



विद्यया मृतमश्नुते

SRI PARAMAKALYANI COLLEGE

ALWARKURICHI.



MAGAZINE

1980-'81

SRI PARAMAKALYANI COLLEGE

ALWARKURICHI



विद्यया मृतमश्नुते

1980-81

MAGAZINE

EDITORIAL BOARD

SRI K. H. NARAYANAN, M. A., (Chairman)

" I. JANAKIRAMAN, M. A.,

" S. LAKSHMINARAYANAN, M. A.,

" A. SRINIVASAN, M. A., B. T.,

" S. THOTHATHIRI, M. A., B. T.,
(Convener)

Mr. P. VAITHILINGAM

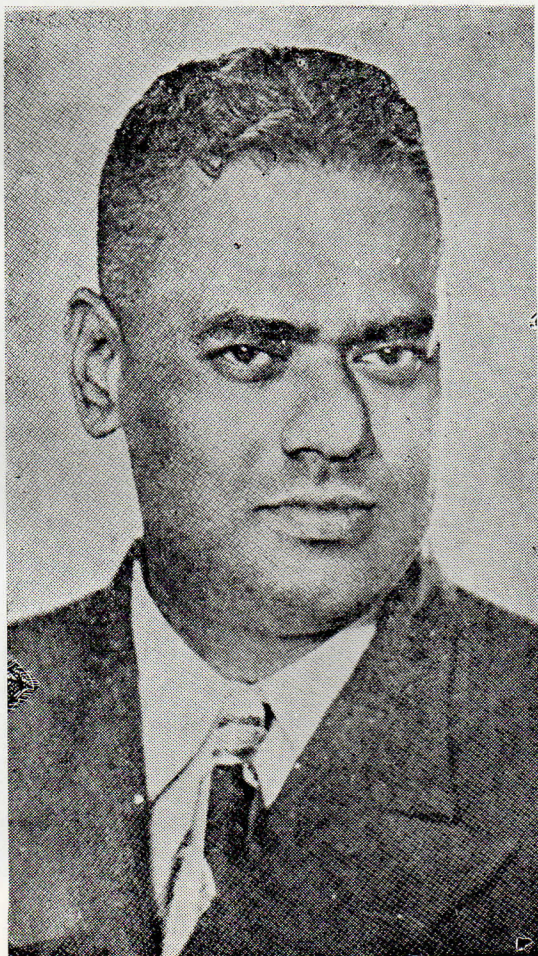
(Union Chairman)

உண்மையும்
திண்மையும்
நல்லறம்
கல்வி
அமைத்தவர்;
கருத்தினால்
திருப்பெயர்
தம்குல
தம்புகழ்
வாழும்
வணங்கு

அயரா
கொண்டு
என்றே
நிலையமும்
அனைத்தும்
பரம
சூட்டிய
தெய்வப்
நிறுவிய
வள்ளலை
கின்றோம்

உழைப்பும்
திகழ்ந்த
பல்லோர்
மருத்துவ
அன்னையின்
கல்யாணி
செந்தமிழ்ச்
பெயர்கொண்
தகைமையால்
நாளும்
வாழிய

உள்ளத்
செம்மல்;
போற்றக்
மனையும்
அருளெனும்
அன்னையின்
செல்வர்;
டுலகில்
இன்றும்
நினைந்து
புகழே.



Founder
SRI. S. ANANTHARAMAKRISHNAN

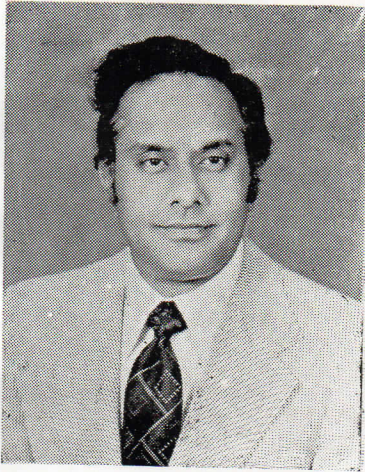


Sri. A. SIVASAILAM,
PRESIDENT:
Sri Paramakalyani Education Society,
CHAIRMAN:
Amalgamations Ltd., Madras.

SRI PARAMAKALYANI COLLEGE, ALWARKURICHI

GOVERNING BODY

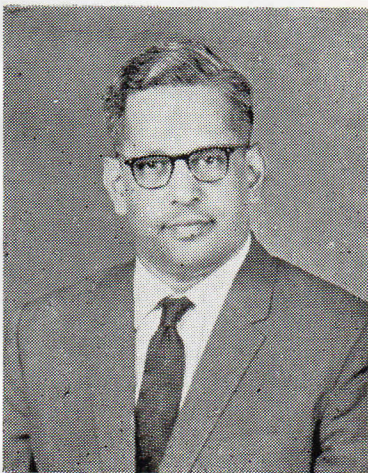
President: Sri A. SIVASAILAM



Sri. A. KRISHNAMOORTHY



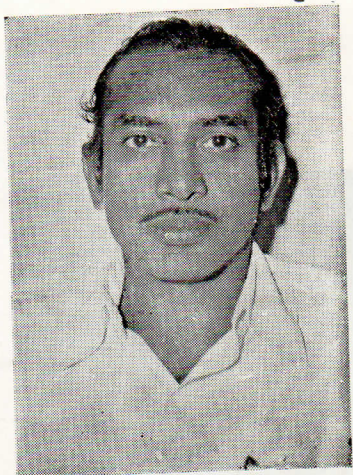
Srimathi, KALYANI SUNDARAM



Sri. S. ANANTHARAMAN

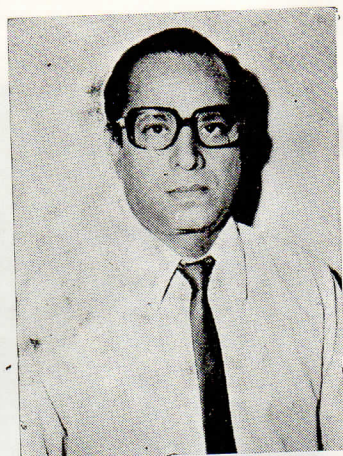


Sri. N. SIVASAILAM



PANNAI N. SETHURAMAN, B. A. B. L.,
M. L. A.

University Representative
in the Managing Committee

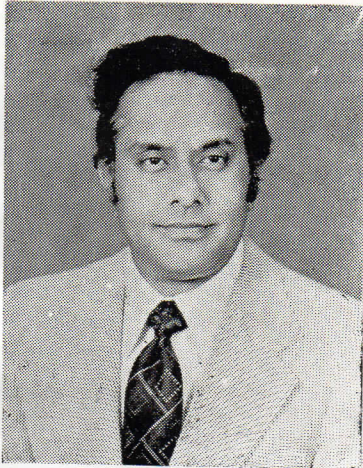


Sri. K. H. NARAYANAN, M. A.
Principal & Correspondent.

SRI PARAMAKALYANI COLLEGE, ALWARKURICHI

GOVERNING BODY

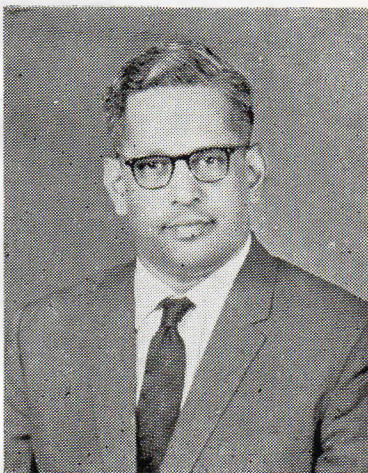
President: Sri A. SIVASAILAM



Sri. A. KRISHNAMOORTHY



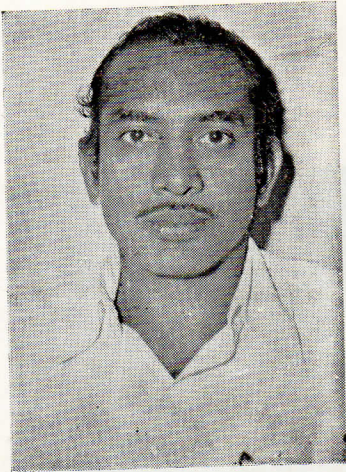
Srimathi, KALYANI SUNDARAM



Sri. S. ANANTHARAMAN



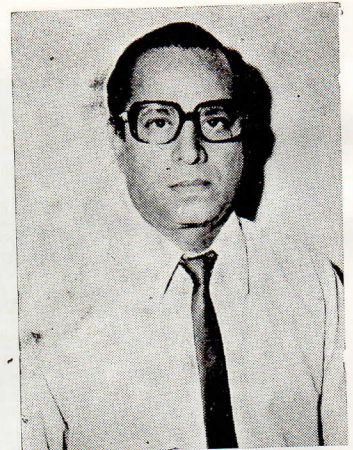
Sri. N. SIVASAILAM



PANNAI N. SETHURAMAN, B. A. B. L.,
M. L. A.

University Representative
in the Managing Committee

Sri. K. H. NARAYANAN, M. A.
Principal & Correspondent.





தாய் நாட்டில் எங்கள் பணி



T. AMAL RAJ III B. Sc., Maths,
78/16801 Company Senior Under-Officer

All India Basic
Leadership Course,
Gurgaon.

All India Basic Leadership Course - என்ற இராணுவச் சிறப்புப் பயிற்சிக்குத் தமிழ்நாடு முழுவதிலுமுள்ள தேசிய மாணவர் படையினர் [N. C. C.] தரை, விமான, கப்பற்படைப் பிரிவுகளிலிருந்து இருபது பேர்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்கள். அதில் நானும் ஒருவன். 1980 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் திங்கள் பன்னிரண்டாம் நாள் ஹரியானா மாநிலத்தில் உள்ள குர்கான் நகரை நோக்கி நான் புறப்பட்ட நள்ளுள். அந்நாளில் மதிப்பிற்குரிய நம் கல்லூரி முதல்வர் K. H. Narayanan M.A., Lt, J. S. Francis, M.Sc., அவர்களையும் கண்டு விடைபெற்றுக் கொண்டு கல்லூரித்தொழர்களும், தேசிய மாணவர் படை நண்பர்களும் ஆழ்வார்குறிச்சி புகைவண்டி நிலையத்தில் மகிழ்ச்சி ஆரவாத்துடன் வழியனுப்பப் பிரயாணத்தைத் தொடங்கினேன்.

திருநெல்வேலி சென்று 5 TNBN Officer Commanding Maj. P. K. P. Menon அவர்களைச் சந்தித்து விடைபெற்றுக்கொண்டபின் Sub Maj P. R. P. Nayer, கல்லூரி பேரவைத் தலைவர் Thiru P. Vaithilingam III B. Com., ஆகியோரும் வழியனுப்ப திருநெல்வேலியிலிருந்து 120 Nellai Express ல் பயணம் செய்து நம் தமிழகத்தின் தலைநகரம் சென்னையை அடைந்தேன். அங்கு பயிற்சிக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட தமிழர் இருபது பேரும் இணைந்து 15 Grand Trunk Express ல் நம் தாயகத்தின் தலைநகரம் டில்லி நகர் சென்றடைந்தோம். அங்கிருந்து 41 Haryana Express ல் குர்கான் சென்றடைந்தோம். குர்கான் புகைவண்டி நிலையத்தில் இரவு 8 மணிக்கு இறங்கினோம். இறங்கியவுடன் கடுங்குளிர் என்றால் என்ன? என்பதைத் தெரிந்து கொண்டோம். அனைவரின் கைக்கடிகாரங்களும் பயந்து நின்றுவிட்டன. வீரர்களாகிய நாங்கள் எதிர்த்து நின்றோம். உடலில் பனியன், சட்டை, சீருடை Jercy full-over என்ற கம்பளி உடை, Water-Proof great coat என பல ஆடைகள் அணிந்திருந்த

போதும் குளிர் எங்களை ஆட்டி வைத்தது. பணி பெய்து ஒருவரை ஒருவர் மறைத்தது. கை, கால்களை, நகர்த்துவது மிகக் கடினமாக இருந்தது. முகாம் வாகனத்தில் பயணம் செய்து மூட்டை மூடிச்சுளுடன் எங்களுக்கென ஒதுக்கப்பட்ட கூடாரத்திற்குச் சென்றடைந்தோம்.

இரவில் உடலில் பலவகை கம்பளி உடைகளை அணிந்தும் கையில் கையுறைகளும் தலையில் பனிக்குல்லாயும் கால்களில் கம்பளி கால் உறைகளை அணிந்தும் கனத்த நான்கு கம்பளிப்போர்வைகளினால் உடலை மூடியும் குளிர்விட்டபாடிடலை. காலைப் பொழுதும் புலர்ந்தது. எழுந்து பார்த்தால் ஒருவர் முகம் ஒருவர் காண முடியாத அளவில் ஒரே பனிப்புகை பேசும் போது புகை குடிப்பது போன்று நீராவி வாயிலிருந்து வெளிப்படுவது வேடிக்கையாயிருந்தது. கூடாரங்கள் குன்றுகள் நிறைந்த காட்டுப்பகுதியின் மத்தியில் அமைக்கப் பட்டிருந்தன. சுற்றிலும் இயற்கை அன்னையின் ஆட்சி உயர்ந்த குன்றுகள், அடர்ந்த புதர்கள் வளர்ந்த மரங்கள், நீண்ட செடிகள் அகன்ற அறு முதலியன வெளியுலகிலிருந்து எங்களைப் பிரித்தன. பாரதத் தாயின் பண்புமிகு முன்னூறு புதல்வர்களாகிய நாங்கள் - தேசிய மாணவர் படையினர் - அனைத்திந்திய சிறப்புத் தலைமைப் பயிற்சி முகாமில் உயர் இராணுவ அதிகாரிகளினால் அளிக்கப்படப்போகின்ற பயிற்சியை மகிழ்வுடன் பெற தயாரானோம்.

காலை 6-30 மணியளவில் காலைச் சிற்றுண்டி வழங்கப்பட்டது. சிற்றுண்டியை முடித்த பின் 7 மணியளவில் அனைவரும் அணிவகுத்து நின்றோம். பயிற்சி விதிமுறைகளும், கட்டுப்பாடுகளும் அனைவருக்கும் விவரிக்கப்பட்டது. அதன்பின் முகாம் பணி ஆரம்பித்தது. முதலில் கூடாரத்தை கழற்றி பின்பு சீராக இழுத்துக் கட்டினோம். மழை நீர் உட்புகாமலிருக்க கூடாரத்தைச் சுற்றி Trench என்ற குழியினை வெட்டினோம். பாப்பு

பேரறி பீராணிகள் நுழையாமலிருக்க Snake-bit விட்டினோம். இவைபோக எங்கள் கூடார எண் 27 ஐ அழகாகப் பொருத்தி முகப்பை அழகு படுத்தினோம். Tent lay-out, Kit lay-out என்று சீரல்லக் கூடிய உடமைகளை ஒழுங்குபடுத்தும் முறைகள் செய்முறைகளுடன் விளக்கப்பட்டன. அதன்பின் உணவு அருந்தச் செல்லும் ஒழுங்கு மற்றும் ஒவ்வொரு நாளும் நாங்கள் செய்யவேண்டிய பணிமுறை பற்றிய சுற்றுக் குறிப்பு வழங்கப் பட்டது.

மறுநாள் காலை முகாம் தலைவர் (Camp-Commandant) லெப்டினன்ட் கர்னல் ஜெக்கத் தர் சிங் சீமா அவர்கள் வரவேற்புரை நிகழ்த்தினார். இப்பயிற்சி முகாமின் நோக்கத்தையும், அவசியத்தையும் விளக்கும் போது எங்களுக்குள்ளாகக் கடமை கண் விழித்தது. எங்களுக்கு பயிற்சி அளிக்க வந்துள்ள அதிகாரிகள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டனர். அவர்கள் எங்கிருந்து வந்துள்ளனர்; எவ்விதமான பயிற்சிகளை எங்களுக்கு அளிக்கப் போகின்றனர் என்பதையும் முகாம் தலைவர் தெளிவுறுத்தினார். எங்களுக்கு இப்பயிற்சி பெறும் வாய்ப்பு கிடைத்தது அரிய வாய்ப்பு என்று அவர் கூறி கேட்கும்போது பெருமையாக இருந்தது.

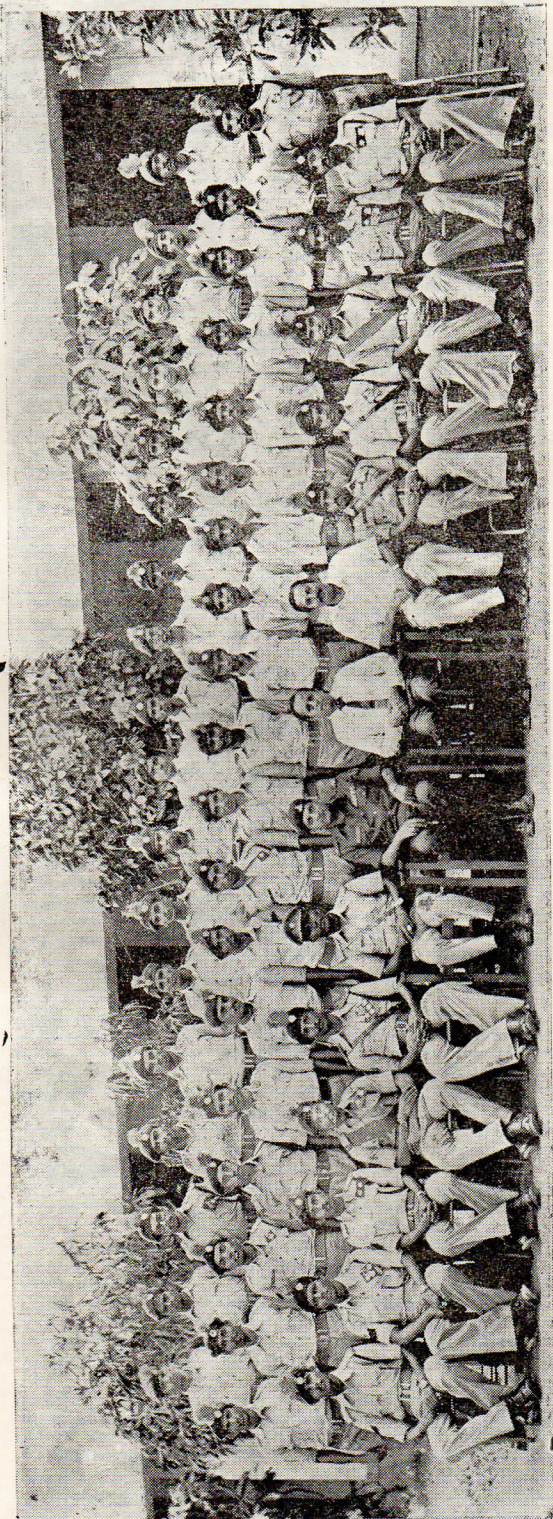
ஒரே பாரதத் தாயின் புதல்வர்களாக நாங்கள் இருப்பினும் மொழிப்பிரிவு எங்களை வருத்தியது. எங்களுடைய பக்கத்துக் கூடாரத்தில் மேற்கு வங்காள மாணவர்கள் இருந்தனர் அவர்களுக்கு வங்காள மொழியும் இந்தியும் மட்டுமே தெரியும். எங்களுக்குத் தமிழும். ஆங்கிலமும் மட்டுமே தெரிவதால் அவர்களோடு சைகையினுல்தான் பேசி உறவாட முடிந்தது. எங்களுக்கு இந்தி பேசத் தெரியாது என்பதைக்கேட்டவுடன் அவர்கள் அளவிடமுடியாத ஆச்சரியத்தை வெளிப்படுத்தினர். அதே போல் "What is your name?" என்று நாங்கள் வினவினவுடன் ஆங்கிலம் தெரியாது என அவர்கள் சைகை காண்பித்தது எங்களுக்கு அதை விட அதிக ஆச்சரியத்தைக் கொடுத்தது பின்புதான் ஆங்கிலம் தெரியாத மாநிலங்கள் நிறைய இருப்பதைக் கண்டோம். ஆனால் இந்தி

தெரியாத ஒரே மாநிலம் தமிழ்நாடு மட்டும்தான் என்ற செய்தி மனதை உறுத்தியது. ஆங்கிலம் தெரிந்தால் மட்டும் போதாது. வட இந்தியாவில் இந்தி தெரியாமல் வாழ்வது மிகச் சிரமம் என்பதை உணர்ந்தோம். ஆங்கிலத்தில்தான் விரிவுரை யாற்ற வேண்டும் என மேலதிகாரிகளின் வேண்டு கோள் இருப்பினும் நடைமுறையில் இது கடினமாகத்தான் இருந்தது. உணவு, உடை, மொழி, கலாச்சாரம் என பல வேற்றுமைகள் இருப்பினும் இந்தியர் என்ற ஒற்றுமையை அங்கு கண்டோம்.

தாங்கமுடியாத குளிரின் காரணமாகப் பயிற்சிக் கிறிது கடினமாகத் தெரிந்தன. காலையில் இரண்டு மணி நேர உடற்பயிற்சி, ஒரு மணி நேர தொடர் ஒட்டம். பின்பு தடை தாண்டும் பயிற்சி [obstacle Training] இதில் விதவிதமான தடைகள், களை ஒன்றின் மேல் Balance walk என்று சொல்லப்படும் தடைபயிலவேண்டும். பின்பு தொடர்ச்சியாக அமைக்கப்பட்டுள்ள குறிப்பிட்டவிதமான உயரங்களுடன் கூடிய தடைகளை அதற்குரிய முறைகளில் தாண்ட வேண்டும், பின்பு விதவிதமான குழிகளை முறையாகப் தாண்டும் முறை பின்பு கை மூட்டுகளை மட்டும் உபயோகித்து உடலைச் சுருக்கி இரும்புக் கம்பி மூள்ளினால் மூடப்பட்டுள்ள சிறிய குழிகளை வளைந்து நெளிந்து கடந்து செல்வது. குழியிலிருந்து வெளிவந்த பின்தான் நிம்மதியான மூச்சு வெளிவரும். பின்பு Monkey - Rob எனப்படும் குரங்குப் பிடிப்பிடித்து ஒரே ஒரு கயிற்றில் கை கால்களைப் பின்னிப்பின்னி எடுத்து வைத்து தலை கீழாகக் கடந்து வருவது, பின்பு இரு கயிறுகளைப் பிடித்துக் கொண்டு மூங்கில் ஒன்றின் நடந்து பெரும் பள்ளம் ஒன்றைக் கடக்கும் பயிற்சி முதலிய பயிற்சிகளைத் தினமும் பயின்று வீரத்தைப் பெற்றோம்.

இதை நிறைவேற்றிய பின் விரிவுரையைக் கேட்கச் சென்றோம். விரிவுரைக்கு அமர்ந்திருக்கும் நேரம் ஓய்வு போலத் தெரிந்தாலும் குறிப்பிட்ட ஒழுங்கு முறையிலேயே அமர்ந்திருக்க வேண்டும்; இல்லாவிடில் கடுமையான தண்டனை பெற வேண்டியதிருக்கும் களைப்பு மிகுதியால் பலருக்கு

I Year Cadets, Army School, Coimbatore



II Year Cadets with Senior Cadets

11 Year Cadets with Senior Cadets



1 Year Cadets with Senior Cadets

முத்து மகுதி உலகத்திலே பெரிய மகுதியான ஜும்மா மகுதி. பிர்லாமந்திர். ராஷ்ட்ரபதி பவன். பார்லிமெண்ட் ஹவுஸ். இந்தியா கேட், பாலம் விமான நிலையம், முதலியவற்றைக் கண்டு களித்தோம். பின்பு காந்தி, நேரு, சாஸ்திரி ஆகியோர் சமாதிகளுக்குச் சென்று மலர்தூவி அஞ்சலி செலுத்தினோம். சிக்கந்தர் என்னுமிடத்திலுள்ள கோட்டையையும் அங்கு அமைந்துள்ள அக்பர். ஹிமாயூன் ஆகியோர் சமாதிகளையும் பார்வையிட்டோம். அக்பர் நிர்மாணித்த பதேபூர் சிக்கிரியிலுள்ள அழகிய நகரையும் அங்கு அமைந்துள்ள அழகிய கோட்டையையும் கண்டு களித்தோம்.

பின்பு ஆக்ரா சென்று ஷாஜகான் கட்டிய உலக அதிசயங்களுள் ஒன்றான தாஜ்மஹால் கண்டு களித்தோம். பளிங்கு கற்களினால் சிறப்புமிது வேலைப்பாடுகளுடன் கட்டப்பட்டிருந்த தாஜ்மஹால் தன் அழகினால் எங்கள் அனைவரின் கண்களையும், கருத்தையும் கவர்ந்து மெய்மறக்கச் செய்தது. பிரம்மிக்கத்தக்க அழகினை உடைய அதைப் பார்த்துக்கொண்டே நிற்கிறோம் தாஜ்மஹாலின் உள்ளே நிலவறையினுள் அமைந்துள்ள ஷாஜகான், மும்தாஜ் சமாதிகளைப் பார்த்தோம். காதலுக்கு எடுத்துக்காட்டாக விளங்கிய அக்காதல் புருக்கள் அக்காதல் நினைவுச் சின்னத்தினுள் ஆழ்ந்த நித்திரையிலிருந்தன, பிரிய மன மில்லாமல் தாஜ்மஹால் பிரிந்து ஆக்ராவில் உள்ள கோட்டையையும் பார்வையிட்டபின் முகாமிற்குத் திரும்பினோம்.

முகாமின் இறுதி நாளும் வந்தது அந்நாளில் N.C.C. Director General ஆக இருக்கின்ற Major General Naranthira Singh அவர்கள் முகாமைப்

பார்வையிட்டார்கள். அவருக்கு அணிவகுப்பு மரியாதை அளிக்கப்பட்டது. பின்பு உரை நிகழ்த்தினார். உரையில் நாங்கள் இராணுவத்தில் சேர்ந்து தாய்நாட்டிற்கு ஆற்ற வேண்டிய பணிகளையும், எங்களுடைய கடமைகளையும் குறிப்பிட்டார். அதன்பின் "முகாம் நிறை நாள் விழா (Camp fire) கொண்டாடினோம். அம்மாநில தேசிய மாணவர் படை அதிகாரிகள் தங்கள் குடும்ப சகிதம் வந்து விழாவில் கலந்து கொண்டு சிறப்பித்தார்கள் எங்களுடைய திறமைகளை கலா நிகழ்ச்சிகள் மூலமாக வெளிக்காட்டினோம். ஒவ்வொரு மாநில மாணவர்களும் அவரவர்கள் கலாச்சாரத்திற்கு உரிய உடைகளுடன் விதவிதமான நடனங்கள் ஆடியது அனைவரையும் மகிழ்ச்சிக் கடலில் திளைக்கச் செய்தது கலா நிகழ்ச்சிக்கு நிறைவாக அதிகாரிகளும் எங்கள் அனைவருடனும் சேர்ந்து ஆடிய வித்தை நடனம் கண்கொள்ளக் காட்சியாக இருத்தது.

மறுநாள் காலைக் கதிரவன் கண் புலர்ந்தான். அனைவரும் சிறப்புடன் அணிவகுத்து தேசிய கீதம் பாடினோம். பாரதத்தாயின் புதல்வர்களாகிய நாங்கள் பாரதமாதா விற்கே! ஜே! என்று முழங்கி ஒருவரை ஒருவர் கட்டித் தழுவி விடை பெற்ற போது இந்தியன் என்ற பெருமிதம் பொங்கியெழுந்தது.

கண்களில் நீர் மல்க.

தமிழ்நாடு நோக்கிப் புறப்பட்டோம்.

உலகில் மிகப் பெரியவை

- 1) கண்டம் — ஆசியா
- 3) தீவு — ஆஸ்திரேலியா
- 5) மலை — இமயமலை
- 7) ஏரி — காஸ்பியன்
- 9) பாலைவனம் — சகாரா

- 2) சமுத்திரம் — பசிபிக்
- 4) சிகரம் — எவரெஸ்ட்
- 6) ஆறு — அமேசான்
- 8) நகரம் — லண்டன்

R. Mani, II B. Sc. [Zoology]

நித்திரை மயக்கம் வரும். இப்படி வந்து கண்டு பிடிக்கப்பட்ட மாணவர்களுக்கு அளிக்கப்பட்ட தண்டனையால், மீண்டும் ஒருமுறை அம் முகாமில் அந்நினைவிருக்கும் வரை- நித்திரையேவராது.

விரிவுரை - செயல் முறைகள் ஆகியவற்றின் மூலம் மிகுந்த அளவில் பயன் அடைந்தோம். தேசிய மாணவர் படையின் சட்ட திட்டங்களை விரிவாக அறிந்து கொண்டோம். இதனால் தேசத்திற்கும் எங்களுக்கும் கிடைக்கும் அரிய மலன்களை அறிய முடிந்தது. எவ்வாறு போர்க்கள வீரர்கள் எதிரிகள் பகுதிக்குச் சென்று செய்தி அறிகிறார்கள்: எப்படி மறைந்து மறைந்து முன்னேறுகிறார்கள். வெடிகுண்டு வெளி வரும் போது எப்படித் தங்களைப் பாதுகாக்கின்றார்கள் என்பவற்றை குண்டுகளின் இரைச்சலுக்கும் கடுமையான புகைக்கும் இடையே செய்த போது வீரம் பிறந்தது, இவைகளைத் தொடர்ந்து இந்தியாவின் பாதுகாப்புக் கொள்கை களையும்-போர் வரலாறு-போர் பூகோளம் முதலியவற்றையும் கேள்வியுற்றோம். இந்தியாவின் மதிக்கமுடியாத செல்வங்களின் பெருமை, இமயத்தின் உயர்வு ஆகியவற்றைக் கேட்கும் போது இந்தியன் என்ற பெருமிதம் இதயத்தில் தவழ்ந்தது. இவைபோக குதிரைச் சவாரி, மலை ஏறும் பயிற்சி, துப்பாக்கி சுடும் பயிற்சி, படை நடத்தும் பயிற்சி, மருத்துவ முதலுதவிப் பயிற்சி முதலிய பயிற்சிகள் சிறப்புடன் அளிக்கப்பட்டன.

ஒரு நாள் எங்களுக்குத் தந்தபகுதிப்படத்தைக் கொண்டு மூன்று மலையேறி காடுகளையும் ஆறுகளையும் பள்ளத்தாக்குகளையும் கடந்த பின் திரும்பி முகாமிற்கு வந்து சேர வேண்டியதாயிற்று. மலைகளின் உச்சியை அதற்கான முறைகளில் கடக்கும் போது எங்களது கரம் ஒன்று இதயத்தைப் பிடித்திருந்தது. ஒருவழியாக மிகுந்த பயற்சியுடன் அனைத்தையும் கடந்து வந்து சேர்ந்தோம். இது முடிந்த மறுநாள் மாலை இரவுப் பயணம் [Night-March] என்ற அறிவிப்புப் பிறந்தது. செல்ல வேண்டிய பாதை, சென்றடைய வேண்டிய இடம் திரும்பும் பாதை முதலிய அடையாளங்களைக் குறித்துக் கொண்டோம். கடக்க வேண்டிய தூரம் பலகுன்றுகளை ஏறி இறங்கி தாண்டிச் செல்ல வேண்டிய புதர்கள் அடர்ந்த பாதையே இல்லாப்

உபயோகிக்க அனுமதி இல்லை. பகுதி. விளக்கு இதற்கென உபயோகப்படுத்தும் சிறப்புச் சீருடைகளைச் செவ்வனே அணிந்து கொண்டு எங்களுக்குக் கொடுக்கப்பட்ட கருவிகளையும் செய்திகளையும் வைத்துக்கொண்டு கிளம்பி விட்டோம்.

முதலில் பனி மழை (Snow Fall) பெய்து கொண்டிருந்தது. சென்றடைய வேண்டிய தூரத்தை மிகுந்த கஷ்டத்துடனும், பெருமூயற்சியுடனும் சென்றடைந்தோம். திரும்ப யத்தனிக்கும் போது பனிப்புயல் வீசலாயிற்று. என்ன செய்வதென்றே புரியவில்லை எங்களுக்கு. பனிப்புயல் எங்களை நிலைதடுமாறச் செய்தது. முன்னால் அடுத்த அடி எடுத்து வைக்கும் போது கல்லா, முள்ள, மேடா. குழியா என்று தெரியாத வண்ணம் இருப்பளவு வளர்ந்திருந்த செடிகளுக்குள் தள்ளாடினோம். குளிர் உடலெங்கும் ஊசிகளைக் கொண்டு குத்துவதைப் போன்ற உணர்வைக் கொடுத்து எங்களுக்கு மேல் உலகை நினைவு படுத்திக் கொண்டே வந்தது. அனைவர் பற்களும் தாளம் போட்டன. வீழ்ந்தால் எழுமுடியாது என்ற நிலையிலிருந்தோம். திரும்புவோம் என்ற நம்பிக்கை இழந்தோம். வாயிருந்தும், இனிய தமிழிருந்தும் பேசுவதற்கு நாக்கு ஒத்துழைக்க மறுத்தது. ஊமைகளைப் போன்று முனங்கிக் கொண்டே இறைவனை நினைத்தபடி எப்படியோ பயணத்தை முடித்து வந்து சேர்ந்தோம். எங்களுக்குப் பெரும் அதிர்ச்சி காத்திருந்தது.

அடித்த பனிப்புயல் எங்களுடைய கூடாரங்களைப் பிடுங்கியிருந்தது மடக்கியிருந்த கை விரல்களை நீட்டவே முடியவில்லை எப்படி கூடாரத்தை தூக்கி நிறுத்திக் கட்டுவது என்று எங்களுக்குப் புரியவில்லை விழுந்து கிடந்த கூடாரத்திற்குள் நாங்கள் நுழைந்து எங்களுடைய கம்பளிப் போர்வைகளில் புதைந்து கொண்டோம். ஆயினும் சொல்லித்தீராத வேதனையுடனேயே அவ்விரவைக் கழித்தோம்.

இதற்கிடையே இரண்டு நாட்கள் விடுமுறை விடப்பட்டது. அந்நாட்களில் பயனுள்ள பல இடங்களுக்கு உல்லாச பொழுது போக்காக அழைத்து சென்றனர்.

டில்லியில் குதுப்பினார் டில்லி செங்காட்டை அதனுள் உள்ள பனிங்கு கற்களால் கட்டப்பட்ட

முத்து மருதி உலகத்திலே பெரிய மருதியான ஜும்மா மருதி, பிர்லாமந்திர், ராஷ்டிரபதி பவன், பார்லிமெண்ட் ஹவுஸ். இந்தியா கேட், பாலம் விமான நிலையம், முதலியவற்றைக் கண்டு களித்தோம். பின்பு காந்தி, நேரு, சாஸ்திரி ஆகியோர் சமாதிகளுக்குச் சென்று மலர்தூவி அஞ்சலி செலுத்தினோம். சிக்கந்தர் என்னுமிடத்திலுள்ள கோட்டையையும் அங்கு அமைந்துள்ள அக்பர், ஹீமாயூன் ஆகியோர் சமாதிகளையும் பார்வையிட்டோம். அக்பர் நிர்மாணித்த பதேபூர் சிக்கிரியிலுள்ள அழகிய நகரையும் அங்கு அமைந்துள்ள அழகிய கோட்டையையும் கண்டு களித்தோம்.

பின்பு ஆக்ரா சென்று ஷாஜகான் கட்டிய உலக அதிசயங்களுள் ஒன்றான தாஜ்மஹால் கண்டு களித்தோம். பளிங்கு கற்களினால் சிறப்புமித வேலைப்பாடுகளுடன் கட்டப்பட்டிருந்த தாஜ்மஹால் தன் அழகினால் எங்கள் அனைவரின் கண்களையும், கருத்தையும் கவர்ந்து மெய்மறக்கச் செய்தது. பிரம்மிக்கத்தக்க அழகினை உடைய ஆதைப் பார்த்துக்கொண்டே நிற்கிறோம் தாஜ்மஹாலின் உள்ளே நிலவறையினுள் அமைந்துள்ள ஷாஜகான், மும்தாஜ் சமாதுகளைப் பார்த்தோம். காதலுக்கு எடுத்துக்காட்டாக விளங்கிய அக்காதல் புருக்கள் அக்காதல் நினைவுச் சின்னத்தினுள் ஆழ்ந்த நித்திரையிலிருந்தன. பிரிய மன மில்லாமல் தாஜ்மஹால் பிரிந்து ஆக்ராவில் உள்ள கோட்டையையும் பார்வையிட்டபின் முகாமிற்குத் திரும்பினோம்.

முகாமின் இறுதி நாளும் வந்தது அந்நாளில் N.C.C. Director General ஆக இருக்கின்ற Major General Naranthira Singh அவர்கள் முகாமைப்

பார்வையிட்டார்கள். அவருக்கு அணிவகுப்பு மரியாதை அளிக்கப்பட்டது. பின்பு உரை நிகழ்த்தினார். உரையில் நாங்கள் இராணுவத்தில் சேர்ந்து தாய்நாட்டிற்கு ஆற்ற வேண்டிய பணிகளையும், எங்களுடைய கடமைகளையும் குறிப்பிட்டார். அதன்பின் "முகாம் நிறை நாள் விழா (Camp fire) கொண்டாடினோம். அம்மாதில் தேசிய மாணவர் படை அதிகாரிகள் தங்கள் குடும்ப சகிதம் வந்து விழாவில் கலவ்து கொண்டு சிறப்பித்தார்கள் எங்களுடைய திறமைகளை கலா நிகழ்ச்சிகள் மூலமாக வெளிக்காட்டினோம். ஒவ்வொரு மாநில மாணவர்களும் அவரவர்கள் கலாச்சாரத்திற்கு உரிய உடைகளுடன் விதிவிதமான நடனங்கள் ஆடியது அனைவரையும் மகிழ்ச்சிக் கடலில் திளைக்கச் செய்தது கலா நிகழ்ச்சிக்கு நிறைவாக அதிகாரிகளும் எங்கள் அனைவருடனும் சேர்ந்து ஆடிய விந்தை நடனம் கண்கொள்ளரக் காட்சியாக இருத்தது.

மறுநாள் காலைக் கதிர்வன் கண் புலர்ந்தான். அனைவரும் சிறப்புடன் அணிவகுத்து தேசிய கீதம் பாடினோம். பாரதத்தாயின் புதல்வர்களாகிய நாங்கள் பாரதமாதாவிடமே! ஜே! என்று முழங்கி ஒருவரை ஒருவர் கட்டித் தழுவி விடை பெற்ற போது இந்தியன் என்ற பெருமியைப் பொங்கியெழுந்தது.

கண்களில் நீர் மல்க.

தமிழ்நாடு நோக்கிப் புறப்பட்டோம்.

உலகில் மிகப் பெரியவை

- 1) கண்டம் — ஆசியா
- 3) தீவு — ஆஸ்திரேலியா
- 5) மலை — இமயமலை
- 7) ஏரி — காஸ்பியன்
- 9) பாலவனம் — சகாரா

- 2) சமுத்திரம் — பசிபிக்
- 4) சிகரம் — எவரெஸ்ட்
- 6) ஆறு — அமேசான்
- 8) நகரம் — லண்டன்

R. Mani, II B. Sc. [Zoology]

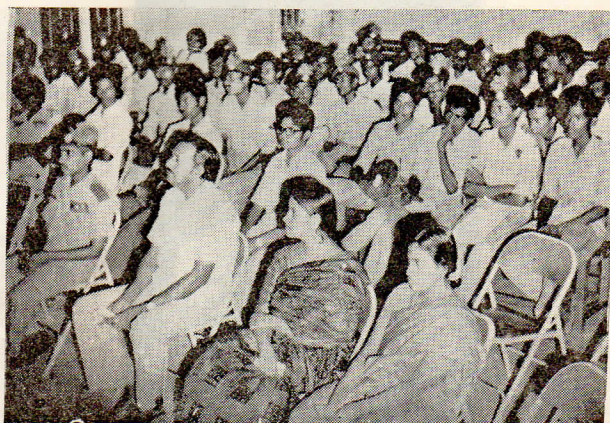


Mr. J S. Francis presents the Annual Report

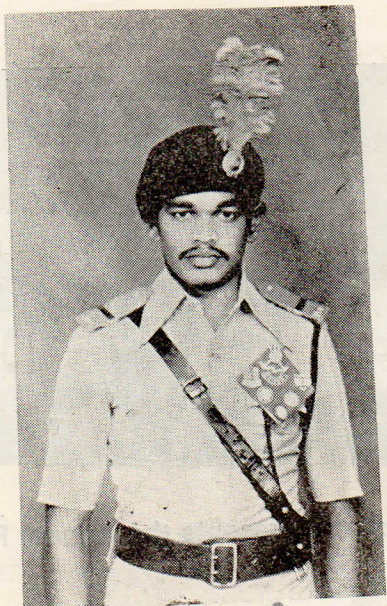
N. C. C. Day



Chief Guest Major P. K. P. Menon
Officer Commanding 5, TNBN, NCC



A Section of the Audience
NCC Day



78/16803 C. Andy III B. Com.
Under Officer.



78/16801 T. Amalraj, III B. Sc.,
Btn. Senior Under Officer

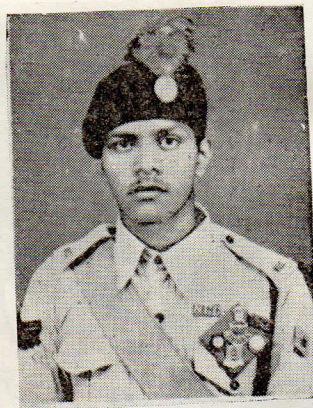
N

C

C



78/16837 K. Ramadoss III B. Sc.
Under Officer



C. Q. M. L. Kalyanasundaram

வரப்பிரசாதம்!

ஆ. முருகரசன், (III B. Com.)

கவிஞர் கண்ணதாசன் பாடல்களைக் கேட்டு மகிழாதவர்கள் தமிழ்நாட்டில் யாரும் இல்லை என்று சொல்லலாம். காதுக்கு இனிமையாக இருப்பதோடு கூட, கருத்துக்கும் இனிய சொல் நயம் படைத்த பாடல்களை வழங்கும் வல்லமை பொருந்திய மாபெரும் கவிஞர். அவர் சாதாரண மாகத் திரைப்படங்கள் என்றால், அது இலக்கிய மதிப்பில் சற்று குறைவாகவே இருப்பது வழக்கம். ஆனால் கவிஞரின் திரை இசைப்படங்கள் அதல் நனித் தன்மை வாய்ந்தவை; இலக்கியப் புழ படைத்தவை, அவர் மகிழ்ந்த, காதல். இல்லறம் ஆகியவற்றை தனது பாடல்களில் இனிமையாக நயமாக சொல்லோடு விளையாடுவதில் மன்னர்.

இறைவனைப் பற்றி பாடும் போது,

பூஜ்ஜியத்துக்குள்ளே ஒரு ராஜ்ஜியத்தை
ஆண்டுக்கொண்டு

புரியாமலே இருப்பான் ஒருவன் — அவனைப்
புரித்து கொண்டால் அவன் தான் இறைவன்;

என்று குறிப்பிடுகிறார். மேலும், கடவுள் ஒருவன் என்பதை,

ராமன் என்பது கங்கை நதி

அல்லா என்பது சிந்து நதி

யேசு என்பது பொன்னி நதி

நதிகள் பிறக்குமிடம் பலவாகும்

எல்லா நதியும் கலக்குமிடம் கடலாகும்,

இப்பாடலின் மூலம் கூறுகிறார்.

காதல் பாட்டுகளை பாடுவதில் கவிஞர் வல்லவர். அவருடைய காதல் பாட்டுக்கள் இனிமையாகவும், நயமாகவும் இருக்கும்.

கடவுள் மதுவை கண்களில் ஆடவைத்தான்
கவிதை நதியில் பெண்களை ஊறவைத்தான்
சிவக்கும் இதழில் செங்கனிச் சாறுவைத்தான்
தவிக்கும் மனதில் தையலைப் போட்டுவைத்
என்று நயம் சொட்டப் பாடுகிறார்.

என்று காதலியை அந்தக் காதலர்கள் அமைதியான, ரம்மியமான மாலை வேளையில். ஆற்றங்கரை சோலையில், காற்றுவரும் வேளையில் கண்மூடிக் கிடக்கிறார்கள்.

இரவும் நிலவும் வளரட்டுமே — நம்

இனிமை நினைவுகள் தொடரட்டுமே — நம்

தனிமை சுகங்கள் பெருகட்டுமே, என்று காதலர்கள் பாடுகிறார்கள்.

காதலியானவள்,

நாணலிடம் காலெடுத்து நடந்து வந்த

பெண்மை இது

நாணம் எனும் தென்றலிலே தொட்டில் கட்டும்

மென்மை இது

என்று பாடுகிறார்.

காதலன், காதலியை,

காலங்களில் அவள் வசந்தம்

கலைகளிலே அவள் ஓய்வு

மாதங்களில் அவள் மார்கழி

மலர்களிலே அவள் மல்லிகை

அவள் - கவிஞன் ஆக்கினால் என்னை! என்று வர்ணிக்கிறான். இவ்வாறு காதல் பாட்டுகளை நயமாக பாடுகிறார் கவிஞர் அந்தக் காதலர்கள் விதியினால் சிறிது காலம் பிரிய நேரிடுகிறது அந்தப் பிரிவின் துயரத்தில் காதலி.

உன்னைக் காணாத கண்ணும் கண்ணல்ல

உன்னை எண்ணாத நெஞ்சும் நெஞ்சல்ல

நீ சொல்லாத சொல்லும் சொல்லல்ல

நீ இல்லாமல் நானும் நானல்ல

இங்கு நீயொரு பாதி நானொரு பாதி

இதில் யார் பிரிந்தாலும் வேதனை பாதி.

என்று பாடுகிறார்.

அதேபோல் காதலனும்,

பல்லாக்கு வாங்கப் போனேன் ஊர்வலம் போக

கண்ணுலே பெண்ணே அன்று கண்டதும்

பாவம்
கொண்ட பின்னே பிரிவைச் சொல்லி வந்தது

பாவம்
வெறும் கூடாக பூமியில் இன்னும் வாழ்வதும்

பாவம்
என்று பிரிவின் துயரில் பாடுகிறான்

காதலர்கள் கூடுகிறார்கள். இல்லற வாழ்க்கை
யும் தொடங்குகிறார்கள்.

என்னப் பொருத்தம் — நமக்குள் இந்தப்
பொருத்தம்

காதல் என்னும் நாடகத்தில் கல்யாண சுபமே
சம்சாரக் கப்பல் கொஞ்சம் போகட்டும் நேரே
தந்தையும் தாயென்று ஆன பின்னாலே!

என்று பாடுகிறார்கள்,

குழந்தை பிறக்கிறது. தாலாட்டு பாடுகிறான்
அன்னை

பச்சை மரம் ஒன்று, இச்சைக் கிளி ரெண்டு
பாட்டுச் சொல்லித் தூங்கச் சொல்வேன்

ஆரிரரோ,
பெட்டைக்கிளி கொஞ்சம் பிள்ளைக்கிளி பாடும்
தந்தைக்கிளி அங்கே தேடி வருப,
இன்பமொன்று போதும் துன்பம் வந்த

போதும்
என்றும் எங்கள் சொந்தம் மாறாது.

அவர்களுடைய இல்லற வாழ்க்கை முதிர்ச்சி அடை
கிறது. அவர்களுடைய துன்பமான சூழ்நிலையில்
காடு வா, வா என்று அழைக்கிறது அவர்களை

வீடு வரை உறவு, வீதி வரை மனைவி
காடுவரை பிள்ளை கடைசி வரை யாரோ?
என்று தலைவர் பாடுகிறார்.

இவ்வாறு கவிஞர் காதலையும், இல்லறத்தையும்
தமது பாடலில் அருமையாகக் கூறுகிறார், மேலும்,

வந்த நாள் முதல் இந்த நாள் வரை
வரனம் மாறவில்லை — வான்
மதியும் மீனும் கடல் காற்றும்
மலரும் மண்ணும் கொடியும் சோலையும்
நதியும் மாறவில்லை, மனிதன் மாறிவிட்டான்
மதத்தில் ஏறிவிட்டான் என்று பனித
சமுதாயத்தை சாடுகிறார். மனிதன் பணம், மதம்
வெறி பிடித்து ஆசை யென்ற தாகத்தோடு
அலைந்து திரிந்தாலும் அவனுக்குத் தேவை ஆறடி
நிலம்தானே என்பதை,

ஆடி அடங்கும் வாழ்க்கையடா!

ஆறடி நிலமே சொந்தமடா! என்று பாடுகிறார்
இவ்வாறு கவிஞர் கண்ணதாசன் நம் வாழ்க்கை
இன்ப, துன்பங்களை மிக அழகாக கவிதைகளை
எளிய பாடல்களாக தந்த, தந்துகொண்டிருக்கிற
தரப்போகிற அவர் சிறந்த 200 நூற்றாண்டு தமிழ்
கவிஞர் என்பதில் ஐயமில்லை. அவர் தமிழகத்திற்கு
ஒரு வரப்பிரசாதம்!



“தினசரி நாடகம்”



T. Amal Raj

R. Kumeresan

} III B. Sc., Maths.

P. Vaithilingam

S. Ganesan

} III B. Com.

ஆகியோரின் கூட்டுத் தயாரிப்பு

[மணி ஐயர் மனைவி ஸ்ரீமதி சுந்தரம்மாள்
சமையற்கட்டில் நின்று கொண்டிருக்கிறாள்]

ஸ்ரீமதி:- அடே. கோபு, சீனு. தப்பி எல்லோரும்
சாப்பிட வாங்கோ, தோப்பனாரையும் கூட்டிண்டு
சீக்கிரமாய் வாங்கோ.

[அப்போதுதான் கோபு தன் புஸ்தகங்களை
அவசர அவசரமாகப் பிரிக்கிறான் அவன் மேஜை
மேல் ஒருபக்கத்தில் காகிதக்குவியல்கள், மற்றொரு

பக்கம் புஸ்தகங்கள் அலங்கோலமாய்க்
கிடக்கின்றன]

கோபு:- (கோபமாக) அட மடப்பயல்களா! யாருடா
என் நோட்புக்கைக் கிழிச்சா? இங்க பாரு அம்மா
உனக்கு காது கேக்கலையா? (தாழ்ந்த குரலில்)
செவிடு! இந்த நோட்புக்கிலே கிறுக்கிட்டாங்க
வாத்தியார் கணக்கெல்லாப அதிலேதான் போட்
டிருந்தார். ஐயையோ! என் ஹிஸ்டரி புக்கைக்

காணோமே அம்மா, இந்தப்பயல்களை நாலு அறை அறைந்தால்தான் புத்தி வரும் எங்கேடா இருக்கீங்க? படவா, ராஸ்கல், கூஸ்

[சீனுவையும் தம்பியையும் துரத்திக்கொண்டு போகிறான். சீனு ஒடிப்போய் விடுகிறான். தம்பி அம்மாவிடம் போய் சமர்த்தாய் உட்கார்ந்து விடுகிறான் கோபு அம்மாவைத் தள்ளிக்கொண்டு தம்பியை நாலு அறை வைக்கிறான்]

தம்பி:- அம்மோஸ் இங்க பாரு நான் ஒண்ணுமே பண்ணலை என்னை அடிக்கிறான். அப்புறம் அப்பபாகிட்டே சொல்லுவேன் ஊம் (ஓர் ஆர்வத்தனம்)

ஸ்ரீமதி: தடியா, மொட்டையா, ஏண்டா குழந்தையைப் போட்டு கொல்றே? உன் கையில் பாப்பு புடுங்க! பிரம்மராட்சசா! (கோபுவின் முதுகில் இரண்டு அறை வைக்கிறான்) ஏண்டா தம்பி, தடிக்கட்டாலே போறவனே, சின்னவனா லட்சணமா இருக்கறதில்லை? ஏதாவது விஷமம் பண்ணிண்டே இருக்கு, சனியன் உட்காருங்கோடா எல்லோரும் அவன் எங்கேடா சீனு?

[தட்டு நிறைய சாதம் கொண்டு வருகிறான், கோபு சாப்பிட உட்கார்ந்த பிறகு எழுந்து அடிக்க மாட்டான் என்று சீனுவுக்குத் தெரியும். அவன் வேகமாய்ச் சமையலறைக்குள் நுழைகிறான். வந்த வேகத்தில் தாயின் மேல் விழுகிறான். அவன் கீழே விழ, அவன் கீழேவிழ, அவன் கையிலிருந்த தட்டும் கீழே விழுகிறது. சாதமோ இரண்டு பேர் மேலும் விழுகிறது]

ஸ்ரீமதி: சனியன்க, சனியன்க. இதுகொண்ட யார் மாறடிக்கிறது? கண்ணு தெரியலை? நான் ஒருத்தி எருமை மாடு மாதிரி வானே என்பது கூடவா தெரியலை? ஒரு நிமிஷம் வாலைச் சுருட்டிண்டு தேமேன்னு இருக்காதுகள்? கிடங்கோடா நானும் அப்பாவும் 'ஹாய்யா' ஒங்களை எல்லாம் விட்டுட்டுப் பட்டணத்துக்குப் போறோம் (பெதுவாய் எழுந்திருக்கிறான்) இடுப்பை முறிச்சுடுத்து, பிசாசு! போடா, உட்காரு (பளீர் பளீர் ரென்று இரண்டு அறைகள்) அப்பாவைக் கூட்டிக் கொண்டு வந்தப்புறம் சாப்பிடு, போ!

[பையன் விசித்துக்கொண்டே அப்பாவின் அறைக்குள் நுழைகிறான் அவர் அவன் பக்கம் முதுகைக் கூட்டிக்கொண்டு 'திடுக்

கிடும் சப்பவங்கள்' நிறைந்துள்ள ஒரு நாவலில் ஆழ்திருக்கிறார், திருப்பிப் பார்க்கிறார்]

மணி :- ஏண்டா முட்டாள், ஏண்டா அழறே? இந்த வாத்தியார்களும் கணக்கைக் கொடுத்து விடுகிறார்கள். என் பிராணன் சந்தியிலே போறது. கொண்டாடா, வாத்தியார் கொடுத்த கணக்கை அழுது தொலைக்கிறேன். கணக்கெல்லாம் தப்பாப் போச்சுன்னா எங்க அப்பாதான் கணக்கைத் தப்பாச் செஞ்சு கொடுத்தார்னு வகுப்புலேயும் மானத்தை ஊங்கறது போ!

சீனு :- இல்லேப்பா, அம்மா வந்து — —

மணி :- வந்து என்னடா, பணம் கிணம் வேண்டுமோ? அதுக்குத் தூதனை அனுப்பிட்டாளாக்கும்!

சீனு :- இல்லேப்பா, வந்து அம்மா சாப்பிடக் கூட்டிக்கொண்டு வரச் சொன்னா

மணி :- இதுக்கா இவ்வளவு அழுக்கை? அசடு!

சீனு :- (தந்தை இரக்கமாகப் பேசியதும்) அம்மா வெறுமே இருக்கச்சேயே அடிச்சாப்பா.

மணி :- (கோபத்துடன்) எப்பப்பார்த்தாலும் ஆத்திலே ரகளைதானா? ஏய் குழந்தையை அடிச்சியாமே? அப்போ முதல் விசித்து விசித்து அழுகிறது!

[சமையற் கட்டிற்குள் நுழைகிறார்]

கோபு:- இல்லேப்பா என் ஹிஸ்டரி புத்தகத்தை எங்கேயோ தொலைச்சுப்பிட்டான் நோட்புக்கெல்லாம் கிறுக்கி இருக்கான், வத்து பாரு, அப்பா

எல்லோரும் பெட்டியின் அருகில் வருகிறார்கள். எல்லாப் புத்தகத்தையும் எடுத்துக் காண்பிக்கிறான். ஒரு மூலையில் புத்தகக் குவியலுக்கு இடையே ஹிஸ்டரி புத்தகம் இருக்கிறது]

சீனு :- பாரப்பா இவனே வச்சுண்டு என்னை ஒதெச்சான் அப்பா

மணி :- ஏண்டா, கோபுத்தாத்தா, மறதி ரொம்பவோ? கழுதை, குழந்தைகளையெல்லாம் உதைக்கிறது [அடிக்கப் போகிறார், கோபு பின் வாங்குகிறான். மேஜை மீல் இருந்த மைக்கூட்டின் மேல் அவன் கை படுகிறது அடுத்த நிமிஷம் ஐயாவர்கள் வேட்டி சட்டையில்தான் மை அபிஷேகமாய் விடுகிறது கோபுத்தோடு கர்ஜிக்கிறார்] இடியட், கூஸ் நான்சென்ஸ்! அறவுதுளிகூடக் கிடையாது! மடப்பயல்! எங்கேயாவது தொலை! [இரண்டு மொத்துக்கள் பிறகு எல்லோரும் சாப்பிடப் போகிறார்கள்]

கேர்பு:- அம்மா! ரசத்துக்கு உப்பே இல்லை
சப்புனு இருக்கு

சீனு:- ஏண்டா வேணும்னு சொல்றே? நன்னாயி
ருக்கு அம்மா. என்னிக்கும் விட.

தம்பி:- அப்படி ஒண்ணும் இல்லை எல்லாம்
சுமார்தான் பிரமாதமில்லை

[ஸ்ரீமதி உப்பு போடப் போகிறாள். சீனு
கையினால் சாதத்தை அடிக்கிறான். அவள் கண்ணில்
ரசம் தெறிக்கிறது.

ஸ்ரீமதி:- கழுதை! கண்ணிலே ரசத்தைத்
தெறிச்சுடுத்து. அப்பப்பா, எரிஞ்சு கொளுத்தறது!
வானரங்கள்! எங்கேருந்து வந்ததுகளோ தெரியலை!
மணி:- அப்படியே நாலு வையேன். நீ கொடுக்கற
செல்லம் கொழந்தைகள் கழிசடையாய்ப்
போறதுகள்!

[ஸ்ரீமதி அம்மாள் கண் எரிந்ததால் ஒரு
கையால் அதைப் பொத்திக் கொண்டு மற்றக்
கையால் மணி ஐயருக்கு மோர் விடுகிறாள்
பாத்திரம் தவறி எச்சில் இலையில் விழுந்து மோர்
பூமாதேவிக்குச் சமர்ப்பணமாகிறது]

ஐயர்:- என்னிக்கும் இதுதானா? மனுசன்னு
நெனச்சியா? மாடுன்னு நெனச்சியா?

சீனு:- அம்மா கோபு எச்சப் போட்டுட்டானே!
நான் சாப்பிடமாட்டேன் ஊம் ...

கோபு:- இங்கே பாரு அம்மா. தம்பி செய்யற
அக்ரமத்தை என் மேலே தண்ணியைக் கொட்டித்
டான்!

[ஐயர் எரிச்சலுடன் எழுகிறார்.

உதைகள் தாண்டவமாடுகின்றன.]
திரை

அளவு கடந்த நம்பிக்கை

ச. கணேசன்,
இளம் வணிகரீதியில்
இறுதியாண்டு

பஸ் பயணத்தின் போது இருவர் சந்தித்துக் கொண்டார்கள். அவர்கள்
இடையே பேச்சு வளர்ந்தது

ஒருவர் சொன்னார் :-

நான் எது சொன்னாலும் மூன்று மடங்காக கூறுவேன்.

மற்றவர் :-

அப்படியா? உங்களுக்கு என்ன வேலை?

முதல்வர் :-

நான் ஜோசியராக இருக்கிறேன். நீங்கள் எப்படி?

இரண்டாமவர் :-

நான் யாரைப் பார்த்தாலும் என் கைப்பட்டவர் மறுபடி என்னை பார்ப்பதே
இல்லை.

முதல்வர் :-

எப்படி! நீங்கள் என்ன செய்கிறீர்கள்?

இரண்டாமவர் :-

நான் ஒரு டாக்டர். என் கைப்பட்டவர் பிழைப்பதே இல்லை. அதனால்
என்னை மறுபடி பார்ப்பதும் இல்லை.



Final Year Physics

Final Year Maths



Final Year Maths

Final Year Maths



Final Year Maths



பென் விலங்கில்

அ. முருகரசன் B Com.
இறுதியாண்டு

பென்முத்துக்கள் ★

1. ஒரு தொழிலை நாம் செய்கிற போது அந்தத் தொழிலைப் பற்றி முதலில் நமக்கு ஒரு சுயமரியாதை வேணும். இல்லையெனில் அதை நாம் நாணயத் தோடு செய்ய முடியாது.

2. மனிதனுடைய வாழ்க்கையில் நேரிடும் இரகசியங்களெல்லாம் அன்பு காரணமாகவே நேரிடுகின்றன.

3. நமக்கு மிகவும் வேண்டியவர்களுக்குத் துயரம் வந்துவிட்டால் அப்படி ஒரு துயரம் நிகழ்ந்ததாகவே நம் மனம் நம்பி ஒப்புக்கொள்ள மறுக்கிறது.

4. 'காலிப்பயல்' என்று இன்னொருவனைத் திட்ட வேண்டுமானாலும் அப்படித் திட்டுகிறவனுக்கும் அதற்கு ஒரு யோக்கியதை வேண்டும்.

5. எப்போது பார்த்தாலும் பிறருக்கு உபதேசம் செய்து கொண்டே திரிய வேண்டும் என்ற துடிதுடிப்பு எவரிடம் குறைவாயிருக்கிறதோ அவர்கள் தான் உண்மையில் உபதேசம் செய்வதற்கே யோக்கியதை உள்ளவர்கள்.

6. காதலைக் கற்பித்தவர்களும் மனிதர்கள்தான் பல சமயங்களில் அதை அவமதிக்கிறவர்களும் மனிதர்களாகவே இருக்கிறார்கள்.

7. உண்மையான அன்பு, பல சமயங்களில் மனிதன் தனக்குப் பூட்டிக் கொள்ளும் விலைமதிப் பற்ற விலங்காகத்தான் இருக்கிறது.

8. தாங்களே தங்களுடைய மனச்சாட்சிக்காக நல்லவர்களாக இருக்க வேண்டும் என்பதை விடத் தங்களைப் பிறரிடம் நல்லவர்களாக நிரூபித்துக் கொண்டாலே போதும் என்ற ஆசைதான் இன்று மிகப் பலரிடம் இருக்கிறது.

9. ஒரு பெண்ணின் அதிக பேச்சுக்குச் சில நேரங்களில் ஓர் அர்த்தமும் இல்லாமல் போகலாம் ஆனால் ஒரு பெண்ணின் அதிக மௌனத்துக்கு எத்தனையோ பல அர்த்தங்கள் உண்டு.

10. செய்கிற பாவங்களுக்காகச் சில சமயங்களில் சிலர் மன்னிக்கப்படுகிறார்கள். செய்யாத புண்ணியங்களுக்காகவும் சில வேளைகளில் சிலர் மன்னிக்கப்படுகிறார்கள். சிலர் எதற்காகவும் எப்போழுதுமே மன்னிக்கப்படுவதில்லை.

11. மென்று சுவைத்து நிதானமாகச் சாப்பிடுகிறவனுக்குச் சோற்றில் உள்ள கல் தெரிகிறார் போல் நின்று நிதானித்துப் பார்க்கிறவனுக்கு வாழ்க்கை மீன் துன்பங்கள் தெரிகின்றன.

12. ஒவ்வொரு மனத்திலும் ஒரு சோகக் கதை உண்டு. அது கதையாக வெளிப்படாத வரை உலகத்துக்குக் கிடைக்க வேண்டிய சுவாரசியமான அநுபவம் ஒன்று நஷ்டமாகிவிடுகிறது.

13. இன்னொருவருடைய தூய்மையான அன்பு என்பது வாழ்க்கையில் மனிதன் அடைகிற விலைமதிப்பற்ற பண்டங்களில் ஒன்று.

14. படிப்பு வெறும் தீக்குச்சியைப் போன்றது தான். எந்தப் பிரச்சினையோடு உராய்ந்தாலும் அப்படி உராய்வதன் காரணமாகவே சிந்தனைச் சுடர் புறப்படுகிறது.

15. வாழ்நாள் முழுவதும் நினைத்து வருந்துவதற்குரிய சில துயரங்களும் நினைத்து மகிழ்வதற்குரிய சில மகிழ்ச்சிகளும் ஒவ்வொரு மனிதனுடைய வாழ்நிலும் நிச்சயமாக இருக்கும்.

மேற்கூறியவையனைத்தும், நா. பார்த்தசாரதி (மணிவண்ணன்) அவர்கள் எழுதிய 'பென் விலங்கு' என்ற நாவலிலிருந்து பொறுக்கி யெடுத்தவை.]



நாட்டுப்பணி இயக்க முகாம்



S. ராஜேந்திரன், III B. Com.,
K. முருகன், III B. Sc.,

நாட்டுப் பணி இயக்கமானது 1968 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் திங்கள் முதல் வாரத்தில் தமிழகமெங்குமுள்ள அனைத்துக் கல்லூரியிலும் தொடங்கப்பட்டது. ஒவ்வொரு ஆண்டு முடிவிலும் நாட்டுப்பணி இயக்க மாணவர்களுக்கு முகாம் பயிற்சியளிக்கப்படுகிறது. 1979-80 ம் ஆண்டு எம் கல்லூரி நாட்டுப் பணி இயக்கத்தின் சார்பாக ஆழ்வார்குறிச்சி அருகிலுள்ள பூவன்குறிச்சி என்ற சிறுநூறில் அமைத்த முகாமை பற்றி இங்கு வரைகிறேன்.

பாலுவனம் சோலைவனமாக வேண்டும். என்ற குறிக்கோளில் எங்கள் குழுவினர் தலைவராகிய திரு. எல். எம். நாராயணன் ஆசிரியரும் மற்றும் நாட்டுப்பணி இயக்க மாணவர்களாகிய நாங்கள் நாற்பதினாறு அடங்கிய குழு ஒன்று பூவன்குறிச்சியை காலை 8-30, மணியளவில் அடைந்தோம்.

எங்கள் மாணவர்கள் ஐந்துக் குழுக்களாகப் பிரிக்கப்பட்டு ஒவ்வொரு குழுவிற்கும் தனித்தனியாக வேலை கொடுக்கப்பட்டது. வேலை என்ற எழுதிவிட்டேன் மன்னித்து விடுங்கள். வேலை என்று கூறுவதைவிட எங்களுடைய குறிக்கோளும் மக்களுடைய குறிக்கோள்களும் நிறைவேற்றப்பட்டது. ஆம்பூர், பூவன்குறிச்சி சாலையைச் செப்பனிட்டோம். நடந்து செல்லமுடியாத பாதைகள் எல்லாம் எங்களின் உதவியால் சைக்கிளில் செல்லும் படியாக அமைக்கப்பட்டது.

அடுத்தது காய்கறித் தோட்டம். ஒவ்வொரு வீட்டிற்கும் ஒரு தென்னங்கன்று நடடி, ஒரு காய்கறித்தோட்டமும் அமைத்துக்கொடுத்தோம். நட்பு ஒன்பதாவது நாளில் அவைகள் எல்லாம் முளைத்துவிட்டன. Hollo நீங்கள் சொன்கியமா என்ற குரல் கேட்டு திரும்புகையில் ஒரு வீட்டில் காய்கறித் தோட்டத்தில் நட்பு கீரை எங்களுடன் பேச ஆரம்பித்துவிட்டது சிறிது நேரம் அந்தக்

கீரையுடனும் மற்றச் செடிகளோடும் பேசிவிட்டு திரும்புகையில் நன்றி என அந்தக் கீரை எங்களிடம் கூறியது கண்டு நாங்கள் வியப்படையமாலிருப்போமா.

ஒவ்வொரு இரவையும் பகலாகக் கருதி நாங்கள் போட்ட நாடகங்களைப் பற்றி சிறிது காண்போம். பூவன்குறிச்சி மக்கள் இருவர் பேசுகின்றனர் நாடக மேடையில் என்னய்யா உமது வீட்டில் போட்ட காய்கறித் தோட்டங்களும் தென்னங்களும் எப்படி வளர்த்திருக்கிறது எனக் கேட்க அவர் அதை எப்படிச் கூறுவது அந்தக் கல்லூரி மாணவர்களின் உபயத்தினால் எனது வீட்டில் தினமும் காய்கறி வெளியே வாங்காமல் வீட்டில் வளர்த்ததை வைத்துச் சாப்பிட்டுவிடலாம் என்று கூறுகிறார். இதைக் கூறும் போதுதான் அவர் கண்ணில் என்ன அன்பா, பாசமா அல்லது நன்றி கூறுகிறாரா என அறியாமல் நான் திகைக்கிறேன்.

இவற்றை எல்லாம் விட மிகவும் முக்கியமானது எனக் கூறுவதெனில் எங்களுக்கு கடையம் வழங்கிய தென்றல் ஆகும். என்ன உங்களுக்கு ஒன்றும் புரியவில்லையா, ஆம் என்களது ஆசிரியர் திரு. எல். எம். நாராயணன் பத்து நாள் முகாமிலே எங்களோடு தங்கியிருந்து, அவர் ஒருவரே நாங்கள் செய்யவேண்டிய பணியினைக் கூறி எங்கள் பணியை திறம்பட நடத்த உதவி புரிந்த திரு. தென்றல் அவர்களுக்கு மிக்க நன்றியைத் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

நாங்கள் பத்தாவது நாளில் பிரியும் போது அவ் ஊர் மக்கள் கூறிய ஒரு சொல்லை நினைவு கூறுகிறேன். எங்கள் சொந்த பிள்ளையைப் பிரிந்தால் நாங்கள் எந்த அளவு வேதனை அடைவோமோ அந்த அளவு வேதனை அடைகிறோம் என தாய்மார்கள் என்னிடமும் சகமாணவர்களிடம் கூற நாங்கள் கண்ணீருடன் அவர்களிடமிருந்து விடை பெற்று, எமது கல்லூரி விடுதியை இரவு பன்னிரண்டு மணி அளவில் வந்தடைந்தோம்.

எம். சங்கரநாராயணன்,
முன்னுமாண்டு, கணிதம்.

நான் ஒரு எழுத்தாளன்

இதோ எனது முதல் கதையை எழுத ஆரம்பித்து விட்டேன். கல்லூரி மலருக்காக என் கதையோடு போட்டி போட்டு எழுதப் பட்ட கதைகள் குப்பைத் தொட்டிக்குப் போயின. என் கதை கல்லூரி மலரில் வெளியானது. ஒரே மகிழ்ச்சி வெள்ளம் கரைபுரண்டோடியது. மாணவர் மத்தியில் ஒரு தனி மதிப்பு. அகிலன் அவர்கள் எழுதிய முதல் கதையும் பள்ளி ஆண்டு மலரில் வந்துதானே வளர்ந்து ஞானபீட அவாட்டு பெற்றது? எனக்கும் ஞானபீட அவாட்டு கிடைக்கத்தான் செய்யும்

பல கதைகள் எழுதலானேன். படிப் பதைவிட கதை எழுதுவது அதிகமாயிற்று அம்மா, 'என்னடா சங்கர் படிக்கிறதில்லை எப்பவும் எழுத்துத்தானா? என்று கேட்கிறாள் நான் 'ஆமாம்' என்று மழுப்புகிறேன். கல்லூரிப் படிப்பில் ஆட்டம் காணுகிறது. எனக்கும் தான் கவனம் அதன் மீது இல்லையே

என் கதைக்குப் பிரபலப் பத்திரிக்கைகளில் எல்லாம் வரவேற்பு அவர்கள் பத்திரிகைகளில் என் கதையைப் போட வேண்டுமென்று என்விட்டு வாசலில் காவல் இருக்கிறார்கள். என் அலுவலக உதவி

யாளரைப் பார்க்கவே ஒரு வாரம் ஆகிறது [என்னடா இவனுக்கு இந்த வயதிலேயா? என்ன செய்ய! வேலைப்பளு ஆகவே கதை விஷயம் கவனிக்க தேவைப்பட வைத்தேன்] நண்பர்களுடன் முன்போலப் பேசமுடிவில்லை. நாலு பேருடன் தெருவி நடமாடவ முடியவில்லை. பெரிய மனிதர்கள் வீடு தேடி வந்து பேச விரும்பினார்கள். பாராட்டு விழா, பொன்னாடை போர்த்து விழா இவ்வளவு குறுகிய காலத்தில் மிகுந்த புகழை வாங்கிவிட்டதற்காக எனது கதைகளை திறனாய்வு செய்ய ஒரு கூட்டம்; அதன் மூலமாவது Ph. D (டாக்டர்) பட்டம் வாங்கலாம் என்ற ஆசை.

ஒவ்வொரு நாளும் பாராட்டு விழா. பொன்னாடை போர்த்தல். பணமுடிப்புக் கொடுத்தல். எதில் கலந்து கொள்வது என்று தெரியாமல் விழித்தேன்.

முதுகில் ணங் ஓசையோடு விழுந்தது அடி. 'அம்மா' என்றேன். 'பரீட்சைக்குப் படிக்கிறேன் என்று மாடியில் வந்து வெள்ளைத்தாணியும் திறந்த பேனாவையும் வைத்துக்கொண்டு தூக்கமா? புத்தகம் எங்கே? இது அம்மாவின் குரல்.

அ இராமகவாமி, கணிதம் இறுதியாண்டு.

ஒருவர்: உனக்கு எந்த பாணி பிடிக்கும்?
மற்றொருவர்: குர்பாணி

தாத்தா: ஏன் லேட்டு எங்கு போனாய்?

பேரன்: சாணி (SHANNY)

தாத்தா: சாணியை ஏறெடுத்தே பார்க்கமாட்டாயே. நீ எப்படி போய் அள்ளினாய்

★ சமையல் விளையாடல் ★

காட்சி — 1

முரசறிவிப்போன: நாட்டு மக்களுக்கு ஓர் நூத்தமான செய்தி... நமது மன்னருக்கு ஓர் அசிங்கமான சந்தேகம் எழுந்துள்ளது — கீரை வடை பல நாட்களானாலும் நாற்றம் வருமா? வராதா? என்பதே பிரச்சனை — இதைத் தீர்த்து வைப்போருக்கு ஆயிரம் ஜிலேபிகள் பரிசாக வழங்கப்படும்.

சமையல்காரன்: எவ்வளவு ஜிலேபி.....ஆயிரமா? — ஐயோ, இந்த நேரம் பார்த்து கீரை வடை செய்வது மறந்து போச்சே! அது சரி கீரை வடை இனிப்பா காரமா என்பதே எனக்குத் தெரியாதே! நான் எப்படி அரசன் சந்தேகத்தைத் தீர்த்து வைக்கப் போறேன். எனக்கில்லை — எனக்கில்லை வேறெவனோ ஆயிரம் ஜிலேபியையும் தட்டிக்கிட்டுப் போய் சுவீட் கடை வெச்சுக்கப் போறான்: நான் என்ன பண்ணுவேன்! சொக்கா — சொக்கா

சமையல் பெருமான்: சமையல் காரரே!

ச. கா: யாரது?

ச. பெ: அழைத்தது நான்தான்

ச. கா: யார் நீங்க?

ச. பெ: பச்சரிசியை நன்றாக வேகவைத்து —

ச. கா: சாப்பிடப் போறீங்களா?

ச. பெ: இல்லை, பச்சரிசியை நன்றாக வேக வைத்து, பட்டை சோம்பு, கசகசா இவைகளை போட்டு சுத்தமான நெய் ஊற்றி வெஜிடபிள் பிரியாணி செய்யும் சமையல் காரன் நான்!

ச. கா: ஓ, நம்ப ஜாதியா... என் வயித்தில் அடிக்கறதுக்குன்னே வந்திருக்கீங்க — போங்கப்பா!

ச. பெ: கீரைவடையின் ரகசியம் தெரிந்து விட்டால் பரிசு அத்தனையும் உனக்குக் கிடைக்கு மல்லவா?

ச. கா: ஐயோ, அதை ஏன் கேக்கறீங்க அடுத்த நிமிஷமே ஆயிரம் ஜிலேபியை வெச்சு கடை வெச்சுருவேனே!

ச. பெ: கவலைப்படாதே! நான் அந்த இரகசியத்தை சொல்லித் தருகிறேன்.

ச. கா: வேண்டியதுதான், அந்த ரகசியத்தை நீ எனக்குத் தரியா? ஏற்கனவே நான் செய்யற ஜிலேபியை காரம்ங்கிருக்கன். இருந்தாலும் சமையல்காரன் என்று ஒத்துக்கொள்கிருக்கன். அதையும் கெடுக்கலாமனு பாக்கிறயா?

ச. பெ: என் திறமை மீது சந்தேகம் இருந்தால் நீ என்னைப் பரிசோதித்துப் பாரேன்.

ச. கா! ஏது ஏங்கிட்ட, ஏங்கிட்டயே ... மோதப்பார்க்கறயா? நான் ஆள் பாக்கறதுக்கு தான் சுமார்? கரண்டியை கையில் எடுத்தான்

ச. பெ: உம்... கேள்விகளை நீ கேட்கிருயா? நான் கேட்கட்டுமா?

ச. கா: இரு இரு — எனக்கு சாப்பிடத்தான் தெரியும். சீ — எனக்குக் கேட்கத்தான் தெரியும் — நானே கேக்கறன் தயாராயிரு

ச. கா: பிரிக்க முடியாதது எதுவே?

ச. பெ: ஜீராவும் சர்க்கரையும்

ச. கா: பிரிக்கக் கூடியது?

ச. பெ: மிச்சரும் பொட்டலமும்

ச. கா: சேர்ந்தே இருப்பது?

ச. பெ: லட்டும் ஏறும்பும்

ச. கா: சேராதிருப்பது?

ச. பெ! வயிறும் விளக்கெண்ணையும்

ச. கா: தீப்பட்டால் வெடிப்பது?

ச. பெ! பட்டாசு

ச. கா: தீப்படாமலேயே வெடிப்பது?

ச. பெ: போண்டா

ச. கா! ரவையுடன் காரம் சேர்ந்தால்?

ச. பெ: உப்புமா

ச. கா; அதே ரவையுடன் சர்க்கரை சேர்த்தால்

ச. பெ: கேசரி

ச. கா: கேசரி என்பது?

ச. பெ! இனிப்பிலே ஒருவகை

ச. கா! இனிப்பிற்கு?

ச. பெ: சர்க்கரை

ச. கா: காரத்திற்கு?

ச. பெ: கொச்சி மிளகாய்

ச. கா: சமையலுக்கு

ச. பெ: நான்

ச. கா: எடுபிடிக்கு

ச. பெ: நீ—?

ச. பெ: ஐயா...! ஆனேவிடு நீ சமையல்காரன்

ச. கா: இல்லையில்லை, நான்

அஸிஸ்டெண்ட்டு தான்

கீரை இரகசியத்தைக் கொடுங்கள் பரிசு வாங்கிக் கொண்டு வந்து உங்களிடம் அப்படியே கொடுக்கிறேன்! பின்பு நீங்கள் பார்த்து ஏதாவது கொடுத்தால் வாங்கிக் கொள்கிறேன்.

காட்சி — 2

சமையல் சக்கரவர்த்தி அரசவை

ச. பெ: இந்தச் சமையல்காரன் கொண்டு வந்த கீரை வடையில் நாற்றம் கண்டுபிடித்தவன் எவன்?

ச. ச: அவன் இவன் என்ற ஏகடயலாக் எல்லாம் வேண்டாம்! வாயைத் திறக்காமலிருந்தால் ஒவ்வொரு போண்டர கொடுக்கப்படும்.

ச. பெ: அப்படியானால் இங்கு வருபவர்கள் அனைவர்க்கும் போண்டாதானா என் வடையிலே யார் குற்றம் கண்டது?

அகத்திக்கீரையான்: ஊசிப்போன வடையாக இருந்தாலும் நாற்றம் நாற்றம்தான் என்று எடுத்துக் கூறியவன் நான் தான்.

ச. பெ: யார் இந்தக் கிழடு?

ச. ச: அறுசுவைச் சமையலைக் கட்டிக் காக்கும் அகத்திக் கீரையான்.

ச. பெ: ஓ. அகத்திக்கீரையானா. அதனால்தான் நான் கொண்டு வந்த வடையிலே நாத்தம் கண்டீரோ? உப்பிலா! பருப்பிலா!

அ. கீ: பருப்பிலே நாத்தமில்லை! இருந்தாலும் அது மன்னிக்கப்படலாம். கீரையில் தான் நாத்தம் இதை முதலில் அவித்தது யார்?

ச. பெ: யாம்.. யாம்.. அவித்தோம்.

அ. கீ: அவித்த நீர் வராமல் அப்பாவியிடம் கொடுத்தனுப்பியது?

ச. பெ: அது நடந்து முடித்த கதை! நாத்தத் திற்கு வாகும்

அ. கீ. சமையல் செய்வது பெரிதல்ல அதில் உப்பு இருக்கிறதா! இல்லையா என்பதை முதலில் புரிந்து கொள்ள வேண்டும்.

ச. பெ: புரிந்தது புரியாதது வெந்தது வேகாதது. இனிப்பு, புளிப்பு, காரம் அனைத்தும் அறிவோம்! அது பற்றி உமது அறிவுரை தேவையில்லை எல்லாம் எமக்குத் தெரியும்.

அ. கீ: எல்லாம் தெரிந்து விட்டால் வடையிலே நாத்தம் வராது என்று அர்த்தமா? அதுபற்றி நான் உம்மீது குற்றம் கூறக் கூடாதா?

ச. பெ: ஆ... அகத்திக் கீரையான் குற்றம் கூறுகிறான் கூறும் கூறும் கூறிப்பாரும்.

அ. கீ: எங்கே நீர் செய்த விதத்தைக் கூறும்.

ச. பெ: வடசட்டிதனை அடுப்பிலேற்றி சிறிதளவு நீர்விட்டு உப்பிட்டு கீரையை வேக வைத்து பருப்போடு சேர்த்து வடை சுட்டால் நாத்தம் வராது?

அ. கீ: இதிலிருந்து தாங்கள் கூறும் முடிவு?

ச. பெ: புரியவில்லை.. வெந்த கீரையில் வடை சுட்டால் நாத்தம் வராது என்கிறேன்.

அ. கீ: ஒருக்காலும் இல்லை வெந்த கீரையை வெளியே எடுத்து நாட்கள் பல வைத்திருந்தால் ஊசிப்போய் நாத்தம் வரத்தான் செய்யும்

ச. பெ: நான் சுட்ட வடையிலும் நாத்தம் வருமா?

அ. கீ: நீர் என்ன? உம் மனைவி சுட்டாலும் நாத்தம் வரத்தான் செய்யும்

ச. பெ: கண்ணாடிப் பிரோவில் வைத்தாலும்
நாத்தம் வருமா?

அ. கீ: கண்ணாடிப் பிரோவில் என்ன இண்டிமேட்
செண்டை பாட்டில் பாட்டிலாக கொட்டினா
லும் நாத்தம் வரத்தான் செய்யும்.

ச. பெ: அங்கம் நாற்றமடிக்க, சங்கனூர் பள்ளத்
தில் எடுத்து வந்த கீரைகளையும் முள்ளுச்
செடிகளையும் கீர் கீர் என அறுத்து அதிலிருந்து
நாற்ற வடை செய்யும் அகத்திக்கீரையானா
என் வடையில் நாற்றம் காண்பது

அ. கீ: கீரை வளர்ப்பது எங்கள் குலம்! அதை
அறுப்பது உங்கள் குலம் கடுகளவாயினும் சரி
உருளைத் கிழங்கு போண்டாவை மென்று
தின்போம் அரனே உன் போல் அப்படியே
விழுங்க மாட்டோம்.

ச. பெ: அகத்திக்கீரா ... என்னை நன்றாகப் பார்...

அ. கீ: எங்கே ... போடா ...

ச. பெ: அகத்திக்கீரா எண்ணையில் இட்ட
அப்பளம் போல் உன் உடம்பு கொதிக்கட்டும்

அ. கீ: ஆ...என்னைத் தூக்கி எண்ணைச் சட்டியில்
போட்டது போல் இருக்கே! ஐயோ! நான்

என்ன செய்வேன் ஆ.....

ச. ச: சமையல் பெருமானே! நாத்தம் தாங்காமல்
பள்ளத்தில் விழ்ந்து கிடக்கும் அகத்திக் கீரை
யானைக் காப்பாற்றுங்கள்! சலாம் ஆலேகும்
சலாம் ஆலேகும் !!

ச. பெ: ஆலேகும் சலாம்! ஆலேகும் சலாம்!!
பள்ளத்தில் விழ்ந்து கிடக்கும் அகத்திக்கீரை
யானே நாத்தமின்றி நலமுடன் எழுவாயாக!

அ. கீ: கீரை வடையின் கிங்கே! மசால் வடை
யின் மன்னா! ஜாங்கிரியும் நீயே! பூந்தியும்
நீயே! ... லட்டும் நீயே! கேசரியும் நீயே!
அடியேன் அறியாமல் செய்த நாற்றத்தைப்
பொருத்தருளவேண்டும்

ச. பெ: தேவையில்லை, கவலை வேண்டாம்
அகத்திக்கீரையானே! வந்திருப்பது சமையல்
நம்பர் ஒண் என்று தெரிந்திருந்தும் எனது
கீரை வடையின் நாற்றம் நாற்றமே என்று
எடுத்து வாதாடிய உமது வடைப் புலமையை
யாம் வாழ்த்துகிறோம் எமது சமையல்
விளையாட்டுகளில் இதுவும் ஒன்று! யாம்
வருகிறோம் ?

தூ து

“ தென்றல் என்னும் தூது விட்டு
தொட்டு விட்டாய் என் நெஞ்சை
தென்றல் என்ற பாங்கியிடம் மணமெனும்
மடலைத் தந்துவிடச் சொன்னாயோ?
நன்றெனும் நறுமணம் நல்கி இன்பத்தி
லென்னை நாளெல்லாம் நனைத்தாயே
மன்மதன் கரத்து ஐவகை மலரில்
ஒன்றென விளங்கும் ஒண்மலரே ”

சு. கோட்டாச்சாயி
(இளங்கலை வணிகவியல் முதலாம் ஆண்டு)

“கவிதை மலர்கள்”

[சுழற் கழக ஆதரவில் 2-4-81 அன்று தடைபெற்ற “மாணவரும் நாங்களும்” என்ற கவியரங்க நிகழ்ச்சியிலிருந்து சில இதழ்கள்]

வரவேற்பு: திரு. M. நடராஜன்,
M. Sc., D. H. Ed.

‘தங்கள் தலைப்பில் கண்டபடி கவிதை தொடுங்கள் சொந்தப்பாவோசந்தப்பாவோ எந்தப்பாவோ ஏற்றமுடன் இயம்புங்கள். யாரையும் பாதிக்காது, பாதிக்காது பாடினால், ரசிகர்களே, பாதிக்காதேனும் கொடுத்து செவி மடுப்பீர்; இனிப்பாடும் தங்கள் இனிய நாவால் இனி பாடும் என்று பணிவுடன் வேண்டி ... வரும் வருக வென வாழ்த்தி வரவேற்று அமர்கிறேன்’.

தலைமையுரை: திரு சோம. பேச்சி முத்து
M. Sc.

“விழுமிய கல்வியும் வியத்தகு பொறையும் கெழுமிய அன்பும் கேடிலா ஆற்றலும் திரம்பிய தளும்பா நிறைகுடம் அன்ன வரம்பில் பொற்புடை முதல்வர் பெரும ‘ரோட்டரி’ என்னும் சுழல்கழகத்தினர் நாட்டுக் காற்றும் நற்பணி பலப்பல காக்கும் கடவுள் கரத்திலும் சக்கரம் நோக்குமின் இவர்க்கும் இலச்சினை சக்கரம் “மாணவர் மீது எம் தாக்கம்”

எனும்பொருள் பாநலம் தோன்றப் பற்பல தலைப்பில் யாத்திவ் வவையினில் அறங்கேற் றற்குக் காத்திருக் கும்நற் புலவர் குழவே பாடவந்துள்ள புலவர்கள்! ஒண் கருத்தை

தேட அமர்ந்துள்ள தென்னவரே
-ஆடவல்லான்
கூட்டினன் நம்மனதைக் கொள்ளுகொளும்
நற்கவிதை
கேட்டின் புறுதற் கென.....

(ஆடவல்லான் - நடராஜன்)
கவிஞர்களைப் பற்றி

திரவியம் நல்ல மரபுக் கவிஞர்
சரணமை யப்ப சாமியேய் சரணம்!
வருவீர் அடிகளே வழங்குக கவிதை
அன்பர் முத்து சாமியை இதற்கு
முன்பு நானும் அதிகம் அறிந்திலன்
அரங்கம் ஏறினும் திறந்தனைக் காட்டுக
நூலகர் சூரிய நாரா யணனோடு
சீலம் நிறைந்த சிந்தனை யாளர்
வாழிய கவிஞரே பாடுக பாட்டே
எல்லெமென் என்பவர் எவரென இயம்புதல்
கொல்லர் தெருவில் ஊசி விற்பதாம்
எழுக நண்ப எங்குடன் கவிதை
நல்தோ இல்லையோ செய்தித் தாள்கள்
எல்லோ ருக்குமே இனியவை, அவற்றை
அங்கயற் கண்ணி அழகன் பாடுவார்
திரைப்படம் காணல் தெவிட்டா
இன்பமென்
றுரைப்பார் இளைஞர். அதனைப் பாடக்
கிருஷ்ணன் வருகிறார்,.....”

“மாணவரும் பெற்றோரும்”

திரு M. திரவியம், M. A., M. Phil
“பெற்றோர் அதிகாரத்தில்
பாட்டோ பத்து
அது பத்துமோ பத்தாதோ

உம் மனத்தை பற்றுமோ பற்றுதோ
பதருது பற்றிட வேண்டுகிறேன்
“விரும்பிய சீட்டினைப் பெற்றுரே பெற்றார்
போதைய ரானார் பிறர்”

“கல்லூரி யிடம் வாங்கி கல்மனத்தான்
ஆளுக்கால்
எல்லோரும் போற்ற இரு”

“ஆண்டு முடிய அரும்பாடு பட்டிட்டால்
மீண்டும் வருமோ விடு”

“விடுமுறை என்றால் நடுங்கிடும் உற்றார்
சுடுமுறை பேசாதவர்”

“படிப்புக்கென்று பணம் கொடுக்கும்
பலனே அறியா தவர்” -பெற்றோர்
தேர்வுமுடிந்து திரும்பும் பொழு(து) ஏதும்
கேளானே நல்வனம் தாதை”

“மாணவன் நம்பரை ஆபீஸில்
கேட்டதீயான்
மானமில்லா மட்டியா வான்”

நம்பரை நாளிதழில் நன்றாகக் கண்டாலும்
மார்க் தானைக் காணல் நலம்”

வேலைக்கலையாது வீண்காலம் தாழ்த்
திடாதான்
வாழ்விலென்றும் காண்பான் நலம்”

“ஆசிரியர்களும் மாணவரும்”

திரு. பா. முத்துசாமி, M. Sc

“உவப்பத்தலையுடைய உள்ளப்பிரிதலொன்றே
புலவர்தம் தொழிலின்றே பொய்யாமொழி
சொல்லும்

அந்தக் குறளுக்கோர் இலக்கியமாய்
அமைவதுதான்
ஆசிரியர் மாணவர் இடைவளரும்
நட்புணர்வு”

“மாணவரும் நூலகமும்”

இலவை சு. பரிதிமால்

“அரிச் சுவடி கற்குந் தொட்டு

ஆராய்ச்சி முடிக்கு வரை

பரிவுடைய நானவர்க்குக் கருவி

- மாணவர்க்கு

அறிவு நீர் வழங்கும் அருவி”
படிக்க வரும் மாணவர்க்குப்
பாதகத்தை விளைத்திடும்
பண்பற்ற மாணவரின் அரட்டை

- அதையும்

விஞ்சி விடும் சிலரது குறட்டை”

“நூலகத்தின் உள்ள மர்ந்து

வேலையற்ற மாணவர்கள்

எட்டுத்திக்கும் அதிர்ந்திடப் பேசுவர்

- அதைக்

கண்டித்தாலோ கோபக் கணை வீசுவர்”

“மாணவரும் பத்திரிக்கை உலகமும்”

திரு கோ. மீனாட்சிசுந்தரம், M. Com.

“அன்றாடங்காய்ச்சி, அரசியலார்,

ஆசிரியர்

மாணவர்கள் இன்னபிறமக்கள்,

இறப்பவர்கள்

இருப்பவர்கள், பிறப்பவர்கள் நான்

தாக்கும் சமுதாயம்

மாணவரின் சமுதாயம் மேலாடும் என்

தாக்கம்

இனி உறைப்பேன் விரைவுடனே!

இன்றைய எம் பெருங்குடும்பச் சங்கிலி
களில்

‘குமுதம்’ முதல் ‘திசை’கள் வரை

ஏ, மாணவனே நீயே மூலதனம்

உன்னை மூலதனமாக்கிய என்னுடைய

பேலன்ஸ் ஷீட்டில்

எனக்குப் பொறுப்புகளை விடச்

சொத்துக்களே அதிகம்”

“மாணவரும் திரைப்படமும்”

திரு. S. கிருஷ்ணன், M. Com.

மடிச் சூடாருத ஒரு குடப்

பசும்பாலிற்கு ஒருதுளிவிஷம் என்பது

போல்

ஒரு தலைமுறையினரை - அழகு காட்டி

அழக வைத்து - வேரோடழிக்கவல்ல

இத்திரைப்படங்களை இனங்காணுங்கள்

கால வெள்ளத்தில்
நன்றிசைத் திரும்ப இயலா இப்படங்கள்
உள்ளத்தின் மேலே
மிதந்து கொண்டிருக்கும்
பொருளற்ற கீழான
உணர்ச்சி இயக்கங்களைத்
தூண்டி விட்டு உங்களை

ஒரு பலனற்ற
பிண்டப் பொருள்களாய் மாற்றிடுதே !”

“மாணவரும் விளையாட்டரங்கமும்”

திரு. L M நாராயணன் M. Sc.

“ஆட வாரீர்

விளையாட வாரீர்

குதித்து விளையாட வாரீர்

வண்ண மலர்கள் வடித்த தேன்துளி

உண்ண விரைந்திடும் தும்பி போல்

கண்ணெனக் கருதி அரங்க

நோக்கி விளையாட வாரீர்”

“மாணவரும் ஆசிரியரும்”

திரு. சு. சிவசங்கர் II B Sc.

(ஆசிரியர்) “அவன் - அறிவுப் பயிருக்கு
நீர் பாய்ச்சும் விவசாயி

ஒழுக்கப்பயிருக்கு வண் காவல்

அறிவுக் கண்ணைத் திறக்கையில்

அவன் ஒரு ‘ஐ ஸ்பெஷலிஸ்ட்’

“மாணவரும் கல்லூரி விடுதியும்”

திரு. R. வெங்கட்ராமன், II B. Sc

“நாகரீக நதியில் நீந்தித் திளைத்த
அமெரிக்கர்

ஆன்மீக நெறியிலே

ஆசை கொள்ளும் இந்நாளில்

ஆன்மீக நன்னெறியை

அகிலமெங்கும் அளித்த நாம்

போலி நாகரீக நெறியை

புகலிடமாக்கிக் கொண்டோம்

அதன் மொத்த உருவம் எங்கள் விடுதி”

“தீண்டாமை எம்மதத்தின் பாகமானாலும்
தீயிட்டுக் கொளுத்துவோம்
என்றானே பாட்டுக்கொரு புலவன்
சுரண்டலுக்கு வித்திடும்
மதமெனும் மடமையை
பிரிந்து போகக் செய்வோம்
என உரைத்தானே
கொள்கை வீரன் இலெனின்
இவர்கள் கனவை
நனவாக்குவோம் எங்கள்
விடுதியில்”

“மாணவரும் கல்லூரி விடுதியும்”

திரு. சு. பாலகிருஷ்ணன், II B Sc.

“ஆழ்வை நாடு விடுதி வாழ்வு
சொர்க்கம் காட்டிச் சொக்க வைத்துச்
சிக்க வைத்திடும். அழகு பின்னிய
அன்புக்கூடு”

“மாணவரும் விளையாட்டரங்கமும்”

திரு. சி. முத்துராமலிங்கம்

“முவொரு ஆண்டினிலே

மூவிரண்டு செமஸ்டரினிலே

மூன்று மணி நேர

பரிட்சைத் தடைகளை

முழுசாகத் தாண்டி வருவது

இவர்களுக்கோர் தடங்கலோட்டம்

நம் மாணவர் விளையாட்டரங்கத்தில்

ஹாஸ்டல் சொகுசான

டேபிள் டென்னிஸ் என்றால்

கல்லூரி கஷ்டமான

பேஸ்கட் பால் தான்”

“மாணவரும் பத்திரிகை உலகமும்”

திரு. திருமூர்த்தி, II B. Sc.

“மாய உலகிலே மதிமயக்கும் பத்திரிக்கை
கள் இவை

மாணவ சமுதாயத்திற்கு மதியொளி

வீசுபவை எவை?

ஆராய்ச்சி அறிவை அபிவிருத்தி
பண்ணுபவை எவை?
அறிஞர் பாதையில் அழைத்துச்
செல்லுபவை எவை?

“மாணவரும் வானொலி - வானொளியும்”
திரு அலிமஞ்சூர், II B Sc.

ஒற்றுமை உரைக்கும் வானொலி
சற்று நேரம் ஆசானாகவும் மாறுகிறது
கல்லூரியில் சேர வசதியில்லா
கல்வி பயில ஆர்வமுள்ள மாணவர்க்கு
ஆசானாய்ப் பாடம் புகட்டுகிறது”

“மாணவரும் வானொலியும்-தொலைக்காட்சியும்”
திரு. ஜேசுதாஸ் செல்லத்துரை, III B. Sc.

எங்கிருந்தோ சோம்பல் கிரிக்கெட்டை
இங்கிருந்தே அதன் கத்தல்களைக் கேட்டு
‘நான்கு பேர் அவுட்’ என நயம் பட
உரைக்கும்
சோம்பல் கூட்டத்தை உருவாக்கும்
வானொலி

மாணவர் தமக்காய் வரும் நிகழ்ச்சியை
மாணவர் எவரும் கேட்பதுமில்லை
திரைப்படப் பாடல்கள் தவிர எதையும்
முறையாய்க் கேட்கும் மாணவர் இல்லை”

‘மாணவரும் திரைப்படமும்’

திரு க. மு. முகைதீன்

“மாணவ! உன் சிந்தனைக் கட்டிலில்
குடிகொண்டிருப்பேன்
உன்சிந்தனை நரம்பினை சிறையிலடைப்பேன்
மாடாய் உழைக்கும் உன் பெற்றோர்

வசமாய்

ஏடுகள் வாங்கப் பணம் பெறச் செய்வேன்
— பின்பு

புத்தியை திருப்பி, கவர்ச்சியைக் காட்டி
எக்காலமும் என் அடிமை ஆக்குவேன்”

‘மாணவரும் சாதி சமய உணர்வும்’

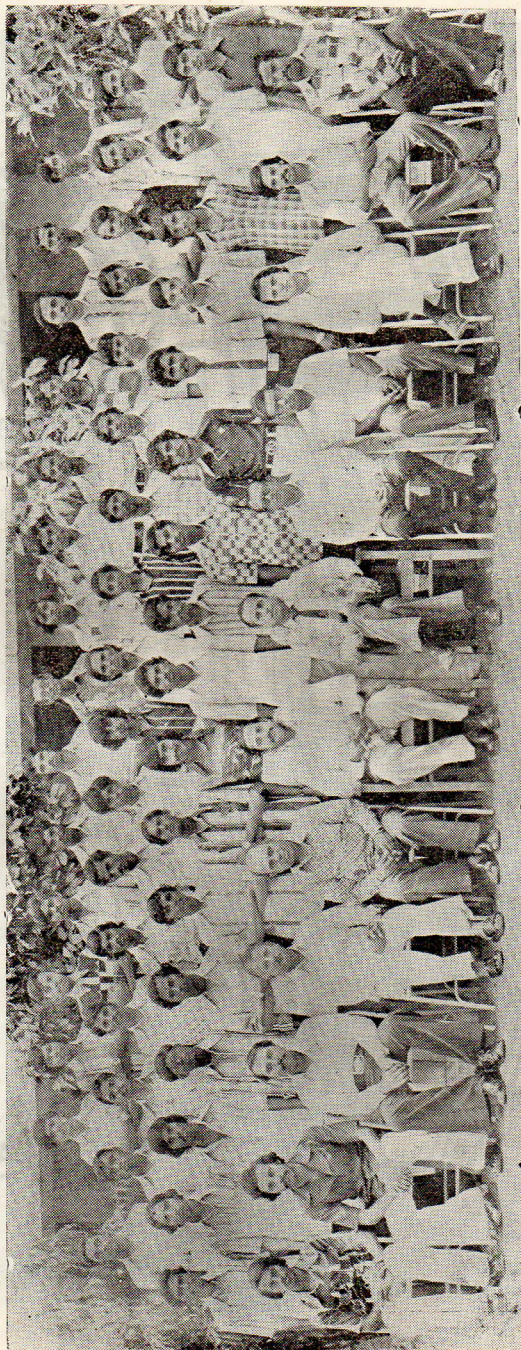
திரு. ஜோஸப் திரவியம் ரவி, III B Sc.

“இத்தனை ஜாதி நாட்டில்
ஏகமாய் இருக்கும் போது
கற்றவர் பாடு என்ன
சற்றுநீர் சிந்தித்திடுவீர்
கல்லூரி தன்னில் சேர்ந்து
கடினமாய் கற்றுத் தேர்ந்து
நாட்டினில் செழுமை ஒங்க
வாட்டிடும் வறுமை நீங்க
தீமைகளை வேர் அறுப்போம்
மாற்றங்களை வரவேற்போம்”

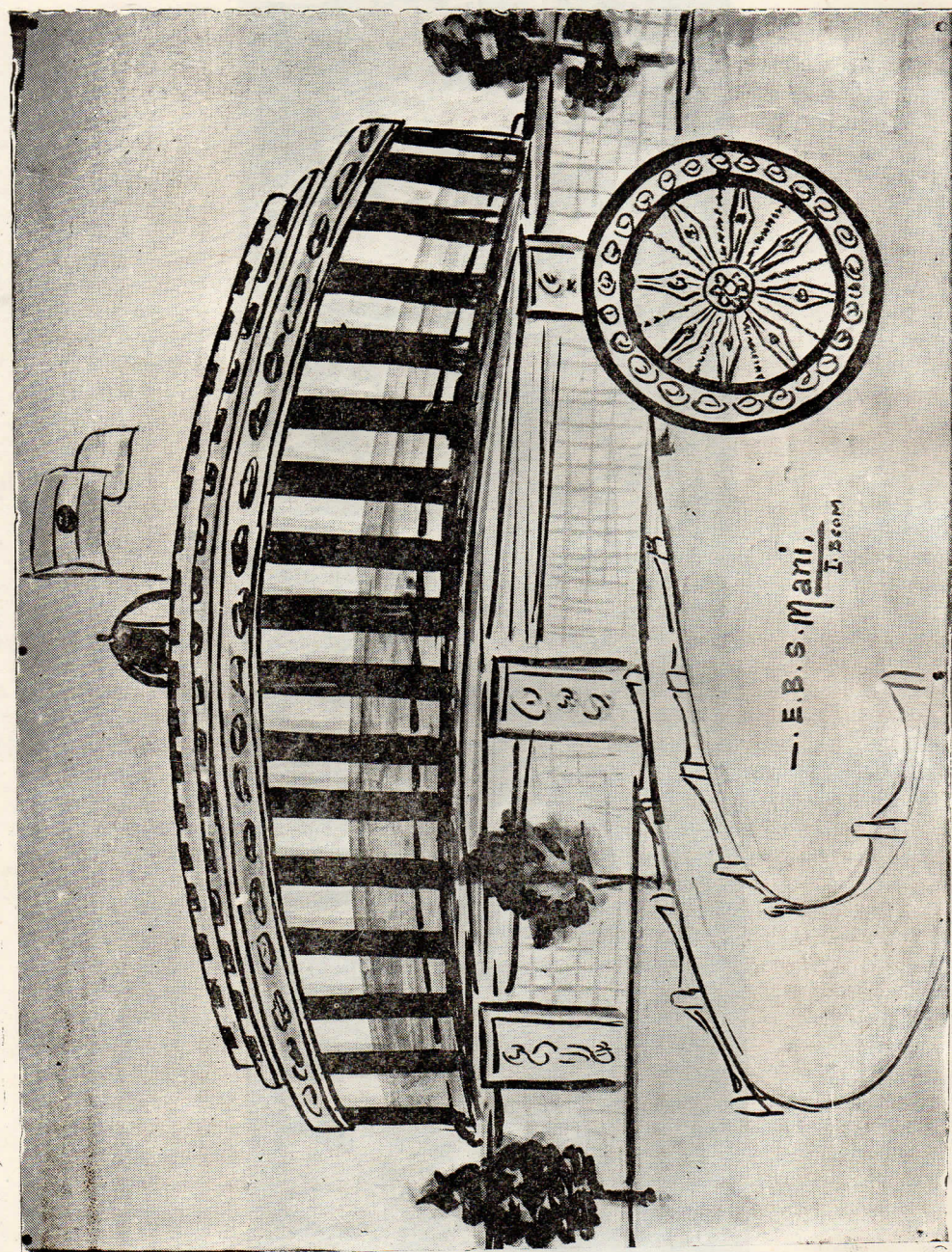


உலகத்தமிழ் மாநாடுகள் ஐந்து

இடம்	வருடம்	தலைமை
1] கோலாலம்பூர்	14 ஏப்ரல் 1966	பேராசிரியர் தனிநாயகம் அடிகள்
2] சென்னை	3 ஜனவரி 1968	பேரறிஞர் அண்ணா
3] பாரிஸ்	15 ஜூலை 1970	டாக்டர் மால்கம் ஆதிசேஷையா
4] யாழ்ப்பாணம்	4 ஜனவரி 1974	டாக்டர் வித்யானந்தன்
5] மதுரை	4 ஜனவரி 1981	எம். ஜி. ராமச்சந்திரன்



B. Com. Finalists



சிரியுங்கள் ! சிரியுங்கள் !!

தந்தன வருடம் தந்தன மாதம் தந்தன தேதியிலே அவரை போட்டால் துவரை முளைக்கும் துவரை போட்டால் அவரை முளைக்கும் ஆடு பறந்தால் கோழி நடக்கும் கோழி பறந்தால் ஆடு நடக்கும். இப்படி இருக்கும் காலத்தில் மலடி மகன் மூத்தவனுக்கு கல்யாணம் என்று சொல்லி கல்யாணப் பத்திரிகை அச்சிடப்பட்டு கல்யாணம் நடைபெறுகிறது. அதில் உரைத்த உரையில் பின் வருமாறு:-

மகாராஜ ராஜஸ்திரி மண்டையிலே பிளாஸ்திரி இவ்விடம் ஷேமம். அவ்விடம் குட்டிச்சுவராகப் போவதாக. கல்யாணத்திற்கு வெற்றிலை பறிக்கப் போனவனுக்கு வலது காலில் முள் தைத்து இடது காலில் ஊடுறுவியது. இதற்கு போன மாதம் செத்துப் போன வைத்தியருக்கு ஆள்

அனுப்பி, அவன் கொடுத்த மருந்து என்ன வெனில்; அம்மி நிழல், அறிவாள் மனைப் புற்று, நேற்று அடித்த காற்று, முந்தா நாள் பெய்த மழை. செக்கு கிறு கிறுப்பு, சென்னைப்பட்டினம் மணியோசை. இவ்வளவும் கொண்டு கையில்லாதோர் அரைத்து வாயில்லாதவர் சாப்பிட்டால் உடன் குணமாகும். இந்த வைத்தியனுக்குக் கொடுத்த வெகுமதி என்னவெனில்; திருச்செந்தூருக்கு கிழக்கே ஆள் இறங்காத கசத்தில் ஆயிரம் ஏக்கர் விதப்பாடு. ஈறு ஆயிரம், பேன் ஆயிரம் வாரது லட்சம், போரது லட்சம் கடன் பத்து லட்சம் இந்நிலத்திலிருந்து வரும் வருமானத்தை ஒட்டை மறக்கால் போட்டு அளந்து பீத்தச் சாக்கில் கட்டி நொண்டி மாட்டில் பொதியேற்றி குருடன் வழி காட்ட சப்பாணி நடத்த இவ்வளவோடு வெகு விமரிசையாக திருமணம் நடைபெற்றது.

ம. சீனிவாசன்

இறுதியாண்டு, வணிகவியல்.

ஊனமுற்றோர் ஆண்டு

இயற்கை இன்புறவே மலர் படைத்ததென்று
இயல்பறிந்தோர் ஏற்றிட்டார் இன்று
இந்நறுமலர் இயல்பறிந்து ஏற்றிடவே
தோன்றினன் மனிதன் அவன் கர்வம்
தோன்றி தன் நிலை மறந்திட்டால்
“உடையோம் பகுத்தறிவு யாமென்று
படைப்பெல்லாம் கரியாக்கிடுவான்” என்று
பதை பதைத்து அவனை பழித்தது
நிறை கொள்ளவோ உடல்
குறையாய் படைத்திட்டான். அவர்
குறையால் குமைந்திடாமல்
நிறையாய் வாழ்வதற்கே
உலகின் நாடெல்லாம் உள்ளமொன்றாய்
உரைத்திட்டார் இவ்வாண்டு

‘உயர்ந்திடுவோம் ஊனமுற்றோர் வாழ்வு’ என்றே.
இல்லையென்போர் இருக்கையிலே
இருப்பவர்கள் மறுப்பதே போல்,
‘உரைத்தவை ‘உலகோர் அவை’
ஏட்டணிகள்” எனும் நிலை நீக்கி,
அவர் பணி தலைக் கொண்டு
‘வாழ்க்கை வாழ்வதற்கே’ என்று
வாழ்த்தி வழி பல கண்டு
அன்பெனும் மென்கொடி கொண்டு
புன்னகை அவரிதழ் கண்டு
என்றும் ஆற்றிடுவோம் தொண்டு
ஏற்றிடுவோம் அவர் வாழ்வு !
ஏற்றிடுவோம் அவர் வாழ்வு !!

த. பொன்னையா
இளமறிவியல் இரண்டாமாண்டு.

புதுக் குறள்

- 1 இட்லிக்குச் சுவை சட்னி யென்பார்
மிளகாய்ப்பொடியின் சுவை அறியார்
- 2 எல்லா விளக்கும் விளக்கல்ல நம்மவர்க்கு
மின்சார விளக்கே விளக்கு
- 3 இன்னு செய்தாரை உதைத்தல் அவரடி
அவர் கையில் ஆப்பம் வாங்கிக்கொடுத்தல்
- 4 குத்தின் முதுகெலும்பொடிய குத்து; அஃதின்றி
குத்திலன் நன்று
- 5 கற்க கல்கி கல்கண்டு கற்றபின்
விற்க அதை அரைவிலைக்கே
- 6 பொடிபோட்டு வாழ்வாரே வாழ்வர், அவரெல்லாம்
சளி பிடித்து சங்கடப்படுவர்
- 7 எச்சினிமா எச்சுவரில் எப்போது காணினும்
அச்சினிமா அத்தினமே பார்த்துவிடல்

புது மொழிகள் ஆறு

திரைப்படமெடுத்தேனும் திரனியம் தேடு
கிழிந்தகோட்டும் பாத்திரம் வாங்க உதவும்
தேர்தலிலே தோற்றாலும் டிபாசிட்டை இழக்கவில்லை
புத்தகம் கால் பணம்; நோட்ஸ் முக்கால் பணம்
படத்துக்கு முந்து பாடத்திற்கு பிந்து
சோலையில்லா ஊரில் காகிதப் பூவில் அக்கறை

வாழ்த்து இதழ்

(சீனு) என்கிற சீனிவாசனின் சூமாரன்
(வெங்கிட்டு) என்கிற வெங்கடராமனுக்கும்,
(சுப்பு) என்கிற சுப்பிரமணியத்தின் பெண்,
(அம்பு) என்கிற அலமேலுவுக்கும்,
நடந்த திருமண விழாவின் போது
(சோமு) என்கிற சோமனாதனும்
(பேபி) என்கிற பத்மாவதியும் சேர்ந்து

வாசித்து அளித்த
வாழ்த்து இதழ்

P. Paul Murugan,
II M. Sc., Physics.

SOLAR ECLIPSE

Eclipses are of two types, solar and lunar. As the moon moves round the earth, She comes between the sun and the earth on new moon days. On that day the moon will hide the sun partially or totally from us. Thus a solar eclipse is caused. Similarly, the earth comes between the sun and the moon on full moon days. On that day the earth will prevent the sun's rays from falling on the moon. Hence the moon will be dark for us partially or totally. Thus a lunar eclipse occurs. As the plane of the moon's orbit is inclined at an angle $5^{\circ} 2'$ to the ecliptic, the centre of the sun, the earth and the moon will not come exactly in a line on every new moon and full moon days. Hence the eclipse will not occur on every new moon or full moon days. The ecliptic cuts moon's orbit in two points which are called nodes of the moon's orbit. When the moon is at near one of the nodes a solar eclipse will occur on a new moon day and a lunar eclipse on a full moon day.

Solar eclipses are of three types-partial, total and annular. A lunar eclipse can be only partial or total. In the lunar eclipse the part of the moon eclipsed becomes actually dark; but in a solar eclipse the sun is only hidden from our view. A lunar eclipse begins at the east limb of the moon, but the sun's west limb is first hidden in a solar eclipse. The total number of solar eclipses that occur in a given period will exceed the number of lunar eclipses in the same period.

The lunar eclipse is visible to all the observers on the parts of the earth which are turned towards the moon. Further at all stations the eclipses will be of the same nature. It is

visible only over a small area of the earth facing the sun. A solar eclipse will be partial as seen from some places. At the same time it will be total or annular for a small area of the earth. Hence at a given place more lunar eclipses will be seen than solar eclipses.

At any given place a solar eclipse occurs at long intervals. A total solar eclipse is a rare phenomenon and lasts only for a few minutes. The corona and prominences that surround the sun, are not visible, when the sun is shining. They can be seen and photographed only at the time of a total solar eclipse. Also, spectroscopic observation of the reversing layer, chromosphere and the corona can be made only at the total solar eclipse. Further a total solar eclipse is the only time to search for the existence of any planet nearer to the sun than mercury. Such a planet, if it exists, will be very close to the sun and can not be seen when the sun is shining.

According to Einstein's theory of Relativity a ray of light will get bent inward by its passage by the side of a strong gravitational field just like the one that surrounds the sun. This is verified by taking a photograph of the stars which are near the sun at the time of a total solar eclipse. The total solar eclipse occurred in 1922 at Australia. It was found that the rays of light just grazing the sun's limb were deflected by about $1''.78 \pm 0''.11$. Hence total solar eclipse exists so much interest among scientists, who go from all parts of the world to that place at which the total solar eclipse is visible.

In 1980, Feb., The eclipse served like a magnet to attract scientific celebrities to

Hyderabad in our country. Because, on 16-2-1980 the solar eclipse was experienced totality at Palem, a very small village nearly 85 K M from Hyderabad. on that same day, in Tamil Nadu that solar eclipse was partial.

During very very short period the unknown village Palem in Hyderabad became a world famous place. Historians and archeologists have learned to date events and locations with great precision from accounts of total eclipses; astrologers have used eclipses as the basis of predictions.

Like the tree falling in a forest where no one hears it, many an eclipse passes over uninhabited stretches of earth and ocean and observed only by satellites; ships or airborne vehicles. And earth bound astronomers are often hostages to the weather. So when one eclipse is predicted under optional circumstances for observation hundreds of eager scientists cluster to the scene, handling tons of specialized equipment in their wake.

A young teacher at the local college in Hyderabad was really trying to put Palem on the map. Two American scientists in Palem planned to measure the polarisation and intensity of the solar corona during totality. A team from Osmania university had set up a Fabry - Perot interferometer to study the

temperature of the corona and the velocity of coronal material

Exactly two days to these precious minutes (before the eclipse). the scientists at the observatory were going through dry runs of their experiments. The concrete decks were crowded with arcane equipment - computers in a caul of plastic, telescopes of varying sizes and shapes, multiaxial cameras in elaborate mountings and a few shabby umbrellas and tents. There were also crates and cages of birds, rats and guinea pigs brought by researchers who would determine the effect of the false night on their metabolisms,

As a fireworks display ends with a great barrage of flash and colour, so does the total eclipse. The 'diamond ring effect' is omni climatic. The sunlight sparkles through a huge lunar valley and becomes the gem on that ring of neon. In a moment, no one would be able to look any longer. It's rapidly becoming brighter and the shadow bands are rushing up the road, appearing to move perpendicular to their original direction. Birds fly excitedly overhead. As the sun illuminates the landscape more swiftly than any sunrise, astronomers exclaim, "It's perfect! we could see to six or seven radii". His associate replies, "See you next year in Siberia."



NOBEL PRIZE WINNERS — 1980

- 1 Literature : Mr. Czeslaw Milosz [Poland]
- 2 Economics: Mr. Lawrence Klein [U. S. A.]
- 3 Physics: Prof. James W. Cronin [U. S. A.] , Prof. Val L. Fitch [U. S. A.]
- 4 Chemistry: Prof. Paul Berg [U. S. A.], Prof. Walter Gilbert [U. S. A.]
Prof. Frederick Sanger [U. K.]
- 5 Medicine : Prof. Baruj Benacerraff [U. S. A.], Prof. George Snell [U. S. A.]
Prof. Jean D' Ausset [France]
- 6 Peace: Mr. Adolfo Perez Esquivel [Argentina] by **K Subramanian**, I B. Com.

Endocrine System in Mammalia (Man)

V. Shanmugaiah II B. Sc.,

There are secretory glands found in various parts of the body which have no ducts of their own. Their secretions are called hormones. They are carried into the blood and lymphatic vessels by diffusion. These glands are called endocrine glands.

Origine:- All endocrine glands are derived from embryonic epithelial tissues. The endocrine glands are mainly responsible for regulating the metabolic activities maintaining chemical equilibrium of the body and controlling growth. The important endocrine glands are thyroid, adrenal, pituitary, thymus, pancreas and gonads.

Thyroid gland:- Thyroid glands arise in an embryo as a diverticulum of the floor of the pharynx and has no connection with pharynx. The hormone of thyroid is a protein called thyroglobulin which breaks down into a number of molecules of an amino acid known as thyroxine, contains 65% iodine. Deficiency of thyroxine in a young child causes cretinism in which growth is retarded, intelligence is low, sex organs do not develop and the legs are bent. If the thyroid degenerates in adult life, it results in a disease called myxoedema.

Parathyroid gland is an associate gland with thyroid. The hormone of parathyroid is a protein called parathormone. It is concerned with maintaining the normal amount of calcium and phosphorus in the blood and it plays an important part in the bone formation.

Adrenal glands:- In mammals the adrenal glands are present on the upper side of the kidney. It has an outer mesodermal adrenal cortex and an inner ectodermal adrenal medulla.

Function:- Secretions of the adrenal glands are essential for life. They are concerned with

carbohydrate metabolism, balance of salts in blood, maintenance of the volume of circulating blood and control of sex maturity. The important secretions of adrenal glands are the Cortin, Cortisone, aldosterone and adrenalin. Over secretion of the cortex causes marked increase of male characters in both sexes. Removal of adrenal cortex results in death.

Pituitary and pineal glands:- Pituitary and pineal glands are present on the lower and upper sides of the diencephalon [Part of the brain] respectively.

Function:- The Pituitary gland produces about ten hormones. They are the growth hormone which is responsible for the growth of bone, a diabetogenic hormone which maintains the balance between the blood-sugar and liver glycogen. Over secretion of this hormone results in the development of diabetes. Adrenotrophic hormone, lactogenic hormone, thyrotrophic hormone are the other secretions of the pituitary gland.

Pancreas:- Pancreas is both an exocrine and an endocrine gland with two distinct kinds of tissues. The endocrine part has prism-shaped cells forming several isolated groups called islets of Langerhans. The secretion of pancreas is a hormone which controls the carbohydrate metabolism and stimulates the liver and striated muscles to store glycogen and make the tissues oxidise glucose as a source of energy. Deficiency of insulin causes a disease called Diabetes mellitus in which there is an excess of unused sugar in the blood which is excreted with urine.

Gonads:- Gonads are both cytogenic (Producing sex cells) and endocrine in function. Testis are the male reproductive organ, Ovaries are the female one.

Function:- The testus produces a hormone which is called testosterone. Substances having properties of testosterone are called androgens. Testosterone brings about normal development and functioning of accessory sex organs such as intromittent organs and reproductive ducts. This hormone is also responsible for development of secondary sexual characters such as hair on the face, deeper voices, larger body size and strength and particularly male behaviour in mating.

Function of Ovarian hormones:- Ovaries secrete a female sex hormone called estradiol substance

having properties of estradiol are called estrogens. Androgens and estrogens are present in both sexes but androgens predominate in the males and estrogens in the female. Ovarian estrogens are responsible for the development of accessory sex organs such as mammary glands, uterus and Fallopian tubes. The corpus luteum [part of the ovary] produces two hormones namely relaxin and progesterone. Progesterone prepares the uterus for pregnancy and implantation of the embryo and completes the formation of milk in the mammary glands. Relaxin brings about relaxation of the pelvic girdle before birth of the young one.

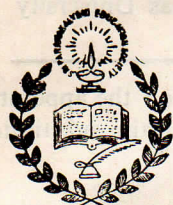
புதுக் குறள்

சூ. பொன்னையா,
இளமறிவியல் இரண்டாமாண்டு
கணிதப் பிரிவு

- 1 இடலிக்குச் சுவை சட்னி யென்பார்
மிளகாய்ப்பொடியின் சுவை அறியார்
- 2 எல்லா விளக்கும் விளக்கல்ல நம்மவர்க்கு
மின்சார விளக்கே விளக்கு
- 3 இன்ன செய்தாரை உதைத்தல் அவரழ
அவர் கையில் ஆப்பம் வாங்கிக்கொடுத்தல்
- 4 குத்தின் முதுகெலும்பொடிய குத்து; அஃதின்றி
குத்திலன் நன்று
- 5 கற்க கல்கி, கல்கண்டு கற்றபின்
விற்க அதை அரை விலைக்கே
- 6 பொடிபோட்டு வாழ்வாரே வாழ்வார்; அவரெல்லாம்
சளிபிடித்துச் சங்கடப் படுவர்
- 7 எச்சினிமா எச்சுவரில் எப்போது காணினும்
அச்சினிமா அத்தினமே பார்த்துவிடல்.

ANNUAL REPORT FOR THE YEAR 1979-80

Sri Paramakalyani College, Alwarkurichi



विद्यया मृतमश्नुते

Presented on
COLLEGE DAY
31st March, 1981

Respected President, Dear Colleagues, and Students, Ladies and Gentlemen,

I have great pleasure in presenting to you the annual report of the college for the year 1979-'80.

The year under review represents the seventeenth year of the working of the college. It was a year of great change : the college shrank in size due to the abolition of the Pre-University course in the State but it gained in status due to the starting of the M. Sc Physics course and became a Post-graduate college.

Admission

As usual, demands for seats outstripped availability. 169 applications were received for the 128 B.Sc. seats and 117 applications for the 60 B. Com Seats. The reservation rules of the Government were strictly followed. Subject to this big proviso, admission was by merit, with marginal advantage given to applicants from nearby schools. The total strength of the college during the year was 544.

Courses of Studies

The University sent a commission consisting of Dr. K. Chandrasekar and Prof. T. Sakthivelu and on the basis of their report, granted us permission to start the M.Sc (Physics) course with an intake of 12 students. The erstwhile Pre-University laboratory and an adjoining classroom were converted into the M. Sc. laboratory. No new space was required. Unfortunately, the Government also stipulated a condition that no additional staff should be appointed, for reason of economy.

Staff

(a) Thanks to the cautious policies adopted by us over the past few years we did not have any serious 'surplus staff' problem that most colleges had to face due to the abolition of the Pre-University course.

The College took advantage of the University Grants Commission's five lakh grant scheme and the programme of the State Government to

depute quite a few members of the staff for higher studies :

Dept.	Name	Scheme	Course	Place
English	Prof. A Srinivasan	State FIP	M. Phil.	Annamalai University
Tamil	Prof. S Lakshminarayanan	-do-	Short term Research	Madurai Kamaraj University
Physics	Mr. V. Madhu			
	Assistant Professor	UGC FIP	M Phil	-do-
	Mr. V. Subramanian	UGC FIP	M. Phil.	Annamalai University
Chemistry	Mr. V. Thirukumara			
	Subbiah,		M Phil.	Madurai Kamaraj University
	Assistant Professor	UGC FIP		
	Mr. G. Devarajan		Ph D.	Central Electro Chemical Institute, Karaikudi
	Assistant Professor	UGC FIP		
Zoology	Mr. C R. Natarajan			
	Assistant Professor	UGC FIP	M Phil.	Madurai Kamaraj University
Commerce	Mr M Rajamani	UGC		
	Assistant Professor	(not under 5 lakh scheme)	Ph. D. (in continuation of M. Phil.)	Madras University

Besides this Mr. P. Ramanathan, Assistant Professor of Physics and Mr S Subramanian, Assistant Professor of Mathematics were in Annamalai and Madurai Kamaraj Universities respectively doing their Ph D. programmes and Mr S. Venkatasubramanian of our Mathematics Department doing M. Phil course at Annamalai University.

(b) **Appointments :** By a new Government order vacancies could only be filled from a list supplied by the Employment Exchange. Mr. S Surianarayanan, M. Sc, B Lib. Sc, was appointed as librarian. The post was vacant for more than a year.

There was a virtual moratorium on the appointment of additional staff, but certain substitute appointments were made:

- 1) Mr. V Ramaraj (Mathematics Department)
- 2) Mr. G. Meenakshisundaram (Commerce Department)
- 3) Mr Chandra Santha Sing (Zoology Dept.)
- 4) Mr. A Gopalan, (Chemistry Department)
- 5) Mr V Vincent Rajasekar (Physics Dept)
- 6) Mr. A. Satyamoorthy (Physics Department)

Some of these teachers were relieved either at their request or on expiry of their tenure.

Extra Curricular Activities

1. Sports

Facilities were provided for are the popular outdoor and indoor games. We participated in many intercollegiate events conducted by the University and reached the zone finals in ball badminton.

2. National Cadet Corps

Three of our cadets reached the under officer grade. 25 cadets passed the 'B' certificate examination Six of our cadets were selected for Army Attachment Camp at Wellington. Two cadets

were selected for advanced leadership course in the Punjab

3. National Service Scheme

The two units of the National Service Scheme comprising 200 students did many a good work in our adopted villages with the help of Government and other agencies.

4. National Adult Education Programme

The members of the National Adult Education Programme did commendable work in the ten centres organised by them.

The other cultural and science associations and the subject associations did good work

Distinguished Visitors

Among the distinguished visitors to the college during the year mention may be made of Justice M. M. Ismail who inaugurated the Literary Association on 8-9-79, Mr. R. Subramanian, Regional Deputy Director of Collegiate Education, Tirunelveli, who addressed the College Union on 12-3-1980 and Mr. T. Selvaraj, District Collector who presided over the College Day on 15-3-1980,



We are very happy that to preside over this most important function of the year, we have been able to have in our midst the distinguished presence of Mr. Arumugam, Collector of our district. This gives us an opportunity to make known to the head of the district the educational and social service that we are trying to do in this rural area. May I say, Sir, that we have you in great esteem not only for the high office you hold, but also your great personal qualities.

The Academic community here is fully conscious of the many complicated problem that you have had to face since your assumption of office. Some

Development Project

The University Grants Commission put a brake on the release of sanctioned grants and this affected some of our projects.

The working of the joining the eastern and western blocks with suitable portico and frontage was taken up

The Management was generous enough to provide a sum of Rs 75,000 for the purpose of equipping the M. Sc. laboratory.

Examination and Results

An analysis of the examination results is given in the appendix. The results are good in parts but not up to the standards we have set for ourselves. Continuous efforts are taken to improve the weaker sections.

The M. Sc. Students were handicapped for want of the prescribed text books most of which were out of print. This was not a difficulty peculiar to us. In the whole university area no student has obtained a full pass. All the colleges have made a representation to the University.

We wish to record our prayerful thanks to Lord Sailapathy and Goddess Paramakalyani for all Grace.

of these problems have arisen out of a deep-seated mause in our social structure. The fact that you have been able to enlist the cooperation of varied section of our people in creating peace and harmony is a measure of your patience, tact and understanding. On behalf of the students and staff of this college and on behalf of our Management may I extend to you a very warm welcome.

It is very kind of Mrs. Rahini Arumugam to have come all the way to grace this occasion and give away the prizes. I extend to you, Madam, a very warm welcome.

Date: 30-3-1981

K. H. NARAYANAN
Principal and Correspondent.

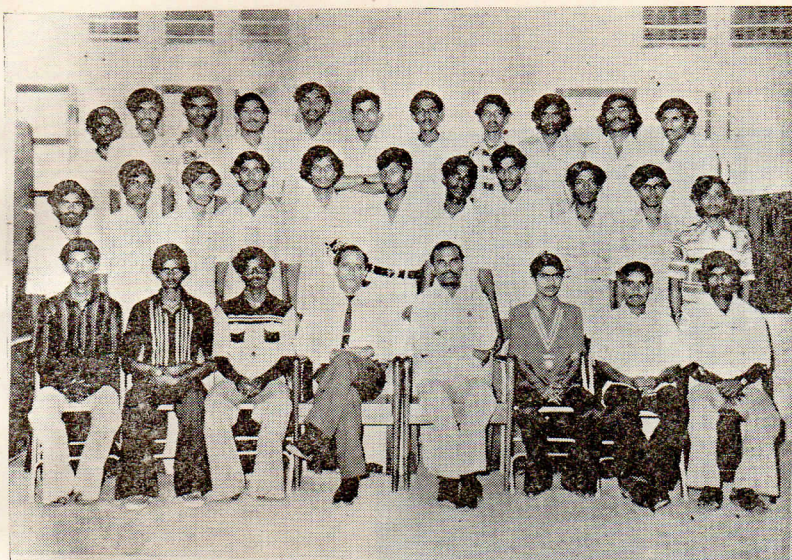
ANNEXURE

(Results for the year 1979—80)

B. SC. DEGREE				B. COM. DEGREE			
Subjects	Total no. appeared	Passed	Pass Percentage	Subjects	Total no. appeared	Passed	Pass Percentage
B. Sc. II Semester				B. Com. II Semester			
Tamil	123	123	100	English	57	42	73.7
English	123	106	86.1	Economic Analysis	57	50	87.7
Mathematics Major	29	7	24.1	Marketing and Sales Organisation	57	46	80.7
Physics Major	31	25	80.6	Accountancy	57	53	92.9
Chemistry Major	32	27	84.3	Full Passes : 37 out of 57;			
Zoology Major	31	28	90.3	Pass Percentage : 64.9			
Ancillary Mathematics	63	60	95.2	B. Com. Fourth Semester			
Ancillary Botany	31	30	96.7	Elements of Company Organisation	60	46	76.6
B. Sc. Fourth Semester				Industrial Organisation	60	55	91.6
Tamil	117	110	94	Business Correspondence and Office Method	60	58	96.6
English	117	101	86.3	Banking Theory law and Practice	60	56	93.3
Mathematics Major	29	26	89.6	Business Statistics	60	55	91.6
Physics Major	31	25	80.6	Full Passes : 43 out of 60			
Chemistry Major	30	26	86.7	Pass Percentage : 71.7			
Zoology Major	27	20	74	B. Com. Sixth Semester			
Ancillary Mathematics	61	52	85.2	First Class	—	13	
Ancillary Physics	59	56	94.9	Second Class	—	18	
Ancillary Chemistry	58	50	86.2	Third Class	—	2	
Ancillary Botany	27	21	77.8	Total	—	33	
B. Sc. Sixth Semester				Full Passes: 33 out of 53;			
Mathematics Major	30	17	56.6	Pass Percentage: 62.2			
Physics Major	24	16	66.6				
Chemistry Major	28	14	50.0				
Zoology Major	25	23	92				
Class Obtained							
	First	Second	Third				
Mathematics Major	13	4	—				
Physics Major	12	4	—				
Chemistry Major	11	3	—				
Zoology Major	21	2	—				

M. SC. PHYSICS

Name of the Paper	Total appeared	Passed	Name of the Paper	Total appeared	Passed
Mathematical Physics-I	12	8	Mathematical Physics-II	12	9
Basic Electronics	12	8	Electromagnetic Theory	12	2
Applied Mechanics-I	12	8	Applied Mechanics-II	12	2
Applied Optics	12	8	Quantum Mechanics	12	1



ROTARACT CLUB

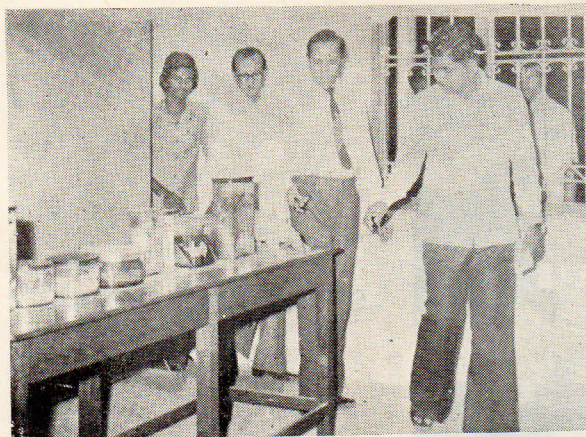
"KAVIYARANGAM" by ROTARACT
Prof. Sm. Pechimuthu as a poet.



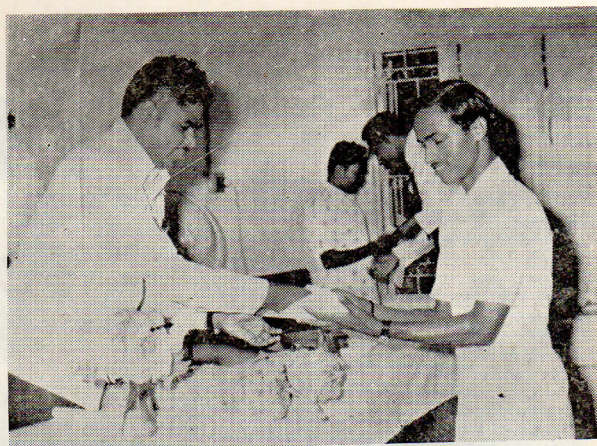
STAR GAZER'S Club



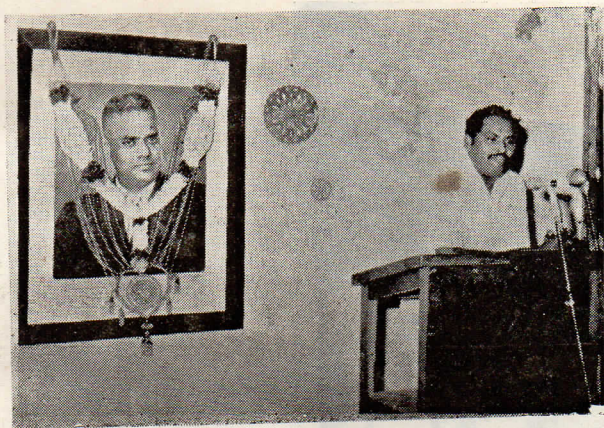
Going Around the College



The Collector in the Zoo Museum



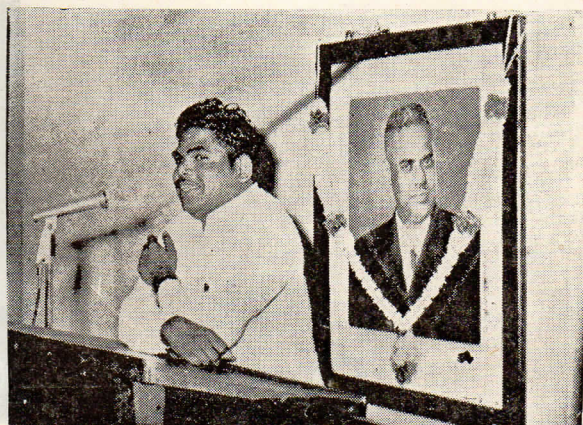
The Collector gives away the Prizes



COLLEGE DAY

Chief Guest :

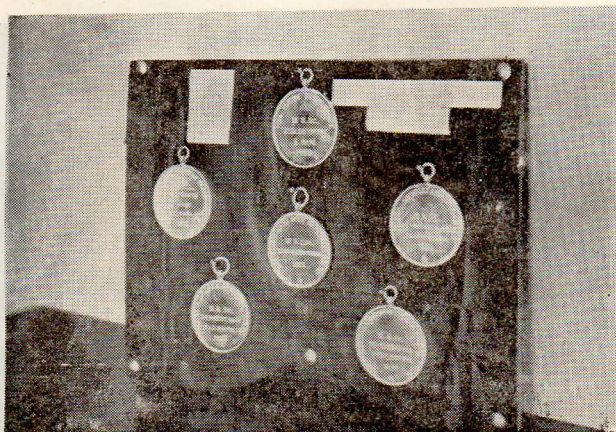
Mr. T. M. ARUMUGAM, I. A. S.
Collector, Tirunelveli.



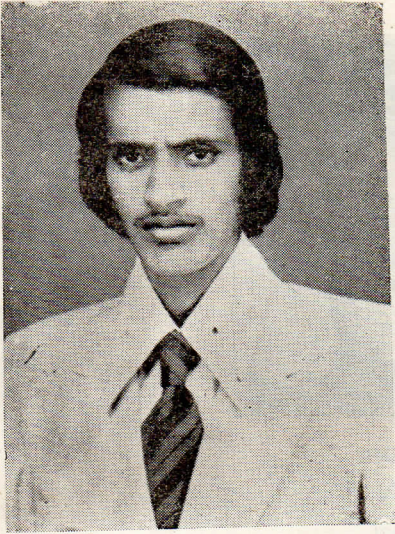
The Collector delivers the
College Day address



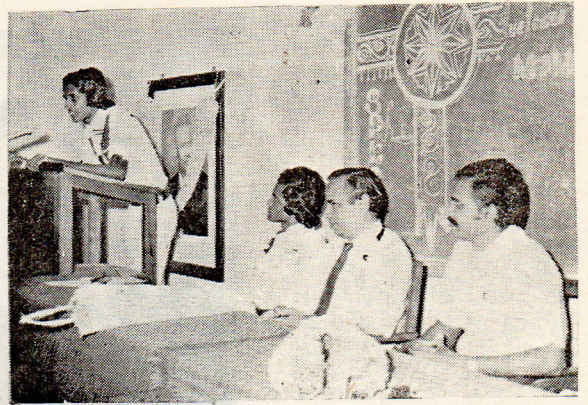
Non-Teaching Staff
with the Principal



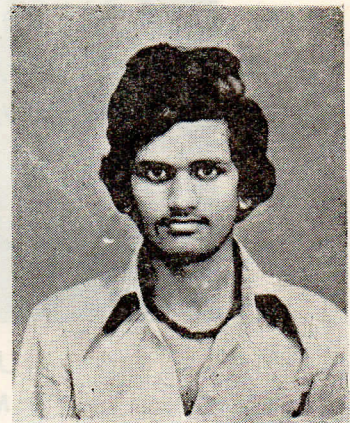
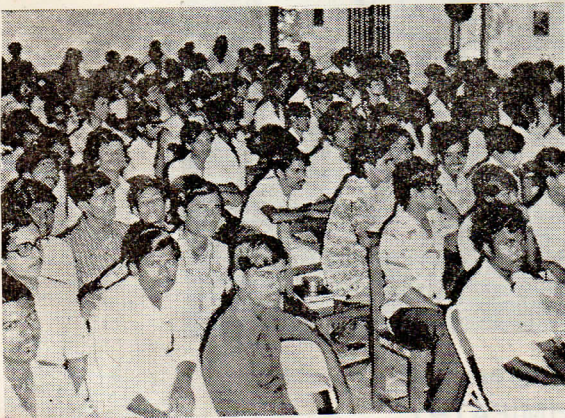
Medal for Meritorious Students
Donated by the Management



Mr. P. VAITHILINGAM,
Students' Chairman



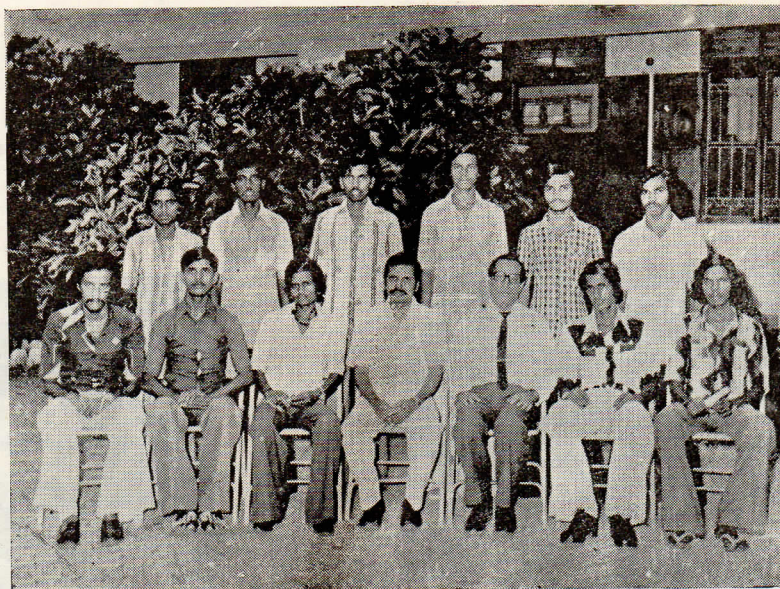
Union Valedictory Function



Mr. A. BALAKRISHNAN, (II B. Sc.)
Joint Secretary.



Union Inaugural Function.
Mr. P. THANGARAJAN,
Asst. Supt. of Police, Tenkasi.



Union Office-Bearers with
Mr. D. LAKSHMIPATHY,
Principal District Munsiff, Ambasamudram.

ANNUAL REPORT FOR THE YEAR 1980-81

Sri Paramakalyani College, Alwarkurichi



विद्यया मृतमश्नुते

NSS UNIT 13

**Presented on
10th April, 1981**

Respected President,
Distinguished guests of this evening,
Learned Masters
and my dear friends,

We are very happy to present you the twelfth annual report for the year 1980-81.

National Service Scheme Unit 13 of our college is one of the few units selected for National Service Scheme on an experimental basis. Since then our college has been doing useful and unique service in rural area. Moreover we have been fortunate to have a very noble philanthropist Anantharamakrishnan as our founder.

The managing committee of our college is very much interested in our NSS activity. The managing committee provided us with tractor, school bus etc for making our service effective in remote villages. Our management even provided advance payments when the university delayed the release of grants for the regular activities for the year 1980-81.

Advisory Committee

The Advisory committee of our unit consists of the following members for the year 1980-81.

Prof K H. Narayanan, M A., Principal and Correspondent.	}	President
Thiru L. M Narayanan, M Sc, D. G T, D. H Ed		
Prof. P. T. Oommen, M B A, M Com., Thiru V Sankararaman, B.Sc, D.P.Ed. Thiru. M Palanisamy, M. A Thiru. M. Natarajan, M.Sc, D H.Ed.	}	Members from the Faculty
Thiru. V. Thirukumarasubbiah, M.Sc., M. Phil.		
Thiru. S. Chelladurai, M.A.		
Thiru K. R. Paramasivan		
Mr T. Ponnudurai, II B Sc. Mr K M Mohideen, II B Sc Mr. T. M Mohamed Mohideen, II B Sc Mr. V. Bagavathy, II B. Com	}	Student Members
Thiru A. V Venkatasubramanian, Block Development Officer, Kadayam		
Mr. N Thillainayagam, MCD, DRS, — NSS Programme Coordinator,		Ex-Officio Member

Four minutes of college level advisory committee have been recorded. In the last college level advisory committee meeting, the committee discussed the following agenda :

- 1 10 days "Youth for Ecodevelopment Camp" in a hill station in the month of June.
- 2 Annual work plan for the year 1981-82.

Enrolement

From 1980-81 NSS has become optional social activity. In spite of it there was a heavy rush for admission into the first year. Hostel students and student with extra curricular activities were given preference. 50 first year graduate students were enrolled.

Orientation

Under the joint auspices of unit no. 13 and 129 our Principal organised an one-day orientation programme for NSS student leaders of Sri Paramakalyani College, Alwarkurichi, Ambai Arts College, Ambasamudram and Thiruvalluvar College, Papanasam on 5-4-1981. 45 student leaders attended the programme. Thiru N. Thillainayagam M.C.D., D.R.S., conducted the programme. Thiru N. S. Narayanswamy, Training Coordinator spoke on "Leadership Patterns". Dr. D. S. Tiwari, Thiru S. Balanathan, I.F.S. and Prof. S. Selvaraj spoke in the morning session.

In the afternoon, there was group discussion led by Prof. A. Srinivasan, M.A., Prof. C. R. Natarajan, M. Sc., M. Phil., Prof. M. Palanisamy, M. A., Prof. V. Thirukumarasubbiah, M. Sc., M. Phil., and Mr. K. Venkatachalam, (NSS, Programme Officer, Sri Paramakalyani Higher Sec School, Alwarkurichi).

The students participated actively in the discussion.

Dr. K. S. Sankaranarayan, B.Sc., MB., BS., gave the valedictory address.

There was a film show in the evening by the District Health Department.

Annual Work Plan :

As per the guidelines given by the Department of Youth Welfare, the advisory committee suggested the following activities and methods.

- 1 College and hostel campus cleaning.
- 2 Village adoption work and follow up work,
- 3 Camps.
- 4 Irrigation facilities to trees in college campus.
- 5 Assistance to local panchayat, agricultural department, Sanitary Department and police during emergency.
- 6 Visit to historically important places.

Campus Activities

We have tried to keep our college campus and hostel campus clean. Students were asked to take their lunch in the Day Scholar's Centre. For all functions in the college, seating arrangements and decoration are being done by us in collaboration with sister NSS Unit and the Social Service League.

Village Visit

60 students accompanied by Mr. V. Ramraj, M.Sc. and Mr. K. R. Paramasivan, M.Com., visited our adopted village, Poovankurichi on 19-9-81. The village people, kitchen gardens and 23 growing coconut trees gave them a warm welcome. The kitchen gardens and coconut trees were planted by us during the camp period.

Turning Waste into Gold

By the side of the open bathing hall in our college campus, there was stagnant water which became the breeding place for mosquitoes. We appreciate Mr. P. Durai Raj of first year M.Sc. and other post graduate students for having taken the initiative voluntarily to do service there. Our students took it as a challenge to utilize the stagnant water for the coconut trees which were found at a distance of 50 meters in a dying state. They planned. They struggled hard for two weeks. At last they won. A drainage canal was constructed through the

Botony garden and irrigation facilities were made to coconut trees. It is calculated that 300 'man hours' of work was done by the students. About 15 coconut trees have been saved and work worth for about Rs 750/- has been turned out,

Service during Kanthuri Festival

During Kanthuri Festival at Pottalpudur on 16-2-1981, our NSS students assisted the Health Inspector in improving sanitary conditions. Our students cooperated with the police department in controlling the crowd. We arranged for drinking water facilities.

Service during Emergency

On 12-3-'81 Thiru Ponniah Pillai's hut near our college, caught fire in the morning at 9-25 a.m. Our NSS students rushed and put off the fire. They assisted the owner in repairing the damaged walls and in constructing the roof. The above service was purely voluntary. They neither demanded attendance nor token.

One Day Camp

Organised an one-day camp at Kalyanipuram on 22-3-1981 at the request of the local leaders. We repaired a street connecting the Harijan Colony with four tractor loads of gravel.

We arranged an open-air auditorium for Drama etc which was staged by the Youth Club on that night. Thiru Murugan, President of Youth Club has written, "The service of Sri Paramakalyani

AlwarKurichi,
10-3-1981

College NSS students was timely and was urgent need of the people."

Visit to Historic Places

On 29-3-81, 50 students of our college NSS units visited Padmanabaparam Palace, Suchindram and Cape Comerin. Prof A Srinivasan, M.A., Prof. S. Venkatasubramanian, M. Sc., M. Phil., Prof. C. R. Natarajan, M. Sc., M. Phil., and Mr. P. Muthusamy, M. Sc. came with us.

On this occasion we recorded our sincere thanks to Thiru N. Thillainayagam, MCD., DRS., NSS Programme Co-ordinator, Madurai Kamaraj University, Dr. D. S. Tiwari, Deputy Programme Advisor, Government of India, Prof N S Narayanasamy, Training Co ordinator for Southern Universities, Sri Avinashilingam Home Science College for Women, Coimbatore, Prof. S. Selvaraj, Principal, Kamaraj College, Tuticorin, Dr. K. S. Sankaranarayanan, B Sc., MB, BS, District Health Officer, Tirunelveli, Thiru S. Balanathan, IFS., Divisional Forest Officer, Tirunelveli, Thiru K. Venkatachalam, NSS Programme Officer, Sri Paramakalyani Hr Sec School, Alwarkurichi, Thiru A. V Venkatasubramanian Block Development Officer, Kadayam.

In self-evaluation, let me observe that under the exemplary leadership of our esteemed Principal, and Correspondent, Prof K. H. Narayanan, MA, our NSS students are getting trained to live up to the motto of

NATIONAL SERVICE SCHEME
"NOT TO ME, BUT YOU"

Thank you.

L. M. NARAYANAN
NSS Programme Officer,
Unit 129

ANNUAL REPORT FOR THE YEAR 1980-81

Sri Paramakalyani College, Alwarkurichi



विद्यया मृतमश्नुते

DEPARTMENT OF PHYSICAL EDUCATION

The Games Committee was constituted with Prof. K. H. Narayanan, Principal as President, Sri. V. Sankararaman, Assistant Professor of Physical Education as Secretary and Messrs S. Lakshminarayanan and S. Rengasamy as members.

Our students had ample facilities to play cricket, foot ball, basket ball, ball badminton, kabaddi, table tennis, carroms and chess

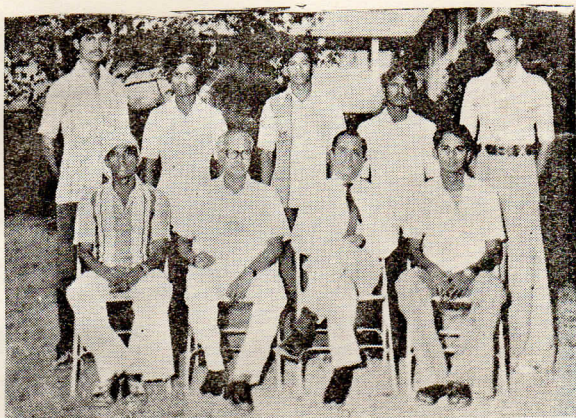
During the first semester, we arranged matches in different games. Selected students represented our college in the Madurai Kamaraj University inter-collegiate tournaments in cricket, foot ball, volley ball, basket ball, ball badminton, kabaddi, lawn tennis, and chess. We won the C zone championship in ball badminton and table tennis. We conducted the inter-collegiate ball badminton tournaments in our college grounds

Along with the selection trials for the inter-collegiate tournaments we conducted the intramural matches in some games during first semester and intramural matches in the remaining games were conducted in this semester. Heats and finals in a few items of athletic events in the evening on 16, 17 and 20-3-81.

The Annual Athletic Sports Meet was conducted on 21-3-81. Mr. S. Ramanathan, B Sc, B L. Deputy Superintendent of Police, Ambasamudram presided over the Sports Meet and Mrs. Manonmani Ramanathan gave away the prizes

Another successful year of our activities was over with the encouragement of the Principal and the Management and with the co-operation of the staff members and with the active participation of a large number of students.

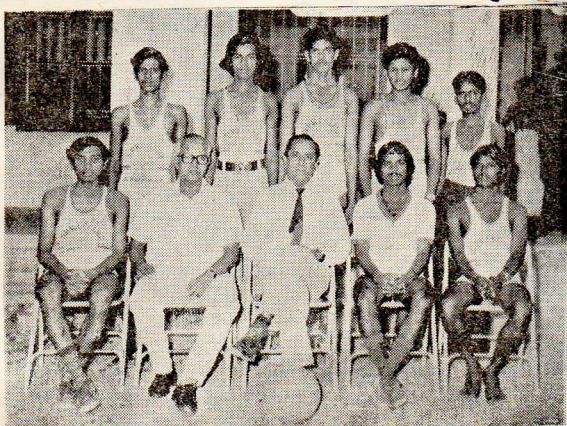
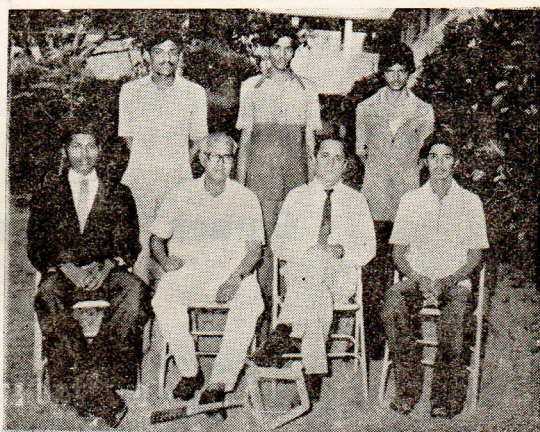
V. SANKARARAMAN
Assistant Professor of Physical Education



KABADDI.

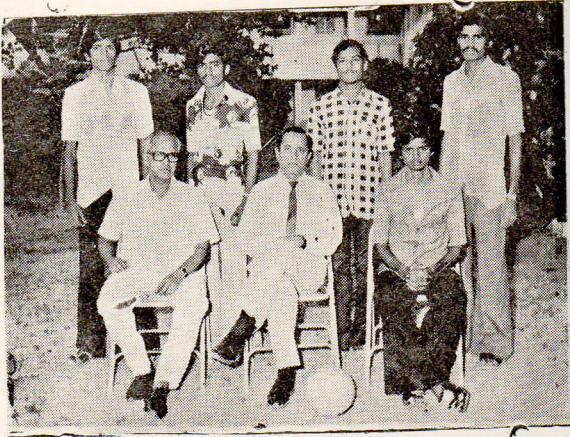
Games Teams

BALL BADMINTON



BASKET BALL

ATHLETES

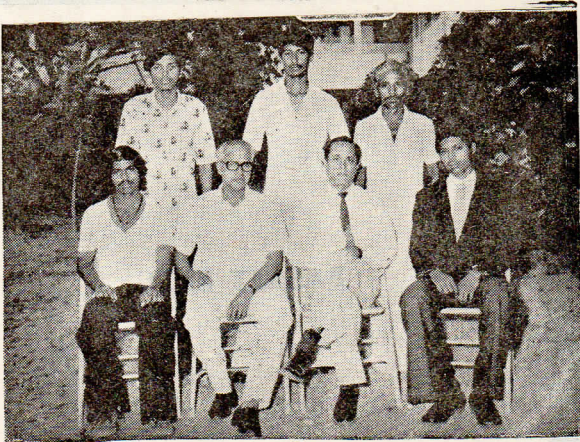


VOLLEY BALL

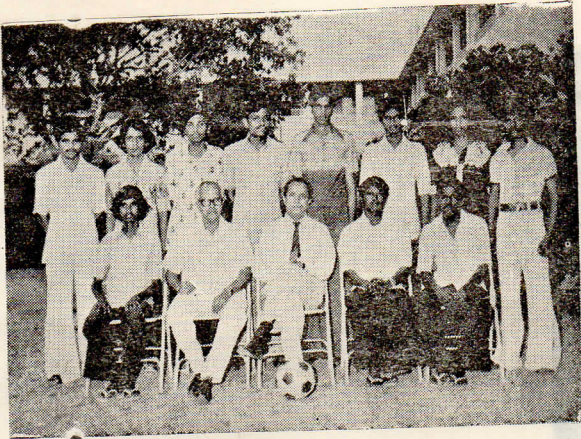
Games Teams



HOUSE CAPTAINS

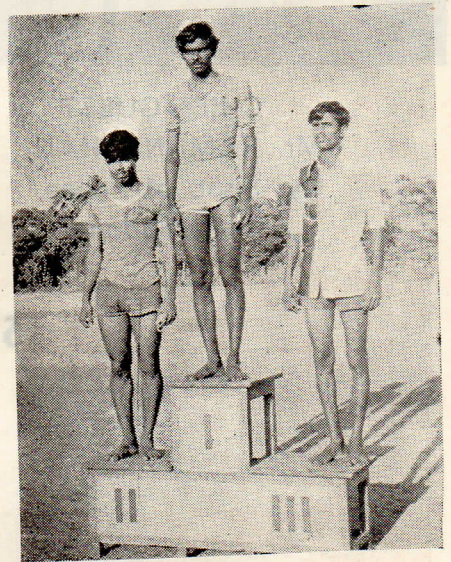


ATHLETES



CAPTAINS ALL

SPORTS DAY EVENTS



On the Victory Stand

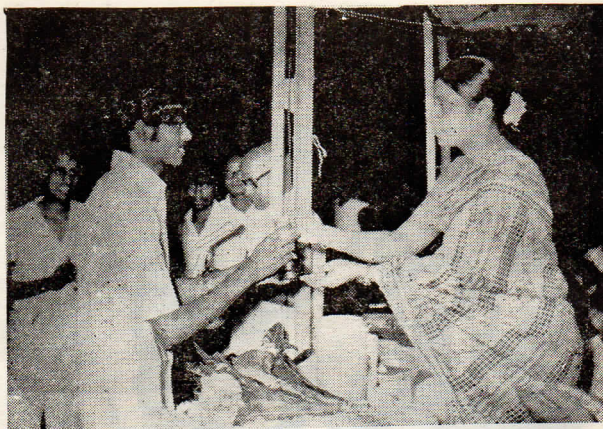


Shot Put



CHIEF GUEST
Mr. RAMANATHAN,
 Dy. Supt. of Police,
 Ambasamudram.

SPORTS DAY



PRIZE DISTRIBUTION
Mrs. RAMANATHAN

ANNUAL REPORT FOR THE YEAR 1980-81

Sri Paramakalyani College, Alwarkurichi



विद्यया मृतमश्नुते

NSS UNIT 129

I am happy to present the Third Annual Report of the National Service Scheme Unit II of our College. This is the additional Unit (to our college sanctioned in 1978 by the Department of Youth Welfare, Madurai Kamaraj University. The spontaneous support from Students helped us to form the Second Unit. There are 100 members at present. This Unit has been functioning from September, 1978.

Advisory Committee

The advisory Committee consists of the following members :

- | | | |
|--|---|-----------------------------|
| 1 Prof. K H Narayanan, M.A.,
Principal and Correspondent. | } | President |
| 2 Thiru S. Chelladurai, M.A.
N S. S Programme Officer | | |
| 3 Prof. A. Srinivasan, M A | } | Member Secretary |
| 4 Thiru C R Natarajan, M. Sc | | |
| 5 Thiru S. Thothathiri, M A | | |
| 6 Thiru G. Satyamurthy, M Sc | | |
| 7 Thiru. L. M. Narayanan, M. Sc | } | Members from
the Faculty |
| 8 Mr Suresh, II B Sc. | | |
| 9 Mr Sermakani, II B Sc | } | Student Members |
| 10 Mr. C. Muthuramalingam, II B Com. | | |
| 11 Mr Pakkir Mohideen, II B. Com | | |
| 12 Thiru A. Venkatasubramanian,
Block Development Officer,
Kadayam | } | Ex-Officio Member |

**Presented on
10th April, 1981**

Activities

The campus cleaning programme was held in an intensive way, since it is a continuous programme throughout the year. Many of our activities were not readily visible because one group or other N S S has been working like a busy-bee. Since there was no rain for a number of months, our young men found it a bit hard in removing the thorns and bushes in certain places.

As usual, NSS volunteers took active role in all the functions of the college. So the Sports day, the College day and the Union day both inauguration and valedictory went off very well, thanks to the seating arrangements made by our NSS volunteers.

We are socially aware that some of the festivals in nearby places needed the help of NSS. During the Kanthuri festival at Pottalpudur, our NSS volunteers looked after the protected drinking water supply. They also took every nerve to regulate the surging crowd coming to the festival.

We had one day camp on 8-3-1981 at Bharathi Nagar, a deserted village all along. The road laying programme went on successfully. We could lay about 0.3 km of a katcha road into almost a pucca road. According to the rough estimate by Mr. A. Josiah, Executive Officer, Town Panchayat, Alwarkurichi about Rs. 600/- worth of work has been done.

There was another one day camp on 15-3-1981 at Kalyanipuram along with the NSS Unit 13 of our college. In this village, our work became rather too cumbersome because of our volunteers had to remove a lot of thorny bushes and also heavy loads of metal jellies were laid in streets. For conducting meetings and cultural programmes a wide area was chosen and sand-filling was undertaken. Now in Kalyanipuram, 300 people can comfortably sit and watch the programme.

The annual visit of Historical monumental places took place this year also. 50 students and a team of staff visited Padmanabapuram Palace in Kanyakumari district, Vivekananda rock at Kanyakumari and temples in Suchindram and Kanyakumari.

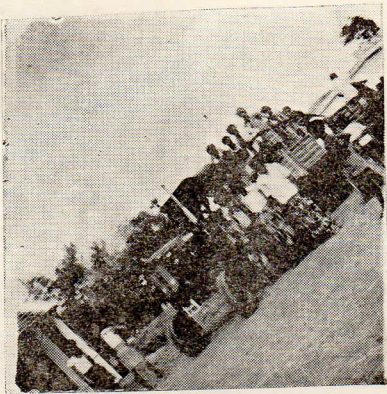
AlwarKurichi,
10-3-1981

The one day orientation training for NSS student-leaders was held on 5-4-1981 in our college. Four surrounding colleges agreed to participate, but in the last minute, one college did not turn up. The other three colleges including ours sat from dawn to dusk and discussed thread bar the special camping programmes wherein the ecological development was the topic of this day. The following distinguished persons were present during the programme:

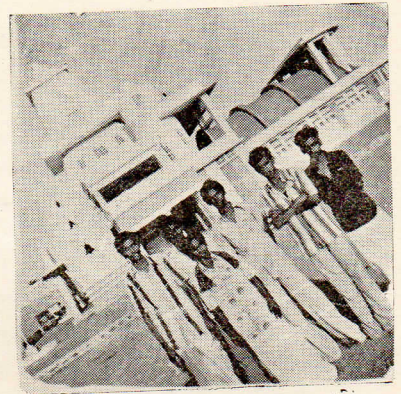
- 1 Mr. N. Thillainayagam, MCD, DRS, NSS Programme Coordinator, Madurai Kamaraj University.
- 2 Dr. T. S. Tiwari, Deputy Programme Adviser, Government of India.
- 3 Prof. N. S. Narayanasamy, NSS Training Coordinator for Southern Universities, Sri Avinashilingam Home Science College for Women, Coimbatore.
- 4 Prof. S. Selvaraj, Principal, Kamaraj College, Tuticorin (Syndicate Member of Madurai Kamaraj University).
- 5 Dr. K. S. Sankaranarayan, B.Sc., MB, BS, District Health Officer, Tirunelveli.
- 6 Mr. S. Balanathan, IFS, Divisional Forest Officer, Tirunelveli.
- 7 Mr. K. Venkatachalam, NSS, PO, Sri Paramakalyani Higher Sec. School, Alwarkurichi.
- 8 Mr. A. V. Venkitasubramanian, Block Development Officer, Kadayam.

In conclusion I extend my hearty thanks to our beloved Principal, who has been guiding us in all our activities.

(S. CHELLADURAI)
NSS Programme Officer,
Unit 129



Camp at Kalyanipuram



Camp at Cape-Comerin

N S S II



Camp at Bharathi Nagar

Activities



Camp at Bharathi Nagar



Kalyanipuram Camp

Sri Paramakalyani College, Alwarkurichi



विद्यया मृतमरुते

Text of the Speech delivered
by

Thiru S. BALANATHAN, I.F.S.,
Divisional Forest Officer,
Extension Forestry Division, Tirunelveli
on 5-4-1981.

I have great pleasure in participating in today's function and I am thankful to the organisers for having given me this opportunity.

I understand that this function is the Valedictory Function of Orientation Training for NSS Students of different Colleges. The main area of operation of this scheme is in the villages. The NSS students go to the villages and take up a variety of Social Services like formation of road, cleaning drainage etc. Now I would earnestly request you to include 'tree planting' also as one of the works to be taken up in each village. I would even say that 'tree planting' must be a compulsory work of NSS students. You may be anxious to know why?

India is a predominantly agricultural country with a little over 70 % of its population living on agriculture. For many centuries, the activities of the farming community have resulted in the extension of agriculture at the cost of forests in the belief that trees and agriculture cannot co-exist. Farmers need not be unduly blamed for this because civilization worldover has thrived on the progressive destruction of forests. In a few cases the price paid for this progress has been pretty heavy. History stands witness to the fact that the most advanced civilisations of Babylone and Mesopotamia were wiped out not by war or in earthquakes but by a progressive denudation and destruction of trees. It is a pity that man has not yet fully learnt this elementary lesson. We in India have paid dearly for our neglect of forests. Nature has punished us heavily. Already millions of hectares have been turned into deserts saline or alkaline waste.

Forestry is the foster mother of agriculture. As a foster mother forests feed the rivers and streams, fill the dams and reservoirs for being used to provide irrigation water and generate electricity for increasing agricultural production. In the rural areas trees are the main source of domestic fuel and would continue to be so far many years. However supplied of firewood are dwindling fast because we are cutting down trees from the so called wastelands without making any efforts to

replant the areas. The consequence is that cowdung is being used as a source of domestic fuel. It is estimated that the amount of cowdung burnt annually is 4000 million tonnes. In view of serious shortage and heavy costs of fertilizers all over the world our dependance on organic manure is increasing. So we shall have to provide an alternate source of fuel to the rural population and this can be done by growing trees in waste lands.

Most of our farmers keep milch cattle. Gross, fodder and grazing are therefore of paramount importance for their economy. The dependence on dairying is much greater in the case of small and marginal farmers who derive, perhaps as much income from this source as from cultivation. Some of the trees provide excellent fodder. Palatable grasses can be grown in wastelands for feeding the cattle.

About 4/5 of the air consists of nitrogen but it is not available in the form in which plants can use it. Fortunately nature has built in certain groups of plants, the capacity to convert atmospheric nitrogen into chemical forms which can ultimately be used by plants. Farmers can increase the soil fertility by raising such trees.

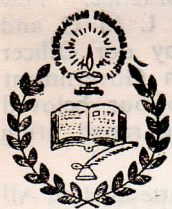
Trees provide a variety of raw materials for cottage industries, which can be taken up by farming community and landless farm workers as a spare time occupation. Rope making, broom making are typical examples.

Trees conserve soil moisture and prevent soil erosion. In arid zones where rainfall is uncertain

or very low and high velocity winds blow away the top soil fertility, trees have helped to reduce the loss in top soil and moisture. Here farmers virtually worship trees in their farm lands. There are however still a large number of farmers who do not believe that trees are essential for farming. It is for students like you to tell them the benefits they can derive from trees.

In addition to these productive and protective roles trees can play multifarious other roles in the environmentally conscious world of today. With the fast deterioration of the environment the major challenge of today is the task of humanising our cities and industrial areas so that their inhabitants find a hospitable environment amidst the hurly burly of urban life. Small woodlands will come to the rescue of human beings massed in choking urban centres. Aircrafts, Trains, Automobile etc., cause air pollution and noise pollution. This can be controlled by planting trees in groups along highways, airports and around industrial areas. This shadow zone not only reduces the level of noise but also moderates wind and temperature which influence transmission of sound. Woodlands form pleasant and protective boundaries around open-spaces, play-grounds, parks, swimming pools and industrial areas. Now you must be convinced that trees bestow innumerable benefits and do yeoman service to mankind. All of you will be doing great service to Nation if you can encourage people to plant and protect trees in large numbers.

Sri Paramakalyani College, Alwarkurichi



विद्यया मृतमश्नुते



STAR GAZERS' CLUB

President: Prof. K. H. Narayanan, M. A. (Principal)

Staff Advisor: Prof. M. Natarajan, M. Sc., D. H. Ed.

Secretary: Mr. A. Ramaswamy, (III B. Sc. M. M.)

This Astronomical Hobby Club started in the year 1973 is unique in its activities, functioning creditably under the auspices of the Mathematics Association of our College with the able guidance of our beloved Principal, Professor and Staff Guide. The Club has 40 student members from different sections of B. Sc. and B. Com. Degree Classes. Meetings are conducted once in a month at 4-15 P. M. in Hall No. 23 in the College Campus.

Our Staff Advisor Prof. M. Natarajan, M. Sc., D. H. Ed. gave a series of lectures on 'The Plants', 'The Sun', 'The Comets', 'The Stellar Universe', 'The Zodiacal Constellations' and 'The Star Maps'. Sri. S. Surianarayanan, M. Sc., B. Lib. Sc., Librarian spoke on the importance and significance of star gazing. Mr. K. M. Mohideen, (II B. Sc. P. M.) gave the details of the successful mission of SLV-3 Rohini Satellite. Mr. K. Ramadoss (III B. Sc. M. M.) narrated the story of the moon. Members were encouraged to prepare notes and take down hints on important topics in Astronomy.

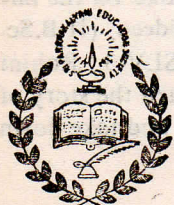
Star maps of the night sky for the 12 months of the year were projected using the epidiascope. The Over-head projector (O. H. P) was used to give a vivid picture of the different kinds of lunar and solar eclipses. The different phases of the moon were explained with the help of an astronomical model. The model of the celestial sphere set up for the station of observation. (Alwarkurichi with latitude 9°N nearly) was used to locate the various constellations on different dates at different times. The lunar craters, sun-spots and phases of the brightest planet Venus were observed through the telescope and binoculars. The conspicuous constellations and prominent stars were identified on cloudless clear night sky of March and April. Further, a number of film strips on Astronomy and Astro-Physics were made available to augment the knowledge of the Star Gazers.

Our Staff Advisor Sri. M. Natarajan, M. Sc., D. H. Ed., and Prof. M. Thiraviam, M. A., M. Phil. extended their timely guidance to Mr. Subash (III B. Sc. P. M.) to undertake a project of constructing a model of 'The Star Finder'. The Valedictory function of the Club was held on 2-4-81 and our esteemed Principal appreciated the useful and purposeful activities of 'The Star Gazers' Club.

A. RAMASWAMY,
Secretary.

ANNUAL REPORT FOR THE YEAR 1980-81

Sri Paramakalyani College, Alwarkurichi



विद्यया मृतमश्नुते

4/5 Company 5 Tamil Nadu

Bn NCC SD Boys

Presented on 4-4-1981.

Distinguished Chief Guest, Respected Principal, Dear Colleagues and students, Ladies and Gentlemen and my dear cadets,

I am of immense pleasure in presenting the annual report of the National Cadet Corps of our college. Our Company has a strength of hundred and ten cadets. In this year, cadets have been enrolled by Capt. Panchavarnam. Though our Madurai Kamaraj University has abolished the part IV scheme of extra curricular activities, there was a heavy rush for the enrolment in National Cadet Corps. Hence it is understood that with its multifarious activities like, trekking, cycling and mountaineering, NCC has its glamour among students.

We started our training programme in the month of July 80. After a few parades, N/Sub Yadav of guards Regiment has been transferred and Sub. Thiru has been posted as Sector JCO. Hav. Rengaswamy and Sub. Thiru attended all parades with high degree of devotion to their duties. Since there is no police station in Alwarkurichi, we find it extremely arduous in bringing rifle, LMG and stengun for all parades

RANGE CLASSIFICATION:

On February 15, 1981, our cadets had range firing practice at Sivanthipatti. Ninety cadets have had O. 303 firing practice. Few cadets had the change of firing automatic weapons like L M G. and Stengun. The range discipline was maintained by our Officer Commanding Major P K. P. Menon himself. Though Government failed to give full TA and DA to the cadets, by the help of our beloved Principal, we did not face any difficulties in attending range firing practice at Sivanthipatti.

CAMPS: It must be stressed that U/o T. Amalraj had attended an All India level advanced leadership course camp for 21 days at Gurgaon in Hariyana, and it should be noted with pride that he was the party in-charge of the Madras contingent. Cpl. Palanivelu, Sgt. Kalyanakrishnan, Cpl. Pushparaj, Cpl. Esakkirajan, L/cpl. Balakumar attended Army attachment camp.

Now SGT J. Subramanian has been selected to undergo 21 days training at Mount Alem in Rajasthan. L/CPL Samuelraj is going to attend basic leadership course at Coonore. The NCC Officer, Cpl. Ravichandran, L/Cpl. Milky Sedeik are to attend Army attachment camp most probably in M R C. Wellington. There will be Annual training camp for all the second year cadets in the last week of May 1981

CERTIFICATE OF EXAMINATIONS :

All the eligible 39 cadets appeared for 'B' certificate examination on 4th March conducted by the Board of Officers presided by Major R Selvanathan and 11 cadets appeared for 'C' certificate examination. I expect very good result in the year. In NCC activities, our college plays an important roll. It is all due to the Co-operation of my dear cadets and the help rendered by our beloved Principal.

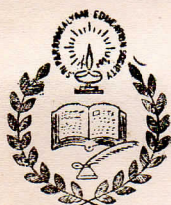
GENERAL: I am happy to record here my sincere thanks to the Management of the college for their kind help and encouragement in our activities.

Thanking you,

Lt J. S. FRANCIS,
NCC Officer,
Sri Paramakalyani College.

ANNUAL REPORT FOR THE YEAR 1980-81

Sri Paramakalyani College, Alwarkurichi



विद्यया मृतमश्नुते

'Service above self'



'Take time to Serve'

ROTRACT CLUB

Sponsors: Rotary Club of Ambasamudram (R. I. Dist. 321)
Patron : Prof. K. H. Narayanan, M. A. (Principal)
Chairman: Rtn. M. Natarajan, M. Sc., D. H. Ed. (Staff Advisor)
President: Rtr. S. Ramesh, (III B. Com.)
Secretary: Rtr. S. Muthiah, (III B. Com. M. M.)

This youth wing of the service Club Chartered in the year 1973 is university based and consists of 30 members in the age group 18—28 year as specified by the Rotary International. Bimonthly meetings are conducted on alternate Tuesdays at 4-15 p. m. in Hall No. 24 in the College premises.

Rtr. Pres S. Ramesh, Rtr. Sec. S. Muthiah and Rtr. Dir. Venkita-subramanian attended the Rotract District Conference held in Alleppey. Rotaractors are benefited by attending the Regular weekly meetings of the Parent Rotary Club of Ambasamudram. Some of our members attended the special meeting held at the Tirunelveli District Club which was addressed by Sri. Pilloo Modi, M. P. Our Rotract Committee Chairman, Rtn. Prof. M. Natarajan spoke on 'Organising New Rotract Club' at the Rotary Club of Courtallam.

The Club is always encouraging the students by providing them frequent opportunities to participate in various competitions. Three of our students P. Senthilkumaralingam, Sankaranamasivayam & Thirumalakumar secured the first place and won the Rolling Cup for the College in the Quiz Contest conducted by the Lions Club of Ambasamudram. Selected student of our College actively participated in various competitions such as Easy Writing, Elocution, Quiz, Music, Kavithai, Painting, Sports and Athletic Events arranged by the Rotary Club of Tirunelveli and Tirunelveli west in september 1980 under auspices of Youth Activities Programme. Mr Singaravel (II B. Sc. Z. M.) won the third prize in the painting contest.

A Joint Meeting with the sponsoring Rotary Club of Ambasamudram held on 2-4-81 in the College Premises. The high light of the occasion was Tamil 'Kaviyarangam' on 'The Impact on Student Life' participated by members of the Teaching Staff and Students under the leadership of Prof. Sm. Pechimuthu, M. A. Our beloved Principal addressed the Joint Meeting focusing on the worth while service rendered by the Young Rotaractors. The Club donated some useful vessels to the Mid-day Meals scheme of the local branch of S T C. Middle School.

Our Staff Advisor Rtn. Prof M. Natarajan, M Sc, D. H. Ed. is serving as the Chairman of the Rotract Committee and vice-President of the parent Rotary Club of Ambasamudram. We are proud to learn that he had been elected the President of the Rotary Club for the year 1981-82. He has also been nominated as a member of the District Rotaract Committee (Comprising of southern regions of Kerala, Tamil Nadu and the whole of Sri Lanka) by our esteemed Rotary District Governor Rtn. PHF. S. Kumar of Trivandrum.

The Club is efficiently running the 'Postal service' in the College Hostel for the immediate benefits of the inmates.

Rtr. S. MUTHIAH,
Secretary.

ANNUAL REPORT FOR THE YEAR—1980-81

**Sri
Paramakalyani
College
Alwarkurichi.**

Respected Principal, revered colleagues and friends,
I have the great pleasure in presenting the report of the Social Service League activities for the current year 1980-81.

Sri N. Padmanaban, M. Sc., M. Phil, Assistant Professor of Chemistry is the convener of the Social Service League. About 150 students were enrolled. The Staff advisers are Messrs S. Krishnan, M. Com. and G. Meenakshisundaram, M. Com., assistant professors of Commerce and Mr. S. Surianarayanan, M. Sc., B. Lib. Sc., Librarian.

The year's activities commenced with the inaugural function of beautifying the campus under the leadership of our Principal. This humble activity was set in motion on 4-8-80. The students were enthusiastic.

The Social Service League is always the backbone of all the functions in the college. In collaboration with the National Service Scheme, Social Service League looked after the arrangements and other accommodation facilities in the college campus.

The Social Service League students cleared the bushes in the campus and beautified the lawn in front of the college office.

With the help of the Social Service League boys, the botanical names of all the flora in the campus have been written on metal plates and fixed on the concerned trees.

We arranged an educational trip to the Arumuga Nadar Anbu Ashramam at Tuticorin. About 50 students took part in this tour. We distributed sweets to the inmates of the Ashramam. The owner of the Ashramam, Mr. Arasan Subbiah took us around the campus and explained the various activities going on there. We express our sincere thanks to him and the warden of the Ashramam. We are sure that this would have enabled our students to realise that there are in our society large sections of our people who are less fortunate than we are and that we have an obligation towards them.

We thank the engineering department of our education society for the help rendered.

Date : 31-3-81

N. PADMANABAN,
CONVENER.

**Social
Service
Scheme**