விடுவிக்கும் பொருத்த விடைகளையோ, கூருக்கு நீண்ட முறைகளைக் கணித கொண்டு பயிற்சி விடுவிக்கும் போது பொருத்தமான அட்சர கணித சமீப்பாடுகளை அமைத்து விடைகளை இலகுவாக விடைகளை அமைத்து விடைகளை விடுவிக்கும் போது பொருத்தமான அட்சர கணித சமீப்பாடுகளை அமைத்து விடைகளை இலகுவாக விடைகளை அமைத்து விடைகளை விடுவிக்கும் போது பொருத்தமான அட்சர கணித சமீப்பாடுகளை அமைத்து விடைகளை இலகுவாக விடைகளை அமைத்து விடைகளை விடுவிக்கும் போது பொருத்தமான அட்சர கணித சமீப்பாடுகளை அமைத்து விடைகளை இலகுவாக விடைகளை அமைத்து விடைகளை விடுவிக்கும் போது பொருத்தமான அட்சர கணித சமீப்பாடுகளை அமைத்து





## மரண அறிவித்தல்கள்

### தீருமதி சூசமுத்து சவிராசி

சென். ஜேம்ஸ் வீதி, பலாவி தெற்கு, வசாவிளா னைப் பிறப்பிடமாகக் கொண்ட சூசமுத்து சவிராசி 05-12-96 இல் முத்தையன்கட்டு ஒட்டிசுட்டா னில் காலமானார்.

இவர் காலஞ்சென்ற சூசமுத்துவின் அன்பு மனைவியும், தங்கமணி, யோகம்மா, ஆரோக்கிய நாதர், செபமாலைமுத்து, இருதயராசா, நவராசா, அமலோற்பவநாயிக்கிளி ஆகியோரின் அன்புத்தாயா ரும், பிலிப்பெர்னாண்டஸ், யோகராசா, மேரிபுஸ் பம், மரியுபுஸ்பம், அன்றனிற்றா, றாபி ஆகியோ ரின் மாமியாரும் ஆவார்.

இவற்றினித்தலை உற்றார், உறவினர், நண்பர் கள் அனைவரும் ஏற்றுக்கொள்ளவும்.

தகவல்:

தூ. ஆரோக்கியநாதர்  
இல. 52, இராசாவின் தோட்டம்,  
யாழ்ப்பாணம்.

(மகன்)

(44009)

### தீருமதி யோண்பிள்ளை ஜேட்ராட்

(ஒய்வு பெற்ற பரிசாரகர் - அரசாங்க வைத்திய சாலை, ஊர்காவற்றுறை)

கரம்பொன்கிழக்கு, ஊர்காவற்றுறையை பிறப்பிடமாகவும், தற்போது பிரமந்தன் ஆறு என்னுமிடத்தை வசிப்பிடமாகவும் கொண்ட திருமதி யோன்பிள்ளை ஜேட்ராட் 18-11-96 மாதமானார்.

இவர் காலஞ்சென்ற யோண்பிள்ளையின் அன்பு மனைவியும், பரமேஸ்வரி, அலோசியல் அன்றன், காலஞ் சென்ற அலக்ஸ் சாண்டர், பற்றிமா ஜெனிற்ரா, ஒஸ்மன் தேவதாஸ், பத்திநாதன் (கிராம உத்தியோகத்தர், நாரந்தனை வட மேற்கு), ஸ்ரீவில்லஸ் ஆகியோரின் பாசமிகு தாயாரும், கிறிஸ் தோப்பர், கத்தரினம்மா, யோசப், மேரி டொறின் ஆகியோரின் மாமியுமாவார்.

இவற்றினித்தலை உற்றார், உறவினர், நண்பர் கள் அனைவருக்கும் அறியத்தருகிறோம்.

தகவல்:

யோ. பத்திநாதன்  
(மகன்)

(9043)

கரம்பொன்,  
ஊர்காவற்றுறை.

### சுப்பிரமணியம் இராசையா

கந்தர் மடத்தைப் பிறப்பிடமாகவும், தாவடியை வசிப்பிடமாகவும் கொண்ட சுப்பிரமணியம் இராசையா 06-12-96 இல் காலமானார்.

இவர் நல்லம்மாவின் அன்புக் கணவரும், காலஞ்சென்ற ச. கந்தையா, ச. கதிரவேலு ஆகியோரின் சகோதரரும், பாக்கிய லக்ஷ்மி, பரமேஸ்வரன், இராஜேஸ்வரன், விக்கினேஸ்வரன், கமலேஸ்வரன், ஞானேஸ்வரன், இந்திரேஸ்வரன், சஸ்வரன், பாலேஸ்வரி ஆகியோரின் பாசமிகு தந்தையும், மா.நடராசா, இ.அனந்தசேகரம், ஜெயந்தி, மங்கயற்கரசி, கோமதிதேவி, ஜெயந்தி, தயாந்தி, லீலாதேவி, ரஞ்சினி, சுகந்தி ஆகியோரின் மாமனுமாவார்.

அன்னாரின் இறுதிக்கிரியை நேற்று (06-12-96) வெள்ளிக்கிழமை நடைபெற்றன.

இவற்றினித்தலை உற்றார், உறவினர், நண்பர் கள் ஏற்றுக்கொள்ளவும்.

தகவல்:

மகேஸ்வரன்,  
இராஜேஸ்வரன்,  
இந்திரேஸ்வரன்.  
(பிள்ளைகள்)

(44004)

மானிப்பாய் வீதி,  
சுதுமலை,  
தாவடி.

### தீருமதி இராமநாதன் மகேஸ்வரி

மலேசியாவைப் பிறப்பிடமாகக் கொண்டவரும், யாழ்ப்பாணம் வண்ணார்பண்ணையை வசிப்பிடமாகக் கொண்டவருமான திருமதி இராமநாதன் மகேஸ்வரி 06-12-96 வெள்ளி அன்று காலமாகி விட்டார்.

இவர் இராமநாதனின் (முன்னாள் யாழ். மாநகர சபை, இறைவரி உத்தியோகத்தர்) அன்பு மனைவியும், குலஞாளம், அமரர் திருஞானம் ஆகியோரின் அன்புக் கோதரியும், ஜெதாமபிகை (முன்னாள் ஆகிரியை, யாழ். இந்து மகளிர் கல்லூரி - (சுவிஸ்) கருணாகரன் (R.D.D. கர வெட்டி), பாஸ்கரன் (பிரான்ஸ்) ஜெயகரன் (பிரான்ஸ்) சிவகரன் (ஜேர்மனி), தேவகரன் (பிரான்ஸ்), ஆகியோரின் அன்புத் தாயாரும், நமசிவாயம் (சுவிஸ்), விஜயலட்சுமி, ஜெகதாம்பிகை (பிரான்ஸ்), தனவுட்சமி (பிரான்ஸ்), பவா (ஜேர்மனி), பட்டு (பிரான்ஸ்) ஆகியோரின் அன்பு மாமியாரும், கஜலூபன் (லண்டன்), ஜெகருபான், பத்மாநாயகி (சுவிஸ்) திருமதி சுபாலி சௌகரன், சுதாகரன், சுரேந்தினி, (மாணவர்கள் யா/ டிறிபேக் கல்லூரி சாவகச்சேரி), திருமதி பால ஜெயந்தை, சுகந்தி, சுதாநாயகி (பிரான்ஸ்), லக்சனா, பிரியா, ஜனா, ஜனனி, சயந்தன் (பிரான்ஸ்) ஆகியோரின் அன்புப் பேர்த்தியுமாவார்.

அன்னாரின் இறுதிக் கிரியைகள் 06-12-96 வெள்ளி அன்று சாவகச்சேரி செருக்கல் பிள்ளையார் கோவில் வீதியில் உள்ள அன்னாரின் இல்லத்தில் நடைபெற்றன. இவ் அறிவித்தலை உற்றார், உறவினர், நண்பர்கள் அனைவருக்கும் அறியத் தருகிறோம்.

தகவல்:

இ. கருணாகரன் (பொயி)  
(மகன்)

(4041)

(செருக்கல் பிள்ளையார் கோவில்,  
புராதன தான்தோன்றிவாரிவண்ணல்வா  
சிவன் கோவில் சாவகச்சேரி  
தர்மகர்த்தா)

செருக்கல் பிள்ளையார் வீதி,

(9041)

### சித்த வைத்திய கருத்தாங்கு

சித்த ஆயுர்வேத வைத்தியர்களுக்கான இரண்டு நாள் பயிற்சிக் கருத்தாங்கு, கைதடியில் உள்ள சித்த ஆயுர்வேத போதனா வைத்திய சாலையில் நடைபெற விட என்று.

கருத்தாங்கு இன்று காலை 8.00 மணிக்கு ஆரம்பமாகி நடை.

யாழ். பல்கலைக்கு முகமாக முதலைமைச்சர் ஜெயலி தா தனித்தனியாகத் தாக்கல் செய்த ஏழு மனுக்களை சென்னை உயர் நீதி மன்ற நீதிபதி சிவப்பா நேற்று தன்னுபடி செய்தார்.

ஜெயலிதாவின் நடவடிக்கைகளை கடுமையாக விமர்சிக்கும் வாசகங்கள் அடங்கியதாக அவரது உத்தரவு அமைந்திருந்தது.

இதற்கிடையில் ஜெயலிதாவின் அனைத்துச் சொத் துக்களையும் முடக்கச் செய்தார்.

ஜெயலிதாவின் நடவடிக்கைகளை கடுமையாக விமர்சிக்கும் வாசகங்கள் அடங்கியதாக அவரது உத்தரவு அமைந்திருந்தது. (உ.)

சார்தி பலி

இரண்டு கொள்கலன் வண்டிகள் ஒன்றே ராடு ஒன்று மோதி ஒரு கொள்கலன் புரண்டு அருகில் சென்று கொண்டிருந்த வான் ஒன்றின் மீது சரித்து வீழ்ந்ததால் வாளின் சாரதி கொல்லப்பட்டார்.

இச்சம்பவம் நேற்று முன் தினம் காலை 6.30 மணிக்கு கொழும்பு டாம் வீதியில் சென் செபஸ்தியன் சந்தியில் இடம்பெற்றது. (உ-3)

மக்கள் விரும்பியதால் ...

(1 ஆம் பக்கத் தொடர்ச்சி)

அரசாங்கத்தைக் கேட்டிருந்தது.

‘இந்த நிலைமையில் அரசியல் இடைவெளியை நிரப்புவதற்காக தேர்தலை நடத்துவது அவசியம் என்பதை அரசாங்கம் உணர்ந்தது. ஆனால் வடபகுதியில் உள்ளுராட்சித் தேர்தலையோ அல்லது வேறொத்த தேர்தலையோ பல வந்தமாக நடத்தும் நோக்கம் அரசாங்கத்திற்குக் கிடையாது. வடபகுதியிலுள்ள பல்கலைக்கழகத்தைச் சேர்ந்த பேராசிரியர்கள் உட்படப் பல கல்விமானங்கள் அங்கு தேர்தல் கள் நடத்தப்படுவதன் அவசியத்தை வலியுறுத்தியிருந்தனர். (உ-4)

மக்கள் விரும்பியதால் ...

(1 ஆம் பக்கத் தொடர்ச்சி)

அரசாங்கத்தைக் கேட்டிருந்தது.

‘இந்த நிலைமையில் அரசியல் இடைவெளியை நிரப்புவதற்காக தேர்தலை நடத்துவது அவசியம் என்பதை அரசாங்கம் உணர்ந்தது. ஆனால் வடபகுதியில் உள்ளுராட்சித் தேர்தலையோ அல்லது வேறொத்த தேர்தலையோ பல வந்தமாக நடத்தும் நோக்கம் அரசாங்கத்திற்குக் கிடையாது. வடபகுதியிலுள்ள பல்கலைக்கழகத்தைச் சேர்ந்த பேராசிரியர்கள் உட்படப் பல கல்விமானங்கள் அங்கு தேர்தல் கள் நடத்தப்படுவதன் அவசியத்தை வலியுறுத்தியிருந்தனர். (உ-4)

மக்கள் விரும்பியதால் ...

(1 ஆம் பக்கத் தொடர்ச்சி)

அரசாங்கத்தைக் கேட்டிருந்தது.

‘இந்த நிலைமையில் அரசியல் இடை