



विद्ययामृतमश्नुते

வித்யயாம்ருதமஷ்னுதே

Sri Paramakalyani College

ALWARKURICHI - 627 412

MAGAZINE

2007 -2008

Sri Paramakalyani College Alwarkurichi



विद्ययामृतमश्नुते
வித்யயாம்ருதமஷ்னுதே

MAGAZINE

2007 - 2008

CONTENTS

	Pages
Annual Report 2006 -2007	1
Result April 2007 Examinations	14
Placement Cell Report 2007-08	34
Department of Information Technology	36
National Service Scheme Unit No. 178 Annual Report for the year 2007-08	37
2007-2008 கல்வியாண்டிற்கான ஆண்டறிக்கை	39
சிறப்பு முகாம்	43
2007-2008 கல்வியாண்டிற்கான ஆண்டறிக்கை	46
Eco Club - Annual Report 2007-08.	55
Youth Affairs Report 2007-08	57
Alumni Association	58
YRC Annual Report 2007-2008.	59
4/7 Coy NCC Annual Report (20-07-2008)	60
Center for Information Technology GIF report (2007-08)	66
Annual Year Report for the 2007-2008 Department of Bio Technology	68
Post Graduate Chemistry Association Annual Report for the Year 2007-08	69
Sports Report of the Academic Year 2007-08	70
Department of Mathematics Activities for The Academic Year 2007-2008	72
Student Activities in physics departments	73
செஞ்சுருள் கழகம் அறிக்கை 2007-08	74
தமிழ்த்துறை ஆண்டறிக்கை 2007-08	75
Department of library Annual Report for the year 2007-2008	77
Dept of Advanced Zoology and Biotechnology Activities during the Academic Year 2007 - 2008	79
Paper Publications (National/International)	85
Paper Presentation/Participation in Seminar	89
Publication of Books	95
Details of Research Guidance	96
Details of Project	97
Convocation Address - 2008	98
The Nobel Literature Laureate Doris Lessing	107
Swadhesi Sums	109
Cricket in College Student's Life	111
Do You Know ?	112
Why do we Study Mathematics?	113

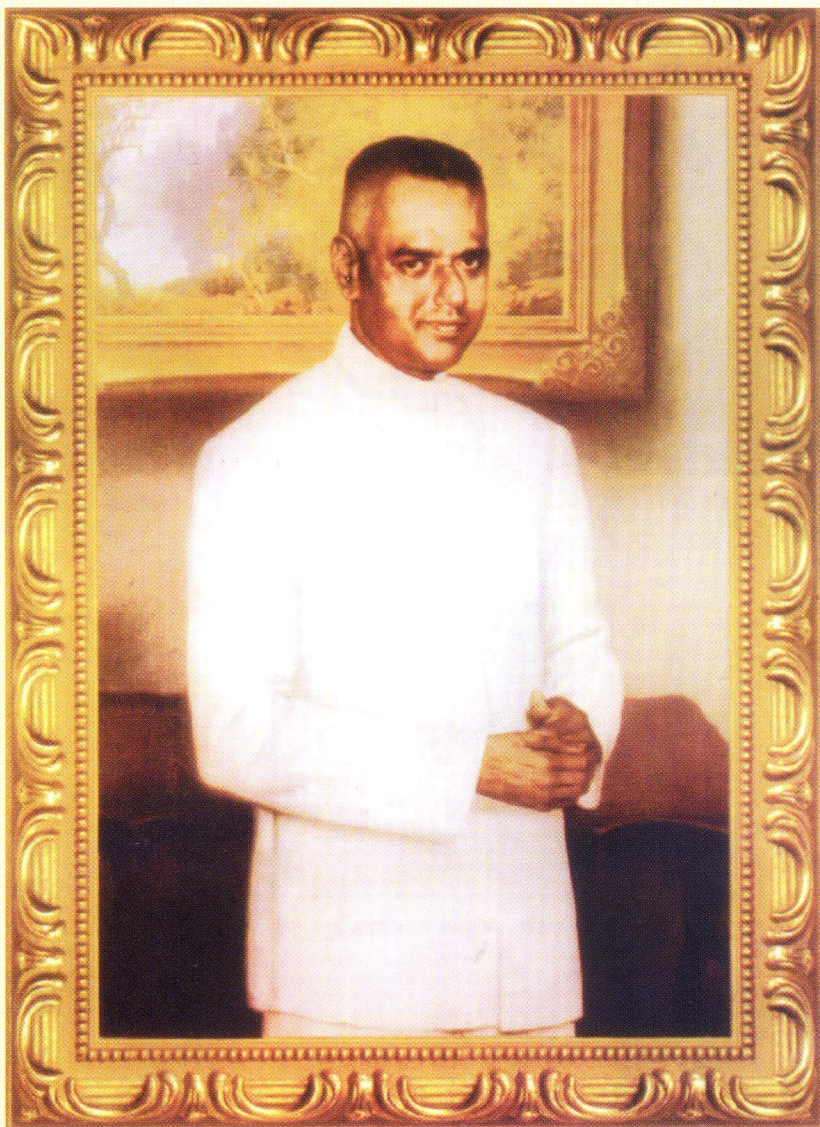
CONTENTS

	Pages
Bats are our Friends	114
மரங்கள்	115
Life – Chemistry	116
A Good Student	117
Nine-digit Squares	118
Lessons To Learn	119
Mathematicians	122
விண்ணைத் தொடு	124
விழுதுகள்	126
நமது நண்பன் – ஆகாயம்	130
நட்பு பாராட்டல்	132
அக்னிச் சிறகுகள் தந்த அப்துல் கலாம்	134
என் கல்லூரி	135
புதியன விரும்பு	136
நினைவுகள்	137
புதிய உலகம் படைப்போம்	138
LOVE	141
நட்பின் சுவடுகள்	142
இளைய பாரதம்	143
என் தாய்	144
(1) அதிசய எண்கள்	146
அக்னிக் குஞ்சு “அப்துல் கலாம்”	147
இயற்கைச் சீற்றம்!	148
எழுந்திடு! விழித்திடு! குறிக்கோளை அடையும்வரை	
நில்லாமல் உழைத்திடு	150
விநோதக் கணிதம்	153
நான்கே நான்குகள்!	155
ஆதரவுள்ள அனாதை	157
புதுக் கவிதைகள்	160
பொறுப்பே என்றும் சிறப்பு	161
பணம்தான் பிரதானமா?	162
எழுந்திடு! விழித்திடு! குறிக்கோளை அடையும்வரை	
நில்லாமல் உழைத்திடு!	165
கணித மேதை சீனிவாச இராமானுஜன்	168
வாழ்த்து மடல்	171

வள்ளல் அமரர் அனந்தராமகிருஷ்ணன்

வாழ்த்துப்பா

உண்மையும்	அயரா	உழைப்பும்	உள்ளத்
திண்மையும்	கொண்டு	திகழ்ந்த	செம்மல்
நல்லறம்	என்றே	பல்லோர்	போற்றக்
கல்வி	நிலையமும்	மருத்துவ	மனையும்
அமைத்தவர்	அனைத்தும்	அன்னையின்	அருளெனும்
கருத்தினால்	பரம்	கல்யாணி	அன்னையின்
திருப்பெயர்	சூட்டிய	செந்தமிழ்ச்	செல்வர் :
தம்குல	தெய்வப்	பெயர்கொண்	டுலகில்
தம்புகழ்	நிறுவிய	தகைமையால்	இன்னும்
வாழும்	வள்ளலே	நாளும்	நினைந்து
வணங்கு	கின்றோம்	வாழிய	புகழே.



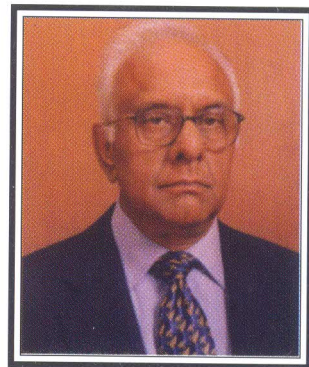
Founder
Shri S. Anantharamakrishnan

Sri Paramakalyani Education Society, Alwarkurichi

GOVERNING BODY



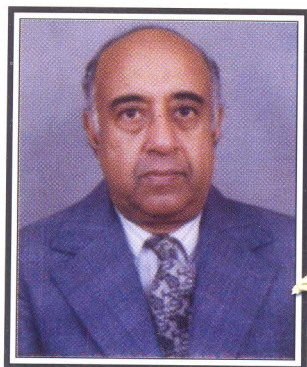
Sri. A. Sivasailam
President



Sri A. Krishnamoorthy



Smt. Lakshmi Narayanan



Sri. N. Sivasailam



Smt. Seetha Venkataramani

College Committee

Sri. A. Sivasailam	– <i>President and Treasurer</i>
Sri. A Krishnamoorthy	– <i>Member</i>
Sri. N. Sivasailam	– <i>Member</i>
Dr. G. Devarajan	– <i>Principal & Secretary</i>
Dr. S. Rengamani	– <i>Teacher Member</i>
Sri. V. Mahadevan	– <i>Teacher Member</i>
Smt. Rama Devi	– <i>University Representative</i>
<i>Principal, P.M.T. College Mela Nelithanallur</i>	
Sri S. Esakki	– <i>Member (Non-Teaching)</i>



Dr. G. Devarajan
Principal & Secretary

SRI PARAMAKALYANI COLLEGE, ALWARKURICHI

ANNUAL REPORT 2007-2008

Distinguished Chief Guest Mr. T.S. Sridhar I.A.S., Madam Harini Sridhar, Dear Colleagues, beloved students, Ladies and Gentlemen, I have great pleasure in presenting the 45th Annual Report of our College for the year 2007-08.

The Academic year started with Reopening of the college for the second and third year students on 13-06-2007.

Admissions :

The Number of Applications received for aided courses were less than that was received last year. Seats in B.Com., B.Sc. Maths and B.Sc. Advanced Zoology were filled completely. Few seats were vacant in B.Sc. Physics and Chemistry courses. Seats in PG Science Courses and BCA course attracted large number of aspirants. Seats in B.C.A. B.Sc., Bio Technology and B.Com. Courses were filled completely and B.Sc. Physics course was closed due to poor student strength. M.Sc. (I.T. and E.Com.) Course seats were all filled. The students strength of college at present is 765 in aided courses with 347 boys and 418 girls and 642 in unaided courses with 298 boys and 344 girls.

New Academic Programmes :

M.Sc. Mathematics with Information Technology course was started this year in the center for Information Technology, of our college. To make the students employable, training in certification programmes of Sun Microsystems was provided to students with subsidized fees by the Management. 100 Students were trained in Database Administration, Java and System Administration Programmes.

Staff :

Dr. P. Ramanathan was relieved from the post of secretary of Sri Paramakalyani College on his request on 31.5.07. With his rich experience as former Principal of our College and former Registrar of M.S. University he guided the staff and students for the welfare of the institution Dr. G. Devarajan the Principal was appointed as Secretary from 1.6.07. Eight Staff members were appointed in permanent vacancies in different departments. Mr. S. Viswanathan

in Microbiology Mrs. G. Selvarani, Mrs. Annalakshmi and Mr. B. Santhoshkumar in Physics Dr. M.R. Sudhakaran in Zoology Dr. P. Ponraj in Mathematics, and Mrs. S. Ganthimathi and Mr. M. Jeyachandran in Chemistry Mr. E. Esakki was promoted as Office Superintendent and Mr. E. Muthiah was promoted as Assistant in the College Office. The present teaching staff strength in aided course is 44 with 5 vacancies and Non-Teaching staff strength is 13 with 23 vacancies.

New addition to teaching staff in unaided courses were Miss. S. Kohilavani, Mrs. A. Jenifer, Mrs. G. Esaaakki Selvakumari, Mrs. P. Sivapriya, Miss. P. Malini, Mr. E. Lenin, Miss. V. Prema, Miss. K. Sankaravadivoo, Mr. M. Murugan, Mrs. J. Saradha as full time Lecturers and Miss. A. Mariswari, Mrs. R. Sivasankari, and Mrs. J. Priscilla as temporary Lecturers.

New addition to Non Teaching Staff include Miss. N. Revathy, Miss. A. Sappura Barvin, Miss. M. Chandrakala, Mr. S. R. Chandrasekar Mr. S. Nambikumar, Miss. R. Mahalakshmi and Mr. M. Muppidathi.

Dr. K. Subramanian, Mr. K. Manickam and Mr. Sreenivasan attended Refresher Courses and Mr. S. Ramakrishnan attended orientation course in different Universities.

Projects Sanctioned :

1. Department of science and Technology, Government of India sanctioned a major project entitled "Potential interaction and Characteristics of Herbal antidotes for Fluoride Toxicity" for Rs. 7.5. Lakhs to Dr. G. Alagumuthu.
2. Tamilnadu State Council for Science and Technology sanctioned two students Projects Rs. 5000/- each for our Microbiology Department.

Grants Received :

1. UGC Released Rs.2,01,600/- for the Major Project "Defluoridation students using naturally occurring indigeneous Materials." by Dr. G. Alagumuthu.
2. Mr. K. Thangavel received minor Research grant of Rs. 50,000/- from ATREE (Asoka Trust) Bangalore for "Biodiversity Conservation"

Achievements :

The Third Convocation of our College was conducted on 18-2-08. in which 266 Candidates received their diplomas in person. Prof. Dr. S.Sivasubramanian former Vice-Chancellor of Bharathiar University delivered the Convocation Address.

A Seven day Workshop and Hands on Training Programme was organised by the Department of Advanced Zoology and Biotechnology and Helini Biomolecules, Chennai for college Teachers, Research Scholars and Students.

Dr. P. Nagendra Prasad Published a book on "Fuels and Biofuels" and Mr. M. Murugan Published a book on "Tsunami and its ecological impact on East Coast" with co-authors.

Our College IQAC has Published the Proceeding of the Seminar on "Best Practices for Quality Enhancement in higher Education and Bench Marking."

Our College Conducted the "College Students Council" Election as instructed by Manonmaniam Sundaranar University, Mr. C. Gnana Sankar (II Microbiology) was elected as Chairman Miss. V. Karthika (II Microbiology) as Vice chairperson, Miss. G. Mari Saradha (II BCA) as Secretary and Mr. H.Ramanarayana (II BCA) as Joint Secretary.

Each class elected two representatives, one boy and one girl inturn elected the office bearers of College student council, Dr. S. Rengamani, and Capt. M.Kumar were nominated as Advisers to College Student Council by the College Staff Council.

Extracurricular Activities :

Sports

Our Students Participated enthusiastically in intercollege and intramural games. Our ball Badminton Men's Team won M.S. University Winners. Three of our Students represented the University in the following games.

G.. Sankararaj of I B.Sc. and K. Prakash of I BCA in Ball Badminton and A. Ponmathan of I BCA in Cricket.

Dr. V. Perumal and Mr. S. Meenakhsi Sundar won the State level Staff Tennis Doubles Tournament. Dr. V. Perumal participated and presented papers in National and International Conferences.

National Cadet Corps :

This Year 104 Cadets are involved in our college NCC activities. Our Cadet S.M. Santhosh Kumar Participated in Republic Day Parade on 26th January 2008 at New Delhi. Large number of Cadets Participated in different training camps and won Prizes. 53 cadets participated in CATC and won first prize in group song and group dance and second prize in drill competition. Our cadts participated in National Integration camp at Pondicheri, Trukking camp in GIRNAR forest in Gujarat. Eight Cadets participated in Army attachment Camp at Manali, Himachala Pradesh. CPL. L. Ganesan Participated in a camp in Officer Training Academy, Kamptee, Nagpur and All India Mountaineering Camp at Manali, Himachal Pradesh. CPL. C. Ramkumar received the cash award of Rs. 3000/- for Best performance in TSC Firing competition. CPL. S.M. Santhoshkumar received First Prize in Folk dance with Gold Medal and Cash award of Rs. 1000/- 11 out of 13 Candidates passed "C" certificate examination and 16 out of 18 cadets passed "B" certificate examination. Four of our candidates got placement in Tamilnadu Police Service and IBM Bangalore. Our NCC Officer officiated in four camps and was examiner for "B" and "C" Certificate Examinations.

National Service Scheme :

Students of five N.S.S. units participated in many activities. On 30.7.07 a one day Programme on "World Population Day" was held in our College. Aids awareness programme was organized on 29 and 30th of August 2007. N.S.S. day was celebrated on 29.4.07. N.S.S. units 12, 177 & 178 Organized a 10 days Special Camp at Zamin Singampatti from 15.2.08 to 24.2.08. In the camp, Student Organised, Aids Awareness and Environmental Awareness Programmes. Saplings were planted. Medical Camp, Veterinary Camps were organised, as part of the 10 days' Programme. NSS Units 18 and 19 organized 10 days special camp with the theme "Healthy youth for Wealthy India" at Sivasailam from 29.2.08 to 9.3.08. Women's day was celebrated on 10-3-08. Dr. Smt. V. Sasikala, Principal, Sri Parasakthi College Courtalam delivered the Women's day address. Our NSS Students were involved in campus cleaning activities also.

Youth Red Cross :

The Activities of the YRC Started with a pre diabetics Screening Camp on 27.6.07 for the Teaching and Non-Teaching Staff. An aluminous of our College Dr. Syed Sulaiman M.D., of SHABNA Hospital conducted the Camp. Two Students participated in the "Life Support Training Programme organized by M.S. University. As a regular activity blood grouping, blood donors identification and medical checkup was done for all freshers. An Eye Camp was conducted on 11.3.08. in association with Aravind Eye Hospital, Tirunelveli for all the students and staff. Few of our students donated blood to the needy on request, in neighbouring hospitals.

Placement Cell :

Preparing students for placement, arranging for campus interviews and motivating the students to participate in off campus interviews are the main activities of the placement cell. Many Students participated in off campus recruitment and some of them got placement also.

1. Mr. B. Selvakumar III B.Sc. Physics.
2. Miss. S. Ramalakshmi III B.Sc. Zoology.
3. Miss. G. Ramalakshmi III B.Sc. Chemistry
4. Mr. R. Kumarakannan III B.Sc. Chemistry got placement in Sutherland global services, Chennai.

II M.Sc. Microbiology Students

5. Mr. R. Ajaz Haja Mohideen
6. Mr. Gopi
7. Miss P.U.O. Fathima Rezuana
8. Miss V. Karthika got placement in Mega Foods Pvt. Ltd. Chennai.

Chemistry Students :

9. Mr. Ananthanarayanan
10. Miss. S. Mari got placement in Biocon Industries, Bangalore.

B.C.A. Students :

11. Miss A. Sivasankari
12. Miss L. Vasanthi
13. Miss N. Revathi
14. Mr. B. Ganthimathinathan
15. Mr. K. Kannan
16. Mr. R. Sathyavela
17. Mr. T. Muthukumaran got placement in Tata Consultancy Services, Chennai
18. Mr. G.. Pitchumani got placement in HCL Chennai
19. Miss S. Aarthi
20. Miss R. Geetha Sundari
21. Mr. S. John Rose got placement in Edu. Tech Pvt. Ltd. Chennai
22. Miss K. Muthukumari got placement in CTS Chennai.

M.Sc. (IT AND E. Com.) STUDENTS :

23. Mr. R. Muthuvelmurugan
24. Miss A. Shanmugadevi
25. Miss A. Sivagami Sundari got placement in TCS Chennai
26. Miss S. Muthulakshmi @ Krishnaveni got placement in Edu. Tech. Pvt. Ltd. Chennai.

Many more students were placed in well reputed I. T. Pharma and Manufacturing Companies after completing their courses.

ECO Club :

The activities of the Eco-club started with the motivation of students by Ms. Dr. M. Soubadradevi, fello scientist, ATREE Bangalore, who explained the importance of environment, conservation and sustainable environment. As an extension activity our Eco Club members along with ATREE staff educated the public attending the festival at Sorimuthu Aiyankarkovil on the bank of river Tambrabarani at Western Ghats. The importance of Eco Conservation and the significance of polythene

eradication have been explained to the public. The ECO Club members carried out the mass tree plantation at Kallidaikurichi with the help of ATREE. Mr. R. Praveen Kumar Eco Club member of our college bagged first prize in painting competition conducted on "energy conservation" by department of non conventional energy resources, Government of India. The Eco-club members show active interest in keeping the college premises clean.

Red Ribbon Club :

On 28.9.07 the RRC organized an awareness programme on "good living" Mr. S. Sivanmoorthy field officer of M.S. University, explained the students the good practices to be followed in the younger generation. On 10.3.08. the women's days was organised in which Smt. V. SASIKALA Principal, Sri Parasakthi college delivered the women's day address explaining the need for AIDS awareness among the students.

Youth Affairs :

Students of our college participated enthusiastically in competitions held in various institutions and won prizes. Selvan R. Bravin Kumar of III Bio tech got first prize in drawing competition conducted by Department of Energy, Government of Tamil Nadu. Selvi U. Yamini Brinda of III B.Sc. Maths won first prize in recitation of Bharathidasan poems organized by Murasoli Trust, Chennai.

Selvi S. Priya of II B.Sc. Maths won first prize in elocution competition conducted by Alumini Association of our college.

Selvan C. Muthukuttynarayanan won first prize in elocution competition organized by Thiruvalluvar Kazagam, Alwarkurichi. Selvan R. Bravin Kumar won first prize in elocution competition and Selvan G. Lakshminarayanan won first prize in Essay Writing Competition organised by District Service Centre, Tirunelveli. Selvi. S. Priya won first prize in elocution competition Organized by Annai Illam Tenkasi.

Alumni Association :

The alumni association celebrated the Alumini day 2007 on 19.8.07. Sri. A. Krishnamoorthy Vice Chairman Amalgamations Pvt. Limited was the Chief Guest on that occasion. This year's Alumni Achiever Award

was presented to Mr. Kuthalingam, I.A.S. Secretary (School Education) Government of Tamil Nadu. Scholarship worth Rs.25,000/- were distributed to five poor students with good academic performance.

A regional meet of the Alumni Association was held in Andra Mahila Sabha Hospital premises Adayar, Chennai on 7.10.07.

One of our alumni Mr. A.F.S. Kareem arranged annuals campus interview for our IT and commerce students. Every year the association sponsors prizes to the academic achievers of our college for their performance in their university to examinations.

In order to help for our students develop their soft skills, the association sponsored a Spoken English course this year also and a total of 110 students were benefited by it.

Activities of The Departments :

1. Mathematics :

The Mathematics Association Celebrated the Srinivasa Ramanujam Day on 27.12.07 with three student volunteers addressing their classmates about the contribution of Euler. On 1.2.2008 Dr. A. Kala, Reader in Maths, M.S. University inaugurated the activities of the Association by addressing the students on "FUZZINESS" in mathematics. As part of the extension programme the 3rd year mathematics students visited Avvai Ashramam Sivasailam on 3.2.08, conducted competitions to the orphaned inmates of the Ashram, distributed prizes and performed cultural programme. The faculty published five research papers during the academic year.

2. Physics:

The physics PG Association activities were inaugurated on science Day 28.2.08 on that occasion Prof. P. R. Subramain, former head of Nuclear Physics Madras University, Chennai, gave a talk on "Complex variables and Feynman can be our friend. Students and staff attended the seminar and presented papers". The staff in the department have published two papers in International Journal. V. Sarath and V. Muthu of II year physics won first prize in inter collegiate quiz competition conducted at St. Xavier's College, Palayamkottai.

3. Chemistry :

The PG Chemistry association activities started with inaugural address by Dr. M. Anbu, Scientist NIIST, Trivandrum on 7..2.08 He explained various methods for the prevention of organic pollutants. A team of scientists from KNPP, Kudenkulam under the leadership of Mr. S. Balaji, Chief Superintendent visited the department and explained to the students the various activities taking place on Nuclear power projects in India. On 29.2.08. Mr. V.C.P. Amarnath, safety officer Zirconium Complex, Tuticorin, explained the aspects of chemical safety management. Final year B.Sc. Chemistry students attended the Empower IT programme held at St. Xavier's College, Palayamkottai. M.Sc. Chemistry final year students attended the written test conducted by orchid pharmaceutical Limited, Chennai for placement. The staff members attended various seminars Dr. R.Venkatraman has been nominated as Editorial Board Member for the Rasayan Journal of chemistry. The department staff published six papers in the National journals.

4. Advanced Zoology and Biotechnology :

The department conducted an Advanced Training Programme in molecular biology for College Teachers, Research scholars and PG students in Association with Helini Bio-molecules, Chennai. A week long programme on Bio facts 2008 was organized by inviting experts within and outside the college to deliver lectures on different Topics in Bio sciences. A bird-watches club was inaugurated by Dr. D. Paramantha Swami Dass of MK University on 7.3.08. 13 students have been trained in medical lab technology in various hospitals nearby our place. 17 students were trained in Apiculture for six months. Students made field visits to different places. Students participated in national and regional seminars and presented papers. They also participated in various competitions and won prizes. Four students were selected for training in Everon India Limited, one got placement in BPO and two students got selected in Tamil Nadu Police Service. The staff members have been invited for guest lecturers in various places and they have served as resource persons in various seminars. The numbers of papers published by the department staff is 14.

5. PG. Department of Microbiology:

Students of Microbiology attended many national level seminars and presented papers. The model exhibit presented by the students in the exhibition conducted at KSR COLLEGE TIRUCHENGODU on 24th and 25th August 2007 was selected for the First Prize. Dr. P. Rajendran, Prof. and Dean IBMS Taramani, Chennai inaugurated the Microbiology Association and delivered guest lecture on evolution of Man during August 2007.

6. Tamil :

The department of Tamil conducted an examination on Indian culture on 7.12.07 organised by Vivekananda cultural Academy, Kanyakumari. 100 Students wrote examination and the first eleven were invited to participate in the special camp on Indian culture organized by vivekananda Kendra at Kanyakumari. The department also conducted Gandhian thought examination organized by Valliammal Trust, Madurai. Students participated in the Essay Writing competitions on National Youth Day organized by the monthly magazine Sri Ramakrishnan Vijayam. Three of our students got prizes for their essays.

7. Bio Technology :

The Biotechnology activities were inaugurated by Dr. V. Mythili, Reader, Rani Anna Govt., Arts Science college for women Tirunelveli on 17.10.07. with a lecture on Nano Technology. Dr. G. C. Abraham, Department of Botany, American College, Madurai gave a lecture on the impacts of Biotechnology on 28.12.07. The students Biotechnology participated in seminars and presented papers. Mr. K. Thangavel received minor Research Grant of Rs. 50,000/- on bio diversity conservation in villages near forest range from ATREE Bangalore. The Staff have published two books and presented five papers in National Journals.

8. Information Technology :

Genesis Information Technology Forum of our college organized seminars to improve the personality and soft skills of the students. Mr. Mathialagam was invited to deliver a lecture on personality

department on 3rd September 2007. Mr. Prabakaran Murugaiah from USA visited our campus on 28th December 2007 and spoke about the importance of soft skills development. Our IT department organized intercollegiate SPKC "I" meet 2008 on 25.1.08. UG and PG Students of ten colleges participated in the event. SRI ANANTHARAMAKRISHNAN TROPHY for overall championship was bagged by Sri Saradha College for Women Tirunelveli. K. Ponsingh of II B.C.A. got first prize in Big Bazaar (marketing) event. IT students participated in the two days seminar conducted by ELCOT and NASSCOM at St. Xavier's College and Einstein Engineering College for Southern districts on 18th and 19th February 2008. The top most IT companies delivered seminars on IT Trends and placement skills. Our IT students participated in various competitions held on that occasion. Miss. R. Ramya of III BCA got first prize in extempore speech and received a LAPTOP computer. Our IT students also participated in various intercollegiate competitions and got prizes. Mr. Muthurasamy and Mr. Arun Sundaralingam of II BCA got I prize in quiz competition conducted in Yadava College, Madurai.

9. Library :

This year 1359 volumes have been added to our college Library raising the total collection to 29000 volumes. The total collection of digital resources had been raised to 64 by adding 10 CDS. The book bank facility was utilized by 252 students. The digital library has been added with more new collections. An art exhibition was conducted in the library on 11.2.08. The pencil sketch drawings and clay models created by Mr. R. Bravin Kumar III B.Sc. Biotechnology were exhibited. The librarian participated in one national level and two state level seminars. He has presented two papers in seminars.

Dignitaries Invited :

1. Mr. Arul Samy, Regional Manager, State Bank of India Tirunelveli on 9.7.07.
2. Dr. P. Rajendran, Prof. and Dean, IBMS Chennai visited our institution on 11.8.07.

3. Mr. Sankar, Eureka India Limited, Chennai visited on 18.8.07.
4. Mr. Kuthulingam, IAS, Secretary (School Education) Government of Tamil Nadu on 19.8.07.
5. Dr. Jeyahar Bharathi, Microbiologist Aravind Eye Hospital Tirunelveli on 18.8.07.
6. Dr. Gokul Shankar, Manager R & D Medimix Chennai on 5.9.07.
7. Dr. Sri Kumar Nair, Lecturer PMT college Melanelitanallur on 12.9.07.
8. Dr. V. Mythily, Reader Rani Anna Govt. Arts and Science College for women Tirunelveli on 17..10.07.
9. Dr. G..C. Abraham, Department of Botany American College Madurai visited on 28.12.07.
10. Mr. Venugopal, Manager Programming Department, Sathyam Computers, Bangalore on 22.1.08.
11. Mr. Annadurai, Microbiologist, Alken Laboratories Limited, Gujarath on 22.1.08
12. Dr. N. Krishnan, PROF. AND HEAD, CIT, M.S. University inaugurated our "I" meet 2008 on 25.1.08.
13. Dr. N. Kannan, Controllor of Examinations in charge M.S. University gave valedictory address and distributed prizes for the winners in the "I" meet on 25.11.08.
14. Dr. Smt. A.Kala, Reader in mathematics M.S. University visited on 1.2.08.
15. Dr. M. Anbu, Scientist, NIIST, Trivandrum visited on 7.2.08.
16. Dr. S. Sivasubramanian, Former Vice Chancellor, Bharathiar University visited our college to deliver convocation address on 16.2.08.
17. Mr. S. Balaji, and his team from KNPP Kudankulam visited on 27.2.08.
18. Prof. P.R. Subramanian, Former Head Department of Nuclear Physics Madras University inaugurated PG Physics Association activities on 28.2.08.

19. Dr. R. Elangovan, HOD and Director Department of Physical Education, Madurai Kamaraj University visited our institution as the Chief Guest of Sports Day function held on 28.2.07.
20. Mr. V.C.P. Amarnath, Safety Officer Zirconium complex Tuticorin visited on 29.2.08.
21. Kavi Perarasu Dr. Vairamuthu visited our campus on the invitation of our Management on 4.3.08. and delivered an inspiring speech.
22. Dr. Smt. V. Sasikala Principal Sri Parasakthi College Courtallam delivered the women's day address on 10.3.08.
23. Mr. T.S. Sridhar IAS and Mrs. Harini Sridhar visited our campus on college day on 14.3.08.

Results :

The results of our students on April 2007 were given in appendix. The results are good in parts but do not come to the standards we have set for ourselves. However, three of our students got Gold Medals by securing first place in the university examinations held in April 2007 and 16 students secured ranks in the University examinations. All achievements are possible only with God's blessings, constant encouragement of the management, wholehearted co-operation of the teaching and non-teaching staff and responsible response of our students.

We offer our humble prayers to Lord Sailapathy and Goddess Paramakalyani for all the Grace received.

**MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY,
TIRUNELVELI
RESULT APRIL 2007 EXAMINATIONS
SRI PARAMAKALYANI COLLEGE, ALWARKURICHI**

Code	Title of the Paper	Pass	%
B.S.C. MATHS - II SEMESTER			
1TL21	TAMIL	35/35	100.00%
1HD21	HINDI	1/1	100.00%
2EN211	ENGLISH	36/36	100.00%
3MA21	DIFFERENTIAL EQUATIONS AND VECTOR CALCULUS	32/35	91.43%
3MA22	ANALYTICAL GEOMETRY AND TRIGONOMETRY	34/36	94.44%
4ST21	PROBABILITY THEORY	27/34	79.41%
4PH21	THERMAL PHYSICS SOUND	36/36	100.41%
4PH2P	PRACTICAL - 1	32/34	94.12%
	FULL PASS	25/36	69.44%
IV SEMESTER			
LTL41	TAMIL	35/35	100.00%
LEN41	ENGLISH	30/35	85.71%
MMA41	ABSTRACT ALGEBRA	33/35	94.29%
AST41	APPLIED STATISTICS	35/35	100.00%
APH41	ELECTRO MAGNETISM AND ELECTRONICS	35/35	100.00%
APH4P2	PRACTICAL - II	35/35	100.00%
	FULL PASS	29/35	82.86%
VI SEMESTER			
MMA61	COMPLEX ANALYSIS	37/39	94.87%
MMA62	GRAPH THEORY	36/39	92.31%
MMA63A	OPERATION RESEARCH	38/39	97.44%
MMA64B	NUMBER THEORY	39/39	100.00%
	FULL PASS	35/39	89.74%
	I Class = 31, II Class = 1, Distinction = 15		

Code	Title of the Paper	Pass	%
B.SC. CHEMISTRY – II SEMESTER			
1TL21	TAMIL	39/39	100.00%
2EN211	ENGLISH	30/37	81.08%
3CH21	INORGANIC CHEMISTRY	36/39	100.41%
3CH22	PHYSICAL CHEMISTRY- I	37/38	97.37%
3CH2P	PRACTICAL - I	39/39	100.00%
4MA21	DIFFERENTIAL EQUATION, LAPLACE TRANSFORMS & ANALYTICAL GEOMETRY	36/36	100.41%
4PH21	THERMAL PHYSICS AND SOUND	30/37	81.08%
4PH2P	PRACTICAL - I	39/39	100.00%
	FULL PASS	22/39	56.41%
IV SEMESTER			
LTL41	TAMIL	35/36	97.22%
LEN41	ENGLISH	34/35	97.14%
MCH41	INORGANIC CHEMISTRY II	36/36	100.00%
MCH4P	PRACTICAL	37/37	100.00%
AMA41	APPLIED MATHEMATICS	31/37	83.78%
APH41	ELECTRO MANETISM AND ELECTRONICS	34/35	97.14%
APH4P2	PRACTICAL - II	37/37	100.00%
	FULL PASS	26/37	70.27%
VI SEMESTER			
MCH61	ORGANIC CHEMISTRY III	32/39	82.05%
MCH62	PHYSICAL CHEMISTRY III	34/38	89.47%
MCH63A	ENVIRONMENTAL CHEMISTRY	38/39	97.43%
MCH64A	PROJECT	38/39	97.43%
MCH6P1	GRAVIMETRIC ANALYSIS & ORGANIC PREPARATION	39/39	100.00%
MCH6P2	ORGANIC QUALITATIVE ANALYSIS ESTIMATION	39/39	100.00%
MCH6P3	OPERATION RESEARCH	38/39	97.44%
MMA64B	PHYSICAL CHEMISTRY III	39/39	100.00%
	FULL PASS	32/39	82.05%
I Class = 28, II Class = 3, Distinction = 13			

Code	Title of the Paper	Pass	%
B.SC. PHYSICS – II SEMESTER			
1TL21	TAMIL	39/39	100.00%
2EN211	ENGLISH	36/39	92.31%
3PH21	MECHANICS AND OSCILLATIONS	37/39	94.87%
3PH2P	PRACTICAL	39/39	100.00%
AMA21	GEOMETRY AND VECTOR CALCULES	24/38	63.16%
4CH21	ALLIED CHEMISTRY	35/38	92.11%
4CH2P	PRACTICAL	39/39	100.00%
	FULL PASS	23/39	58.97%
IV SEMESTER			
LTL41	TAMIL	35/35	100.00%
LEH41	ENGLISH	31/35	88.57%
MPH41	ELECTRO MAGNETISM	35/35	100.00%
MPH4P	PRACTICAL	35/35	100.00%
ACH41	ALLIED CHEMISTRY	33/35	94.29%
ACH4P2	PRACTICAL	35/35	100.00%
AMA41	APPLIED MATHEMATICS	33/35	94.29%
	FULL PASS	28/35	80.00%
VI SEMESTER			
MPH61	APPLIED ELECTRONICS	33/34	97.05%
MPH62	ATOMIC AND NUCLEAAR PHYSICS	33/33	100.00%
MPH63B	RELATIVITY QUANTUM MECHANICS & SPEC.	33/33	100.00%
MPH64B	PROJECT	33/33	100.00%
MPH6P1	NON ELECTRONICS	33/33	100.00%
MPH6P2	ELECTRONICS	33/33	100.00%
MPH6P3	OPERATION RESEARCH	38/39	97.44%
MMA64B	COMPUTER PROGRAMMING USING C++	34/34	100.00%
	FULL PASS	32/34	94.11%
	I Class = 29, II Class = 2, Distinction = 10		

Code	Title of the Paper	Pass	%
B.SC. ZOOLOGY – II SEMESTER			
1TL21	TAMIL	36/39	92.31%
2EN21	ENGLISH	29/39	74.36%
3ZB21	DEVELOPMENTAL ZOOLOGY	31/39	79.49%
3ZB22	ECOLOGY AND TOXICOLOGY	32/39	82.05%
3ZB2P1	PRACTICAL	39/39	100.00%
3ZB2P2	PRACTICAL	39/39	100.00%
4CH21	ALLIED CHEMISTRY	27/39	69.23%
4CH2P	PRACTICAL	39/39	100.00%
4PB21	MEDICINAL BOTANY PAPER II	36/39	92.31%
4PB2P	PRACTICAL	39/39	100.00%
	FULL PASS	21/39	53.85%
IV SEMESTER			
LTL41	TAMIL	35/36	97.22%
LEH41	ENGLISH	34/35	97.14%
MZO41	CELL AND MOLECULAR BIOLOGY	37/43	86.05%
MZO4P	PRACTICAL	43/43	100.00%
ACH41	ALLIED CHEMISTRY	29/42	69.05%
ACH4P2	PRACTICAL	43/43	100.00%
AMB41	MEDICINAL BOTANY PAPER	43/43	100.00%
AMB4P2	PRACTICAL	43/43	100.00%
	FULL PASS	24/43	55.81%
VI SEMESTER			
MZO61	IMMUNOLOGY & MICROBIOLOGY	36/38	94.73%
MZO62	EVOLUTION, BIostatISTICS & COM. APPL.	35/38	92.10%
MZO63A	POULTRY SCIENCE	37/37	100.00%
MZO64C	PROJECT	38/38	100.00%
MZO6P1	PRACTICAL II	38/38	100.00%
MZO6P2	PRACTICAL IV	38/38	100.00%
MZO6P3	PRACTICAL V	38/38	100.00%
	FULL PASS	32/34	94.11%
	I Class = 26, II Class = 4, Distinction = 3		

Code	Title of the Paper	Pass	%
B.Com. – II SEMESTER			
1TL41	TAMIL	53/61	86.89%
2EN41	ENGLISH	55/61	90.16%
3CO21	BUSINESS MANAGEMENT	61/61	100.00%
3CO22	FINANCIAL ACCOUNTING II	58/61	95.08%
4BE21	BUSINESS ENVIRONMENT	58/61	95.08%
4MD21	ECONOMICS OF TOURISM	61/61	100.00%
	FULL PASS	40/61	65.57%
IV SEMESTER			
MCO41	BUSINESS MATHEMATICS	49/55	86.09%
MCO42	AUDITING	53/55	96.36%
MCO43	BANKING LAW AND PRACTICE	54/55	98.18%
ACR41	SECRETARIAL PRACTICE	53/55	96.36%
ACA41	INTERNET WITH HTML	51/56	91.07%
ACA3P1	PRACTICAL C PROGRAMMING	56/56	100.00%
ACA41P	PRACTICAL - II	56/56	100.00%
	FULL PASS	38/56	67.86%
VI SEMESTER			
MCO61	MANAGEMENT ACCOUNTING	55/57	96.49%
MCO62	INDUSTRIAL LAW II	51/56	91.07%
MCO63A	INCOME TAX LAW AND PRACTICE	56/56	100.00%
MCO64C	COMPUTER TECHNIQUES IN BUSINESS	57/57	100.00%
MCO64P	PROJECT	57/57	100.00%
	FULL PASS	50/57	87.71%
	I Class = 17, II Class = 26, Distinction = 5		

Code	Title of the Paper	Pass	%
M.Sc. CHEMISTRY – II SEMESTER			
F21C	INORGANIC CHEMISTRY - II	9/19	47.37%
F2PC	PHYSICAL CHEMISTRY- II	16/19	84.21%
F2AC	ADVANCE TOPICS IN CHEMISTRY	18/19	94.74%
FLAC	ORGANIC CHEMISTRY PRACTICAL-I (6hr.)	19/19	100.00%
FLBC	INORGANIC CHEMISTRY PRACTICAL-I (6hr.)	19/19	100.00%
FLCC	PHYSICAL CHEMISTRY PRACTICAL - I	19/19	100.00%
	FULL PASS	8/19	42.11%
IV SEMESTER			
MC 41	ORGANIC CHEMISTRY IV	25/25	100.00%
M42C	INORGANIC CHEMISTRY	24/25	96.00%
M43C	PHYSICAL CHEMISTRY IV	21/25	84.00%
M4AC	ADVANCED TOPICS IN INORGANIC CHEMISTRY	22/25	86.00%
MLCC	PRACTICAL : PHYSICAL CHEMISTRY	25/25	100.00%
MLDC		25/25	100.00%
	FULL PASS	19/25	76.00%
	I Class = 12 II Class = 7		

Code	Title of the Paper	Pass	%
M.Sc. PHYSICS – II SEMESTER			
F21P	QUANTUM MECHANICS - 1	16/24	75.00%
F22P	MICROPROCESSOR AND ITS APPLICATIONS	21/23	91.30%
F23P	ELECTRO MAGNETIC THEORY	19/24	79.17%
F24P	COMPUTATIONAL METHODS	20/24	83.33%
FLAP	PRACTICAL I (I SEMESTER) (6hr.)	24/24	100.00%
FVAP	SUBJECT VIVA-VOCE I (I SEMESTER)	24/24	100.00%
FLBP	PRACTICAL - I (II SEMESTER) (6hr.)	24/24	100.00%
FVBP	SUBJECT VIVA-VOCE I (II SEMESTER)	24/24	100.00%
	FULL PASS	15/24	62.50%
IV SEMESTER			
M41P	COMPUTATIONAL METHODS	16/20	80.00%
MECP	SUPER LONICS AND ITS APPLICATIONS	17/20	85.00%
MLCP	PRACTICAL - III	20/20	100.00%
MSCP	RADIATION PHYSICS	17/19	89.47%
M4PP	PROJECTS	20/20	100.00%
MVCP	VIVA VOCE III	20/20	100.00%
ACA41P	VIVA VOCE IV	20/20	100.00%
	FULL PASS	14/20	70.00%
	I Class = 13 II Class = 1		

Code	Title of the Paper	Pass	%
M.Sc. PHYSICS – II SEMESTER			
F21N	MOLECULAR BIOLOGY	23/25	92.00%
F22N	IMMUNOLOGY	23/24	95.83%
F23N	SYSTEMATIC MEDICAL BACTERIOLOGY	22/25	88.00%
F2AN	COMPUTER IN BIOLOGY	23/25	92.00%
FLAN	LAB : GENERAL MICROBIOLOGY AND MICROBIAL PHYSIOLOGY (I SEMESTER)	25/25	100.00%
FLBN	PACT : MICROBIAL DIVERSITY AND BIOCHEMISTRY	25/25	100.00%
FLCN	PACT : MOLECULAR BIOLOGY & IMMUNOLOGY	25/25	100.00%
FLDN	PACT : SYSTEMATIC MEDICAL BACTERIOLOGY	25/25	100.00%
	FULL PASS	19/25	76.00%
IV SEMESTER			
MLPN	PROJECT WORK	24/24	100.00%
MLVN	VIVA VOCE	24/24	100.00%
MLTN	EDUCATIONAL TOUR REPORT/ SUMMER TRAINING / INSTITUTIONAL VISIT AND VIVA-VOCE	24/24	100.00%
MLEN	PRACTICAL FOOD MICROBIOLOGY AND MICROBIAL TECHNOLOGY	24/24	100.00%
MLFN	PRACTICAL MICROBIAL GENETICS AND RDNA - TECHNOLOGY	24/24	100.00%
	FULL PASS	24/24	100.00%
	I Class = 20 II Class = 2		

**MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY,
TIRUNELVELI
SRI PARAMAKALYANI COLLEGE, ALWARKURICHI
RESULT NOVEMBER 2007
SELF FINANCE**

Code	Title of the Paper	Pass	%
III B.C.A.			
MCA 51	SOFTWARE ENGINEERING	41/47	87.00%
MCA 52	GRAPHICS & MULTIMEDIA	47/47	100.00%
MCA 53A	WEB DESIGN USING ASP	46/47	98.00%
MCA 54C	RDBMS	45/47	96.00%
UES 4	ENVIRONMENTAL STUDIES	47/47	100.00%
II B.C.A.			
3CA 31	COMPUTER ARCHITECTURE	93/94	98.94%
4CI 31	INTRODUCTION TO INTERNET & WEBDESIGN	93/94	98.94%
4CB31	RESOURCE MANAGEMENT TECHNOLOGY	85/94	90.43%
3CA32	JAVA PROGRAMMING	93/94	98.94%
I B.C.A.			
1 TL 11	TAMIL	94/94	100.00%
2 EN 11	ENGLISH	90/94	95.74%
3CA 11	OFFICE AUTOMATION	94/94	100.00%
4CI 11	PROGRAMMING IN C	88/94	93.62%
4CB11	PROBABILITY & STATISTICS	91/94	96.81%

**MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY,
TIRUNELVELI
SRI PARAMAKALYANI COLLEGE, ALWARKURICHI
RESULT NOVEMBER 2007
SELF FINANCE**

Code	Title of the Paper	Pass	%
III BIOTECHNOLOGY			
MBT 51	ANIMAL BIO TECHNOLOGY	36/37	97.30%
MBT 52	PLANT BIO TECHNOLOGY	37/37	100.00%
MBT 53C	MEDICAL BIO TECHNOLOGY	37/37	100.00%
MBT 54C	INDUSTRIAL BIO TECHNOLOGY	36/37	97.30%
UES 4	ENVIRONMENTAL SCIENCE	37/37	100.00%
II BIO TECHNOLOGY			
1 TL 31	TAMIL	34/34	100.00%
1HD 31	HINDI	3/3	100.00%
2 EN 31	ENGLISH	32/37	86.48/%
3BT 31	GENETIC ENGINEERING	35/37	94.50%
4MB31	FOOD MICROBIOLOGY	36/37	97.20%
4BC31	BIOCHEMISTRY ENZYMES	35/37	94.50%
I BIO TECHNOLOGY			
TL11	TAMIL	36/36	100.00%
2EN11	ENGLISH	36/36	100.00%
3BT11	BASICS OF BIODIVERSITY & BT	31/36	86.10%
3BT12	CELL BIOLOGY & GENETICS	30/36	83.30%
4MB11	GENERAL MICRO BIOLOGY	34/36	94.40%
4BC11	BIOCHEMISTRY	33/36	91.60%

**MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY,
TIRUNELVELI
SRI PARAMAKALYANI COLLEGE, ALWARKURICHI
RESULT NOVEMBER 2007
SELF FINANCE**

Code	Title of the Paper	Pass	%
III PHYSICS			
MPH 51	BASIC ELECTRONICS	14/17	82.00%
MPH 52	PROGRAMMING LANGUAGES IN C++	13/17	76.47%
MPH 53C	MATERIAL SCIENCE	14/17	82.35%
MPH 54A	OPTO ELECTRONICS	15/17	88.24%
UES 4	ENVIRONMENTAL SCIENCES	17/17	100.00%
II PHYSICS			
1TL31	TAMIL	10/10	100.00%
1MY31	MALAYALAM	1/1	100.00%
2EN31	ENGLISH	11/11	100.00%
3PH31	ELECTRICITY & BASIC ELECTRONICS	11/11	100.00%
4MA31	INTEGRAL CALCULAS	7/11	63.64%
4CH31	INORGANIC & PHYSICAL CHEMISTRY	10/10	100.00%

**MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY,
TIRUNELVELI
SRI PARAMAKALYANI COLLEGE, ALWARKURICHI
RESULT NOVEMBER 2007
SELF FINANCE**

Code	Title of the Paper	Pass	%
III B.Com.			
MCO51	CORPORATE ACCOUNTING	41/53	77.00%
MCO52	BUSINESS LAW	38/54	70.00%
MCO53A	INCOME TAX LAW & PRACTICE I	51/54	94.00%
MCO54A	COST ACCOUNTING I	46/53	57.00%
UES 4	ENVIRONMENTAL SCIENCES	47/47	100.00%
II B.Com.			
3CO51	BUSINESS MATHEMATICS	43/55	77.00%
3CO32	PRINCIPLE OF MARKETING	53/56	95.00%
3CO33	INDIRECT TAXES	54/56	96.00%
4BE31B	COMPUTER FUNDAMENTALS	55/56	98.00%
4MD31B	OFFICE AUTOMATION	49/56	88.00%
I B.Com.			
1TL 11	TAMIL	56/58	96.55%
2EN11	ENGLISH	44/58	75.86%
3CO11	BUSINESS ORGANISATION	56/58	97.00%
3CO12	FINANCIAL ACCOUNTING	54/58	93.00%
4BE11	BUSINESS ECONOMICS	58/59	98.00%
4MD11	INSURANCE RISK MANAGEMENT	58/58	100.00%

**MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY,
TIRUNELVELI
SRI PARAMAKALYANI COLLEGE, ALWARKURICHI
RESULT NOVEMBER 2007
SELF FINANCE**

Code	Title of the Paper	Pass	%
II M.Com.			
F31K	CORPORATE ACCOUNTING	7/11	63.64%
F32K	TAXATION & TAX PLANNING	12/12	100.00%
F33K	OFFICE AUTOMATION	10/11	90.91%
F34K	RESEARCH METHODOLOGY	12/12	100.00%
I M.Com.			
F11K	ORGANISATION BEHAVIOUR	14/16	87.50%
F12K	ENTREPRENEURIAL DEVELOPMENT	15/16	93.75%
F13K	MANAGEMENT ACCOUNTING	16/16	100.00%
F14K	SERVICE MARKETING	14/16	87.50%
II M.Sc. IT & EC			
MS 31	SOFTWARE ENGINEERING	28/29	96.55%
MS 32	ASP.NET	29/29	100.00%
MS 33	ORACLE DBA	29/29	100.00%
MS 34	IMPLEMENTING AND SUPPORTING WEB SERVICES THROUGH C	29/29	100.00%
MS 35	UNIX ADMINISTRATION	29/29	100.00%
MS 36	WIRELESS INTERNET ARCHITECTURE	29/29	100.00%
I M.Sc. IT & EC			
MS 11	OFFICE ORIENTED PROGRAMMING WITH JAVA	27/28	96.55%
MS 12	DATA STRUCTURES & ALGORITHMS	27/29	93.10%
MS 13	INTERNET CONCEPTS & BASIC WEB DESIGN	29/30	96.67%
MS 14	ADVANCED VISUAL BASIC	29/29	100.00%
MS 15	WINDOWS NT	29/30	96.67%
MS 16	COMPUTER FUNDAMENTAL OFFICE AUTOMATION	30/30	100.00%

MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY,
TIRUNELVELI
SRI PARAMAKALYANI COLLEGE, ALWARKURICHI
RESULT NOVEMBER 2007
SELF FINANCE

Code	Title of the Paper	Pass	%
	I M.Sc. MATHS WITH IT		
FMIT11	ALGEBRA I	7/8	87.50%
FMIT12	ANALYSIS	6/8	75.00%
FMIT 13	DIFFERENT EQUATIONS	6/8	75.00%
FMIT 14	DATA STRUCTURE & ALGORITHMS	6/8	75.00%
FMIT 15	PROGRAMMING CONCEPTS THR. C	7/8	87.50%
FMITLA	IT LAB I	8/8	100.00%

**MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY,
TIRUNELVELI
RESULT NOVEMBER 2007 EXAMINATIONS
SRI PARAMAKALYANI COLLEGE, ALWARKURICHI**

Code	Title of the Paper	Pass	%
B.Sc. CHEMISTRY – I SEMESTER			
1TL11	TAMIL	31/31	100.00%
2EN11	ENGLISH	30/31	96.77%
3CH11	INORGANIC CHEMISTRY I	28/31	90.32%
3CH12	ORGANIC CHEMISTRY I	28/28	100.00%
4MA11	ALGEBRA, CALCULUS & TRIGONOMETRY	22/31	70.97%
4PH11	MECHANICS AND PROPERTIES OF MATTER	25/38	89.29%
	FULL PASS	21/31	67.74%
III SEMESTER			
1TL31	TAMIL	39/39	100.00%
2EN31	ENGLISH	37/39	94.87%
3CH31	PHYSICAL CHEMISTRY	39/39	100.00%
4MA31	INTEGRAL CALCULUS FOURIER SERIES	33/39	84.62%
APH31	OPTICS AND MODERN PHYSICS	35/37	94.59%
	FULL PASS	31/39	79.49%
VI SEMESTER			
MCH51	INORGANIC CHEMISTRY	35/37	94.59%
MCH52	PHYSICAL CHEMISTRY	35/36	97.22%
MCH53B	PHARMACEUTICAL CHEMISTRY	35/36	97.22%
MCH54A	BIO CHEMISTRY	37/37	100.00%
UES4	ENVIRONMENTAL STUDIES	37/37	100.00%
	FULL PASS	32/37	86.49%

**MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY,
TIRUNELVELI
RESULT NOVEMBER 2007 EXAMINATIONS
SRI PARAMAKALYANI COLLEGE, ALWARKURICHI**

Code	Title of the Paper	Pass	%
B.Sc. PHYSICS – I SEMESTER			
1TL11	TAMIL	31/31	100.00%
2EN11	ENGLISH	31/31	100.00%
3PH11	MECHANICAL WAVES AND OSCILLATIONS	29/31	93.55%
4MA11	ALGEBRA, CALCULUS & TRIGNOMETRY	27/31	87.10%
4CH11	GENERAL CHEMISTRY – ORGANIC CHEMISTRY	23/31	74.19%
	FULL PASS	32/39	82.05%
III SEMESTER			
1TL31	TAMIL	39/39	100.00%
2EN31	ENGLISH	34/38	89.47%
3PH31	ELECTRICITY	34/38	89.47%
4MA31	INTEGRAL CALCULUS FOURIER SERIES	36/38	94.74%
4CH31	INORGANIC & PHYSICAL CHEMISTRY	36/37	97.30%
	FULL PASS	32/39	82.05%
V SEMESTER			
MPH51	BASIC ELECTRONICS	34/35	94.59%
MPH52	PROGRAMMING LANGUAGES IN C++	33/35	97.22%
MPH53C	MATERIAL SCIENCE	35/35	100.00%
MPH54A	OPTO ELECTRONICS	35/35	100.00%
UES4	ENVIRONMENTAL STUDIES	35/35	100.00%
	FULL PASS	32/35	91.43%

**MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY,
TIRUNELVELI
RESULT NOVEMBER 2007 EXAMINATIONS
SRI PARAMAKALYANI COLLEGE, ALWARKURICHI**

Code	Title of the Paper	Pass	%
B.Sc. ZOOLOGY – I SEMESTER			
1TL31	TAMIL	44/44	100.00%
2EN31	ENGLISH	33/44	75.00%
3ZB31	ANIMAL DIVERSITY-I INVERTEBRATA	44/44	100.00%
3ZB32	ANIMAL DIVERSITY - II CHORDATA	41/44	93.18%
4CH31	GENERAL CHEMISTRY – ORGANIC CHEMISTRY	33/44	75.00%
4PB11	ALGAE, FUNGI, MICROBIOLOGY PANT PATHOLOGY & BRYOPHYTES FULL PASS	42/44 26/44	95.45% 59.09%
III SEMESTER			
1TL31	TAMIL	39/39	100.00%
2EN31	ENGLISH	30/38	75.00%
3ZB31	CELL AND MOLECULAR BIOLOGY GENETICS	36/39	100.00%
4CH31	INORGANIC & PHYSICAL CHEMISTRY	30/39	75.00%
4PB31	ANGIOSPERMS, MEDICINAL BOTANY III FULL PASS	38/39 25/39	71.79% 64.10%
V SEMESTER			
ZB51	ANIMAL PHYSIOLOGY	39/40	97.50%
MZB52	GENETICS	37/40	92.50%
MZBO53	ANIMAL BIOTECHNOLOGY AND GENOMICS	39/41	95.12%
MZB54A	APICULTURE	40/41	97.56%
MZB55A	AQUA CULTURE	39/41	95.12%
UES4	ENVIRONMENTAL STUDIES FULL PASS	41/41 34/41	100.00% 82.93%

**MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY,
TIRUNELVELI
RESULT NOVEMBER 2007 EXAMINATIONS
SRI PARAMAKALYANI COLLEGE, ALWARKURICHI**

Code	Title of the Paper	Pass	%
B.Com. – I SEMESTER			
1TL11	TAMIL	61/63	96.83%
2EN11	ENGLISH	58/63	92.06%
3CO11	BUSINESS ORGANIZATION	63/63	100.00%
3CO12	FINANCIAL ACCOUNTING - 1	63/63	100.00%
4BE11	E BUSINESS ECONOMICS	63/63	100.00%
4MD11	INSURANCE & RISK MANAGEMENT	62/62	100.00%
	FULL PASS	57/63	90.48%
III SEMESTER			
3CO31	BUSINESS MATHEMATICS	48/59	81.36%
3CO32	PRINCIPLES OF MARKETING	57/59	96.61%
3CO33	INDIRECT TAXES	58/59	98.31%
4BE31B	COMPUTER FUNDAMENTAL	58/59	98.31%
4MD31B	OFFICE AUTOMATION	56/59	94.92%
	FULL PASS	46/59	77.97%
V SEMESTER			
MCO51	CORPORATE ACCOUNTING	51/55	92.73%
MCO52	BUSINESS LAW	47/55	85.45%
MCO53A	INCOME TAX LAW AND PRACTICE	54/55	98.18%
MCO54A	COST ACCOUNTING - I	52/55	94.55%
UES4	ENVIRONMENT STUDIES	55/55	100.00%
	FULL PASS	41/55	74.55%

**MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY,
TIRUNELVELI
RESULT NOVEMBER 2007 EXAMINATIONS
SRI PARAMAKALYANI COLLEGE, ALWARKURICHI**

Code	Title of the Paper	Pass	%
M.Sc. CHEMISTRY – I SEMESTER			
F10C	ORGANIC CHEMISTRY - I	21/23	91.30%
F11C	INORGANIC CHEMISTRY - I	14/23	60.87%
F1PC	PHYSICAL CHEMISTRY - I	14/23	60.87%
	FULL PASS	41/55	74.55%
III SEMESTER			
F30C	ORGANIC CHEMISTRY - II	14/19	73.68%
F3PC	PHYSICAL CHEMISTRY - II	17/18	94.44%
F3RC	RESEARCH METHODOLOGY	16/19	84.21%
	FULL PASS	41/55	74.55%
M.Sc. PHYSICS – I SEMESTER			
F11P	CLASSICAL MECHANICS AND RELATIVITY	21/22	95.45%
F12P	MATHEMATICAL PHYSICS	20/22	90.91%
F13P	QUANTUM MECHANICS - 1	20/22	90.91%
F14P	THERMODYNAMICS AND STATISTICAL PHYSICS	18/21	85.71%
	FULL PASS	16/22	72.73%
III SEMESTER			
F31P	CONDENSED MATTER PHYSICS	17/22	77.22%
F32P	NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS	16/21	76.19%
F33P	SPECTROSCOPIC TECHNIQUES	19/21	90.48%
F3BP	CRYSTALLINE MATERIAL & SCIENCES	16/21	76.19%
	FULL PASS	13/22	59.09%

**MANONMANIAM SUNDARANAR UNIVERSITY,
TIRUNELVELI**

**RESULT NOVEMBER 2007 EXAMINATIONS
SRI PARAMAKALYANI COLLEGE, ALWARKURICHI**

Code	Title of the Paper	Pass	%
M.Sc. MICROBIOLOGY I SEMESTER			
F11N	GENERAL MICROBIOLOGY AND LABORATORY ANIMAL SCIENCE	17/25	68.00%
F12N	MICROBIAL PHYSIOLOGY AND DEVELOPMENT	18/25	72.00%
F13N	MICROBIAL DIVERSITY PHYCOLOGY MYCOLOGY AND PARASITOLOGY	18/25	72.00%
F1AN	THERMODYNAMICS AND STATISTICAL PHYSICS	20/25	80.00%
	FULL PASS	14/25	56.00%
III SEMESTER			
F31N	FOOD DAURT & ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	21/25	84.00%
F32N	INDUSTRIAL MICROBIOLOGY & RECOMBINANT DNA TECHNOLOGY	13/23	56.52%
F33N	VIROLOGY	19/24	79.17%
F3AN	BIOSTATISTICS	16/22	72.13%
	FULL PASS	9/25	36.00%

SRI PARAMAKALYANI COLLEGE, ALWARKURICHI

PLACEMENT CELL REPORT 2007-08

Our college has an efficient placement cell for giving placement opportunities to our various department students. Placement cell closely observes the job vacancies details and campus interview details.

Placement cell of our college sent the students to various places for attending the campus interviews. Some of our students got placement in various companies. We have furnished the students below who got placement in the year 2007-2008.

Total no of students who got placement : 27

DEPARTMENT OF PHYSICS :

S. No.	Name	Company
1.	B. Selva Kumar	Sutherland Global Services Limited, Chennai

DEPARTMENT OF CHEMISTRY:

S. No.	Name	Company
1.	G. Ramalakshmi	Sutherland Global Services Limited, Chennai
2.	R. Kumara Kannan	Sutherland Global Services Limited, Chennai
3.	Anantha Narayanan	Bicon Industries, Bangalore.
4.	S. Mani	Bicon Industries, Bangalore.

DEPARTMENT OF CHEMISTRY PG:

S. No.	Name	Company
1.	A.Ganesan	Madras Atomic Power Station, Bangalore

DEPARTMENT OF ZOOLOGY:

S. No.	Name	Company
1.	S. Ramalakshmi	Mega Foods Pvt. Ltd. Chennai

DEPARTMENT OF MICRO BIOLOGY:

S. No.	Name	Company
1.	R. Ajaz Haja Mohideen	Mega Foods Pvt. Ltd. Chennai
2.	P. Gopi	Mega Foods Pvt. Ltd. Chennai
3.	V. Karthika	Mega Foods Pvt. Ltd. Chennai
4.	P.U.O. Fathima Rizwana	Mega Foods Pvt Ltd. Chennai

DEPARTMENT OF INFORMATION TECHNOLOGY

Sl.No.	Name	Company:
1.	S. Aarthi	Edu Tech
2.	R.Geetha Sundari	Edu Tech
3.	S. Johnrose	Edu Tech
4.	A. Sivasankari	TCS
5.	B. Gandhimathinathan	TCS
6.	K. Kannan	TCS
7.	L. Vasanthi	TCS
8.	R. Sathyavela	TCS
9.	T. Muthukumaran	TCS
10.	R.Revathy	TCS
11.	G. Pitchumani	HCL
12.	K. Muthukumari	CTS
Total no of PG : 4		
1.	S. Muthu@ Krishnaveni	Edu Tech
2.	R. Muthuvelmurugan	TCS
3.	A. Shamuga Devi	TCS
4.	A. Sivagamasndari	TCS

SRI PARAMAKALYANI COLLEGE, ALWARKURICHI
NATIONAL SERVICE SCHEME UNIT NO. 178
ANNUAL REPORT FOR THE YEAR 2007-08.

The activities of N.S.S. Unit 178 was started with due earnestness for the academic year on 22.06.07. Apart from the 34 boys and 39 girls of II BCA & 12 boys and 33 girls from I BCA students were enrolled this years.

Participation of Volunteers in intercollege activities :

1. On 30.07.07 one day Programme on "World Population Day" was held at our college campus. Around 50 volunteers of unit 178 participated and benefited.
2. On 29.08.07, 30.08.07 one day Programme on "Aids awareness Programme" was held at our college campus. Around 60 students of unit 178 participated and benefited.
3. On 24.9.07 one day Programme on "NSS day celebration" was held at our college campus. Our 100 students of Unit 178 participated the celebration.
4. On 10.12.07 one day Programme on "World Aids Day" was held at our college campus. Our 50 students of unit 178 participated and benefited.

They were cleaning the IT campus every day.

Seminar :

1. The NSS PO attended the PO's meeting in St. John's College 12.10.07.
2. The NSS PO attended the PO's meeting at Schapter Hall, Palayamkottai on 23.1.08.

Special Camp

The volunteers of unit 178 participated in 10 days special camp at zamin singampatti. The camp was held between 15.02.08. to 24.02.08. and the theme of the camp was "healthy youth for healthy India".

The volunteers involved themselves in creating awareness on cleanliness among the villagers. Besides the main theme the various social activities such as :

1. Environmental Awareness
2. Total sanitation
3. Aids awareness
4. Dental care
5. Yoga
6. Personality development
7. Plant saplings
8. Medical camp
9. Vetnary camp
10. Child labour problem
11. Temple cleaning were also carried out.

I thank the management, the principal, and the teaching and non-teaching staff, for their whole hearted co-operation to execute this year NSS activities.

Not me but you

**S. Narasimma Subramanian,
Programme Officer
National Service Scheme
Unit : 178**

ஸ்ரீ பரமகல்யாணி கல்லூரி, ஆழ்வார்குறிச்சி
நாட்டு நலப்பணித் திட்டம்-அணி எண் 18
2007-2008 கல்வியாண்டிற்கான
ஆண்டறிக்கை

2007-2008 கல்வியாண்டிற்கான தொடர்பணி ஜூன் மாதம் முதல் தொடங்கியது. 23-07-07 அன்று புதிய மாணவத் தொண்டர்கள் சேர்க்கைக்கான சுற்றறிக்கையின்படி முதலாமாண்டில் 55 மாணவியர் சேர்த்துக் கொள்ளப்பட்டனர்.

30-07-07 அன்று நடைபெற்ற மக்கள் தொகைப் பெருக்கநாளின் சிறப்பு விருந்தினராக மேலகரம் திரு. அ. உ. பாலசுந்தரம் அவர்கள் கலந்து கொண்டு சிறப்புரையாற்றினார். 'சருகுகளும் இளந்தளிர்களும்' என்ற தலைப்பில் பேச்சுப் போட்டி நடைபெற்றது. இளம் அறிவியல் இரண்டாம் ஆண்டு கணிதப்பிரிவு மாணவி S. பிரியா முதல் பரிசும், மூன்றாம் ஆண்டு கணிதப் பிரிவு மாணவர் சக்திராஜ் இரண்டாம் பரிசும் பெற்றனர்.

24-09-07 அன்று 'நாட்டு நலப் பணித் திட்ட நாள்', விழா நடைபெற்றது. முன்னதாகவே 'கல்லாமை மைய இல்லாமை ஆக்குவோம்' என்ற தலைப்பில் கட்டுரைப் போட்டியும், பேச்சுப் போட்டியும் நடைபெற்றது. கட்டுரைப் போட்டியில் இரண்டாம் ஆண்டு உயிர்த் தொழில் நுட்பவியல் மாணவி கோ. சந்தான ஜெயந்தி, முதல் பரிசும், இரண்டாம் ஆண்டு வேதியியல் துறை மாணவர் G. லட்சுமி நாராயணன் இரண்டாம் பரிசும் பெற்றனர். இரண்டாம் ஆண்டு இயற்பியல் பிரிவு மாணவர் S. சந்தான பழநி, வேதியியல் பிரிவு மாணவர் ந. மணிகண்டன் இருவரும் ஊக்கப் பரிசு பெற்றனர்.

அன்று நடைபெற்ற பேச்சுப் போட்டியில் இரண்டாம் ஆண்டு வேதியியல் பிரிவு மாணவர் G. லட்சுமி நாராயணன் முதல் பரிசும், முதலாமாண்டு வணிகவியல் பிரிவு மாணவர் M. முத்துக்குட்டி நாராயணன் இரண்டாம் பரிசும் பெற்றனர்.

மேலும் நாட்டு நலப்பணித்திட்ட நாளை முன்னிட்டுப் பல்கலைக்கழக அளவில் மாணவத் தொண்டர்களுக்கு நடைபெற்ற பேச்சுப் போட்டி, கட்டுரைப் போட்டிகளிலும், பயிலரங்குகளிலும் நாட்டு நலப்பணித்திட்ட மாணவியர் கலந்து கொண்டனர்.

28-09-07 நடைபெற்ற 'நல்வாழ்வு' பற்றிய விழிப்புணர்வுக் கருத்தரங்கில் மனோன்மனியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழக செஞ்சுருள் கழகத்தின் மாவட்டக் கண்காணிப்பாளர் எஸ். சிவன்மூர்த்தி சிறப்புரை ஆற்றினார். நாட்டு நலப்பணித்திட்ட மாணவியர் கலந்து கொண்டனர்.

மகாத்மா காந்தியின் 138வது பிறந்தநாளை 'உலக அகிம்சா தினமாகக்' கொண்டாட வேண்டும் என்ற அரசு அறிக்கையின்படி, 02-10-07 அன்று "உலக அகிம்சா தினம்" கொண்டாடப்பட்டது. "இந்தியாவைப் பற்றிய மகாத்மாவின் கனவை நனவாக்குவோம்" என்ற உறுதிமொழியை நாட்டு நலப்பணித்திட்ட மாணவியர் மனதில் நிறுத்தினர்.

12-10-07 அன்று பாளையங்கோட்டை தூய யோவான் கல்லூரியில் நாட்டு நலப்பணித்திட்ட அலுவலர் கூட்டம் நடைபெற்றது. தமிழ்நாடு நாட்டு நலப்பணித்திட்ட மாநிலத் தொடர்பு அலுவலர் கோ. செல்லத்துரை அவர்களும், ம.சு.ப. இளைஞர் நலத்துறை அதிகாரி திருமதி. ரொசாரிமேரி அவர்களும் “நாட்டு நலப்பணித்திட்ட செயல்பாடுகளும், தங்கள் அனுபவங்களும்” பற்றிப் பேசினார்கள். அலுவர்களின் சிறந்த செயல்பாட்டிற்கான ஆலோசனையும் வழங்கினர்.

10-12-07 அம்பாசமுத்திரம் “ஆசி-கோட்ஸ்” நடத்திய “உலக எய்ட்ஸ் தின” நிகழ்வில் மாணவியர் கலந்து கொண்டனர். சேரை தொகுதி சட்டமன்ற உறுப்பினர் திரு. வேல்துரை அவர்கள் எய்ட்ஸ் விழிப்புணர்வு பற்றி உரையாற்றினார்.

23-01-08 அன்று பாளை-சேப்டர் அலுவலகத்தில் ம.சு.ப. கல்லூரிகளிலிருந்து திட்ட அலுவலர்கள் பலர் கலந்து கொண்ட கூட்டத்தில் அலுவலர்கள் சிறப்பு முகாமில் பெற்ற அனுபவங்களைப் பகிர்ந்து கொண்டனர்.

21-01-08 முதல் 01-02-08 வரையிலான பத்து நாட்கள் சிவசைலம் நல்வாழ்வு ஆசிரமத்தைச் சார்ந்த இயற்கை மருத்துவர்கள் டாக்டர். சவீதா, டாக்டர். நிஷா இருவரின் வழிகாட்டுதலின்படி மாணவியர் யோகா பயிற்சி பெற்றனர். டாக்டர். நல்வாழ்வு அவர்கள் “உணவே மருந்து; மருந்தே உணவு” என்ற தலைப்பில் உரையாற்றி யோகா பயிற்சி வகுப்புகளைத் தொடங்கி வைத்தார்.

10-03-08 அன்று நடைபெற்ற மகளிர் தின விழாவில் குற்றாலம் ஸ்ரீ பராசக்தி மகளிர் கல்லூரி முதல்வர், முனைவர். வே. சசிகலா அவர்கள் மகளிர் மேம்பாடு பற்றியும், மகளிர் சமூகக் கடமை பற்றியும் பேருரை நிகழ்த்தினார்கள். முன்னதாகவே நடைபெற்ற மாணவிகளுக்கான பல்வேறு போட்டிகளில் வெற்றி பெற்ற மாணவிகளுக்குப் பரிசு வழங்கிப் பாராட்டினார்கள்.

சிறப்பு முகாம் :

29-02-08 முதல் 09-03-08 வரையிலான 10 நாட்கள் சிவசைலம் மற்றும் சுற்றியுள்ள கிராமங்களில் சிறப்பு முகாம் நடைபெற்றது. மத்திய, மாநில அரசின் சமூகநலத் திட்டங்களை மக்களிடம் பரப்புவதும், மாணவத் தொண்டரின் தலைமைப் பண்பு மற்றும் ஆளுமைப் பண்புகளை வளர்ப்பதும் இம்முகாமின் முக்கிய நோக்கங்களாகும்.

29-02-08 மாலை 5 மணியளவில் அம்பை கலைக் கல்லூரி முதல்வர், முனைவர் எம். அப்துல் ஹனீப் அவர்கள் முகாமைத் துவங்கி வைத்துச் சிறப்புரையாற்றினார்.

01-03-08 மாணவரின் தலைமைப் பண்பு மற்றும் ஆளுமைப் பயிற்சி தினமாக அனுசரிக்கப்பட்டது. செங்கோட்டை ஜேசீஸ் தேசிய மனிதவள மேம்பாட்டு ஆலோசகர் திரு. மதியழகன் “இனி எல்லாம் சுகமே” என்ற தலைப்பில் உரையாற்றி, ஆளுமைத் திறன் பயிற்சியும் அளித்தார். சாயர்புரம், போப்ஸ் கல்லூரியின் வணிகவியல் துறைப் பேராசிரியர், முனைவர் செல்வகுமார் அவர்கள் வேலைவாய்ப்புக்கு வழிகாட்டும் வகையில் ஆலோசனைகள் வழங்கினார். தூத்துக்குடி, ஏ.பி.சி. மகாலட்சுமி மகளிர் கல்லூரிப் பேராசிரியை திருமதி. சுப்புலட்சுமி அவர்கள் எழுச்சிமிகு உரையாற்றினார்.

02-03-08 இயற்கை வனப்பாதுகாப்பு தினம். அத்திரி மலையில் வனப்பாதுகாப்பு அதிகாரிகள் இயற்கை வனப்பாதுகாப்புப் பயிற்சியளித்தனர். அன்று பிற்பகல் “பசுமை விகடன்” மாணவ நிருபர் செல்வி. S. தங்கலீலா மாணவியருடன் கலந்துரையாடல் நிகழ்த்தினார்.

03-03-08 வேளாண்மை மற்றும் பொருளாதார விழிப்புணர்வு தினம் - அன்று சிறுசேமிப்பு மற்றும் வேளாண்மை விழிப்புணர்வு ஏற்படும் வகையில் ஆயுள் காப்பீட்டுக் கழகம், மற்றும் வங்கி அதிகாரிகள் ஆலோசனை வழங்கினர்.

04-03-08 சட்ட விழிப்புணர்வு தினத்தன்று அம்பாசமுத்திரம் குடியுரிமைப் பொருள் வழங்கல் வட்டாட்சியர் திரு. சங்கர சுப்பிரமணியன் அவர்கள் “தனியொருவனுக்கு உணவில்லையெனில்” என்ற பாரதியின் குமுறலை நினைவு கூர்ந்து சிறப்பானதொரு உரையாற்றினார்.

05-03-08 கால்நடை பராமரிப்பு தினத்தன்று ஆழ்வார்குறிச்சி கால்நடை மருத்துவ அதிகாரி உதவியுடன் புதுக்குடியிருப்பு மற்றும் சுற்றியுள்ள கிராமங்களில் உள்ள கால்நடைகளுக்கு இலவச சிகிச்சையளித்து, குடற்புழு நீக்கத்திற்கான பூச்சி மருந்து வழங்கப்பட்டது.

06-03-08 முழு சுகாதார விழிப்புணர்வு தினம். அன்று இரத்தக் கொதிப்பு மற்றும் நீரழிவு நோய் கண்டறிதல் என்னும் வகையில் இலவச மருத்துவ முகாம் நடைபெற்றது. இந்திய மருத்துவக் கழகத்தின் தலைவர் டாக்டர். ஜி. பத்மநாபன் தலைமையில் நடைபெற்ற இம்முகாமில் கிராம மக்கள் பயனடைந்தனர்.

07-03-08 தொடர் பசுமை மற்றும் சுற்றுச்சூழல் மேம்பாட்டு தினம். அன்று ஓளவை ஆசிரமம் மற்றும் சாந்தி காதுகேளாதார் பள்ளியில் தென்னங்கன்றுகள் நட்பு, தூய்மைப் பணியும் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

08-03-08 அன்று மகளிர் மேம்பாட்டு தினம். ஓளவை ஆசிரமம் மற்றும் சாந்தி காது கேளாதோர் பள்ளிக் குழந்தைகளுக்கு இனிப்பு வழங்கிக் கொண்டாடப்பட்டது. அம்பை கலைக் கல்லூரியின் நாட்டு நலப்பணித் திட்ட அலுவலர் திருமதி. வே. பாரதிமணி அவர்கள் “மங்கையர் சாய்ஸ்” என்ற தலைப்பில் சிறப்புரையாற்றினார். பிற்பகல் 2 மணியளவில் “பல்லுயிர் பாதுகாப்பு” பற்றிப் பேராசிரியர் கே. தங்கவேல் அவர்கள் உரையாற்றினார்.

அன்று மாலை 5 மணியளவில் கல்லூரி முதல்வர் டாக்டர் ஜி. தேவராஜன் தலைமையில் நடைபெற்ற நிறைவு விழாவில் கல்லூரிக் கல்விக் கழகத்தின் துணைத் தலைவர் திரு. கிருஷ்ணமூர்த்தி அவர்கள் சிறப்புரையாற்றினார். திருமதி. பவானி கிருஷ்ணமூர்த்தி அவர்கள் சிறப்பு முகாமில் பங்கு பெற்ற மாணவியருக்குச் சான்றிதழ் வழங்கிச் சிறப்பித்தார்.

R. பிச்சம்மாள்
நாட்டு நலப்பணித்திட்ட அலுவலர்
அணி எண். 18

ஸ்ரீ பரமகல்யாணி கல்லூரி, ஆழ்வார்குறிச்சி
நாட்டு நலப்பணித் திட்டம்-அணி எண் 19
2007-2008 கல்வியாண்டிற்கான
ஆண்டறிக்கை

நமது நாட்டு நலப்பணித் திட்டத்தின் 2007-2008 கல்வி ஆண்டிற்கான செயல்பாடுகள் 2007 ஜூலை மாதம் முதல் தொடங்கியது. புதிய மாணவத் தொண்டர்கள் சேர்க்கைக்கான சுற்றறிக்கையின்படி முதலாமாண்டில் 60 மாணவர்கள் 09-07-07 அன்று சேர்த்துக் கொள்ளப்பட்டனர்.

- (1) நமது நாட்டு நலப் பணித்திட்ட மாணவர்கள் 13.07.07 அன்று நமது கல்லூரி வளாகத்தில் உள்ள புதர்களை அகற்றி கல்லூரி வளாகம் முழுவதையும் துப்பரவு செய்தனர்.
- (2) நாட்டு நலப் பணித்திட்ட நாளை முன்னிட்டு 24-09-07 அன்று நடைபெற்ற பல்கலைக்கழக அளவிலான தமிழ் கட்டுரைப் போட்டியில் நமது நாட்டு நலப் பணித் திட்டத்தைச் சார்ந்த மாணவர் தொண்டர் E. பரமேஸ்வரன் முதல் பரிசு பெற்று நமது கல்லூரிக்குப் பெருமைச் சேர்த்தார்.
- (3) மனோன்மணியம் சுந்தரனார் பல்கலைக் கழக நாட்டு நலப் பணித்திட்டத்தின் சார்பில் 25-09-07 மற்றும் 26-09-07 ஆகிய தேதிகளில் நடைபெற்ற மாநில அளவிலான நாட்டு நலப்பணித் திட்ட மாணவர்களுக்கான இரண்டு நாள் பயிற்சி பட்டறையில் நமது கல்லூரியின் நாட்டு நலப் பணித் திட்ட மாணவர் S. அழகேந்திரன் பங்கு பெற்றார்.
- (4) நமது தேசப்பிதா அண்ணல் மகாத்மா காந்தியின் 138வது பிறந்த நாளை முன்னிட்டு “உலக அகிம்சா தினம்” 02-10-07 அன்று கொண்டாடப்பட்டது. “இந்தியாவைப் பற்றிய மகாத்மா காந்தியின் கனவை நனவாக்குவோம்” என நாட்டு நலப்பணித்திட்ட மாணவ, மாணவியர் உறுதிமொழி எடுத்துக் கொண்டனர்.
- (5) நமது கல்லூரி நாட்டுநலப் பணித் திட்டத்தின் சார்பில் 20.01.2008 அன்று இலவச யோகா பயிற்சி தொடக்க விழா நடைபெற்றது. அவ்விழாவிற்கு நமது கல்லூரி முதல்வர் டாக்டர் G. தேவராஜன் அவர்கள் தலைமை ஏற்று சிறப்பு யோகா பயிற்சி வகுப்புகளைத் தொடங்கி வைத்தார். 21.01.2008 முதல் 01.02.2008 வரை 10 நாட்கள் “இலவச யோகா பயிற்சி முகாம்” நடைபெற்றது. சிவசைலம் நல்வாழ்வு ஆசிரமத்தைச் சேர்ந்த டாக்டர் R. நல்வாழ்வு அவர்கள் இலவச யோகா பயிற்சி வகுப்புகளை நடத்தினார்.
- (6) 08.02.2008 அன்று நமது கல்லூரியின் நாட்டு நலப்பணித் திட்ட சார்பில் “ஈஷா யோகா வகுப்புகள்” அறிமுக விழா நடைபெற்றது. அவ்விழாவிற்கு கோயம்புத்தூர் ஈஷா யோகா பயிற்சி மையத்தைச் சேர்ந்த மா. ஷர்மி அவர்கள் சிறப்பு விருந்தினராக கலந்து கொண்டு ஈஷா யோகா பயிற்சியின் சிறப்புகளை எடுத்துக் கூறினார்.

சிறப்பு முகாம்

நமது கல்லூரி நாட்டு நலப் பணித் திட்டத்தின் சார்பாக சிவசைலம் மற்றும் அதனைச் சுற்றியுள்ள கிராமங்களில் 29.02.08 முதல் 09.03.08 வரை

“வளமான பாரதத்திற்கு

வலிமையான இளைஞர்கள்”

என்ற தலைப்பில் 10 நாட்கள் சிறப்பு முகாம் நடைபெற்றது. மத்திய, மாநில அரசின் சமூக நலத் திட்டங்களை மக்களிடம் பரப்புவதும், மாணவத் தொண்டரின் தலைமைப் பண்பு மற்றும் ஆளுமைப் பண்புகளை வளர்ப்பதும் இம்முகாமின் முக்கிய நோக்கங்களாகும்.

29.02.08 அன்று நடைபெற்ற முகாம் தொடக்க விழாவிற்கு ஸ்ரீ பரம கல்யாணி கல்லூரியின் கணிதத்துறை தலைவர் M. சுந்தரம் அவர்கள் தலைமை வகித்தார். நாட்டு நலப்பணித் திட்ட அணி எண். 18 இன் திட்ட அலுவலர் திருமதி R. பிச்சம்மாள் அவர்கள் வரவேற்புரை வழங்கினார். நாட்டு நலப்பணித் திட்ட அணி எண். 19ன் திட்ட அலுவலர் பேராசிரியர் V. கணபதி சங்கர கிருஷ்ணன் அவர்கள் முகாம் விளக்கவுரை ஆற்றினார். பின்னர் அம்பை கலைக் கல்லூரி முதல்வர் முனைவர் M. அப்துல் ஹனீப் அவர்கள் சிறப்பு விருந்தினராகக் கலந்து கொண்டு முகாமைத் தொடங்கி வைத்து சிறப்புரை ஆற்றினார். நமது கல்லூரியின் நுண்ணியல் துறை பேராசிரியர் S. விஸ்வநாதன் அவர்கள் நன்றி கூற விழா இனிதே நிறைவுற்றது.

01.03.08 அன்று “தலைமைப் பண்பு மற்றும் ஆளுமைப் பயிற்சி தினம்” கொண்டாடப்பட்டது. அன்று முதல் முகாம் மாணவர்களுக்கு டாக்டர் R. நல்வாழ்வு அவர்கள் “யோகா பயிற்சி” கற்பித்தார். பின்னர் காலை 11 மணியளவில் “இனி எல்லாம் சுகமே” என்ற தலைப்பில் செங்கோட்டை தேசிய மனிதவள மேம்பாட்டு ஆலோசகர் திரு A. மதியழகன் அவர்கள் சிறப்புரை ஆற்றினார். பின் மதியம் 3.30 மணியளவில் “வேலை வாய்ப்பு வழிகாட்டு முறை” என்ற தலைப்பில் சாயர்புரம் போப்ஸ் கல்லூரி வணிகவியல் பேராசிரியர் A. செல்வக் குமார் அவர்கள் “இளைஞர்களுக்கு கடின உழைப்பு, தன்னம்பிக்கை வேண்டும்” என்பது பற்றி சிறப்புரை ஆற்றினார்.

பின்னர் மாலை 6.30 மணியளவில் தூத்துக்குடி A.P.C. மகாலட்சுமி கல்லூரியின் தமிழ்த்துறைப் பேராசிரியர் திருமதி சுப்புலெட்சுமி அவர்கள்

“இளைய பாரத்தினாய் வா” என்ற தலைப்பின் மூலம் இளைய பாரதத்திற்கு விழிப்புணர்ச்சி ஊட்டும் கருத்துக்களை எடுத்துரைத்தார். பின்னர் 7.30 மணியளவில் தமிழக அரசு இளம் கலைஞர்களுக்கு வழங்கும் “கலை இளமணி” பட்டம் பெற்ற இளம் புயல் திரு. ஷியாம் சுந்தர் அவர்களின் இன்னிசைக் கச்சேரி நடைபெற்றது.

02.03.08 அன்று “இயற்கை வள பாதுகாப்பு தினம்” கொண்டாடப்பட்டது. மாணவ, மாணவிகள் கடனா அணைக்குச் சென்று அங்கிருந்து கோரக்கநாதர் கோவில் வரையிலுள்ள மலைப் பகுதியில் இருந்த பிளாஸ்டிக் பொருட்களை அகற்றும் பணியில் ஈடுபட்டனர். அங்கு அவர்களுக்கு வனத்துறை அதிகாரி திரு. செண்பகம் மற்றும் திரு. ரமேஷ் ஆகியோர்கள் உதவினர். இந்த நிகழ்ச்சியில் சென்னை, பசுமைவிகடன் மாணவ நிருபர் செல்வி A. தங்க லீலா அவர்கள் பங்கு பெற்று சிறப்புரை ஆற்றினார்.

03.03.08 அன்று “பொருளாதார விழிப்புணர்வு வேளாண்மை தினம்” கொண்டாடப்பட்டது. மாணவர்கள் ஒளவை ஆசிரமத்தில் துப்புரவு பணி மேற்கொண்டனர். அம்பாசமுத்திரம் ஆயுள் காப்பீட்டுக் கழகத்தின் கிளை மேலாளர் திரு. N. சங்கரன் அவர்கள் சிறப்புரை ஆற்றி ஆசிரம வளாகத்தில் தென்னங்கன்று நடடார். பின் மாலை 5 மணியளவில் அம்பாசமுத்திரம் உணவு வழங்கல் துறை வட்டாட்சியர் திரு. சங்கரசுப்பிரமணியன் அவர்கள் “தனி ஒருவனுக்கு உணவில்லை எனில்” தலைப்பில் சிறப்புரை ஆற்றினார். மேலும் மாணவ, மாணவிகளின் தலைமைப் பண்பு வளர தக்க அறிவுரைகளை வழங்கினார். இரவு 8 மணிக்கு மாணவர்களின் கலை நிகழ்ச்சிகள் நடைபெற்றது.

04.03.08 அன்று “சட்ட விழிப்புணர்வு தினம்” கொண்டாடப்பட்டது. அன்று மாணவர்கள் சிவசைலம் முதல் புதுக்குடியிருப்பு பகுதி வரை உள்ள சாலையின் இரு ஓரங்களிலும் உள்ள புதர்களை அகற்றும் பணியில் ஈடுபட்டு அதனைச் சிறப்பாக செய்து முடித்தனர். பின் மாலை 6.30 மணியளவில் கல்லிடைக்குறிச்சி நுகர்வோர் பாதுகாப்பு சங்கத் தலைவர் திரு. L.N. V. சலீம் அவர்கள் நுகர்வோர் பாதுகாப்பு சட்டங்களைப் பற்றி சிறப்புரை ஆற்றினார். மேலும் நமது கல்லூரியின் நூலகர் திரு. S. சூரியநாராயணன் அவர்கள் வாழ்த்துரை வழங்கினார்.

05.03.08 அன்று “கால்நடை பராமரிப்பு தினம்” கொண்டாடப்பட்டது. மாணவர்கள் சிவசைலம் காது கேளாதோர் பள்ளியின் வளாகத்தை சுத்தம் செய்தனர். காலை 10 மணி அளவில் “இலவச கால்நடை மருத்துவ முகாம்” நடத்தப்பட்டது. பின்னர் மாலை 6.30 மணி அளவில் கல்யாணிபுரத்தில் வைத்து “புதியதோர் உலகம் செய்வோம்” என்ற தலைப்பில் பிளாஸ்டிக் பொருள்களால் ஏற்படும் தீமைப் பற்றி ஆழ்வார்குறிச்சி ஸ்ரீ பரமகல்யாணி சுற்றுச்சூழல் அறிவியல் மையத்தைச் சேர்ந்த பேராசிரியர் முனைவர் A.G. முருகேசன் அவர்கள் மக்களுக்கு எடுத்துக் கூறினார். பின் மாணவ மாணவிகளின் கலை நிகழ்ச்சிகள் நடைபெற்றது. ஆழ்வார்குறிச்சி பேரூராட்சி மன்ற உறுப்பினர் திரு. N. சைலப்பன் அவர்கள் நன்றி கூற விழா இனிதே நிறைவுற்றது.

06.03.08 அன்று “முழு சுகாதார விழிப்புணர்வு தினம்” கொண்டாடப்பட்டது. மாணவ, மாணவிகள், ஆழ்வார்குறிச்சி ஊராட்சியைச் சேர்ந்த செட்டிக்குளம் புதுக்கிராமம் பகுதியில் ஒற்றையடிப் பாதத் தடமாக கிடந்த இடத்தை ஒரு மகிழ்உந்து செல்லும் அளவிற்கு அருமையான மண்சாலை அமைத்துக் கொடுத்து அந்த கிராமத்தை உண்மையிலேயே ஒரு புதுக் கிராமமாக மாற்றினார்கள். பின் மதியம் 2 மணியளவில் “இலவச பொது மருத்துவ முகாம்” நடைபெற்றது. அதில் அப்பகுதியைச் சேர்ந்த 150க்கும் மேற்பட்ட பொதுமக்கள் பயனடைந்தனர். பின்னர் புதுக்குடியிருப்பு பகுதியில் வைத்து 7.30 மணி அளவில் மாணவ, மாணவிகளின் கலை நிகழ்ச்சிகள் நடைபெற்றது. அவ்விழாவிற்கு நமது கல்லூரியின் நாட்டு நலப்பணித்திட்ட அலுவலர் V. கணபதி சங்கர கிருஷ்ணன் அவர்கள் வரவேற்புரை வழங்கினார். விழாவிற்கு சிவசைலம் ஊராட்சி மன்ற தலைவர் திரு சைலப்பன் அவர்கள் தலைமை ஏற்றார். ஊராட்சி மன்ற உறுப்பினர் திரு. காசிநாடார், திருமதி காமாட்சி அவர்களும் வாழ்த்துரை வழங்கினார்கள்.

07.03.08 அன்று “தொடர் பசுமை மற்றும் சுற்றுச்சூழல் மேம்பாட்டுத் தினம்” கொண்டாடப்பட்டது. பின்னர் சிவசைலநாதர் கோவில் மற்றும் அதைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகளில் துப்புரவு பணி நடைபெற்றது. மேலும் ஆம்பூர் முதல் ஆழ்வார்குறிச்சி வரையுள்ள சாலை ஓரத்தில் தென்னங் கன்றுகள் நடப்பட்டன. அதை உதவி கோட்டப் பொறியாளர் திரு. தனசேகரன் அவர்கள் தொடங்கி வைத்தார். மேலும் “காலரா தடுப்பு நோய் சிறப்பு முகாம்” நடைபெற்றது. பின் 7 மணியளவில் இலண்டனைச் சார்ந்த செல்வி மியாமி அவர்கள் மாணவ, மாணவிகளின் கேள்விகளுக்கு பதில் கூறினார். பின் ஸ்ரீ பரமகல்யாணி கல்லூரியில் பயிலும் மாணவர் பிரவீன் குமார் “வெற்றி எப்போ?” என்ற தலைப்பில் பேசினார். அவர் அப்துல்கலாம் கூறிய “சிறு குறிக்கோள் கூட தவறு” என்ற கருத்தை ஞாபகப்படுத்தினார். பின்பு “பாஸ்போர்ட் இலா பறவைகள்” என்ற தலைப்பில் ஸ்ரீ பரமகல்யாணி கல்லூரியின் விலங்கியல் துறை பேராசிரியர் முனைவர் K.R. நாராயணன் அவர்கள் சிறப்புரை வழங்கினார். நேரம் தவறாமே, இலக்கை அடைதல் ஆகியவற்றிற்கு பறவைகளை உதாரணம் காட்டினார். பின்னர் கல்லிடைக்குறிச்சி திலகர் வித்யாலயம் மேல்நிலைப் பள்ளியின் தமிழாசிரியர் திரு. இச்சக்கியப்பன் அவர்கள் “கவிதையே தெரியுமா” என்ற தலைப்பில் அவர் சந்தித்த, சிந்தித்த கவிதைகளை மாணவர்களுடன் பகிர்ந்துகொண்டார்.

08.03.08 அன்று மகளிர் மேம்பாடு தினமாகவும் மற்றும் நிறைவு விழாவாகவும் கொண்டாடப்பட்டது. காலை 10 மணி அளவில் அம்பை கலைக் கல்லூரி வணிகவியல் துறை பேராசிரியர் V. பாரதிரமணி அவர்கள் “மங்கையர் சாய்ஸ்” என்ற தலைப்பில் சிறப்புரை ஆற்றினார். பின்னர் கடையம் ஆரம்ப சுகாதார மருத்துவர் டாக்டர் பழனிக்குமார் அவர்களின் தலைமையில் முழு சுகாதார விழிப்புணர்வு கருத்தரங்கு நடைபெற்றது.

மாலை 6 மணியளவில் முகாம் நிறைவு விழா நடைபெற்றது. இவ்விழாவிற்கு பேராசிரியர் R. பிச்சம்மாள் அவர்கள் வரவேற்புரை வழங்கினார். பேராசிரியர் V. கணபதி சங்கர கிருஷ்ணன் அவர்கள் முகாம் விளக்க உரையை வழங்கினார்கள். அவ்விழாவிற்கு நமது கல்லூரியின் முதல்வர் டாக்டர் G. தேவராஜன் அவர்கள் தலைமை ஏற்று முகாமின் நோக்கங்களை விளக்கினார்.

நமது கல்லூரியின் நூலகர் முனைவர் S. சூரியநாராயணன் அவர்களும் பொறியியல் மற்றும் தொழில் நுட்ப கல்லூரியின் இயக்குநர் முனைவர் M. மைக்கேல் பொன்னராஜ் அவர்களும் வாழ்த்துரை வழங்கினர்.

முகாமின் சிறப்பு நிகழ்வாக நமது கல்லூரி நிறுவனர் S. அனந்தராம கிருஷ்ணன் அவர்களின் புதல்வரும், அமால்கமேஷன் குழுமத்தின் துணைத் தலைவருமான முனைவர் A. கிருஷ்ணமூர்த்தி அவர்களும், அவர்களது துணைவியார் திருமதி K. பவானி கிருஷ்ணமூர்த்தி அவர்களும் சிறப்பு விருந்தினர்களாகக் கலந்துகொண்டு மாணவ மாணவிகளுக்குச் சான்றிதழ்கள் வழங்கி முகாம் நிறைவுரையாற்றினார்கள்.

நமது கல்லூரியின் மாணவர் மு. முத்துக்குட்டி நாராயணன் நன்றி கூற விழா இனிதே நிறைவுற்றது.

V. கணபதி சங்கர கிருஷ்ணன்
நாட்டு நலப்பணித்திட்ட அலுவலர்
அணி எண். 19

ஸ்ரீ பரமகல்யாணி கல்லூரி, ஆழ்வார்குறிச்சி
நாட்டு நலப்பணித் திட்டம்-அணி எண் 120
2007-2008 கல்வியாண்டிற்கான
ஆண்டறிக்கை

2007-2008 கல்வியாண்டிற்கான நாட்டு நலப்பணித் திட்டத்தின் செயல்பாடுகள் ஜூன் 15 முதல் தொடங்கியது. அணி எண் 120 இன் திட்ட அலுவலராக வை. காசிநாததுரை செயலாற்றி வருகின்றார். இந்த அணியில் (ஆண்கள் மட்டும்) முதலாமாண்டு மாணவர்கள் 52 பேரும், இரண்டாமாண்டு மாணவர்கள் 55 பேரும் ஆக மொத்தம் 107 மாணவர்கள் உள்ளனர்.

நமது கல்லூரியில் ஜூலை 30இல் (30.07.2007) நாட்டு நலப் பணித் திட்டம் இணைந்து மக்கள் தொகை பெருக்க நாள் கொண்டாடப்பட்டது. கல்லூரி முதல்வர் Dr. G. தேவராஜன் அவர்கள் தலைமை உரையாற்றினார். சிறப்பு விருந்தினராக மேலகரம் அ. உ. பாலசுந்தரம் - அண்ணா ட்ரஸ்ட் - கலந்து கொண்டார். பேச்சு போட்டியில் வெற்றி பெற்ற மாணவர்களுக்குப் பரிசு வழங்கி சிறப்பித்தார்.

ஆகஸ்டு 29, 30 எயிட்ஸ் விழிப்புணர்வு கூட்டம் நமது கல்லூரியில் நடைபெற்றது. பல்கலைக்கழக பிரதிநிதி கலந்து கொண்டு உரையாற்றினார். 200 மாணவர்கள் கலந்து கொண்டு பயன் பெற்றனர்.

24-09-07 இல் நமது கல்லூரியில் நாட்டு நலப் பணித் திட்ட நாள் (N.S.S.-Day) கொண்டாடப்பட்டது. “கல்லாமையை இல்லாமை ஆக்குவோம்” என்னும் தலைப்பில் மாணவர்களுக்குப் பேச்சுப் போட்டி, கட்டுரைப் போட்டி நடைபெற்றது. வெற்றி பெற்ற மாணவர்களுக்குப் பரிசுகள் வழங்கப்பட்டன.

நமது கல்லூரியில் நாட்டுநலப் பணித் திட்டம் சார்பாக 2.10.07இல் காந்தி ஜெயந்தி - உலக அகிம்சா தினமாகக் கொண்டாடப்பட்டது. நாட்டு நலப் பணித் திட்ட மாணவர்கள் கலந்து கொண்டு “இந்தியாவைப் பற்றிய காந்தியின் கனவை நனவாக்குவோம்” என்று உறுதிமொழி எடுத்துக்கொண்டனர்.

12.10.07 இல் பாலையங்கோட்டை தூய யோவான் கல்லூரியில் நடைபெற்ற நாட்டு நலப்பணித் திட்ட அலுவலர்களுக்கான கூட்டத்தில் திட்ட அலுவலர் வை. காசிநாததுரை கலந்து கொண்டார்.

10.12.07 அன்று உலக எய்ட்ஸ் தினம் நாட்டு நலப்பணித்திட்டமும் அம்பாசமுத்திரம் ஆசி கோட்ஸ் நிறுவனமும் இணைந்து கொண்டாடியது. மாணவர்கள் கலந்து கொண்டு விழிப்புணர்வு பெற்றனர்.

23.01.08இல் நாட்டு நலப்பணித் திட்ட அலுவலர்கள் கூட்டம் பாலையங்கோட்டை மனோன்மனியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழக வளாகத்தில் நடந்தது. திட்ட அலுவலர் வை. காசிநாததுரை கலந்து கொண்டார்.

நமது கல்லூரிக்குப் பேருந்துகளில் வரும் மாணவர்களுக்கு சலுகைக் கட்டண பயணச்சீட்டினை வாங்கிக்கொடுத்து உதவும் பணியினை நாட்டு நலப் பணித் திட்டத்தின் சார்பாகச் செய்து வருகின்றோம்.

மனோன்மணியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழகம் சார்பில் நமது கல்லூரி நாட்டு நலப் பணித் திட்ட அணி எண். 120இல் 48 மாணவர்கள் அம்பாசமுத்திரம் ஊராட்சி ஒன்றியம் அயன்சிங்கம்பட்டி கிராமத்தில் பத்துநாள் சிறப்பு முகாமில் கலந்து கொண்டனர். “வளமான பாரதத்திற்கு வலிமையான இளைஞர்கள்” பற்றிய சிறப்பு முகாம் ஜமின்சிங்கம்பட்டி, அயன்சிங்கம்பட்டி, மணிமுத்தாறு ஆகிய ஊர்களில் 15-02-08 முதல் 24-02-08 வரை நடைபெற்றது.

15.02.08 முகாம் தொடக்க தினம் : நாட்டு நலப் பணித் திட்ட மாணவர்கள் 48 பேர், திட்ட அலுவலர் வை. காசிநாததுரை ஆகியோர் மாலை 2 மணிக்கு கல்லூரியிலிருந்து புறப்பட்டு ஜமின் சிங்கம்பட்டி வந்து அரண்மனையில் தங்கி திட்டப் பணியினைத் தொடங்கினர். மாலை 5 மணிக்குத் தொடக்க விழா நடந்தது. திட்ட அலுவலர் வை. காசிநாததுரை வரவேற்புரை வழங்கினார். கல்லூரி முதல்வர் க. தேவராஜன் தலைமை உரையாற்றினார். அணி எண் 178ன் திட்ட அலுவலர் S. நரசிம்ம சுப்பிரமணியன் முகாம் விளக்க உரையை வழங்கினார். பாபநாசம், திருவள்ளூர் கல்லூரி முதல்வர் முனைவர் K. முருகன் மாணவர்களுக்குச் சிறப்புரை தந்தார். ஜமின்சிங்கம்பட்டி ஊராட்சி மன்றத் தலைவர் திரு. A.K.S. முருகன் வாழ்த்துரை வழங்கினார். அணி எண் 177ன் திட்ட அலுவலர் S. சீனித்தாய் நன்றி கூறினார்.

16.02.08 இரண்டாம் நாள் முகாம் பணி : காலையில் ஜமின்சிங்கம்பட்டியில் நாட்டு நலப்பணித்திட்ட மாணவர்கள் மரக்கன்றுகள் நட்னர். மாலை 4 மணிக்கு அரண்மனையில் “யோகா பயிற்சி” நடந்தது. அருள் நிதி, துணைப் பேராசிரியர் மனவளக்கலை மன்றம் S. ஹரிஹர சுப்பிரமணியன் மாணவர்களுக்கு யோகா பயிற்சியை செய்து விளக்கினார். மாலை 6 மணிக்கு நல்லாசிரியர் கவிஞர் சிருஷ்சி, தானியமணிகளும் செல்போன் ஒலிகளும் குறித்து சிறப்பாகப் பேசினார்.

17.02.08 மூன்றாம் நாள் முகாம் பணி : காலையில் 10 மணிக்கு சுகாதார விழிப்புணர்வுப் பேரணி ஜமின்சிங்கம்பட்டியில் நடந்தது. மாணவர்கள் பேரணியில் கலந்துகொண்டு சிறப்பித்தனர். மாலையில் 5 மணிக்கு அம்பாசமுத்திரம் முழு சுகாதார வட்டார ஒருங்கிணைப்பாளர் ம. அழகம்மாள் சுகாதாரம் குறித்து எடுத்துரைத்தார்.

18.02.08 நான்காம் நாள் முகாம் பணி : காலையில் நாட்டு நலப்பணித்திட்ட மாணவர்கள் அயன்சிங்கம்பட்டிக்குச் சென்று ஊராட்சி மன்றத் தலைவர் இ. சுப்பிரமணியன் முன்னிலையில் மரக்கன்றுகளை நட்னர். சாலையோர பள்ளங்களை மண்ணால் நிரப்பி சரிசெய்தனர். மாலையில் வழக்காடு மன்றம் ஊடகங்கள் இளைஞர்களைச் சீரழிக்கிறது என்பது குற்றம் எனும் தலைப்பில் நடந்தது. திருவள்ளூர் கல்லூரி பேராசிரியர்கள் S. சுப்புராஜ், வல்சகுமார் மற்றும் இந்தியன் ஒவர்சீஸ் வங்கி அதிகாரி S. முத்தையா ஆகியோர் வழக்காடு மன்றத்தினை சிறப்புடன் நடத்தி விழிப்புணர்வினை வழங்கினர்.

19.02.08 ஐந்தாம் நாள் முகாம் பணி : ஜமின்சிங்கம்பட்டி அகத்தியர் திருக்கோயிலில் தூய்மைப் பணியினை காலையில் மாணவர்கள் செய்தனர். மாலை 2 மணிக்கு அயன்சிங்கம்பட்டியில் பொது மருத்துவ முகாம் - இரத்தக் கொதிப்பு, நீரழிவு நோய் கண்டறியும் முகாம் நடந்தது. முகாமில் மருத்துவர்கள் Dr. G. பத்மநாபன், Dr. C. ஆனந்த ஜோதி, Dr. R. லோகநாதன், Dr. K.P. ராஜலெட்சுமி கலந்து கொண்டு மருத்துவ பணியினை செய்ய நாட்டு நலப்பணித்திட்ட மாணவர்கள் உடனிருந்து பணியாற்றினர். இரவு 7 மணிக்கு, மணிமுத்தாறு சிறப்பு காவல் படை அதிகாரி K. சொக்கலிங்கம் IPS மாணவர்களுக்கு சிறப்புப் பேருரை வழங்கினார்.

20.02.08 ஆறாம் நாள் முகாம் பணி : ஜமின்சிங்கம்பட்டியில் காலை 8 மணிக்கு சிறப்பு கால்நடை மருத்துவ முகாம் நடைபெற்றது. அம்பாசமுத்திரம் கால்நடை உதவி மருத்துவர் Dr. N. கணேசன் கால்நடைகளுக்குச் சிறப்பு மருத்துவம் செய்தார். நாட்டு நலப்பணித்திட்ட மாணவர்கள் மருத்துவருடன் உடனிருந்து பணியாற்றினர். மாலையில் 4 மணிக்கு அம்பாசமுத்திரம் வட்டார வளர்ச்சி அலுவலர் செ. அமலபுஷ்பம் நாட்டு நலப் பணித்திட்ட மாணவர்களுடன் கலந்துரையாடினார். இரவு 7 மணிக்கு மாவட்ட சுகாதார ஒருங்கிணைப்பாளர் M. வர்கீஸ் மாணவர்களுக்கு சுகாதாரம் குறித்து விளக்கிப் பேசினார். தொடர்ந்து ஆசிரியர் V. சங்கரராம், சிறப்பு விருந்தினர் வந்து “நாமும் இயற்கையும்” எனும் தலைப்பில் மாணவர்களிடையே சிறப்பாகப் பேசினார்.

21.02.08 ஏழாம் நாள் முகாம் பணி : காலையில் மாணவர்கள் அரண்மனையில் தூய்மைப் பணியினைச் செய்தனர். தொடர்ந்து காலை 10 மணிக்கு எயிட்டஸ் விழிப்புணர்வு பேரணி ஜமின் சிங்கம்பட்டியில் தொடங்கி அயன் சிங்கம்பட்டி வரை நடந்தது. இரவு 7 மணிக்கு தேசிய விருது பெற்ற ஆசிரியை J. முத்து செல்வி மாணவர்களுக்கு எயிட்டஸ் விழிப்புணர்வு குறித்து விளக்கிப் பேசினார். தொடர்ந்து மாணவர்கள் கலை நிகழ்ச்சிகள் நடத்தினர்.

22.02.08 எட்டாம் நாள் முகாம் பணி : காலையில் மாணவர்கள் அயன்சிங்கம்பட்டியில் சுடலைமாடன் கோயிலில் தூய்மைப் பணியினைச் செய்தனர். மாலையில் மனோன்மணியம் சுந்தரனார் பல்கலைக் கழக கள அலுவலர் S. சிவன் மூர்த்தி மாணவர்களுக்கு “இளைஞர் நல விழிப்புணர்வுக் கருத்தரங்கம்” நடத்தி சிறப்புச் செய்தார். இரவில் மாணவர்கள் கலை நிகழ்ச்சிகள் நடத்தினர்.

23.02.08 ஒன்பதாம் நாள் முகாம் பணி : காலையில் ஸ்ரீ பரமகல்யாணி கல்லூரி Eco Club சார்பாக முனைவர் K.R. நாராயணன் வந்து “மாதிரி ஏரி உருவாக்குதல் மூலம் பறவைகள் சரணாலயம் அமைத்தல்” குறித்து மாணவர்களுக்கு விளக்கிப் பேசினார். மாலையில் முகாம் நிறைவு விழா நடந்தது. திட்ட அலுவலர் S. சீனித்தாய் வரவேற்றுப் பேசினார். கல்லூரி முதல்வர் முனைவர் க. தேவராஜன் தலைமை உரை வழங்கினார். திட்ட அலுவலர் S. நரசிம்ம சுப்பிரமணியன் முகாம் அறிக்கையை எடுத்துரைத்தார். மனோன்மணியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழக நாட்டு நலப்பணித் திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர் முனைவர் S. முக்கையா வந்து வாழ்த்திப் பேசினார்.

ஐமின்சிங்கம்பட்டி ஊராட்சி மன்றத் தலைவர் A.K.S. முருகன், அயன்சிங்கம்பட்டி ஊராட்சி மன்றத் தலைவர் இ. சுப்பிரமணியன் ஆகியோர் வாழ்த்திப் பேசினர். தென்பொதிகைச் சித்தர், ஐமின்சிங்கம்பட்டி குறுநில மன்னர் T.N.S. முருகதாஸ் தீர்த்தபதி முகாம் சிறப்பு பேருரையினை வழங்கி சிறப்புச் செய்தார். நாட்டு நலப்பணித் திட்ட மாணவர் நன்றி கூற நாட்டுப்பண்ணுடன் விழா இனிதே நிறைவு பெற்றது.

24-02-08 பத்தாம் நாள் முகாம் பணி : காலையில் மாணவர்கள் இறை வழிபாடு செய்தனர். முகாம் மதிப்பீடு செய்துகொண்டு காலை சிறுநண்டியுடன் ஊர் பொதுமக்கள், சிங்கம்பட்டி ராஜா அரண்மனை அலுவலர்கள் ஆகியோரிடமிருந்து விடை பெற்று, நாட்டு நலப் பணித்திட்ட மாணவர்கள், திட்ட அலுவலர் வை. காசிநாததுரை அனைவரும் கல்லூரிக்கு வந்து சேர்ந்தனர். பத்து நாள் சிறப்பு முகாம் இனிதே நிறைவு பெற்றது.

வை. காசிநாததுரை

திட்ட அலுவலர்

நாட்டு நலப்பணித் திட்டம்

அணி எண் : 120

ஸ்ரீ பரமகல்யாணி கல்லூரி, ஆழ்வார்குறிச்சி நாட்டு நலப்பணித் திட்டம்-அணி எண் 177 2007-2008 கல்வியாண்டிற்கான பணி அறிக்கை

2007-2008 கல்வியாண்டிற்கான நாட்டு நலப்பணித் திட்டத்தின் செயல்பாடுகள் ஜூன் முதல் தொடங்கியது. 23.07.07 அன்று புதிய மாணவத் தொண்டர்கள் சேர்க்கைக்கான சுற்றறிக்கையின்படி முதலாம் ஆண்டில் 76 மாணவியர், இரண்டாம் ஆண்டில் 40 மாணவியருடன் செயல்படத் துவங்கியது.

30.07.07 அன்று “மக்கள் தொகைப் பெருக்க நாள்” கொண்டாடப்பட்டது. முதியவர்களை இளையோர் வழிநடத்தும் விதம், ஆதரவு கொடுக்கும் விதம் பற்றிய கருத்தரங்கம் நடைபெற்றது. இக்கூட்டத்தில் சிறப்பு விருந்தினராக மேலகரத்தைச் சேர்ந்த அ.உ. பாலசுந்தரம் கலந்து கொண்டு சிறப்புரை ஆற்றினார். அன்றைய தினம் நாட்டு நலப் பணித் திட்டத் தொண்டர்களுக்கு பேச்சுப் போட்டி, கட்டுரைப் போட்டி நடத்தி பரிசுகள் வழங்கப்பட்டன.

29.08.07 “எய்ட்ஸ் விழிப்புணர்வுக் கூட்டம்” நடைபெற்றது. மனோன்மணியம் சுந்தரனார் பல்கலைக் கழகத்தின் கள அலுவலர் S. சிவன் மூர்த்தி அவர்கள் எய்ட்ஸ் வராமல் தடுப்பது, எய்ட்ஸ் பற்றிய விழிப்புணர்வு கேள்வி-பதில் முறையில் நாட்டு நலப் பணித் திட்டத் தொண்டர்களுடன் கலந்துரையாடல் மூலம் சிறப்பான கருத்துக்களை வழங்கினார்.

24.09.07 அன்று நாட்டு நலப்பணித்திட்ட தினம் அனுசரிக்கப்பட்டதன் காரணமாக அன்று நமது பல்கலைக்கழகத்தில் “கல்லாமையை இல்லாமை ஆக்குவோம்” என்ற தலைப்பில் பேச்சுப் போட்டி, கட்டுரைப் போட்டி நடத்தப் பெற்றது. அதில் நமது கல்லூரியைச் சார்ந்த நாட்டு நலப் பணித் திட்டத் தொண்டர்கள் கலந்து கொண்டனர்.

2.10.07 அன்று காந்தி ஜெயந்தியை முன்னிட்டு “உலக அகிம்சை தினம்” கொண்டாடப்பட்டது. இதில் இந்தியாவைப் பற்றிய காந்தியின் கனவை நனவாக்குவோம் என்ற உறுதிமொழி நாட்டுநலப் பணித் திட்டத் தொண்டர்களால் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டது.

10.12.07 அன்று உலக எய்ட்ஸ் தினத்தை முன்னிட்டு ஆழ்வார்குறிச்சி கல்யாண மண்டபத்தில் அம்பாசமுத்திரம் “ஆசி கோட்ஸ்” தொண்டு நிறுவனம் நடத்திய கூட்டத்தில் சேரை தொகுதி சட்டமன்ற உறுப்பினர் வேல்துரை அவர்கள் சிறப்பு விருந்தினராகக் கலந்து கொண்டு சிறப்புரை ஆற்றினார். சுற்று வட்டாரத்தைச் சார்ந்த பெரியோர்களும் கல்வி நிறுவனச் செயலர்களும் கலந்து கொண்டு சிறப்புரை ஆற்றினார்கள். இக்கூட்டத்தில் நமது நாட்டு நலப் பணித் திட்டத் தொண்டர்கள் கலந்து கொண்டு பயனடைந்தனர்.

12.10.07 அன்று பாளையங்கோட்டை தூய யோவான் கல்லூரியில் நாட்டு நலப் பணித் திட்ட அலுவலர்களுக்கான கூட்டம் நடைபெற்றது. இக்கூட்டத்தில் மாநில நாட்டு நலப்பணித்திட்ட அதிகாரி செல்லத்துரை அவர்கள் தலைமையுரை ஆற்றினார். பல்கலைக் கழக இளைஞர் நலத்துறை அதிகாரி திருமதி. ரோசாரி மேரி சிறப்புரை ஆற்றினார். இக்கூட்டத்தில் நமது கல்லூரியின் நாட்டு நலப் பணித் திட்ட அலுவலர்கள் கலந்து கொண்டார்கள்.

23.01.08 அன்று பாளையங்கோட்டை சாப்டர் வளாகத்தில் நடைபெற்ற திட்ட அலுவலர்களுக்கான கூட்டத்தில் நமது கல்லூரி திட்ட அலுவலர்கள் கலந்து கொண்டார்கள்.

சிறப்பு முகாம்

ஜமின்சிங்கம்பட்டி அதனைச் சுற்றியுள்ள கிராமங்களில் 15.02.08 முதல் 24.02.08 வரையிலான பத்து நாட்கள் சிறப்பு முகாம் நடைபெற்றது. முகாமின் துவக்க விழாவில் எம் கல்லூரி முதல்வர் மாணவத் தொண்டர்களின் கடமையைச் சுட்டிக் காட்டி சிறப்பானதொரு தலைமையுரை ஆற்றினார்.

இரண்டாம் நாள்

16.02.08 (1) மரம் நடு விழா - மாணவத் தொண்டர்கள் ஜமின் சிங்கம்பட்டி அரண்மனையைச் சுற்றியும் தெருக்களிலும் வேம்பு, புன்னை, நெட்டிலிங்கம் போன்ற மரக்கன்றுகளை நட்டு பத்து நாட்களும் அதற்குத் தண்ணீர் விட்டுப் பராமரித்தனர்.

- 17.02.08 (2) கல்லிடைக்குறிச்சி, மனவளக்கலை மன்றத்தின் துணைப் பேராசிரியர், அருள்நிதி. S. ஹரிஹர சுப்பிரமணியன் “யோகா பயிற்சி” செய்வதால் ஏற்படும் நன்மைகள் குறித்தும், யோகா பயிற்சியும் கொடுத்தார். மாணவிகள் ஒன்பது நாட்கள் அப்பயிற்சியை முகாமில் செய்தனர்.
- (3) “தானியமணிகளும் செல்போன் ஒலிகளும்” என்ற தலைப்பில் கவிஞர் சிருஷி இயற்கையைப் பற்றியும் வளர்ந்து வரும் தகவல் தொழில் நுட்பம் பற்றியும் பேசினார்.

மூன்றாம் நாள்

- 17.02.08 (1) ஜமின்சிங்கம்பட்டி பஞ்சாயத்துத் தலைவர் கொடியசைத்துத் துவக்கி வைக்க “சுகாதார விழிப்புணர்வுப் பேரணி” ஜமின் சிங்கம்பட்டியிலிருந்து அயன்சிங்கம்பட்டி கிராமம் வரை நாட்டு நலப்பணித்திட்டத் தொண்டர்கள் சென்று விழிப்புணர்வுப் பிரச்சாரம் செய்தனர்.
- (2) அம்பாசமுத்திரம் முழு சுகாதார வட்டார ஒருங்கிணைப்பாளர் ம. அழகம்மாள் அவர்கள் கிராமங்களில் மக்கள் சுகாதாரத்தை எவ்வாறெல்லாம் மேற்கொள்ள வேண்டும் என்றும் கழிவறையைப் பயன்படுத்துதல், தனி நபர் சுகாதாரம் ஆகியவற்றைப் பற்றிய சிறப்புரை ஆற்றினார்.

நான்காம் நாள்

- 18.02.08 (1) அயன் சிங்கம்பட்டி கிராமத்தில் தெருக்கள், கோவில்கள், பள்ளிக்கூடம், ஊராட்சி மன்ற அலுவலகம் ஆகிய இடங்களில் மாணவத் தொண்டர்களால் பழக் கன்றுகள், மூலிகை மரக்கன்றுகள், வேம்பு, காட்டாமணக்கு, புன்னை போன்ற மரக்கன்றுகளும் அவ்வூரின் தலைவர் இ. சுப்பிரமணியன் தலைமையில் நடப்பட்டது.
- (2) “ஊடகத்தால் இளைஞர்களின் வாழ்க்கைத் தரம் மேம்படுகிறதா? சீரழிகிறதா?” என்ற தலைப்பில் பாபநாசம், திருவள்ளூர் கல்லூரிப் பேராசிரியர் வல்சுமார் S. சுப்புராஜ் ஆகியோரால் வழக்காடு மன்றம் நடத்தப்பட்டது. இதில் ஊடகங்கள் சில தீமைதரக்கூடிய, தரமற்ற நிகழ்ச்சிகளை வழங்கினாலும் நாம் நன்மை பயக்கும் நிகழ்வுகளைக் காட்டக்கூடிய சேனல்களைப் பார்ப்பதுதான் சிறந்தது என்ற தீர்ப்பு வழங்கப்பட்டது.

மணிமுத்தாறு பட்டாலியன் காவல்துறையின் கண்காணிப்பாளர் திரு. சொக்கலிங்கம் அவர்கள் சட்டம் ஒழுங்கு பற்றிய கருத்துக்களையும், இன்றைய சமுதாயம் பற்றியும், மாணவத் தொண்டர்கள் எதிர்கால சமுதாயத்தை எப்படி உருவாக்க வேண்டும் என்பதைப் பற்றியும் இளைஞர்களுக்குரிய கடமைகளைப் பற்றியும் சிறப்பான உரையை வழங்கினார்.

ஐந்தாம் நாள்

19.02.08

ஐமின் சிங்கம்பட்டியில் உள்ள அரண்மனையின் உள்ளே சுத்தம் செய்யக்கூடிய பணியை மாணவத் தொண்டர்கள் செய்தனர்.

அயன்சிங்கம்பட்டியில் “இரத்தக் கொதிப்பு மற்றும் நீரழிவு நோய் கண்டறியும் முகாம்-பொது மருத்துவ முகாம்” Dr. G. பத்மநாபன், Dr. C. ஆனந்த ஜோதி, Dr. R. லோகநாதன், Dr. K.P. ராஜலட்சுமி தலைமையில் சிறப்பாக நடந்தது. ஐமின்சிங்கம்பட்டி, அயன்சிங்கம்பட்டியைச் சார்ந்த மக்கள் 150 பேருக்கு இரத்தக் கொதிப்பு மற்றும் நீரழிவு நோய் கண்டறியப்பட்டது. இம்மருத்துவ முகாமால் பொதுமக்கள் பெரிதும் பயனடைந்தனர்.

திருநெல்வேலி மாவட்ட சுகாதார ஒருங்கிணைப்பாளர் வர்க்கீஸ் அவர்கள் தனிநபர் சுகாதாரம், சுகாதாரத்தை நாம் எவ்வாறு மேற்கொள்ளவேண்டும், உடல், பல், சுற்றுப்புறம், கழிவறை இவற்றை எவ்வாறெல்லாம் பேணவேண்டும் என்பது பற்றி சிறப்பான உரை ஆற்றினார்.

ஆறாவது நாள்

20.02.08

ஐமின்சிங்கம்பட்டியில் அம்பை, கால்நடை உதவி மருத்துவர் Dr. N. கணேசன் தலைமையில் “சிறப்பு கால்நடை மருத்துவ முகாம்” நடந்தது.

உள்ளாட்சி அமைப்புகள் மூலம் கிராமத்திற்குச் செய்யவேண்டிய நலத்திட்ட உதவிகள் பற்றியும், சுகாதாரத்தைப் பேணுவது பற்றியும், மாணவர்களின் கடமை உணர்வு பற்றியும் அம்பை, ஊராட்சி மன்றத்தின் வட்டார வளர்ச்சி அலுவலர் திருமதி. ஜெசி அமல புஷ்பம் அவர்கள் சிறப்புரை ஆற்றினார்.

ஆசிரியர் V. சங்கர்ராம் அவர்கள் “நாமும் இயற்கையும்” என்ற தலைப்பில் இயற்கை உணவு, இயற்கை வைத்தியம், இயற்கை வேளாண்மை, இயற்கையைப் பாதுகாப்பது பற்றியும் செயற்கையான விஷயங்களைப் பின்பற்றுவதால் ஏற்படும் தீமைகள் பற்றியும் சிறப்பான உரையை வழங்கினார்.

ஏழாவது நாள்

21.02.08

ஐமின்சிங்கம்பட்டியில் உள்ள அகத்தியர் கோவிலின் உள் பிரகாரங்களையும், வெளிப்புறங்களையும் மாணவிகள் சுத்தம் செய்து மரக்கன்றுகள் நட்னர். கோவில் அதிகாரிகள் மாணவிகளைப் பாராட்டினர்.

ஆசிரியை J. முத்து செல்வி அவர்கள் “எய்ட்ஸ் விழிப்புணர்வு” பற்றிய கூட்டத்தில் எய்ட்ஸ் நோய் வராமல் தடுப்பது, எய்ட்ஸ் நோய் என்றால் என்ன என்பது பற்றியும், எய்ட்ஸ் நோயாளிகளைப் பாதுகாப்பது பற்றியும், எய்ட்ஸ் இல்லா இந்தியாவை இளைஞர்கள் உருவாக்க வேண்டும் என்றும் பேசினார்.

எட்டாவது நாள்

22.02.08

ஜமின்சிங்கம்பட்டி, பஞ்சாயத்துத் தலைவர் A.K.S. முருகன் அவர்கள் கொடியசைத்து, துவக்கி வைக்க “எய்ட்ஸ் விழிப்புணர்வுப் பேரணி” நடந்தது. இந்தப் பேரணியில் ஜமின்சிங்கம்பட்டியில் உள்ள பள்ளிக் குழந்தைகளும் ஆசிரியர்களும் மாணவத் தொண்டர்களுடன் கலந்து கொண்டனர்.

நம் பல்கலைக்கழகத்தின் கள அலுவலர் S. சிவன்மூர்த்தி தலைமையில் “இளைஞர் நல விழிப்புணர்வுக் கருத்தரங்கம்” நடைபெற்றது.

“பாரத் நிர்மாண் கருத்தொளி இயக்கம்” சார்பாக பறவைக் காய்ச்சல் வராமல் தடுப்பது பற்றியும், கிராம மக்களுக்காக மத்திய அரசின் நலத்திட்ட உதவிகள் பற்றியும், மகளிருக்கான நலத்திட்ட உதவிகள் பற்றிய குறும்படமும், வில்லுப்பாடல் மூலம் நலத்திட்ட உதவிகள், விழிப்புணர்வுக் கருத்துக்களும் வழங்கப்பட்டன. இவை சம்மந்தமான கேள்விகளுக்கு மாணவத் தொண்டர்களுக்குப் போட்டிகள் வைத்து பரிசுகள் வழங்கி பாராட்டப்பட்டது.

ஒன்பதாவது நாள்

23.02.08

ஜமின்சிங்கம்பட்டியிலிருந்து மணிமுத்தாறு வரை மாணவத் தொண்டர்களால் “சுகாதார விழிப்புணர்வுப் பேரணி” நடத்தப் பெற்றது.

கிராமங்களில் மாதிரி ஏரி உருவாக்குவதன் நன்மை பற்றியும், இயற்கைப் பராமரிப்பதால் ஏற்படும் நன்மை பற்றியும், மாணவத் தொண்டர்களின் அர்ப்பணிப்பு உணர்வு பற்றியும் நமது கல்லூரிப் பேராசிரியர் K.R. நாராயணன் அவர்கள் சிறப்புரை ஆற்றினார்.

மாலையில் முகாமின் நிறைவு விழா நடைபெற்றது. திட்ட அலுவலர் செ. சீனித்தாய் வரவேற்புரை வழங்கினார். நம் கல்லூரியின் முதல்வர் மற்றும் செயலர் முனைவர் G. தேவராஜன் அவர்கள் மாணவத் தொண்டர்களின் செயல்களைப் பாராட்டிப் பேசினார். ஜமின்சிங்கம்பட்டியின் தலைவர் A.K.S. முருகன் அவர்கள் ஒன்றியக் குழு உறுப்பினர் N. ஆறுமுகம், வேளாண்மைத் துறை ஆலோசனைக் குழு உறுப்பினர் பொ. கிட்டு ஆகியோர் வாழ்த்துரை வழங்கினர். பேராசிரியர் நரசிம்ம சுப்பிரமணியன் அவர்கள் நன்றியுரை வழங்கினார். மாணவர்களின் அனுபவப் பகிர்வும், ஊர்ப் பொதுமக்களின் அனுபவப் பகிர்வும் நடந்தது.

நம் கல்லூரி மாணவத் தொண்டர்களின் சீரிய விழிப்புணர்வுப் பிரச்சாரங்கள் மூலம் ஜமின்சிங்கம்பட்டியைச் சார்ந்த பலரும் கழிப்பறை கட்டுவதற்கான முயற்சியில் ஈடுபட்டனர். கிராமத் தலைவர், ஊர்ப் பொதுமக்களின் பாராட்டுதல்களோடு முகாம் இனிதே முடிந்தது.

மகளிர் தினம்

10.03.08

அன்று நாட்டு நலப்பணித் திட்டமும், செஞ்சுருள் கழகமும் இணைந்து நடத்திய “மகளிர் தின விழா” வில் பராசக்தி கல்லூரியின் முதல்வர் திருமதி வே. சசிகலா அவர்கள் சிறப்பு விருந்தினராகக் கலந்து கொண்டு பயன்மிகு பேருரை நிகழ்த்தினார். முன்னதாக மாணவியருக்காக நடத்தப்பட்ட தனித்திறன் மற்றும் பல்கலைப் போட்டிகளில் வெற்றி பெற்ற மாணவியருக்குப் பரிசுகளும் வழங்கப்பட்டது.

கல்லூரிக்குள்

- (1) கல்லூரி வளாகத்தை அவ்வப்போது தூய்மைப்படுத்துதல்.
- (2) அரசு பேருந்துகளில் பயணித்து வரும் கல்லூரி மாணவ, மாணவியருக்கு சலுகைக் கட்டண அடையாள அட்டை பெற்றுத் தருதல்.
- (3) கல்லூரியில் நடைபெறும் விழாக்களின்போது விழாக் குழுவினருக்கு முன்வந்து உதவுதல்.

செ. சீனித்தாய்
திட்ட அலுவலர்
நாட்டு நலப்பணித் திட்டம்
அணி எண்-177

ECO CLUB - ANNUAL REPORT 2007-08.

To make a sustainable environment, the following activities were executed for the 2007-08.

I. MOTIVATION FOR ECO CLUB MEMBERS :

To carry out the eco activities of the eco club in an effective way, the members of the eco club were motivated on the aspect of energy conservation, tree plantation and cleanliness. For the purpose, ATREE organisation was invited to our college. Ms. Dr. M. Soubadra Devi, Fellow Scientist, ATREE, Bangalore explained the importance of environmental conservation and sustainable environment.

II. EXTENSION ACTIVITY:

- a) During Adiamavasi, In collaboration with ATREE, the members of the eco-club went to the Sorimuthu Iyyanar Koil site, situated on the bank of river Thambirabarani. In that time more than lakhs of people were crowded at the temple site and used the surroundings for the their shelter and sanitary purposes, which affect the river as well as the health of the people. Eco club members educated the mass about the importance of eco-conservation and conducted a rally emphasizing the significance of polythene eradication that lead towards personal and public hygiene.
- b) A mass tree plantation was carried out at Kallidaikurichi along with ATREE.

III. BOGHI CELEBRATION :

"Cleanliness is next to Godliness". Keeping this in mind, our members celebrated boghi by collecting and removing all polythene wastes from our college to make our campus a polythene free environment.

IV. DISTRICT LEVEL ACHIEVEMENT:

Mr. Praveen Kumar, an eco club member of our has bagged first prize in painting competition conducted on energy conservation by department of Non-Conventional Energy Resources, Government of India.

V. ENERGY CONSERVATION :

In view to conserve energy, members of the eco-club were instructed to switch off the lights and fans in our college, when classes are over. The educated student members have been discharging their services with most sincerity and dedication.

(Dr. K.R. Narayanan)
Co-Ordinator.

REDUCE.....

RECYCLE.....

REUSE.....

YOUTH AFFAIRS REPORT 2007-08

The year 2007-2008 has been a successful one for the students of our college with regard to various competitions.

Selvan R. Brawinkumar of III Bio Tech won the First Prize, a cash award of Rs. 1500/- for his performance in drawing competitions conducted by Dept. of energy. Govt. of Tamil Nadu on 07.08.07. at Tirunelveli Selvan C.Muthukutty Narayanan of I B. Com. and S. Laxminarayanan of II M.Sc. Physics also participated in this competition.

Selvan R.Raja and Selvan G. Muthukumara venkatesh of III year B.Sc. Mathematics participated in the three-day residential program of Yoga funded by UGC and organised by Youth welfare department of M.S. University on 24-27 July 2007.

Selvi U. Yamini Brinda of III B.Sc. Maths won First Prize a cash award of Rs. 5000/- Selvi E. Sathya, Selvi T. Eassakiammal of II B.Sc. Chemistry, Selvan C.Muthukutty Narayanan of I B.Com. and Selvi S.Priya of II B.Sc. Math won consolation prizes a cash award of Rs. 2000/- each in the Bharathidasan recitation competition organized by Murosoli Trust on 28-08-07.

Selvi G. Athilakshmi of III B.Com participated in the essay and elocution contest organised by Youth welfare Department of M.S. University on 06.09.2007.

C. Muthukutty Narayanan of I B.Com. won third prize in the elocution competition conducted by Sadakkathullah Appa College, Tirunelveli. on 17.09.2007.

Selvan R. Brawinkumar of III Bio-Tech won II Prize, in poem writing and S.Priya of II B.Sc. Math, won the first prize in the elocution competition conducted by Alumini association of our college on 18-09-2007.

C. Muthukuttynarayanan of I B.Com. and S.Priya of II B.Sc. Math won the first and second prizes respectively in the elocution competitions organised by Tiruvalluvar Kazhagam Alwarkurichi. on 19-09-2007.

Eight of our college students participated in the M.S. University youth festival program held on 2nd and 3rd of October 2007. G. Lakshminarayanan of II B.Sc. Chemistry won second prize in essay writing in tamil and R.Vivek Kumar of III Biotech third prize in Light vocal solo (Indian).

Students of our college actively participated in the cultural examinations conducted by Vivekananda Kendra, Kanniyakumari.

Selvi S.Priya of II B.Sc. Math and Selvan P. Sakthi Raj III B.Sc. Maths and Selvi G. Amutha of III Bio Tech won I, II and III prizes respectively in the competition on "சருகுகளும் இளந்தளிர்களும்" organized by Annai Illam, Tenkasi.

Selvan R. Bravinkumar of III Bio Tech. Won II prize and Selvan G. Lakshminarayanan of II B.Sc. Chemistry won I Prize in essay writing competition organised by District Science center. Tirunelveli held on 22-11-2007.

Two models on Bio-diesel and Bio-electricity exhibited by our Biotechnology, Students in the Science Exhibition held at SCAD College of Engineering Cheranmahadevi on 22-02-2008 won the appreciation of everyone and won a cash award of Rs.1000/.

Youth affairs Coordinators

**M. Sreenivasan, M.Sc. M.Phil, P.GDCA &
S. Thanaletchmi, M.A. M.Phil.**

ALUMNI ASSOCIATION

YRC ANNUAL REPORT 2007-2008.

- ✧ The Alumni Association Celebrated the Alumni Day 2007 on 19-08-2007. Shri A. Krishnamoorthy, Vice Chairman, Amalgamations (P) Limited was the Chief guest. This years Alumni Achiever Award was presented to Mr. Kutalingam, I.A.S. Secretary, (School Education). Government of Tamil Nadu.
- ✧ Scholarships worth Rs.25,000/- were distributed to five poor students with good academic record.
- ✧ A regional meet of the Alumni Association was held in Andra Mahila Sabha Hospital premises. Adayar Chennai. on 07-10-2007.
- ✧ One of our Alumni Mr. A.F.S. Kareem arranges annual campus interview for our IT and commerce students.
- ✧ Every year the association sponsors prizes to the academic achievers of our college for their performance in their University examinations.
- ✧ In order to help our students develop their soft skills the association sponsored a spoken English course this year also and a total of 110 students were benefited from it.

A pre Diabetics Screening camp was conducted on 27.06.07 for the Teaching and Non Teaching Staff of Sri Paramakalyani College in Association with SHABNA HOSPITAL, TENKASI. 63 people benefited under this program. Dr. M. Syed Sulaiman, M.D. an Alumini of our college spoke about "Managing Diabetes" on that occasion.

Mr. S. Selvaprakash and Mr. K. G. Narayanan II B.Sc. students attended 'The life support training program' given for 200 students by a term of eminent doctors at M.S. University Campus on 2.02.08.

The yearly regular program of blood grouping and blood donors identification was done for all freshers of all classes (regular, evening and SF) on 28.02.08. 369 students participated in the program.

All the first year regular and evening college UG students were given a complete free medical checkup at our Sri Paramakalyani Hospital, Alwarkurichi.

An eye camp (Refraction Test) was conducted on 11.08.2008 in association with the Aravind Eye Hospital Tirunelveli for all the students. Teaching and Non-Teaching members of the college. 1120 people underwent refraction check up and 46 have rectified their vision with spectacles. Few of our students donated blood to the needy on request in neighbouring hospitals.

SRI PARAMAKALYANI COLLEGE, ALWARKURICHI
4/7 COY NCC

ANNUAL REPORT (20-07-2008)

It gives me immense pleasure to present the Annual report of National cadet corps for the year 2007-08.

(A) Enrollment :

We began our company activities by enrolling 50 cadts. Apart from these cadets 41 Second year cadets and 13 third year cadets are already in training with the help and co-operation of 5 TN (BN) NCC PI Staff. We completed our 120 training periods by the end of January.

This year our company cadets underwent various types of training apart from usual training and earned good name for discipline both at unit, group and national level. The details of training undergone by the cadets are given below.

(B) Training /camps Battalion level :

1. CATC - 1.

30 cadets of our company attended CATC held at St. John's Hr. Sec. School from 4.05.07. to 15.05.07. 14 Cadets were selected for RDC events 4 Cadets were selected for TSC events. CUO M.T. MAHARAJAN was selected as camp senior.

2. CATC CUM IVC.

25 cadets of our company attended CATC cum IVC held at St. John's college from 28.05.07 to 08.06.07. Cdt. S.M. SANTHOSH KUMAR got first prize in flag area competition.

3. CATC -2.

53 Cadets of our company participated in CATC camp held at St. Johns Hr. Sec. School. from 22.12.2007 to 31.12.2007. Our cadets got first prize in Group Song and Group dance & second prize in Drill competition. Special prize to SUO. C. Ram Kumar received from our district collector G.Prakash on 30.12.2007.

4. ANNUAL RANGE FIRING :

99 cadets of our company participated in annual Range firing in Cheranmahadevi police firing range on 22.01. 2008. Nearly 30 Cadets of our company was selected as best firers.

5. TREKKING :

Five cadets of our company CQMS. R.ARUNACHALAM, Sgt. R.RAJA Cpl. A.RAMASUBRAMANI CPL. ESM PANDIAN and Cpl. T.Arunachalam participated in trekking camp held at Kalakad Mundathurai from 29.09.2007 to 02.10.2007 and covered nearly 70-75 km. by Trekking.

6. COY. TREKKING EXPEDITION :

To motivate our company cadets, we organized a one day Trekking expedition with the guidance of Lt. M. Kumar to meet our last training parade. It covered from Papanasam check post, lower camp, Kanaikudi, Bhana theertha on 27.1.2008. It covered nearly 34 km.

7. CAREER COUNSELLING FOR NCC CADETS :

Our Vice Chairman directed to NCC cadets for one day career guidance for Army Officer's job. This career counselling was conducted by Group Captain H. Arjun Subramanian. His Guidelines had addressed the cadets and motivated on 19.01. 08. at SPK College, Alwarkurichi.

(C) GROUP LEVEL :

1. IGC Training Camp I, II, III.

Four cadets of our company attended three IGC training camps held at Virudhunagar Nagercoil, and Madurai. from 10.07.2007. to 02.10.2007. Among 4, three of them were selected for RDC competition.

(D) State Level :

1. Inter Group competition :

Three cadets of our company participated in, Inter Group competition held at Udumalaipet from 16.10.07 to 17.10.07. Our CPL. S.M.Santhosh Kumar was selected in RDC for Launch 1 & 2.

(E) NATIONAL LEVEL :

1. RDC New Delhi :

Our CPL S.M. Santhosh Kumar attended Republic Day camp from 29.12.07 to 15.02.08 in Red Fort in New Delhi. Our Coy. CPL. S.M. Santhosh Kumar represented the Tamil Nadu team and marched in Raj path in Red fort on 26th Jan 2008.

2. NIC:-

Two cadets of our company participated in National Integration Camp in Pondicherry from 05.06.07. Our Group won the first prize in NIAP Group Dance and Basket Ball Our CUO K. Gopalakrishnan is one among them.

3. Special NIC New Delhi :-

Our Coy. Cpl. S.M. Santhosh Kumar was selected for Special NIC and personality Development Programme from 02 June 2008. This Camp will be conducted by DG NCC in New Delhi.

4. TREKKING :

CUO M.T. Maharajan and Sgt. S. Arunchakaravarthy of our company participated in National level trekking camp held at Gujarath from 15.09.2007. to 28.9.07. The trekking covered nearly 100km. in Girnar forest.

5. ARMY ATTACHMENT CAMP :-

8 Cadets of our company participated in Army attachment camp held at 47 Brigade in hyderabad from 19.11.2007 to 03.12.2007. Army training was given to our cadets along with Artillery Weapons, used by them. The training was given by 21 Pujab Regimental Centre.

6. NIC II.

Our cadet Cpl. E.S.M. Pandian, of our company participated in Nic in Tirupathy from 05.01.2008 to 15.01.08 , The best performance by our cadets secured good name to company .

(F) OUT STANDING PERFORMANCE

1. OTA:

Our CUO K. GOPALAKRISHNAN was selected to attend officer training in Kamptee , Nagpur from 20.11.07. to 05.12 .2007 He passed four types of preliminary exams.

2. UPSC / CDS EXAM

Our CUO K. GOPALAKRISHNAN appeared for UPSC / CDS exam in madurai and awaiting the results.

3. ALL INDIA MOUNTAINEERING CAMP

Our CPL I. GANESAN was selected for basic mountaineering course to represent our Tamil nadu directorate at MANALI in HIMACHAL PRADESH

G. CERTIFICATE EXAMINATIONS:

1. "B " Certificate Exam :

To cadets of our company appeared for B-certificate exam on 02.03.2008 in St. xavier's college and we are awaiting the results.

2. "C" certificate exam :

13 cadets of our company has appeared for "C" certificate exam 16.03.2008 in SARAHTUCKER COLLEGE and we are awaiting the result.

3. CERTIFICATE EXAMINATION RESULT : (2006-07)

Exam	Appeared	Passed	% Age
'B' Certificate	18	16	88
'C' Certificate	13	11	84

H. BEST NCC CADETS (2007-08)

The following NCC cadets have been selected as the best cadets based on merit and on their overall performance in NCC activities.

- 05/15303 CQMS. R. ARUNACHALAM III Chemistry
- 05/15305 SGT. S. ARUN CHAKRAVARTHY III B.Com.
- 06/15328 CPL. S.M. SANTHOSH KUMAR II Physics

I. INDEPENDENCE DAY AND REPUBLIC DAY FLAG-HOISTING CEREMONY.

This year both Independence day and Republic day celebrations were precided over by our Secretary cum Principal Dr. G. Devarajan. He hoisted National flag and addressed the cadets and motivated them through his valuable speech.

J. APPOINTMENTS :

- | | | | |
|----|------------------------|-----------|---|
| 1. | *K. Shanmuga Vel | B.com. | Sub-Inspector of Police
Tamil Nadu |
| 2. | *S. Lakshmi Narayanan, | B.Com. | Operation Lead Specialist
I.B.M. Bangalore |
| 3. | *G. Karuppa Samy | B.Sc. | Tamil Nadu Police |
| 4. | *P. Suresh, | III B.Sc. | Tamil Nadu Police |
| 5. | *S. Chidambara Anand | I B.Sc. | Indian Air force |
| 6. | *S. Selva Prakash | II B.Sc. | Indian Army |
| 7. | *K. Rajan | III B.Sc. | Tamil Nadu Police |
| 8. | *S. Senthil Murugan | III B.Sc. | Army Postal Service Corps.
Nagpur. |

K. NCC OFFICER Participation:

Our 4/7 Coy. Commander Lt. M. Kumar, took the following responsibility during Training Camps.

- * As Training Officer in the RDC during the CATC 1 held at St. John's Hr. Sec. School, Palayamkottai.
- * As Training Officer and Incharge of cultural competition in CATC 2 held at St. John's Hr. Sec. School, Palayamkottai.
- * As group contingent commander in NIC Pondicherry and Army attachment camp in Hyderabad.
- * As Examiner in B&C Certificate exams held at MDT Hindu College Pettai- and Sarack Tucker College, Palayamkottai.
- * As Participator in seminar at M.S. University. This Seminar was conducted by Vice-Chancellor of M.S. University on 08.02.2008.

Our COY Commander M.Kumar has promoted next higher rank to Captain.

L. CASH AWARDS :

Our Coy. Cadet SUO. C.Ramkumar received cash award Rs.1000/- from Alumni Association S.P.K.College Alwarkurichi. for this best performance in TSC events held in New Delhi.

Our Coy. Cadet SUO C.Ramkumar received incentive Cash award Rs.500/- for attending TSC events held in New Delhi from our commanding Officer 5 (TN) BN NCC.

Our Coy. Cadet SUO C.Ramkumar, received cash award Rs.3,000/- for best performance in TSC Firing Competition held in New Delhi. from DDG NCC, Chennai.

Our Coy. CPL. S.M. Santhosh Kumar got first Prize in flag Area competition and cash award of Rs. 500/- from camp commandant IUC on 08.06.2007.

CPL. S.M. Santhosh Kumar received first prize with Gold Medal in folk dance and cash award of Rs.1000/- from youth welfare & sports minister of Tamil Nadu. for his best performance in RDC. held in New Delhi 2008.

CPL. S.M. Santhosh Kumar received cash award of Rs. 1000/- from Group Commander Col. S.Nanda Kumar for his best performance in RDC 2008. Events. This felicitation function held on 26.09.08. at St. Xavier's College Palayamkottai.

CQMS. R. Arunachalam, received cash award of Rs.1200/- from Govt. of Tamil Nadu Chennai for his best performance in the training year.

I thank our beloved Secretary & Principal Dr. G. Devarajan, Our Battalion Commanding Officer Lt. Col. V.K. Nair and PI Staff 5 (TN) BN NCC for the motivation given to us to achieve more through NCC. I thank you all for your kind Co-operation rendered to our NCC Company.

Thank You

Captain M.Kumar
4/7 Company Commander
S.P.K. College, Alwarkurichi

SRI PARAMAKALYANI COLLEGE , ALWARKURICHI
CENTER FOR INFORMATION TECHNOLOGY
GIF REPORT (2007-08)

On behalf of GIF we conducted the following seminars to improve the personality and software skills of the students.

Mr. Mathialagan has given a speech about **"Personality Development"** on 3rd September 2007.

Mr. Prabhakaran Murugaiah from U.S.A. has given a speech about **"Soft Skills Development"** on 28th December 2007.

Mr. Neelakandan has given a speech about **"Personality Development"** on 15th March 2008.

SPKC - "I" MEET - 2008

An Inter collegiate meet of IT people called SPKC "i" MEET - 2008 was conducted in the IT campus of Sri Paramakalyani College, Alwarkurichi on 25-01-2008. In the opening ceremony Dr. N. Krishnan, Head & Co-ordinator of Information Technology, M. S. University started the function by lighting the Kuthuvilakku. The Principal of our College Dr. G. Devarajan has presided over the function.

The events like Debugging, Animation, Paper Presentation, Quiz, Marketing has been conducted for U.G. and P.G. Students. 10 Colleges took part in these events.

In the Graphics Gallata (Animation) event, the host college student K. Ponsingh of II B. C. A. got First Prize. In the Big Bazaar (Marketing) event, the students B. Balaji Selva Ganesh, S. Venkateshwaran, S.Petchi Muthu of II B.C.A. got the second prize. In the Paper Presentation the students K. Jeyakumari and S. Tamilarasi of I M.Sc. (IT & E.Com.) got the second prize and in the Marketing the students K.Jeyakumari and R.Saraswathi of I M.Sc. (IT & ECom.) got the second prize.

In the valedictory function Dr. N. Kannan, Controller of Examinations (i/c) M.S. University, distributed the prizes to the prize winners.

The Overall Championship named **"SRI ANANTHARAMAKRISHNAN TROPHY"** was won by Sri Saradha College for Women, Ariyankulam.

Empower IT Events

Students are encouraged to participate in a two days seminar conducted by ELCOT & NASSCOM at St. Xavier's College (18.01.08) & Einstein Engineering College (19.01.08) The top most IT companies delivered about IT Trends and the Placements Skills. More than 140 students participated in the Seminar.

Our Students participated the various events, conducted in the ELCOT programme.

ACHIEVEMENT :

Ms. R. Ramya of III BCA got the first prize in Extempore. She received the laptop computer as the first prize.

PARTICIPATION IN OTHER COLLEGES

Our students participated in various intercollegiate meetings conducted in various colleges and won prizes.

- Our II M.Sc. (IT & EC) students J.T. Anjana, Bagavathi, Mangalam, Jeyapriya, and III BCA students Seenivasan, Karthick, Manikandan and Gandhimathinathan participated in the seminar on "ASP NET Technologies" conducted in V.N.H.S.N. College, Virudhunagar.
- D.Sathiyakala of II M.Sc. (IT. & ECom.) got the III prize in Debugging in the intercollegiate meet conducted in V.H.N.S.N. College, Virudhunagar.
- N. Muthu Ramasamy & M. Arun Sundaralingam of II B.C.A. got II Prize in Quiz competition and S. Thirumalai Mari Ganesh of II BCA got III prize in Debugging in the intercollegiate meet conducted in Ayya Nadar Janaki Ammal College, Sivakasi.
- G. Baby Kannaki of II BCA won the II Prize in coding event in the National level intercollegiate meet conducted in St. Xavier's College, Palayamkottai.
- N. Muthu Rama Samy & M. Arun Sundaralingam of II BCA got I prize in Quiz competition in the national level intercollegiate meet conducted in Yadava College Madurai.

GIF Incharge

SRI PARAMAKALYANI COLLEGE, ALWARKURICHI
ANNUAL YEAR REPORT FOR THE 2007-2008
DEPARTMENT OF BIO TECHNOLOGY

University rank holders

N. Sigappi	3rd Rank
S. Karpaga Sundari	9th rank
C. Sharmila Laxmi Nesan	10th Rank
M. Suba Gnana Jothi	12th Rank

Educational tour / Industrial Visit

1st year Bio technology students organized a Biotechnology institution visit to Tropical Botanical Garden and Research Institute, Palode, Thiruvananthapuram.

They were accompanied by Mr. M. Murugan Lecturer DBT on 06-09-07.

2nd year Biotechnology students organized a Biotechnology institution visit to Stanes Pvt. Ltd. Sugarcane Breeding Institute and Coonoor Tea Estate. They were accompanied by Mr. K. Thangavel and K. Sankara vadivoo Lecturer. DBT. on 28th to 30th Jan 2008.

3rd year students organized a Biotechnology institution visit to Manonmaniam Sundaranar University, Sri Paramakalyani Centre for Environmental Sciences, Alwarkurichi. They were accompanied by Mr. M. Murugan, Lecturer. DBT. on 14.09.07.

Association Meetings :

Bio technology association was inaugurated by Dr. V. Mythili, Reader, Rani Anna Arts and Science College for Women, Tirunelveli. on 17.10.07 with special lecture on Nanotechnology. Second was meeting presided by Dr. G.C.Abraham Dept. of Botany, The American College, Madurai. on 28.12.07, he delivered talk on Biotechnology and its impacts.

Dr. Rajarethinam, Scientist from Stanes India Ltd. Coimbatore, delivered a talk on 6.1.08. about the application of Biotechnology.

Students participation in Seminars :

They actively participated in the Expo. on "Non conventional energy sources" conducted by SCAD college and got the third prize and cash award of Rs. 1000 as a Cash award for their excellent model preparation in the Expo.

Appointments of Lecturers :

Mr. Murugan appointed in lecturer in department on 18.06.07.

Selvi K. Sankaravadivoo appointed as lecturer in the department on 12.12.07.

On going Projects :

Dr. P. Nagendra Prasad is executing UGC New Delhi minor Research project on studies on Bio diesel.

Mr. K. Thangavel received a minor research grant Rs. 50,000/- on Biodiversity conservation and village forest range from ATREE (Asoka Trust) Bangalore.

POST GRADUATE CHEMISTRY ASSOCIATION ANNUAL REPORT FOR THE YEAR 2007-08.

The Chemistry Association was inaugurated on 07.02.2008. Dr. M. Anbu, Scientist from NIIST (National Institute for interdisciplinary Science and Technology) Trivandrum delivered the inaugural address. He spoke on the topic "Presentation of Organic Pollutants" The Second meeting of the Association was conducted on 27.2.2008. A team of scientists under the leadership of Mr. S. Balaji Chemical Engineer, Chief Superintendent of KNPP Kudankulam were invited. They spoke on " Nuclear Power Project in India".

The Valedictory Function of the Association was held on 29.2.2008. Mr. V.C.P. Amarnath, Safety Officer from Zirconium Complex Tuticorin. He delivered a speech on the topic. "Chemical Safety Management".

(Dr. G. Alagumuthu)
Vice President

SRI PARAMAKALYANI COLLEGE, ALWARKURICHI

SPORTS REPORT OF THE ACADEMIC YEAR 2007-08

Respected Principal and Secretary Dr. G. Devarajan, Chief Guest Dr. R. Elangovan, H.O.D. and Director Department of Physical Education, Madurai Kamaraj University, My Dear colleagues, My professional colleagues and my beloved students.

I take it a proud privilege to present the annual report of the Physical Education Department for the Academic year 2007-08 of the various sports activities of our college in accordance with the sports Calendar. Inter-collegiate Tournaments were participated by our students in the I Semester. The Physical Education Department of our College organised the intercollegiate M.S. University Ball Badminton Tournament. Our boys participated in various competitions like Athletics, Cricket, Ball Badminton Volley Ball and Kabadi and the girls also participated in Volley Ball Tournament. Our students, not only took part eagerly, but also performed wonderfully in all these events. Our students won the winners cup in the M. S. University inter Collegiate Ball Badminton Tournament which adds a feather in the cap of the Department of Physical Education.

Usually Every year Our Students have always brought laurels by representing the University Team in any one of the games. Three of our students represented the University in various games which enhances the crown of our Institution.

They are as follows :

- | | | |
|------------------|----------|----------------|
| 1. K. Prakash | I B.C.A. | Ball Badminton |
| 2. C. Sankar raj | I.B.Sc. | Ball Badminton |
| 3. A.Pon Mathan | I B.C.A. | Cricket |

In the second semester, Intramural competitions were held. To bring to light the talents and to increase the participation of the students, the players were divided into groups. 5 groups for boys and 2 groups for girls. The name of the captains of each house is.:

For Boys:

- | | | |
|--|-----------------|-------------|
| 1. All PG courses inclusive of M.Com. and M.Sc. Networking | R.Haja Mohideen | II M.Sc. |
| 2. Regular III B.Com. and III B.Sc. | M. Venkatesh | III B.Com. |
| 3. Regular II B.Com. and II B.Sc. | E. Sridhar | II B.Com. |
| 4. Regular I B.Com. and I B.Sc. | S. Sivakumar | I B.Com. |
| 5. Evening College and Self Financed Courses. | C. Ramkumar | III. B.Com. |

For Girls :

- | | | |
|---|------------------|------------|
| 1. All P.G. Courses and Evening College | M. Sathya Juliet | III B.Com. |
| 2. Regular B.Com and B.Sc. | S. Vimala | III B.Com. |

Intramural games for the boys include chess, cricket, ball badminton Basket Ball, Kabadi, Volley Ball, Athletics. Intramural games for the girls includes chess carom volley ball, ball badminton basket ball and athletics.

Individual championship for boys in athletics was won by M. Venkatesh III B.Com. and A. Shanmuga Sundaram II B.Com and girls was won by K. Parameswari II BCA/S.Rajalakshmi I B.Sc.

House Championship for boys in athletics was won by II year students headed by E. Sridhar and House Champion ship for girls in athletic was won by day college students headed by S.Vimala.

House championship for boys in games was won by II year students headed by E.Sridhar.

Participation in sports by the staff members is also very enthusiastic. In the state level staff tennis tournament conducted at Poondi Pushpam College, Prof. S. Meenakshi Sundaram and myself won the winners cup in the double tournament.

My heartfelt thanks to the chief guest Dr. S. Elangovan H.O.D. and Director, Department of Physical Education Madurai Kamaraj University, for his august presence. I take this fine opportunity to bestow my sincere thanks to the Management, Secretary, Principal, Staff Members for their enduring support in all possible ways that has made this year, a year of successful sports activities. I will fail in my duty if I do not thank my professional colleagues, Prof. Palanikumar, Tiruvalluvar College, Papanasam. Mr. Arunachalam, PET, AVR MV Higher Secondary School, Ambasamudram and Mr. Jeyaraman, Physical Director Sivanthi Matriculation School, Cheranmahadevi. Last but not least I have to thank our students for the active participation and cooperation in all sports activities. I thank one and all.

Dr. V. Perumal

Director of Physical Education

DEPARTMENT OF MATHEMATICS

ACTIVITIES FOR THE ACADEMIC YEAR 2007-2008.

- ❖ The Mathematics association celebrated the Srinivasa Ramanujam day 27.12.2007. This year being the 300th Birth anniversary of Euler, three students addressed the three major classes about the contributions of Euler.
- ❖ On 01.02.2007 Dr. A.Kala Reader in Mathematics M.S. University inaugurated the activities of the association and she gave a special lecture on "Fuzzyness in Mathematics".
- ❖ As part of the extension programme, the 3rd year mathematics major students visited Avvai Ashramam Sivasailam on 03-02-2008. conducted competitions to the orphaned inmates of the Ashram distributed prizes and performed cultural programme.
- ❖ Valediction of the activities for the took place on 20-03-2008. Mr. S.Kumar C.E.O. Phoenix English Academy Ambasamudram was the chief guest and he spoke on "Confidence and courage".
- ❖ The department published five research papers in national journals.

STUDENT ACTIVITIES IN PHYSICS DEPARTMENTS

S.No.	Name	Class	Participation	Date	Venue
1.	R. Akila	I M.Sc. Physics	Seminar on Advances in Physics	25.1.2008	M.S. University
2.	S. Lakshmi Narayanan	II M.Sc. Physics	Seminar on Advances in Physics	25.1.2008	M.S. University
3.	V. Sarath & V. Muthu	II Phy. (SF)	Won I prize in intercollegiate Quiz Competition	01.3.2008	St. Xavier's College Palayamkottai
4.	A.Chelladurai	M.Sc. Physics (2005 - 2007)	Got University I Rank		
5.	Girls Students	Entire Physics Department	Won the Rolling Trophy of Women's day Celebration	0.03.2008	Sri Paramakalyani Mandabam

ஸ்ரீ பரமகல்யாணி கல்லூரி, ஆழ்வார்குறிச்சி
செஞ்சுருள் கழகம்
(மனோன்மணியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழகம்)
அறிக்கை 2007-08

நமது கல்லூரியில் 03.02.06இல் செஞ்சுருள் கழகம் தொடங்கப்பெற்றது. மார்ச் 2007 முதல் செஞ்சுருள் கழகத் திட்ட அலுவலராக வை. காசிநாததுரை பணியாற்றி வருகின்றார்.

நமது கல்லூரியில் செஞ்சுருள் கழகம் சார்பில் 28.09.07இல் நல்வாழ்வு பற்றிய விழிப்புணர்வு கருத்தரங்கம் நடைபெற்றது. அன்று (பொறுப்பு) முதல்வர் முனைவர் எஸ். ரெங்கமணி தலைமை உரை வழங்கினார். செஞ்சுருள் கழகம் - மனோன்மணியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழகம் - களப் பணியாளர் - எஸ். சிவன் மூர்த்தி மாணவர்களுக்கு வளர் இளம் பருவத்தில் ஒழுக்கத்தைக் கடைபிடித்து நலமுடன் வாழும் வகையில் விழிப்புணர்வினை எடுத்துரைத்தார். கல்லூரி நூலகர் எஸ். சூர்ய நாராயணன் வாழ்த்துரை வழங்கினார். நமது கல்லூரி | பி.காம். மாணவர் முத்துக்குட்டி நாராயணன் நன்றியுரை வழங்கினார். விழாவில் பேராசிரியை, நாட்டு நலப்பணித்திட்ட அலுவலர்கள் இரா. பிச்சம்மாள், எஸ். சீனித்தாய் ஆகியோர் கலந்து கொண்டனர். செஞ்சுருள் கழகத் திட்ட அலுவலர் வை. காசிநாததுரை கருத்தரங்க விழா பொறுப்பாளராகச் செயல்பட்டார்.

இரண்டாவது நாளாக 29.09.07 அன்று நல்வாழ்வு பற்றிய கருத்தரங்கம் கல்லூரியில் நடந்தது. சுயநிதி பிரிவு மாணவர்கள் இதில் கலந்து கொண்டனர். செஞ்சுருள் கழகத் திட்ட அலுவலர் வை. காசிநாததுரை வரவேற்புரை வழங்கினார். கல்லூரி முதல்வர் முனைவர் க. தேவராஜன் தலைமை உரையாற்றினார். மனோன்மணியம் சுந்தரனார் பல்கலைக் கழக களப் பணியாளர் எஸ். சிவன் மூர்த்தி கருத்தரங்கில் சிறப்பு விருந்தினராக கலந்துகொண்டு மாணவர்களுக்கு வளர் இளம் பருவ பிரச்சனைகள், உடல்நல பாதுகாப்பு குறித்த பல்வேறு விழிப்புணர்வினை விளக்கிப் பேசினார். இவ்விழாவில் நாட்டு நலப் பணித் திட்ட அலுவலர் செ. சீனித்தாய் கலந்து கொண்டார். செஞ்சுருள்கழக மாணவி எஸ். சித்ரா - II Bio Tech. நிகழ்ச்சியைத் தொகுத்து வழங்கினார். ஹசினா II Bio Tech. நன்றியுரை வழங்கினார். கருத்தரங்க பொறுப்பாளராக திட்ட அலுவலர் வை. காசிநாததுரை செயல்பட்டார்.

நமது கல்லூரியில் 10.03.08இல் செஞ்சுருள்கழகமும் இணைந்து மகளிர் தின விழா நடந்தது. இதில் குற்றாலம், பராசக்தி கல்லூரி முதல்வர் திருமதி. வே. சசிகலா சிறப்பு விருந்தினராக கலந்து கொண்டு விழாப் பேருரை வழங்கினார். மகளிர் தின விழா கல்லூரி முதல்வர் முனைவர் க. தேவராஜன் தலைமையில் இனிதே நடந்து முடிந்தது.

22-02-08, 29-03-08 ஆகிய இரு நாட்கள் எயிட்ஸ் மற்றும் நல்வாழ்வு குறித்த கருத்தரங்கம்-10 மணி நேரம் நமது கல்லூரியில் நடைபெற்றது. மாவட்ட களப் பணியாளர் எஸ். சிவன்மூர்த்தி சிறப்புரை வழங்கினார். செஞ்சுருள் கழக மாணவர்கள் 50 பேர் கலந்து கொண்டனர். செஞ்சுருள் கழகத் திட்ட அலுவலர் வை. காசிநாததுரை கருத்தரங்க விழா பணியினைக் கவனித்தார். கல்லூரி முதல்வர் முனைவர் க. தேவராஜன் தலைமையில் கருத்தரங்கம் நடைபெற்றது. கருத்தரங்கம் வாயிலாக வளர் இளம் பருவத்தினருக்குப் பல்வேறு விழிப்புணர்வு கருத்துக்கள் வழங்கப்பட்டன.

வை. காசிநாததுரை
திட்ட அலுவலர், செஞ்சுருள் கழகம் (RRC)

ஸ்ரீ பரமகல்யாணி கல்லூரி, ஆழ்வார்குறிச்சி
தமிழ்த்துறை
ஆண்டறிக்கை 2007-08

1. விவேகானந்த கேந்திரம் சார்பான பண்பாட்டுத் தேர்வு :

விவேகானந்த பண்பாட்டுக் கல்வி அகாதமி, கன்னியாகுமரி, விவேகானந்த கேந்திரம் சார்பில் நமது கல்லூரியில் 07-12-07இல் பண்பாட்டுத் தேர்வு நடைபெற்றது. இதில் 100 மாணவர்கள் தேர்வு எழுதினர். தமிழ்த்துறைப் பேராசிரியர் வை. காசிநாததுரை தேர்வு மேற்பார்வையாளராக செயல்பட்டார். இத்தேர்வில் அதிக மதிப்பெண் பெற்ற ஏழு மாணவியர், கன்னியாகுமரியில் பண்பாட்டு சிறப்பு முகாமிற்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டனர்.

- | | | |
|----------------------|---|-------------------|
| (1) M. ஆனந்தவல்லி | - | I BCA |
| (2) S. பொன்சந்தரி | - | I BCA |
| (3) M. காசிம் மீராள் | - | I Bio Tech. |
| (4) S. மாரீஸ்வரி | - | I B.Com. |
| (5) G. பிரீத்தி | - | II Bio Tech. |
| (6) S. கிருஷ்ணவேணி | - | III B.Sc. Physics |
| (7) சிவசங்கரி | - | I BCA |

M. காசிம் மீராள் 27.01.08 முதல் 30.01.08 வரை கன்னியாகுமரியில் நடந்த சிறப்பு முகாமில் கலந்து கொண்டு பரிசுகளும், சான்றிதழும் பெற்றுள்ளார்.

28.02.08 முதல் 02.03.08 வரை கன்னியாகுமரியில் நடந்த சிறப்பு முகாமில் கலந்து கொள்ள 4 மாணவர்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டனர்.

- | | | |
|-------------------|---|------------------|
| (1) K. ஆறுமுகராஜ் | - | I BCA |
| (2) A. அருள்ராஜா | - | I B.Com. |
| (3) E. பரமேஸ்வரன் | - | II B.Sc. Physics |
| (4) P. கண்ணன் | - | III B.Sc. Maths. |

சிறப்பு முகாமில் A. அருள்ராஜா I B.Com., K. ஆறுமுகராஜ் I BCA ஆகிய மாணவர்கள் கலந்து கொண்டு பரிசுகளும், சான்றிதழும் பெற்று வந்துள்ளனர்.

2. காந்திய சிந்தனைத் தேர்வு :

மதுரை, வள்ளியம்மாள் நிறுவனம் சார்பில் நடைபெற்ற காந்திய சிந்தனைத் தேர்வு நமது கல்லூரியில் 05-12-07இல் நடைபெற்றது. தமிழ்த்துறைப் பேராசிரியர்

வை. காசிநாததுரை தேர்வு மேற்பார்வையாளராகச் செயல்பட்டார். இத்தேர்வில் 40 மாணவர்கள் தேர்வு எழுதினர். 21 மாணவர்கள் முதல் வகுப்பில் தேர்ச்சி பெற்றனர். G. சந்தனஜெயந்தி (I Bio Tech.), S. இந்து பிரபா (I Bio Tech.) ஆகிய மாணவியர் அதிக மதிப்பெண் பெற்றுள்ளனர்.

3. தேசிய இளைஞர் தினக் கட்டுரைப் போட்டி :

ஸ்ரீ ராமகிருஷ்ண விஜயம் - ஆன்மிக - பண்பாட்டு மாத இதழ் சார்பாக செப்டம்பர் 2007இல் நம் கல்லூரியில் கட்டுரைப் போட்டி நடைபெற்றது. தமிழ்த்துறைப் பேராசிரியர் வை. காசிநாததுரை, பேராசிரியை R.பிச்சம்மாள் ஆகியோர் தேர்வு பொறுப்பாளர்களாகச் செயல்பட்டனர். மாணவர்களுக்கு சான்றிதழ்கள் வழங்கப்பட்டன. நமது கல்லூரிக்கு கேடயம் கிடைத்துள்ளது.

4. பாரதி யுவ கேந்திரா ட்ரஸ்ட் சார்பாக 'சுவாமி விவேகானந்தர் விருது' கல்லூரி அளவில் 31.01.08இல் நடைபெற்றது. இப்போட்டியின் பொறுப்பாளராக தமிழ்த்துறைப் பேராசிரியர் வை. காசிநாததுரை, பேராசிரியை R. பிச்சம்மாள் ஆகியோர் செயல்பட்டனர். இப்போட்டியில் 70 மாணவர்கள் கலந்து கொண்டு சான்றிதழ்களும் பாராட்டும் பெற்றுள்ளனர். பாரதி யுவ கேந்திரா சார்பில் நமது கல்லூரிக்கு சிறப்பு கேடயம் பரிசாகக் கிடைத்துள்ளது.

வை. காசிநாததுரை

தமிழ்த்துறை

SRI PARAMAKALYANI COLLEGE, ALWARKURICHI
DEPARTMENT OF LIBRARY
ANNUAL REPORT FOR THE YEAR 2007-2008

Library tickets were issued to all the aided and self financing course students. Apart from the regular Book issue, Book Bank, Reference service, Current awareness service, Selective Dissemination Information service and Career guidance have also been carried out.

Collection of Books

This year we have added 1359 volumes to our college library and out of which 749 books have been received by donation, 468 books have been received by Management grant and 28 are back volumes of journals. The total Print collection in the Library has been raised to 29900 volumes

Digital Collection

The total collection of digital resources has been raised to 64 by adding 10 C.Ds.

Book Bank

The book bank facility was utilized by 252 students.

Digital Library

New collections have been added to the SPKCDL-SYLLABUS and SPKCDL, PHOTOS. One more section in the Digital Library SPKCDL – e BOOKS has been created.

Extension Activities

An Art exhibition was conducted in the Library on 11.2.2008 and the pencil sketch drawings and clay models created by Mr. R. R. Praveen Kumar, III B.Sc. (Biotechnology) were exhibited.

Staff Participations

Dr. S. Surianarayanan, Librarian participated in one National level and 2 state level seminars / Workshops and Presented papers. Dr. S.

Surianarayanan served as the Rapporteur General in the SALIS 2007. The National conference held at Anna University, Chennai. Two papers have been published in Seminary/Conference proceedings.

Research Activities

Five students of Alagappa University and one student of Madurai Kamaraj University have submitted their dissertation for M.Phil in Library and Information Science under the guidance of Dr. S. Surianarayanan.

As usual this year also the students and scholars from S.P.K. Environmental centre, M.phil. scholars from M.S. University, M.K. University and Alagappa University utilized the library for their reference.

Librarian

SRI PARAMAKALYANI COLLEGE, ALWARKURICHI
DEPT OF ADVANCED ZOOLOGY AND BIOTECHNOLOGY
ACTIVITIES DURING THE ACADEMIC YEAR 2007 – 2008

1. VISITORS

S.NO	NAME AND ADDRESS	LECTURE
1	Mr. Annadurai., Microbiologist, Alkem laboratories Ltd, Gujarath	Recent Job opportunities for Biology students
2	Mr. Shankar., Eureka India Ltd., Chennai	Water Purification
3	Dr. Jeyahar Barathi., Microbiologist, Aravind Eye Hospital, Tirunelveli	Microbial Eye diseases
4	Dr. Gokul Shankar., Mananger, R&D, Medimix, Chennai	Evolution of Fungus
5	Mr. Venu Gopal, Manager, Programming Dept, Sathyam Computers, Bangalore	Bioinformatics
6	Dr. Sri Kumar Nair., Lecturer, PMT College, Melanelithanallur	Impacts of Pesticides on Aquatic Fauna
7	Mr. Arulsamy., Regional Manager SBI, Tirunelveli	Financial assistance for graduates through banks

2. ADVANCED TRAINING

**ADVANCED TRAINING IN MOLECULAR BIOLOGY FOR
COLLEGE TEACHERS:**

A seven day workshop and hands on training was given to the college teachers, organized by our department and Helini Biomolecules, Chennai. A total of 20 teachers from various colleges of our state attend the training and benefited.

ADVANCED TRAINING IN MOLECULAR BIOLOGY FOR RESEARCH SCHOLARS AND PG STUDENTS

A seven day workshop and hands on training was given to research scholars and PG students, organized by our department and Helini Biomolecules, Chennai. A total of 40 members from various research centre and colleges attend the training and benefited.

3. WEEK LONG PROGRAMME ON BIO FACTS 2008

DAY	RESOURCE PERSON	TOPIC
Day 1 – Microbial meet	Dr. S. Ramesh, HOD, PG dept of Microbiology, Sri Paramakalyani College	Microbial Enzyme Technology
Day 2 – Biotech Meet	Dr. Sudhakar, Reader, Dept of Biotechnology, Sri Paramakalyani Centre for Environmental Sciences, M.S. University	Cell cycle and DNA repairing
Day 3 – Info meet	Mrs. Jeyavalli., Lecturer, Dept of Information Technology, Sri Paramakalyani College	Computer as a tool in Biology
Day 4 – Animal husbandary	Dr. Perumal ., Govt Veterinary Hospital, Alwarkurichi.,	Opportunistic Diseases in Domestic Animals with a special reference to disease in Poultry
Day 5 – Competition for students	Competition for students were held on Paper presentation	

EXTENTION ACTIVITY

With the financial assistance of DST 60 members were given a training in "**Apiculture**" for a period of 6 months to increase their income. Mr. J, Suresh., AGM, NABARD and Mr. Chandra Bose., RM., IOB. Helped to form self help group and about 35 persons are getting bank loan to start the project.

4. INAUGURATION OF A NEW VENTURE

A "**BIRDS WATCHERS CLUB**" was started on the 7th of March 2008, which comprises of staff members, and student of our college. The main aim was to make the student community to have awareness on the avian fauna and their habitat and conservation. The club was inaugurated by **Dr. D. Paramanantha Swami Doss.**, Young Scientist, Dept of Animal Behaviour and Physiology, M.K. University, Madurai and delivered a lecture on "Wet land birds of Tirunelveli".

5. ZOOLOGY ASSOCIATION

This year association meeting was started from the month of August, 2007. Ms. Sulaika parveen (III year), was selected as the president and Mr. Gopalakrishnan(III year) was selected as the secretary of the association. Students of the I, II, and III year are the members of the association. To know the latest advancements in biotechnology various programmes were organized by the assooation members in an effective manner.

6. ON JOB TRAINING GIVEN TO STUDENTS

1. TRAINING IN MEDICAL LAB TECHNOLOGY –

SL. NO.	TENURE	NUMBER OF BENEFICIARIES	NAME OF THE TRAINING CENTRE
1	30days	1	Sasi nursing home, Tenkasi
2	10 days	5	Sri Paramakalyani hospital, Alwarkurichi
3	10days	4	Subam Nursing home, Ambasamudram
4	7 days	3	Ramanujam hospital (ADC Centre) Ambasamudram

2. TRAINING IN APIARY (6 months)

– 17 students of our college from various departments were given apiary training during the month of June 2007 to December 2007.

– Trainees were taken to various apiary centres like Kanikudiirrupu, Rajapalayam, and Kadayam

7. FIELD VISIT

1. **Aqua culture** (one day visit) – 43 students from BSc., Zoology III year were taken to Fisheries department at Manimuthar and live demo on aqua culture practices and special lectures were given.

2. **Apiary** (one day visit) – 43 students from BSc., Zoology III year were taken to Natural Honey Apiary at Thalavaipuram, Rajapalayam, (T.K.), on-field demonstration and special lectures were given.

3. **Biotechnology Lab visit** – 43 students from BSc., Zoology III year were taken to **Rajiv Gandhi Centre for Biotechnology** at Trivandrum to make the students to know about the recent advancements in the field of Biotechnology.

4. **Eco tourism** – 44 students from BSc., Zoology I year were taken to various ecological spots like Veli (Estuary), Kovalam (Marine), and Trivandrum Zoo (Semi-naturalistic habitat and conservation).

8. STUDENTS PARTICIPATED IN NATIONAL / REGIONAL SEMINARS AND PAPER PRESENTATION

S.No.	Name of The Conference and Organizers	Number of Student Participated
1	St. Johns college, Palayamkottai	7
2	Seminar on "Sustainable Energy Resources and Renowned Food Concepts" – Sri Parasakthi College, Courtallam	22
3	"Seminar Cum Exhibition on Diabetic Care" – Sri Parasakthi College, Courtallam.	15
4	Seminar on "Global Warming" – Fathima College, Madurai.	6
5	Seminar on "Microbial Biotechnology" – Kamaraj College	6

**PARTICIPATION AND PRIZES WON BY OUR STUDENTS IN
VARIOUS COMPETITION IN NATIONAL / STATE / REGIONAL
LEVEL INTER COLLEGE COMPETITION**

S.No.	Name and Place of the competition	Number of Participants
1	Paper Presentation – St. Johns College, Palayamkottai	2
2	Paper presentation – St. Xaviers College, Palayamkottai.	2
3	Poster Presentation – St. Xaviers College, Palayamkottai.	4
4	Poster Presentation – Sri Kalieswari college, Sivakasi.	4
5	Pencil Drawing – St. Xaviers College Palayamkottai.	2
6	Quiz Competition – St. Xaviers College, Palayamkottai.	2
7	Essay Writing – St. Xaviers College, Palayamkottai.	2
8	Quiz competition – Sri Kalieswari College, Sivakasi.	2
9	Model Presentation – St. Xaviers College, Palayamkottai.	2
10	Pencil Drawing – Sri Kalieswari college, Sivakasi	1

S.No	Name and Place of the competition	Prizes	Name of the Winners
1	Paper presentation - St. Xaviers College Palayamkottai.	II	M. Kousalya, I BSc., Zoology
2	Poster Presentation - St. Xaviers College Palayamkottai.	II	H. Muktha Devi & P. Avudai Baby. II Bsc., Zoology
3	Poster Presentation – Sri Kalieswari college, Sivakasi.	II	H. Muktha Devi & P. Avudai Baby. II Bsc., Zoology
4	Paper Presentation – St. Johns College Palayamkottai	II	S. Sulaikal Parvin, III BSc., Zoology

COMPETITION

An interdepartmental paper presentation competition was conducted in our department, a total of 22 participants attended and 8 received prizes on various categories.

9. PLACEMENTS IN OFF CAMPUS INTERVIEW:

1. One of our student passed SLET - 2007 examination.
2. 7 students selected in Everon India ltd and HCL.
3. One got placement in BPO.

10. FACULTY'S ACHIEVEMENT

Dr. A.J.A. Ranjit Singh, HOD

- | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|---|
| 1. No. of papers published | ... | ... | ... | ... | 1 |
| 2. No. of conferences in which served as Resource persons | | | | | 5 |
| 3. No. of M.Phil produced under guidance | ... | ... | | | 4 |

Grants received:

Grants received from UGC to conduct National Seminar on Biotechnology.

Dr. K. R. Narayanan

- | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|---|
| 1. No. of papers published | ... | ... | ... | ... | 2 |
| 2. No. of M.Phil produced under guidance | ... | ... | | | |
| 3. Invited guest lecture (PG dept of Dairy Science, Sri Parasakthi College, Courtallam) | ... | ... | | | 1 |

Dr. M. R. Sudhakaran

- | | | | | | |
|----------------------------|-----|-----|-----|-----|---|
| 1. No. of papers published | ... | ... | ... | ... | 1 |
|----------------------------|-----|-----|-----|-----|---|

PAPER PUBLICATIONS (National/International)

Name with Designation	Details of Publication (Title/Journal/Vol./Year/page)
Mr. M.Sundaram, Lecturer(SG) in Mathematics & Dr. R.Ponraj, Lecturer in Mathematics	A Note on Prime labeling of ladder, Acta ciencia India, Vol.XXXIII, 2007, pp. 471 – 477.
	EP- cordial labeling of graphs, Varahamitra Journal of Mathematical Sciences, Accepted for publication.
	On graph labeling parameter, Journal of Discrete Mathematical Sciences and Cryptography, Accepted for publication.
Mr.M.Seenivasan, Lecturer(SS) in Mathematics	Triangular mean labeling of graphs, Journal of DiscreteMathematical Sciences and Cryptography, Vol.10, 2007, No.6, pp.815 – 822.
Dr.R.Ponraj, Lecturer in Mathematics	Mean labeling of graphs obtained by identifying two graphs, Journal of Discrete Mathematical Sciences and Cryptography, Accepted for publication.
Dr.G.Alagumuthu, Reader in Chemistry	Kinetic and thermodynamics of fluoride in sorption on fire clay from aqueous solution, J.Ind.Chem.Soc.V85, 1-3,2008.
	Analysis of fluoride induced mutation, Journal of Eco.biology, Accepted for publication
	Impact of Aluminium and Selenium on fluoride in serum and on bone structure, Journal.Toxicol.EnvIRON.Chem, Accepted for publication.
Dr.R.Venkataraman, Reader in Chemistry	Impact of herbal additives on lactose content of the milk samples, Rasayan Journal of Chemistry, Accepted for publication.
	Best practices for enhanced quality higher education in rural areas, Proceedings of NAAC-IQAC Seminar

Name with Designation	Details of Publication (Title/Journal/Vol./Year/page)
Mr. S.Viswanathan Lecturer in Microbiology	Probiotics – An ecofriendly tool for aquaculture, J.Ecobiol. 20(3) 255-258 (2007)
	Abatement of pesticide pollution by bacteria, Geobios, 35 (1) : 21-24 (2008)
Mr.S.Kalyanaraman, Lecturer (SG) in Physics	Crystal growth ,structural and spectroscopic analysis of hypoantithinium chloride monohydride,Spectrochim Acta part A,67(2007),750-755
	Synthesis, structure and spectral investigation of single standard hydrogen bonded co-ordination polymer with mixed ligand in pyrimidone complex, Spectrochim Acta part A,(2007)
Dr.A.J.A. Ranjith Singh., HOD Dept of Adv. Zoology & Biotech.	Trichophyton rubrum- the predominant etiological agent in human dermatophytoses in Chennai, India. (2007).African Journal of Microbiology Research 1(4):9-12
	Histopathological Alterations in the Architechture of stomach in the fish <i>Mystus vittatus</i> reared in the pesticide mixed medium. (2008). Poll . Res. 27(1):127-131
	Alteration in the protein metabolism of the fish, <i>Mystus vittatus</i> exposed to pesticidal stress under labouratory conditions. (2007).Poll. Res. 26(1):107-112
	Antimicrobial activity of fish extracts of <i>Etroplus maculates</i> (BLOCH) (2007) Asian Journal of Microbial Biotech. Env. Sc 9(3):727-730
	Molecular approach to define racial differences in <i>Etroplus maculates</i> (BLOCH) (2007) Asian Journal of Microbial. Biotech.Env. Science 9(3):581-585

Name with Designation	Details of Publication (Title/Journal/Vol./Year/page)
	Studies on immuno-bioactivities of <i>Nyctanthus arbortristis</i> (oleaceae) (2007) African Journal of Microbiology 1(6):88-91
	Effect of methanol extract of <i>Achranthes aspera</i> on Aflotoxicosis rats.(2007) Asian Journal of Microbiology Biotech. Env .Science 9(2):299-301
	Applications of Nanotechnology in food and agriculture 7 th National level biological congress on "Biotechnology".(2008)
	Kinetics and thermodynamics of fluoride ion sorption on fire clay from aqueous solution.(2008) Journal Indian Chem.Soc 85:111-113.
	Efficiency of probiotic and nutraceutical feed supplements against flacherie disease in mulberry silkworm, <i>Bombyx mori</i> .(2007).Indian Journal of Sericulture volume 46,No.2:(107-112)
	Newcastle viral genome sequence NCBI gene bank Nucleotide.(2007).
Dr. K. R. Narayanan., Lecturer Dept of Adv. Zoology & Biotech	Probiotics an eco friendly tool for aqua culture. J. Ecobiol., 2007. 20(3) 225-258.
	Abatement of pesticides pollution by bacteria.(2008). Geobios., 35(1) 21-24.
Dr. M. R. Sudhakaran., Lecturer Dept of Adv. Zoology & Biotech	Urine output estimation in the Indian false vampire bat, <i>Megaderma lyra</i> . (2007).Zoos Print Jour., 25(4): 1224-1228.

Name with Designation	Details of Publication (Title/Journal/Vol./Year/page)
Dr. S. Surianarayanan, Librarian (S.G)	E-Resources for research in Social Science Libraries, Proceedings of Workshop cum Training on Web resources for research and web page design. organised by SALIS (Tirunelveli Chapter) and Department of Library, St. Xavier's College, Palayamkottai on 6-7th December 2007 (Digital version)
	Impact of ICT on the Library and Information Services in higher education with special reference to rural environment, Proceedings of the state level seminar on best practices for quality enhancement in higher education and bench marking sponsored by NAAC and organised by IQAC, Sri Paramakalyani College on 7-8th March 2007. Pp. 47-52.
Dr.P. Nagendra Prasad, Reader and Head Department of Biotechnology	Basia longifolia a potential source for Biodisel. Geobios 31 2007
S. Ramakrishnan	Lactose Intolerance and Herbal additives – Rasayan Journal of Chemistry – Accepted.
Mr. Murugan, Lecturer, Department of Biotechnology	Discovrey of Sex chromosome in Deccan masher (<i>Tor Khudree</i>), Western Ghats, Zoo's Print July 2007, PP 1231 - 1232
	Cyto and Geometric taxonomy of two closely related minnows from river Tamiraparani Western Ghats, Zoo's Print. August 2007. PP 1325 - 1328
Mr. K. Thangavel, Lecturer, Department of Biotechnology	Pharmognostic and phytochemical studies on selected medicinal plants. Journal – National journal of life sciences
	Antibacterial activity of <i>Holorrhena antidisseterica</i> Journal – Advances in plant sciences

PAPER PRESENTATION/PARTICIPATION IN SEMINAR

Name with Designation	Presentation/ Participation	Title of the paper	Details of Seminar	Sponsoring Agency
Dr.S.Ramesh Reader & Head P.G.Department of Microbiology	Participation		Seminar cum Exhibition-24-25th August 2007 @ K.S.R. College, Trichengode on August 2007.	Tamil Nadu State Council for Science and Technology, Chennai
	Presentation	'Molecular phylogeny	National Symposium on "Modern Biological Sciences" on January 2008.	SNMV College, Coimbatore
	Presentation	Molecular evolution	Symposium on Biovision on February 2008	Kaleeswari College, Sivakasi
Mr.M.Amuthan, Lecturer (S.G) P.G.Department of Microbiology	Participation		National Seminar on Prospectives of Biological Science on August 2007. India.	Flora & Biogenic, The institute of Biotechnology, Namakkal, Tamil Nadu
	Participation		National Seminar on Remediation and Management of Urban Waste on January 2008.	P.S.G.R.Krishnammal College for Women, Coimbatore-641 002, Tamil Nadu, India
Mr.S.Viswanathan, Lecturer P.G.Department of Microbiology	Participation		National level seminar on Current Technology Developments in Biosciences on September 2007	Vivekananda College of Arts and Science for Women Tiruchengode-637 205, Tamil Nadu, India
	Presentation	Culture of Fishes	"Ornamental Fish Expo Nellai and Ornamental Fish Culture Training for Income Generation" on Feb 2008	CARE St.Xavier's College, Palayamkottai, Tamil Nadu
Miss. J. Pricilla, Lecturer P.G.Department of Microbiology	Participation		National Symposium on "Modern Biological Sciences" on January 2008.	SNMV College, Coimbatore
	Participation		Seminar on "Diabetic Care" on February 2008.	Sri Parasakthi College for Women, Courtallam
	Participation		State Level Seminar on "Sustainable Energy Resources and Renowned Food Concepts" on February 2008.	Sri Parasakthi College for Women, Courtallam
Mr. M. Sundaram, Lecturer(SG) in Mathematics	Participation		National seminar on algebra, graph theory and applications on 5th to 7th Dec 2007	Monomania Sundaranar University, Tirunelveli

PAPER PRESENTATION/PARTICIPATION IN SEMINAR

Name with Designation	Presentation/ Participation	Title of the paper	Details of Seminar	Sponsoring Agency
Mr. M. Seenivasan, Lecturer (SS) in Mathematics	Participation		State level conference on "Higher education and students' participation in quality assurance" on 24 th & 25 th Jan 2008.	NAAC & The M.D.T.Hindu college, Tirunelveli
	Participation		Workshop on "MATLAB,Digital Topology and LaTeX for curriculam development" on 21 st to 23 rd Feb 2008.	UGC & St.Xavier's College, Palayamkottai.
S. Meenakshi Sundar, (S.G) Lecturer in Physics	Presentation	Nanoscience the new era	State Level Conference of Physcom, 28 th Feb 2008	Sri Parasakthi College, Courtallam
	Presentation	Nanoparticles and metal oxides	One day seminar Programme March 5 th , 2008.	Kumararani Meena Muthiah College of Arts and Science (C0-Ed) Adyar, Chennai
	Presentation	Synthesis and Characterization of undoped and Cu and Mn doped ZnO nanocrystals	National Seminar on Crystal Growth of Non-Linear optical materials (INSCG-2008)	Post Graduate and Research Department of Physics, National College, Tiruchirappalli
	Participation		Workshop on PG Teaching in Physics and Materials Science, March 6 th and 7 th , 2008	Department of Nuclear Physics, University of Madras, Guindy Campus, Chennai 600 025.
Dr. G. Alagumuthu, Reader in Chemistry	Presentation	Fluoride levels in ground water and surface reaction with some natural adsorbents	National seminar on advances in surface and interface analysis,13,14 Dec 2007	CSIR & Periyar University
	Participation		State level seminar on fluoride and environment, 08 Feb 2008	St.Xavier's College, Palayamkottai.

PAPER PRESENTATION/PARTICIPATION IN SEMINAR

Name with Designation	Presentation/ Participation	Title of the paper	Details of Seminar	Sponsoring Agency
Dr. K. Kalirajan, Reader in Chemistry	Participation		National seminar on Modern trends in Pharmaceutical Chemistry, 30 Jan 2008	Monomaniam Sundaranar University, Tirunelvel
	Participation		State level conference on "Higher education and students' participation in quality assurance" on 24th & 25 th Jan 2008.	NAAC & The M.D.T.Hindu College, Tirunelveli
	Participation		State level seminar on 'Electro Chemistry and Nano chemisry' and 'Fluoride and environment, 08 Feb 2008	St.Xavier's College, Palayamkottai.
Dr. S. Ponnusamy, Reader in Chemistry	Participation		MEDICHEM-2008, 06 Feb 2008	Sri Parasakthi College for Women, Courtallam.
	Participation		Advances in Chemistry	Monomania Sundaranar University, Tirunelvel
Dr. R. Venkataraman, Reader in Chemistry	Presentation	Role of Natural products in the treatment of liver disorder	National seminar on resant trends in Chemistry, 2007	CSIR/HRDG & Jayaraj Annapackiyam College for Women
	Participation		Seminar on Research consortium, 31 Oct 2007	Monomaniam Sundaranar University, Tirunelvel
	Participation		National seminar on Modern trends in Pharmaceutical Chemistry, 30 Jan 2008	Monomaniam Sundaranar University, Tirunelvel
	Participation		State level seminar on 'Electro Chemistry and Nano chemistry' and 'Fluoride and environment', 08 Feb 2008	St. Xavier's College, Palayamkottai.

PAPER PRESENTATION/PARTICIPATION IN SEMINAR				
Name with Designation	Presentation/ Participation	Title of the paper	Details of Seminar	Sponsoring Agency
	Presentation	a) Micro chemical analysis on weeds b) Synthesis of Nanometal by natural product c) Bioactive Phytochemical from plant waste material	National Seminar on Frontiers in Natural products Chemistry, 20,21 March 2008	UGC-DCA & Madurai Kamaraj University
	Presentation	Pharmacognostical and Phytochemical study on antihepatotoxic plant	National conference on cultivation, processing and Bioprospecting of Ethnomedicine, 24,25 March 2008	UGC & Sri Parasakthi College for Women, Courtallam
Mrs. V. Renganayaki, Lecturer (SG) in English	Participation		National Seminar on Indian Drama, 07, 08 February 2008	Gadhigram Rural University, Gandhigram
	Participation		Seminar on Reaccreditation	Sri Parasakthi College for Women, Courtallam
	Presentation	The Role of motherhood in 'The Fifth child' by Dorris Lessing	Seminar on 29 Feb 2008	Palaniandavar Arts College, Palani
Mr. S. Kalyanaraman, Lecturer (SG) in Physics	Participation		Seminar on Advances in Physics, 25-01-2008	Manomaniam University, Tirunelveli
Dr. S. Sheik Saleem, Reader in Physics	Participation		Workshop on "teaching in Physics and Material Science", 6, 7 March 2008	Madras University, Chennai
	Participation		IQAC Seminar, 15-02-2008	Sri Parasakthi College for Women, Courtallam

PAPER PRESENTATION/PARTICIPATION IN SEMINAR

Name with Designation	Presentation/ Participation	Title of the paper	Details of Seminar	Sponsoring Agency
Mr. S. Meenakshi Sundar, Lecturer (SG) in Physics	Participation		National seminar on "Crystal growth of non linear materials", 3, 4 March 2008	National College, Trichy.
Mrs. B. P. Usha, Lecturer (SS) in Physics	Participation		Workshop on "teaching in Physics and Material Science", 6, 7 March 2008	Madras University, Chennai
Mr. M. Rajamoorthy, Lecturer (SS) in Physics	Participation		Workshop on "trainers programme on self skills to enhance employability of Students", 22, 23 March 2008	Manonmaniam Univrsity, Tirunelveli
S. Ramakrishnan	Participation		Orientation Programme, 1st Nov. – 28th Nov. 2007	Bharathidasan University, Trichy.
Dr. P. Nagendra Prasad, Reader and HEAD, Department of Biotechnology	Participation		"Biodiesel" conducted by School of Energy, on 16 – 17 Oct, 2007.	Madurai Kamaraj University
	Participation		"IQAC Seminar" on Dec, 17 – 18, 2008.	V. Vaniya Perumal College for Women, Virudunagar,
Mr. M. Murugan, Lecturer, Department of Biotechnology	Participation		Workshop on "Advances in computer aided drug discovery and design methods", on Aug, 20 -22, 2007.	Rajiv Gandhi Centre for Bio technology, Thiruvananthapuram,
	Presentation	"Geometric morphology for species discrimination"	The Third Indo- US Lecture series on Discrete Mathematical Chemistry: Special Section on "Bioinformatics and Chemoinformatics" and delivered Talk on "Geometric morphology for species discrimination", on Jan, 7 – 10, 2008.	USNIMS – DST

PAPER PRESENTATION/PARTICIPATION IN SEMINAR

Name with Designation	Presentation/ Participation	Title of the paper	Details of Seminar	Sponsoring Agency
	Participation		"Trends in Bioinformatics", on Feb, 1- 2, 2008.	National institute of Technology, Trichy
	Participation		"Microbial technology" on Feb, 15 – 16, 2008	UGC – Malakara Catholic College, Kalliakavillai,
Dr. S. Surianarayanan, Librarian (S.G)	Participation		Seminar on Benefits of E-Resources in academic libraries held at S. T. Hindu College, Nagercoil on 29.02.2008	S. T. Hindu College, Nagercoil
	Presentation	Innovations in Information and Communication Technology	SALIS 2007: National conference on Future technologies empowering LIS Professionals: Challenges and opportunities held at Anna University on 9-11, August 2007	SALIS and Department of Library, Anna University
	Presentation	E-Resources for research in Social Science Libraries (Invited lecture)	Workshop cum Training on Web resources for research and web page design held at St. Xavier's College, Palayamkottai on 6-7th December 2007	SALIS (Tirunelveli Chapter) and Department of Library, St. Xavier's College, Palayamkottai

PUBLICATION OF BOOKS

Name with Designation	Title	Names of the Publisher	Year
Dr. P. Nagendra Prasad, Reader and HEAD, Department of Biotechnology Co authors Dr. G. S. Vijayalakshmi Miss . N. Meena Devi	"Fuels and Biofuels"	Agrobios (India) Jodhpur	2007
Mr. M. Murugan, Lecturer, Department of Biotechnology Co authors Dr. M. Arunachalam Dr. R. Soranam Mr. M. Muralidharan Mr. M. Raja Mrs Jesu Rethinam Mrs Gandhimathi Mr. Asirvatham	"Tsunami and its ecological impact on East Coast"	Caostal Action Network, Nagapatinam	2008

DETAILS OF RESEARCH GUIDANCE

Name with Designation	M.Phil	Ph.D.
Mr. M. Sundaram, Lecturer (SG) in Mathematics	2	
Dr. R. Ponraj, Lecturer in Mathematics	2	
Dr. G. Alagumuthu, Reader in Chemistry	18	4
Dr. S. Selvaraj, Reader in Chemistry	9	
Dr. K. Kalirajan, Reader in Chemistry	9	
Dr. R. Venkataraman, Reader in Chemistry	11	4
Dr. S. Ramesh, Redear in Micorobiology	2	
Mr. S. Kalyanaraman, Lecturer (SG) in Physics	4	
Dr. S. Sheik Saleem	3	
Mr. S. Meenakshi Sundar	5	
Mr. Rajamoorthy	3	
Dr. A. J. A. Ranjith Singh, HOD Dept of Adv. Zoology & Biotech	5	
Dr. S. Surianarayanan, Librarian (SG)	13	

DETAILS OF PROJECT

Name with Designation	Title of the Project	Name of the Sponsor	Period	Amount
Dr. G. Alagumuthu, Reader in Chemistry, Principal Investigator	Defluoridation studies using natural minerals and indigenous materials	UGC, New Delhi.	3 Years (09-05-2007 to 08-5-2010)	Rs. 3,69,600
Dr. G. Alagumuthu, Reader in Chemistry, Principal investigator & Dr. R. Venkataraman, Reader in Chemistry, Co-investigator	Potential interaction and characteristic of herbal antidotes for fluoride toxicity	DST, New Delhi	Sanctioned	Rs. 7,50,000
K. Thangavel, Lecturer in Biotechnology – Principal Investigator	Biodiversity conservation and Village Forest Councils of Kadayam Range- KMTR.	ATREE, Bangalaoe	2007–2008 (one Year)	Rs. 50,000

CONVOCATION ADDRESS - 2008
OF
SRI PARAMAKALYANI COLLEGE, ALWARKURICHI
By

Prof. Dr. S. SIVASUBRAMANIAN
Former Vice-Chancellor
Bharathiar University

Date: 16.02.2008

Time: 11.00 a.m.

Dear Dr. Devarajan, the Principal and Secretary of the College, learned faculty members, young graduates, parents, dear students, invitees, friends from the media, ladies and gentlemen, I am extremely happy to participate and deliver the annual convocation address of 2008 here at Sri Paramakalyani College, Alwarkurichi.

I fondly remember my pleasant association with this college since 1970s, when Prof. K.H. Narayanan my Physics teacher at St. John's College, was serving here as the Principal and Secretary of the College. I have visited this Institution number of times as an observer of the University examinations, as an examiner for the M.Sc. Chemistry practicals, as a Member of the Inspection Commissions, addressing the chemistry associations, so on and so forth. I must state that I have been impressed by the quality of

education that is offered in this college by the highly committed and qualified faculty and also the discipline that is inculcated among its students by them. I cannot but stop the thought of paying my respects to the great visionary Late Sri Anantharamakrishnan for having established this college in this rural area for the benefit of the rural and the downtrodden students in a serene atmosphere and his illustrious sons Padmashree A. Sivasailam and Sri A. Krishnamoorthy for nurturing this institution without recourse to anyone of the corrupt practices that are now widely prevalent in the so-called institutions of higher education in this country. It is this uniqueness of this institution that makes this to stand tall among other institutions. I only wish and pray to Lordess Paramakalyani that she should make this management to think of converting this institution into a

University, so that this part of rural students have an opportunity to not only to wider areas of study but also to do research and innovate new products and processes.

My dear young graduates! In the name of Almighty, I offer my congratulations and best wishes to all of you, who are receiving degrees today. In a country where nearly 28% of the youth is illiterate, you must be grateful to your parents, your teachers, your college, your society and your country for providing this wonderful opportunity. Please do remember that you are the real wealth of our nation. Your resource, human resource, is a critical factor for development. A country which is unable to develop the skills and knowledge of its people and to utilize them effectively will be unable to develop anything else. Education is one of the indispensable components of human resource development. One finds references in the Vedas, Upanishads, Puranas, Neetishastras, Mahakavyas, Dharmashastras and Arthashastra, where education and knowledge have been described

as the supreme form of assets, generators of material and non-material culture, ensuring all round development and prosperity.

The 21st Century will be the Age of Information. There is shift from the limited concept of 'Knowledge Workers' to a 'Knowledge Society'. A 'Knowledge Society' does not mean that everybody must acquire high levels of knowledge skill but that every aspect of human activity must reflect the application of knowledge. The greatest challenge before Indian education is how to inculcate in our people a scientific temper, an unwavering commitment to the values of integrity of character, equality, human dignity and universal brotherhood, and how to eschew all barriers of caste, creed, gender, language and region. Our education system must nurture the values on which our democracy rests viz., tolerance, harmony and co-operation. At this juncture I would like to specify my own definition for a true Citizen of India. 1) He/She must be a law abiding person. 2) He/She must be a person having the concern for

fellow human beings of the country. 3) He/She must be a person who respects and practices the values of the country. 4) He/She must be a person who does not preach or practice the 4 isms namely Religionism, Regionalism, Linguism and Casteism.

Righteousness of heart of the human beings leads to a perfect life of an enlightened citizen. This is beautifully explained by Confucius. He states that "People who desired to have a clear moral harmony in the world, would first order their national life; those who desire to order their national life would first regulate their home life; those who desire to regulate their home life would first cultivate their personal lives; those who desire to cultivate their personal lives would first make their wills sincere; those who desire to make their wills sincere would first arrive at understanding; understanding comes from the exploration of knowledge and things. When the knowledge of things is gained, understanding is reached; when understanding is reached, the will is sincere; when the will is sincere, the heart is righteous; when the heart is righteous, the personal life is cultivated; when the home life

is regulated, the national life is orderly; when the national life is orderly, the world is at peace. From the President down to the common man, the cultivation of the righteous life is the foundation of all.

My dear graduates, as an individual you follow certain things for your own development. Today's world is a competitive world. In order to succeed in a competitive world, you need determination and motivation. You need to set your goal and pursue that goal with unswerving determination. Swami Vivekananda said, "Take up one idea, Make that one idea your life – think of it, dream of it, live on that idea. This is the way to Success".

In order to make success in your career, keep three basic principles. First one is **Hard Work**. By hard work I do not mean just working 16 to 20 hours a day. I mean 100% involvement and dedication in any job or work. Second one is **Continuous Learning**. The process of learning should not stop with the degree you are receiving today. Third one is **Communication**. One must develop the ability to

communicate well both in speaking and writing. Students find it difficult to tell others what they want to do and why they want to do it. Perfect communication is possible only through hard work and practice.

Friends! There is no easy solution for success in today's world. However, if you develop these abilities which I have mentioned, definitely you will get success in your career. Here I am reminded of a very famous thought of Ralph Waldo Emerson:

"When you do a thing, do it with your might;

Put your whole Soul into it.

Stamp it with your own personality.

Be Active, be energetic, be enthusiastic and faithful and You will accomplish your objectives.

Dear Students! You may be aware that we are doing well in knowledge industry. People of Indian origin are biggest contributors to this ever-expanding industry. They like to contribute for India's growth by sharing their knowledge and wealth. However, the prevailing materialistic

culture perpetuates the notion that acquisition of wealth is the key to happiness in life. Of course, wealth is needed to make one's life comfortable. But there are people who are wealthy but not happy. Please do remember that Happiness is a state of mind and cannot be found in objects. Hence love all, keep all and be happy.

Indeed, the supreme fruition of knowledge is to be sought in service to the humanity. May you provide solace and service to the poor and the deprived, achieve excellence in your life and prove worthy of the glorious traditions of your alma mater".

While working for your success and your economic well-being, you must never lose sight of the fact that as citizens of India, you are working ultimately for the upliftment of our people and the development of our nation. While much progress has been made in India since independence much more remains to be done. The problems of poverty and deprivation still remain. You have to continue to apply your mind for the betterment of our countrymen. Keep this responsibility always in your mind as you start your career.

Another area of concern in our country is Corruption in public life. In fact, I am a worried educationist today, because corrupt practices have come into existence even in higher education system - be it in conferring the deemed university status, in establishing engineering, education and other professional colleges, appointment of Vice-Chancellors, and faculties in most cases, why? even in admission of students. Merit, honesty, and integrity have all been relegated to the background.

May I therefore appeal to all the young graduates and students not to indulge anyone of the corrupt practices but also treat the people who are involved in corruption, however powerful and influential they are, with utmost contempt. It is your responsibility as a responsible citizen of India, to educate the society as a whole against corruption so that our country in general and Tamilnadu in particular shines as a role model for a corrupt free society.

One another area of concern as an educationist is the declining interest in science among students. I know in 1950s and 60s, the best students used to go for

science education. Today the bright students seems to be shying away from basic science courses like chemistry, physics, biology, etc. and most of them opt for IT and other related disciplines. The students forget the fact that no new technologies can develop without new knowledge in basic sciences. Hence, I would appeal to the audience, the press, faculty, and the new graduates, to motivate the younger generation to take up the science courses as their study, I can assure them that the future is bright. It may also be said that a science background person can easily switch over to IT, if need arises, but the reverse is not possible.

For the higher education institutions of Tamilnadu, I have the following to say: Any educational institution should aim at facilitating the learning process of the students in the best and easiest possible way. It should impart maximum importance to the high level of thinking through innovative teaching processes and such a process should lead to responding to the needs of the society in general and the students in particular. An institution of this nature should

My dear Young graduates! I advise you to be the best role models to bring congratulations to you, to your parents, to this college and the nation. The conferment of a degree may not be considered as the culmination

Please remember, 19th Century world was ruled by the Britishers; 20th century was dominated by the Americans and the 21st century is going to be conquered by the Indian minds. The process has already started and we are also seeing the results of success. This is possible because the Indian minds and the mindset cannot be equated with any other mind.

At the same time, the education you received so far is only, may be, less than 10% of what is expected out of education. The rest should come through interaction with all sections of the society. The opportunities and problems posed by life should add flesh to the skeleton of education you acquired from the schools and colleges.

My dear young graduates, you are the best among the best - the chosen few. You are at the threshold of entering into a world, full of challenges and opportunities. The future offers exciting challenges and beckons all of you with a variety of opportunities, provided you work hard with determination to realize your full potential. I would like to quote a small poem that reflects this sentiment beautifully.

**Life's battles do not always go
To the strongest or the fastest man.
Soon or late the man who wins
Is the man who thinks he can**

Dear Graduates! Please remember that the educated individuals are the backbone of our economy and the strength of the society. With bubbling energy and surging enthusiasm young graduates could do a lot in this direction in making our nation a developed

country. You should turn your knowledge into products and add value to the society. Everyone of you has great challenge and opportunity in this regard.

You should become more creative and innovative to achieve. You should be prudent in dealing with men, material, money and time. Do not get diverted by the momentary attractions of the trifles. Be vigilant and not indulgent. Let the concern of the society always remain high in your mind. It is often observed that as individuals Indians are great. But, as a team, Indians rarely succeed. It is now in your hands to erase this observation and rewrite that Indians will succeed both as individuals and as a team. You all should know how to be a member of a team and identify with the group and work together and succeed in any venture.

I call upon our youthful graduates to dedicate themselves for building a stronger and powerful India - an India of our yore - The Maha Bharath. I find all around me the youthful new graduates with vibrating face wearing a confident smile and I am inspired by them to say "Eppadai thorkin, yeppadai vellum?"

I would like to complete my speech with the following quotes:

1. Vision without a mission is
merely a dream,
Mission without a vision is
hollow,
But vision with mission can
change the whole world.
2. Wisdom is knowing what to
do next,
Skill is knowing how to do it,
And virtue is doing it.
3. Two necessities in doing a
great and important work are
A definite plan and limited
time.
4. Nothing great is ever
achieved without enthusiasm.
5. The smile is an inexpensive
way to improve your looks.

**Smile and smile whether you
have teeth or not-always
smile.**

**Because, that makes your life
pleasant.**

On this eventful day, I wish all the young graduates a prosperous, purposeful and eventful social life. I also place on record my deep felt appreciations for the institution that made this day possible, and the teachers and parents who have stood by the young ones all through these days making this day a memorable one for everyone to cherish for long.

**“Let the blessings of Almighty
be with you always.
Have faith in His Grace and
benediction”**

Thanking you.

கல்வி வளரும் - பல

காரியம் கையுறும், வீரியம் ஒங்கிடும்

அல்லல் ஒழியும் - நல்ல

ஆண்மை உண்டாகும், அறிவு தெரிந்திடும்

சொல்லுவதெல்லாம் மறைச்

சொல்லைப் போல பயனுள்ளதாகும்

மெய் வல்லமை தோன்றும்

தெய்வ வாழ்க்கை உற்றே இங்கு வாழ்ந்திடலாம்

உண்மை பக்தியினாலே!

-பாரதி

இருட்டென்ன இருட்டு இளைஞனே நீதானடா வெளிச்சம்
 எதற்குனக்கு அச்சம், நீ எரிமலையின் மிச்சம்.
 திகைத்து நின்றால் தீர்வுகள் இல்லை
 எதிர்த்து நின்றால் எதிரிகள் இல்லை
 பணிந்து விட்டால் பூனையும் மிதிக்கும்
 துணிந்து விட்டால் யானையும் துதிக்கும்

-என்னது

வாழ்க்கை ஒரு சவால், சந்தியுங்கள்
 வாழ்க்கை ஒரு சாகசம், சமாளியுங்கள்
 வாழ்க்கை ஒரு சோகம், முறியடியுங்கள்
 வாழ்க்கை ஒரு வாக்குறுதி, நிறைவேற்றுங்கள்
 வாழ்க்கை ஒரு வாய்ப்பு, நழுவவிடாதீர்கள்
 வாழ்க்கை ஒரு விளையாட்டு, ஆடிப் பாடுங்கள்
 வாழ்க்கை ஒரு பரிசு, ஏற்றுக்கொள்ளுங்கள்
 வாழ்க்கை ஒரு பயணம், முடித்து வைையுங்கள்
 வாழ்க்கை ஒரு பாடல், இசைத்துப் பாடுங்கள்
 வாழ்க்கை ஒரு அழகு, ஆராதியுங்கள்
 வாழ்க்கை ஒரு இலட்சியம், அடைந்து விடுங்கள்
 வாழ்க்கை ஒரு கடமை, முடித்து விடுங்கள்
 வாழ்க்கை ஒரு சூத்திரம், பகிர்ந்து கொள்ளுங்கள்
 வாழ்க்கை ஒரு வரலாறு, படைத்து விடுங்கள்.

-யாரோ?

நான் ஏறிக்கொண்டே இருக்கிறேன் எங்கு
 இருக்கிறது இலட்சிய சிகரம்? - என் இறைவா
 நான் தோண்டிக்கொண்டே இருக்கிறேன் எங்கு
 இருக்கிறது அறிவுப்புதையல்? என் இறைவா
 நான் ஆழ்கடலில் நீந்திக்கொண்டே இருக்கிறேன் - எங்கு
 இருக்கிறது அமைதித்தீவு? - என் இறைவா-
 என் நூறுகோடி மக்களும் இலட்சிய சிகரத்தையும், அறிவுப்
 புதையலையும், அமைதித் தீவையும் உழைத்து அடைய
 அருள்புரிவாயாக.

- காலம்

THE NOBEL LITERATURE LAUREATE DORIS LESSING

Doris Lessing is one of the famous British Novelists. A prolific writer of short stories, novels, plays, Lessing is often commended for her candid portrayals of female characters who struggle with their emotional and intellectual needs. Ellen W. Brooks says Lessing's appeal in her fiction "rests largely on her treatment of woman in modern life, the most thorough and accurate of any in Literature. Her achievement is all the more significant in those women with whom one can identify complex, intelligent, questioning nature, who are not content with the status quo, but rebel against the established order".

Born in Persia, in 1919, Lessing grew up in the British colony of Rhodesia. She dropped out of school at the age of 14, and later became active in the communist party and the racial politics of South Africa. In 1949, she moved to London. Her first novel 'The Grass is Singing' (1950) was published.

When it was first published it created a great impact on her readers and immediately established itself as a landmark in

twentieth century literature. The novel focuses on the seductive cruelty of colonialism and is a fierce commentary on race relations in imperial Rhodesia, an exploration of the timeless dichotomy of culture, nature, racism and sexual hypocrisy. The novel is a powerful examination of the sexual and racial conflicts experienced by a colonial woman living in rural Rhodesia.

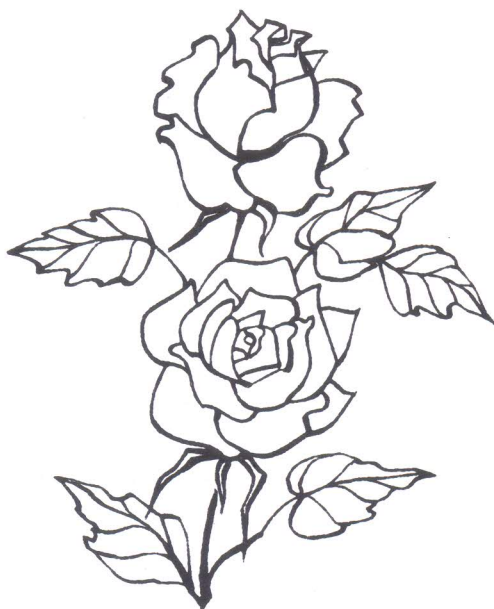
Lessing shifted from social realism to a more experimental, mystical and feminist in her 'Children of Violence' and continued with four more novels. Her best known novel 'The Golden Notebook' (1962) was a landmark of the new wave of feminism. It signaled her disillusion with politics and break with conventional narrative structure. She explores psychology and prophecy in a range of genres and styles in her novels of 1970s and 1980s. Stylistic experimentation is done in science fiction such as "Memoirs of a Survivor" (1979) and fantasy as in 'The Fifth Child' (1986), in the political realisms as in 'The Good Terrorist' (1985).

A stark portrayal of Marital and Parental relationships, 'The Fifth Child' by Lessing transmits the feelings of disquiet towards an anti-child, Ben, with a simian body. Harriet, the female protagonist of the novel, mother of Ben, is blamed for having caused a break up in the family because of her determination to raise her aberrant son along with her other, four, normal children at home. The delusion of domestic bliss and conventional values of a nuclear family suffice the question: What happens when a

hideous, abnormal child is born into a human (normal human) society?

Author of twenty seven novels, sixteen short stories, five novel-sequences, three dramas, seven non-fiction and two autobiography, Doris Lessing is still the most celebrated and distinguished writers of recent decades. Winner of the Nobel Prize for Literature 2007, She lives in north London, aged 87.

Mrs. V. Renganayaki
Department of English



SWADHESHI SUMS

James T Glover has been involved in the research and development of Vedic Mathematics and its application to education for over 20 years. A fellow of the Institute of mathematics and its Applications, Glover also holds the position of director of Mathematical Studies at the school of Economic Science and is the head of the department, mathematics, at St. James Independent School in London. He offers an insight into Vedic Mathematics and its Application.

What is Vedic Mathematics? What are its Origins?

Vedic Mathematics was discovered in the last century by the late Bharati Krishna Terthaji, Sankaracharya of Puri. He devised methods and techniques from his study of Vedic texts, which he combined with his understanding of the way in which the human psyche deals with mathematical problems. Vedic Mathematics is based on 16 principles or sutras, which can be applied to all kinds of mathematical problems efficiently.

Contrary to popular belief, Vedic Mathematics is not the mathematical system of ancient India. That view is based on a limited understanding of the word "Veda". It is commonly understood to mean the ancient Indian texts, the four vedas, however in Samaskritham, the work "Veda" also means knowledge, which is beyond all limitations of culture, religion, race or language.

What is distinct about Vedic Mathematics? Is it computational in nature? Are its 16 sutras adequate to solve problems thrown up by modern mathematics?

The easiest way to introduce Vedic Mathematics is through arithmetical computation. That's way one gets the impression that the subject is all about calculations and computations. When solving a problem logically, the mind can operate in different ways. On the face of it, the Vedic Maths sutras definitely offer fast methods of calculation and problem solving since they encapsulate the laws by which the mind naturally works.

Vedic Mathematics teaches a practical approach systematically, rather than leaving it to accidental discovery. Furthermore, the sutras actually apply to mathematical problems of all kinds. While Vedic Mathematics

tends to reveal alternative and efficient methods, it also reinforces methods currently in use.

Will Vedic Mathematics redefine the boundaries of mathematics?

Vedic mathematics will reorient people's view of mathematics. It has great potential in advanced mathematics. Application of Vedic methods at higher levels of mathematics can take the whole subject into new and uncharted water. It can also enhance the problem – solving capabilities of individuals, both at professional and school levels. It enables you to look at and solve the problem in a creative way. Vedic Mathematics may be used in the field of Cryptography also.

Do you see Vedic Mathematics playing a role in Computer Sciences?

The algorithms used in Vedic Mathematics are highly applicable in Computer Sciences. Some Computer Scientists in Bangalore are exploring the possibility of using it in software programming.

What is preventing Vedic Mathematics from being corporated in School Curricula?

There are two main objections to Vedic Mathematics in India. One is that it's not really vedic. The second that it is only a bunch of tricks. In response to the latter, I would say that exactly the opposite is true. A good deal of school mathematics is full of tricks. Vedic Mathematics sure has some tricks as well, however, it also seeks to understand the structure beyond perceivable equations.

Unfortunately, there's not much awareness about the subject in academic circles. One of the easiest places to establish the significance of Vedic Mathematics is in the country of its origin. The change has to be brought at the grass roots level and within the educational policy.

Is there research being done on the subject?

The research and development has been carried out in London. Not everybody is willing to do this because Vedic Mathematics challenges existing paradigms. The setting up of the World Academy for Vedic Mathematics in Nagpur early this year may provide the much needed impetus to research on the subject.

Courtesy : The Times of India, Kolkata, 30th December 2002.

J. Sharadha, Lecturer in Mathematics

CRICKET IN COLLEGE STUDENT'S LIFE

Batsman	–	<i>Student</i>
Bowler	–	<i>Paper</i>
Umpire	–	<i>Staffs</i>
Score Board	–	<i>Mark Sheet</i>
Playground	–	<i>Examination Hall</i>
Fast Ball	–	<i>Long Question</i>
Spine Ball	–	<i>Short Question</i>
Bouncer	–	<i>Printing Mistakes</i>
Wide Ball	–	<i>Out of Syllabus</i>
Sixer	–	<i>Above 75</i>
Four	–	<i>Above 60</i>
Run Out	–	<i>Caught While Copying</i>
Bowled	–	<i>Arrear</i>
LBW	–	<i>Meet to HOD</i>
Third Umpire	–	<i>Principal</i>
Fourth Umpire	–	<i>Parent's Meeting</i>
Retirement	–	<i>Farval Party.</i>

P. Selva Sakthivel

B.Sc. II Year

Advance Zoology & Biotechnology

DO YOU KNOW ?

- Parachute was invented by *Davinci* in 1515.
- The *right lung* takes in more air than the left one.
- There are *86,400 seconds* in a day
- Goldfish has a memory span of about *three seconds*.
- The first coast-to-coast telephone line was laid in *1914*.
- A car travelling at 100 mph would take more than *29 million years* to reach the nearest star.
- In *Cleveland*, Ohio, US, it is illegal to catch mice without a hunting licence.
- The word 'byte' is the contraction of '*by eight*'.
- The language 'English' is the child language from *Greek* and *Latin*.
- The fastest growing tree is *Bamboo*.

M. Kausalya
B.Sc. 1 Year Zoology

LIFE

Life is a Tea
Try to Taste But
Don't Try to Waste
Life is not easy
Until we take it easy
Life is full of Joy
Enjoy it!

A. Antony Selvam
B.Sc. III Year Maths

WHY DO WE STUDY MATHEMATICS?

We must study mathematics

- To *Add noble qualities;*
- To *Subtract evil habits;*
- To *Multiply love and mercy;*
- To *Divide what we have with others;*
- To *Root out caste and creed;*
- To *Equate men and women in society?*
- To *Eliminate untouchability;*
- To *Differentiate learned from ignorant;*
- To *Integrate people of our society;*
- To *Maximize our knowledge;*
- To *Minimize our ignorance;*
- To *Simplify our life;*
- To *Solve all sorts of problems;*
- Last, but not the least;*
- To *Maintain*

Duty, Dignity and Discipline

S. Mahaboob Nisha
B.Sc. III Year Maths

"BATS ARE OUR FRIENDS"

- Bats belong to the order of 'Chiroptera' which means "hand wing" in Greek.
- Bats are the only mammals that can fly. Other flying mammals only glide.
- Bats have been in this world for over 50 million Years.
- Bats are found throughout the world except in the Arctic, Antarctica and some isolated islands.
- Some bats are known to live up to 30 years.
- Among the nearly 1001 species of bats in the world 123 species are found in South Asia.
- Of the 450 mammal species in South Asia 123 (20%) are bats.
- The smallest bat in the world is the Bumble bee Bat that can fit into a match box!
- The largest bat is the flying fox. Which has a wingspan of 6 feet and weight about 1 kilo.
- Bats live in colonies called *roosts*. A mother bat produces one pup a year.
- Bats have muscles and circulatory system that are well adopted to make their 'upside – down' life easy.
- Insectivorous bats use a range of ultrasonic sound to detect food and obstacles.
- All bats are not blind. Fruit bats have good vision.
- Bats do not attack humans. People feel uneasy when they swoop down to catch *insects*.
- Like cats, bats are clean animals. They groom themselves, several times a day.
- Bats are not pests – Infact they help us by controlling a lot of insect pests.
- Bats are important to the forests as they pollinate flower and disperse seeds.
- Bats are not a bad Omen. In some parts of Asia and Europe they are considered lucky.

- Vampire bats are not found in South Asia. They are found only in Latin America.
- In total darkness, Bats can detect everything by *echolocation* – even objects as thin as human hair!
- Like cats male bats also mark their territories and themselves with strong smelling urine.
- Bats that live in narrow crevices and *bamboo* have flatter skulls.

“Go to Bat for Bats”

(Thank to ZOO out reach organisation, Coimbatore)

R. Brawin Kumar
B.Sc. III Year Biotechnology

மரங்கள்

நாம்	உயிர்	வாழ	ஆக்ஸிஜன்	தந்து
இதமாக	அமர	நல்ல	நிழலை	ஈந்து
உண்டு	மகிழ	சத்தான	கனிகளைக்	கொடுத்து
தலையில்	சூட	வண்ண	மலர்களை	உதிர்ந்து
உரமாக	உதிர்ந்த	இலைகளை	சருகுகளை	பொதிந்து
பறவைக்கு	ஏற்ற	புகலிடத்தை	நாளும்	அளித்து
எரிப்பதற்கு	உகந்த	விறகுகளை	பலவும்	பகிர்ந்து
அதிக	அளவு	மழையை	மட்டுமே	பொழிந்து
மண்	அரிப்பை	என்றுமே	நமக்காகத்	தடுத்து
பசுமை	மிக்க	எழில்	அழகைப்	பரப்பிய
மரங்களை	உடலென	எண்ணி	நாளும்	வளர்ப்போம்!

R.பிரவின் குமார்
மூன்றாம் ஆண்டு இளமறிவியல்
உயிர் தொழில் நுட்பவியல்

LIFE – CHEMISTRY

Life is a chemistry
Just dilute your sorrows
Evaporate your worries
Filter your mistakes
Boil your Ego
And you will get the crystals of love.

COLLEGE LIFE

If you enters the fear of not knowing anybody,
then we finished our college life,
gets the tears of knowing everybody.

JAPANESE PROVERB

If you can do it
You too can do it
If none can do it
You must do it.

LIFE

Every thing about the future is uncertain
but onething is sure,
God has already arranged all our tomorrows
we just have to trust him.

MAN – ROBOT

Man made Robot ...
It obeyed the Masters commands!
Man made computer ...
It worked perfectly with commands!
God made man ...
Sorry ...
He is too busy to think God !!

G. Laxmi Narayanan
B.Sc. II Year Chemistry

A GOOD STUDENT

- A** – *Always liked by teachers*
- G** – *Greets everyone with a smile*
- O** – *Obedient to teachers and parents*
- O** – *Ontime to college*
- D** – *Dresses neat and clean*
- S** – *Studies with interest*
- T** – *Treats everyone with respect*
- U** – *Understands everything taught*
- D** – *Does daily home work*
- E** – *Eager to know Everything*
- N** – *Never misbehaves*
- T** – *Talk less in class.*

THE BEST

- Best Teacher – Experience
- Best Student – Attempt
- Best Lesson – Patience
- Best Book – Life
- Best Friend – Praise
- Best Sport – Duty
- Best Food – Thought
- Best Dress – Smile
- Best Shelton – Truth
- Best Medicine – Laugh
- Best Hobby – Service
- Best Control – Self Control

NEVER REJECT ANY DAY

Never Reject Any Day in your life
Because
A Good day gives us Happiness
A Bad day gives us Experience
Both are essential to life
So Enjoy Everyday.

M. Jayanthi, B.Sc. II Year Chemistry

NINE-DIGIT SQUARES

The number 139854276 contains all the digits from 1 to 9 and is a perfect square 11826^2 .

What other nine-digit numbers, with all their digits different are squares?

Soln :

There are 30 different nine-digit squares containing all the digits from 1 to 9, starting with $11826^2 = 139854276$ and ending with $30384^2 = 923187456$.

TRICKY EQUATION

The following equation is wrong $101-102 = 1$.

Move one numeral to make it correct.

Ans.:

Move the numeral 2 half a line up to achieve $101-10^2 = 1$.

MISSING FISH

The fathers took their sons fishing. Each man and son caught one fish, but when they returned to camp there were only 3 fishes? How could this be?

[None of the fish were eaten, lost or thrown back].

Ans. :

There were only three people. The son his father and his grandfather.

U. Yamini Brindha
B.Sc. III Year Mathematics

Source :

Downloaded from Net

LESSONS TO LEARN

Oh! it is examination

Must study with concentration

Maths with its calculation

English with its punctuation

Physics with its variation

Chemistry with its equation

Botany with its plantation

Zoology with its animation

Geography with its population

History with its civilization

Oh!

There is no time for relaxation.

N. Rajalakshmi
B.Sc. II Year Chemistry

ஆனந்தம்

- நல்ல பாடல் - சில நிமிடங்கள் ஆனந்தம்
நல்ல திரைப்படம் - சில மணிநேரம் ஆனந்தம்
நல்ல கல்லூரி - சில வருடங்கள் ஆனந்தம்
நல்ல நண்பன் - வாழ்நாளெல்லாம் ஆனந்தம்.

என். ராஜலெட்சுமி
இரண்டாம் ஆண்டு இளமறிவியல்
வேதியியல் துறை

1. Phone Number Trick

- (i) Get a calculator [you won't be able to do this one in your head]
- (ii) Key in the first 5 digits of your mobile number.
- (iii) Multiply by 80.
- (iv) Add 1.
- (v) Multiply by 2500.
- (vi) Add the last 5 digit of your mobile number.
- (vii) Add the last 5 digit of your mobile number again.
- (viii) Subtract by 2500.
- (ix) Divide by 2.

Do you recognize the answer?

2. Addition Trick

Do you follow addition problem by saying aloud the partial sums?

Start with 1000

Add 40 to it

Now add another 1000

Now add 30

Now add another 1000

Now add 20

Now add another 1000

Now add 10

What is the total?

•

•

•

•

•

•

5000!

No!

It's Wrong

Please try again.

Ans. : 4100

3. Just for Joke

Teacher : "Who can tell me what 7 times to 6 is?"

Student : "It's 42!"

Teacher : "Very Good! And who can tell me what 6 times 7 is?"

Same Student : "It's 24!"

4. Life is a complex

It has both real and imaginary.

5. Q. : How does one insult a mathematician?

A : You say "Your brain is smaller than any $E > 0$!"

6. What does the zero say to eight?

Ans : Nice belt.

7. In a dark, narrow alley, a function and a differential operator meet:

"Get out to my way – or I' will differentiate you till you're zero!"

"Try it – I'm e^x ".

8. Same alley, same function, but a different operator :

"Get out to my way – or I' will differentiate you till you're zero!"

"Try it – I'm e^x "

"Too bad ... I am d/dy "

9. Do you have any math problem?

Please call

$$1 - 800 - [(10x)(13i)^2] - [\sin(xy)/2.362x]$$

S. Balamurugan

R. Ponsankar

P. Sakthi Raj

III Year B.Sc. Maths

Sources from Internet

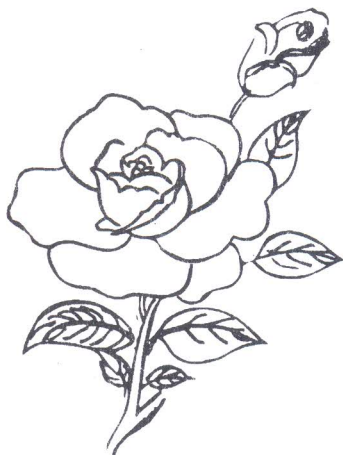
Mathematicians

Alembert	– French	– Report on Integral calculus Treatise in dynamics.
Bhaskara	– Indian	– Arithmetic algebra, astronomy, trigonometry, geometry.
Cook Jomes	– British	– High speed electronic computer, distance between earth and sun.
Descartes	– French	– Cartesian co-ordinates Theory of equation
Euclid	– Greek	– Plane geometry, solid geometry, theory of numbers
Fibonacci	– Italian	– Number theory, Fibonacci series [$(k_n = k_{n-1} + k_{n-2})$ 1, 2, 3, 5, 8 . . .]
Gauss	– German	– Constructing regular heptagon, seven sided figure with ruler and compass, fundamental theorem on algebra.
Hardy	– British	– Book on Mathematician Apology
Iambliclius	– Chinese	– Indertiminate analysis, astronomy, reforming calendar
Jules Herni	– French	– Differential equation, chaos theory, thermodynamics
Keplar Johannes	– German	– Calculate the orbit of mass, planetary motion
Legrange	– French	– Differential equation Theory of numbers
Maults Cornillius	– Dutch	– Surrealist used to optical illusions

Neumann	– American	– Gametheory, rings of operators (or) Neuman algebra
Omarkhayam	– Persian	– Reforming calendar writer on algebra
Pascal	– French	– Essay on conics Mechanical adding machine, level of mercury column in barometer
Qin Jinshao	– Chinese	– Even Magical elements of oriental religion into a single coherent system
Ramanujam	– Indian	– Partition of Numbers, Theta function, Identifies Unorthodox method
Sophic	– French	– Friedrich Gauss Fermats last theorem, Adrien legendle

Reference :
Encyclopedia

F. Daisy
 I M.Sc. (Maths with IT)



விண்ணைத் தொடு

பெண்ணே!

நீ
பட்டாம்பூச்சியாய்,
தாழ்வு மனப்பான்மை
சிறையை உடைத்து,
உன்
வண்ணங்கள் மலர,
மெல்லிய
உன் சிறகை விரித்து,
மண்ணை விட்டுப் பறந்து
விண்ணைத் தொடு!

பெண்ணே!

நீ
கல்லாக இருக்காதே!
அறியாமையை உடைக்கும்
உளியாக மாறு!
உளியின் மூலம்தான்
பல கல் உள்ளங்கள்
விண்ணைத் தொடும்!

பெண்ணே!

நீ
சேற்றில் வீழ்ந்தாய்
என்று நினைக்காதே,
சேறை நீக்க
நீரில் மூழ்கினால்
முத்தெடுப்பாய்,
அம்முத்தை
விண்ணில் பதிப்பாய்
உன் கரத்தால் . . .

பெண்ணே!

நிலமாகிய உன்னை
உழுதபின்,
விதையாகவும்
நீ
விழுந்தால்தான்,
பலர்
பாதம் உன்மீது
பட்டாலும்,
வளர்வாய்
விண்ணை நோக்கி
விண்ணைத் தொட . . .

பெண்ணே!

நீ
தொடுவது
விண்ணாக இருந்தாலும்
நீ
மண்ணென்று இலகுவாக
இருந்தால்
விண்ணே வரும்
உன் கையில்!

பெண்ணே!

நீ
அரும்புகளைப் போல்
தூங்காதே!
மலராய் விரிந்து,
புன்னகையுடன் எழுந்து
விண்ணைப் பார்.
அப்போது புரியும்
உன்
வருகைக்கு ஏங்கும்
எண்ணற்ற நட்சத்திரங்களின்
ஏக்கம்!

பெண்ணே!

நீ

கருவில்

சிசுவை சுமக்க

முடிந்த உன்னால்

தொட முடியாதா?

விண்ணை!

சிலிர்த்தெழு,

தொடு விண்ணை,

மலரும் வண்ணம்.

குருவிபோல்,

குறுகிவிடாது

எல்லையிறுதிவரை

களைப்படையாது

கல்வி விண்ணில் பற.

அங்கு

கிளைகள் உண்டு

இளைப்பாற.

தொடர்ந்து முயற்சி,

விடாமல் ஓடு,

விண்ணைத் (WIN) தொடு!

பெண்ணே!

சூரியனாய் விண்ணை

நீ

சுடாவிட்டாலும்

உன்னை

நீ

நம்பு

உதிக்கலாம் விண்ணில்!

அ. டெய்சி

இளங்கலை இயற்பியல்

மூன்றாம் ஆண்டு

(10-3-2008 அன்று நடைபெற்ற மகளிர்தின விழாவில் பரிசு பெற்ற கவிதை)

விழுதுகள்

(கல்லூரி முன்னாள் மாணவர்கள் விழா கவிதைப் போட்டியில்
மூன்றாம் பரிசு பெற்ற கவிதை)

ஒற்றுமையாய் வாழும் வகைத்தேடு,

ஒருமைப்பாடு காக்க ஒன்றுகூடு

வெவ்வேறு மதங்கள் கொண்ட இந்தியாவை

விழுதாய் நின்று காத்திடு.

உலகில் பழம்பெரும் நன்னாடு! - முதலில்

ஒலித்த மொழி - தமிழ்த் தென்னாடு

கலைகள் பல கொண்ட திருநாடு

அதனை விழுதாய் நின்று போற்றிடு.

கருவாய் உன்னைத் தன் வயிற்றில்
கருத்தாய் காத்துப் பேணியவள்
முன்னூறு நாட்கள் உன்னைத் தாங்கியவள்
முதுமையில் அவளை விழுதாய் தாங்கிடு.

காசு பார்க்கும் கல்லாப் பெட்டியாக கல்விக் கூடங்கள்
விழி பிதுங்கும் பாமரக் கூட்டங்கள்
அனைவருக்கும் இலவசக் கல்வி எனும் திட்டங்கள்
மக்களைத் தாங்கிடும் நல்ல விழுதுகள்

இந்திய நாட்டைத் தாங்கும் விழுதுகள் இளைஞர்கள்
உணர வேண்டும் அவரவர் பொறுப்புகளை
களைய வேண்டும் வேண்டாத பழுதுகள்
கைகூடும் உயர்ந்த சிகரங்கள்.

ச. சந்தான பழநி
இரண்டாமாண்டு இயற்பியல்,
ஸ்ரீ பரமகல்யாணி கல்லூரி

விழுதுகள்

நமது
பொய்
சாதி
லஞ்ச
களை
எழும்
இளம்

இந்தியாவின்
பூசல்களான
மத
ஊழல்களை
எடுக்க
நாங்கள்
விழுதுகள்!

தெளிந்த
அரசியலில்
புழுக்களும்
நாசமாக்கும்
கிருமிகளை
துடிக்கும்
இளைய
நூறு
கேட்ட
அல்ல!

நீரோடையான
சேறும்
கலந்து
நச்சுக்
நசுக்கத்
நாங்கள்
விழுதுகள்!
இளைஞனைக்
விவேகானந்தராக

ஒவ்வொரு
விவேகானந்தராக
இந்தியாவில்
நன்மை
செதுக்கும்
சிற்பி

மது
துடித்த
பெரியாரின்
மதுமகனாக
மாற்றும்
குடியறுக்க
நாங்கள்
விழுதுகள்!

அட்சயப்
இயற்கையை
அழிக்கும்
கெட்டவர்களை
நாங்கள்
பசும்

சமூக
சமுதாயச்
அழிக்கப்
நாங்கள்
வளர்க்கப்
சமத்துவத்தையும்
நாளைய
என்றில்லாமல்!
இன்றைய
நமதாக்கும்
இலட்சிய
இளைஞர்களின்

இளைஞனும்
இன்றைய
நாளையவர்கள்
அடைய
நாங்கள்
விழுதுகள்!

ஒழிக்கத்
மகாத்மா
குடிமகனை
மாற்றிய,
தேசத்துரோகிகளை
இறங்கும்
கண்ணி

பாத்திரமான
அச்சமில்லாமல்
அறிவு
அழிக்கும்
அச்சமற்ற
விழுதுகள்!

அநீதிகளை,
சீர்கேடுகளை
பிறந்தவர்கள்!
அழிவதில்லை!
பிறந்தவர்கள்
சகோதரத்துவத்தையும்!
உலகம்

உலகையே

நம்பிக்கையே
விழுதுகள்!

அ. சரவணக் குமார்
இளம் அறிவியல் மூன்றாம் ஆண்டு
வேதியியல் துறை

விழுதுகள்

பூமிக்கு இயற்கை விழுது!

இயற்கைக்கு கடல் அன்னை விழுது!

தமிழ்நாட்டிற்கு பசுமை விழுது!

இந்தியாவிற்கு இளைஞர்கள் விழுது!

கல்விக்கு ஆசான் விழுது!

மாணவனுக்கு தன்னம்பிக்கை விழுது!

ஒழுக்கத்திற்கு தந்தை விழுது!

பாசத்திற்கு தாய் விழுது!

கூட்டுக் குடும்பம் ஒற்றுமைக்கு விழுது!

நட்பென்ற-நேசம் நண்பனுக்கு விழுது!

தொல்காப்பியம் தமிழுக்கு விழுது!

தமிழோ தமிழன்னையின் விழுது!

இளைஞனுக்கு நம்பிக்கைதான் விழுது!

கடின உழைப்புதான் வெற்றிக்கு விழுது!

விருந்தோம்பல் தமிழனுக்கு விழுது!

இல்லம் தோறும் ஈகை விழுது!

உண்மைக்கு நல்ல மனமே விழுது!

வலிமை இந்தியா படைக்க நல்ல இளைஞனே விழுது!

இந்தியா வல்லரசாவதற்கு கூர்நோக்கு சிந்தனையே விழுது!

விழுது! விழுது! ஒற்றுமையே உயர்வுக்கு விழுது!

R. பிரவின் குமார்

இளமறிவியல் மூன்றாம் ஆண்டு

உயிர் தொழில் நுட்பவியல்

(முன்னாள் மாணவர் சங்க விழாப் போட்டியில் இரண்டாம் பரிசு பெற்ற கவிதை)

(1) ஏனெனில்

நீர் பிரவாகத்தின் மையம் தொட
முனையும் போதெல்லாம்
கை
நழுவிப் போய்க் கொண்டே
யிருக்கும்
திரவக் கால்களாய்
நேர்கோட்டுச் சமன்பாடுகளில்
உடன்பாடற்ற
வாழ்வின்
சுழல் பாதைகள்

எம்பிக் குதிக்கின்றது ஒவ்வொரு
வளைவும் என்
வழியில்
ஒடித்துத் திருப்ப முடியாது
அதை

அங்கீகரிக்கப்பட்ட சுழற்சியில்
நின்று கொண்டிருக்கிறது
ஒவ்வொன்றும்
யாரதன் இருப்பை
நிச்சயித்தாரென்றவொரு
கேள்விக் குறியோடு!

(2) மீதிப் புன்னகை

நாட்காட்டியும்
நானும்
ஒத்திசைவுடன் அவ்வப்போது
சிந்தித்தரும்
தணிக்கைப் புன்னகையிலேயே
லயித்து விடுகிறது
வாழ்வு

இயல்பான கணங்களில்
பெருமளவு காலம்
அலட்சியப்படுத்தும்
மீதிப் புன்னகை
சேர்ந்து விட்டிருக்கவேண்டும்
கைக் கெட்டாத ஏதோவொரு
கல்லாப் பெட்டியில்.

(3) மொழியாட்டம்

கொஞ்சம் கொஞ்சமாய்த்
தள்ளி வைக்கின்றன
சொல்லொலிப்பான்கள் என்
போதத்தை
ஒரு
கலாநுபாவத்துடன்

உறங்கியுறங்கிய விழிகளுக்குள்
கட்புலனாகா
கலை வரிக் கோடுகள்
சுழற்றிப் போடுகின்ற சிலம்பாட்டம்
நித்தம்

கலையும் கனவில்
பித்தம்
விழித்தெழுந்து கூவுகிறேன்
தேகம் துறந்த சொற்கள்
என்னைத்
திருடிக் கொண்டிருக்கின்றன
என்று.

திருமதி வெ. ரெங்கநாயகி
ஆங்கிலத் துறை

நமது நண்பன் - ஆகாயம்

வானை ரசிப்பது ஒரு கலை. சிறிதும், பெரிதுமாக மின்னிக் கொண்டிருக்கும் அதிசயங்களில் சிலவற்றைத் தெரிந்துகொள்வோம்.

திருவாதிரை :

சிவபெருமானின் நட்சத்திரமான இது ஆங்கிலத்தில் Betelgeuse என்று அழைக்கப்படுகிறது. சிவந்த நிறமுடைய இந்த விண்மீனை தை மாத (ஜனவரி) முன்னிரவில் காணலாம். இது சூரியனைவிட 300 மடங்கு பெரியது. சூரியன் இருக்குமிடத்தில் இதை வைத்தால் இது பூமியையும் தாண்டி செவ்வாய் கிரகம்வரை வியாபித்திருக்கும்.

M.42 :

திருவாதிரையின் அருகில் காணப்படும் இது பார்வைக்கு நட்சத்திரம் போல் தோன்றினாலும் கூர்ந்து கவனித்தால் புகை போன்று மங்கலாகத் தெரியும். உண்மையில் இது ஒரு "நெபுலா" (Nebula) ஆகும். (நெபுலா என்பது ஒரு நட்சத்திரம். தனது ஆயுள் முடிந்தவுடன் மிகப் பெரும் சக்தியுடன் வெடித்துச் சிதறும். பின் அதிலிருந்து லட்சக்கணக்கான விண்மீன்கள் புதிதாகத் தோன்றும்). பூமியிலிருந்து தோன்றும் நெபுலங்களில் இதுவே மிகப் பிரகாசமானது. 1500 ஒளி ஆண்டுகள் தொலைவிலுள்ள இது 15 ஒளி ஆண்டுகள் அகலமுடையது. தூசுகளும், வாயுக்களும் அடங்கிய நமது காற்றின் அடர்த்தியை விட 10^{17} மடங்கு இங்கு அடர்த்தி குறைவு. உதாரணமாக M.42-வில் 100 கன கி.மீ. இடத்தில் இருந்து சேகரிக்கப்படும் பொருளை திரட்டினால் அது பூமியில் 1 மில்லிகிராம் அளவு மட்டுமே இருக்கும். நமது பூமியை கடுகளவு இருப்பதாக கற்பனை செய்து கொண்டால் M.42 பூமி அளவு இருக்கும்.

அருந்ததி :

வானில் நாம் காண வேண்டிய இன்னொரு முக்கியமான நட்சத்திரம் அருந்ததி. சித்திரை மாத வானில் வடதிசையில் ? போன்ற வடிவில் காணப்படும் சப்தரிஷி மண்டலத்தில் வசிஷ்டர் என்ற நட்சத்திரத்திற்கு அருகில் காணப்படும் அருந்ததி, கூர்ந்து பார்த்தால்தான் தெரியும். தொலைநோக்கியில் பார்த்தால் அருந்ததி ஓர் இரட்டை நட்சத்திரமாகத் தெரியும். திருமணத்தன்று புரோகிதர் பகல் நேரத்தில் அருந்ததியைக் காட்டுவதும், தம்பதிகள் தலையாட்டுவதும் வேடிக்கை!

விஸ்வாமித்திரர் :

வைகாசி மாத தென் வானில் காணப்படும் இது 43 ஒளி ஆண்டுகள் தொலைவில் உள்ளது. சூரியனுக்குப் பிறகு நமக்கு மிக அருகில் இருக்கும் விண்மீன் இதுவே ஆகும்.

கேட்டை :

ஆனி மாத இரவில் விருச்சிக ராசியின் கேட்டை ஒரு பிரகாசமான சிவந்த நிறமுடைய விண்மீன் ஆகும். சமஸ்கிருதத்தில் இதற்கு "ஜேஷ்டா" என்று பெயர். பெரிய, மூத்த என்பது அதன் பொருள். பூமியிலிருந்து தெரியும் விண்மீன்களில் கேட்டையே மிகப் பெரியது ஆகும். சூரியனை விட 285 மடங்கு அதிக குறுக்களவு கொண்டது. 7500 மடங்கு அதிக ஒளி உடையது. பல்லாயிரக்கணக்கான ஆண்டுகளுக்கு முன்பே இந்த உண்மையைக் கண்டறிந்து நம் இந்தியர்கள் அதற்கு இப்பெயரைச் சூட்டியுள்ளனர்.

மூலம் :

தேள் வடிவ விருச்சிக ராசியில் வானில் காணப்படும் மூலம் நட்சத்திரம் இருக்கும் திசையில் தான் நமது உடுமண்டலத்தில் (galaxy) மையம் (மூலம்) உள்ளது. (Galactic Centre) இதனையும் நம் முன்னோர்கள் கண்டறிந்து பொருத்தமான பெயரைச் சூட்டியுள்ளார்கள்.

பூமியின் தற்கழற்சியின் காரணமாக ஒவ்வொரு மாதமும் ஆகாயத்தில் காட்சிகள் மாறுபட்டுக்கொண்டே இருக்கும். ஒவ்வொரு மாதமும் வெவ்வேறு விண்மீன் தொகுப்பையே காணமுடியும்.

நமது முன்னோர் விஞ்ஞானத்தில் வியத்தகு வளர்ச்சியடைந்திருந்தார்கள் என்பது மூடுபனிபோல் மறைக்கப்பட்டிருப்பதும், அனைத்து விஞ்ஞான வளர்ச்சிகளும் வெளிநாட்டவர்களால் உருவாக்கப்பட்டது என்ற மாயையை அகற்றுவதற்காகவுமே வானவியலைப் பற்றிய இந்தச் சிறிய அறிமுகம்.

ஜெ. சாரதா

விரிவுரையாளர், கணிதத்துறை

நட்பு பாராட்டல்

முன்னுரை :

”பழைய விறகு எரிப்பதற்குச் சிறந்தது; பழைய குதிரை சவாரிக்குச் சிறந்தது; பழைய புத்தகம் படிப்பதற்குச் சிறந்தது; அதுபோல் பழைய நண்பர்கள் எப்பொழுதும், பழகுவதற்கு மிகவும் நம்பகமானவர்கள்” என்றார் எம்ர்ஸன் அறிஞர். இத்தகைய நட்பைப் பாராட்டுதல் எவ்வாறு என்பதை இங்குக் காண்போம்.

திருக்குறளில் நட்பு :

திருக்குறளில், வள்ளுவர் கல்விக்கும்-ஊக்கத்திற்கும் கொடுக்காத முக்கியத்துவத்தை நட்புக்குக் கொடுத்திருக்கிறார். நட்பு, நட்பாராய்தல், கூடா நட்பு, தீ நட்பு, பழைமை என்ற ஐந்து அதிகாரங்களில் ஐம்பது குறள்களில் நட்பைப் பற்றிப் பேசுகிறார் என்றால், வாழ்க்கைக்கு நட்பு மிக மிக இன்றியமையாதது என்று தெரிகிறது அல்லவா?

நட்பின் மேன்மை :

”கூட்டுக்குள் இருக்கும் பறவை போலவும், வலைக்குள் இருக்கும் சிலந்தியை போலவும், நட்புக்குள் இருக்கும் மனிதனும் பாதுகாப்புடையவன்” என்றார் வில்லியம் பிளேக் (For the bird in the nest, the spider a web, man friendship). நட்பு பாதுகாப்பைத் தரும் அளவுக்கு மேன்மையானது.

நட்பும் பொறுமையும் :

”ஒருவர் பொறை இருவர் நட்பு” என்பது தமிழ்ப் பழமொழி. ஒருவர் பொறுமை உடையவராய் இருந்தால், இருவரிடையே நட்பு நீடிக்கும். நல்லவர் நட்பு பிறை நாளுக்குநாள் வளர்ந்து முழுநிலா ஆவதுபோல, வளர்ந்து நிறையும், தீயவர் நட்பு முழுநிலா நாளுக்குநாள் தேய்ந்து கடைசியில் மறைந்து போகும். இதனை வள்ளுவர்,

”நிறைநீர நீரவர் கேண்மை பிறைமதிப்

பின்னீர பேதையார் நட்பு”

-என்ற குறளில் கூறியுள்ளார்.

நட்பின் கடமை :

“நட்புக் கொள்வது சிரித்து மகிழ்வதற்காக அல்ல; நண்பன் தவறான வழியில் சென்றால், இடித்துரைத் திருத்துவதற்காக ” என்று நட்பின் கடமையை வள்ளுவர் எடுத்துரைக்கின்றார்.

“நகுதல் பொருட்டன்று நட்டல் மிகுதிக்கண்

மேற்சென்று இடித்தற் பொருட்டு”

என்பது குறள்.

ஆனால் நண்பன் தவறு செய்தால் அதை கண்டும் காணாமல் போய்விடுவது தான் உலகத்தில் இயற்கையாக இருக்கிறது. “Love is blind, friendship closes its eyes” என்பது ஆங்கிலப் பழமொழி. அன்பு குருடு; நட்பு கண்களை மூடிக் கொள்கிறது என்பது இதன் பொருள். இவ்வாறு இராமல் நண்பனிடம் தவறு கண்டால் கண்ணை மூடிக்கொள்ளாமல் இடித்துரைத்துத் திருத்த வேண்டியது நட்பின் கடமை.

முடிவுரை :

நட்பைப் போல் உயர்ந்ததும், சிறந்ததும் இல்லை. “செயற்கரிய யாவுள நட்பின்” என்பது குறள்வரி. நட்பைவிட அரியது எதுவும் இல்லை என்கிறார் வள்ளுவர். உலகப்புகழ் பெற்ற நாடகக் கவிஞராகிய சேக்ஸ்பியர் நட்பின் இயல்பைப் பின்வருமாறு தெள்ளத்தெளிவாக எடுத்துரைத்தார்.

“Most friendship is beignning,

Most loving mere bolly” என்பது

அவர் கூற்று.

“நட்பு உயர்ந்தது, அதை மதியுங்கள்;

நட்பு சிறந்தது, அதைப் போலி ஆக்காமல் போற்றுங்கள்”.

ஆர். சுப்புலெட்சுமி

இளங்கலை முதலாம் ஆண்டு

(சுயநிதி) வணிகவியல்

அக்னிச் சிறகுகள் தந்த அப்துல் கலாம்

கனவுகளின் நாயகனே!

முயன்றால்

கடைகோடி குடிமகனும்

முதல் குடிமகனாய் வரலாம்

என்பதற்கு நீயே

முன் உதாரணம்!

இராமேஸ்வரத்தில் தோன்றிய

குறிஞ்சி மலரே!

பல இலட்சம் மாணவர்களின்

மனதில் தன்னம்பிக்கை

ஜ்வாலை ஏற்றி - பல கோடி

ஆன்மாக்களில் நீங்கா

இடம் பெற்ற தமிழ்

குடிமகனே!

குட்டி குழந்தைகள் கூட

சுட்டிக் காட்டும்

நீங்கள் தான் 'கலாம்'

என்பதனை;

பாரத மாதா முதல்

பட்டி தொட்டியில் உள்ள

பல் போன பாட்டி வரை,

பூரிப்படைகின்றார்கள்-உன்

இன் முகத்தைக் கண்டு.

கலாம் யார்? என்று

கேட்டால் அலைகள் கூட

நின்று பதில் சொல்லும்.

கடல் தாயின் மடியினில்

உறங்கிய கலைச் செல்வமே!

உன் அக்னிச் சிறகுகள்

விசிலடித்து காணக்கூடிய-படமல்ல!

சிறகடித்து பறக்கத் துடிக்கும்

இளைஞர்களின் பாடம்!

தேசத்தின் மீது பாசம்

கொண்ட பாரத ராஜாவே!

இந்திய தேசத்தின் வளர்ச்சி

இளைஞர்களின் கையில்

அவ்விளைஞர்களின் நாடித்துடிப்பே

உங்கள் சொல்லின்-ஓர் எண்ணம்

ஒரு தேசம், ஓர் இந்தியா!

அதுவே உன் பேச்சு-அதை

கண்டிப்பாக நிறைவேற்றுவதே

மாணவர்களாகிய எங்களின் மூச்சு!

பி. செல்வ சக்திவேல்

இளமறிவியல் இரண்டாம் ஆண்டு

விலங்கியல்

இன்றைய பிரச்சனை

கதிரவன் எழும்முன்னரே தானெழுந்து,

காளையகளுடன் காளையொருவன் சென்று

உழைக்கிறான் கதிரவன் ஓயும் வரை

உலகுக்கு உணவளிக்க தனக்கு

கால் வயிறு நிரப்பும் கஞ்சியுடன்!

உலகுக்கு ஆடைய எண்ணி

நூலை நூற்கிறான் ஆடையாக

அதிகாலை முதல் அந்திமாலை வரை

தன்மழலைக்கோ அரையயிற் றுணவு

தன் மனைவிக்கோ ஆண்டுக்கொரு மழலை!

கலைக்கூடத்தில் கல்லைத் தட்டி

சிலைவடிக்கும் இவன் தன்

கரத்தில் குருதிசொட்டும் காயத்துடன்

மாலைதன் மனைதிரும்பும் முன்னரே!

அவன் மனையாள் ஆக்கினால் மஞ்சளை

மருந்தாக!

அடுக்கு மாடியமைக்க சுமக்கிறான்

மண்ணும் கல்லும் மாலைவரை

இரவில் தன்கையில் நூறுரூபாய்

தன் மழலைக்கோ இருநூறுமில்லி பால்

தனக்கோ முந்நூறுமில்லி மதுவுடன்!

ப. வெங்கடேசபெருமாள்

இளமறிவியல் இரண்டாமாண்டு

விலங்கியல் துறை

என் கல்லூரி

மறக்க முடியாத மாணவ - மாணவிகள்
மனதில் பதிந்துவிட்ட சம்பவங்கள்
நினைவில் நிற்கும் தருணங்கள்
எல்லோருக்கும் வந்து போகும்! - ஆம் எங்களுக்கும் தான்
பூநீ பரம கல்யாணி கல்லூரி

மறக்க முடியாத மந்திரச் சொல்
பேருந்தில் ஜன்னலோர
இருக்கையில் அமர்ந்து
வேகமாய் ஓடி மறையும்
மரங்களைக் கண்டு
குதூகலிக்கும் குழந்தையின்
- உணர்வுதான்

எங்களுக்கும் ஏற்படுகிறது.

மார்கழிக் குளிரில்
ஈரம் உலராத கூந்தலோடு
நிற்கையில்
தென்றல் வருடுவதைப் போலத் தான்
எங்களுக்கும் பேராசிரியர்கள் கற்பிக்கிறார்கள்!
பட்டாம் பூச்சிகளாய்
வந்தமரும் தோழிகள்
களளமில்லாத நண்பர் கூட்டம்
மூடநம்பிக்கைகளை மூட்டைக் கட்டிவிட்டு
நிமிர்ந்து நடக்கும் என் தன்னம்பிக்கை
உலகத்தோடு ஒட்டி உறவாட
ஆங்கில மொழிப் பயிற்சி
அன்னையாய், சகோதர சகோதரியாய்
ஆலோசகராய்
எங்கள் கல்லூரி
இன்னும் இன்னும் வளர வேண்டும்.
சிகரம் வரை தொட வேண்டும்
வணங்குகிறேன் . . . வாழ்த்துகிறேன்.
என் கவிதைக்கு முத்தாய்ப்பிட்டு!

P. உஷா குமாரி

இளமறிவியல் மூன்றாமாண்டு, விலங்கியல்

புதியன விரும்பு

இனியவளே . . .

உன்னோடு சில வார்த்தைகள் . . .

அடுப்படியே உலகம்

அன்றைய பெண்ணுக்கு

கல்லூரி வரைக்கும் விரிந்திருக்கிறது

இன்றைய மங்கைக்கு.

அண்ட வெளியையும் நாம் ஆள
வேண்டும்.

நானை!

கிணற்றுத் தவளையாய்

இனி நீ கிடக்கக் கூடாது

அவியலும் பொரியலும் சமைக்கவா

அறிவியலும் பொறியியலும்

படிக்கின்றோம்!

உலக மயமாக்கலில்

பூமிப்பந்து

உதைப்பட்டுக் கொண்டிருக்கிறது

பழைய மதிப்பீடுகள்

மறுதலிக்கப்பட்டு

புதிய தீர்ப்புகள்

எழுதப்படுகின்றன.

உறவுகள் சிதைந்து

உணர்வுகள் மரத்து

மனிதம் தொலைத்து

பணம் தின்னிகளாகுமோ

நாளைய தலைமுறை?

தேசம் கடந்து

எல்லைகள் தளர்ந்து

தாராளமயமாகிக் கொண்டிருக்கிறது

எல்லா மும்.

பெண்மையின் இலக்கணத்தை

பொதுவாய் பின்பற்றுவோம்

நம்மை இழந்து

எதையும் பெறவேண்டாம்.

முடிந்த வரைக்கும் கல்

இயன்ற வரைக்கும் எதிர்கொள்

செவிகளை அகல விரி

புன்னகைக்க மட்டும் உதடு திற

திறம்பட பேசு

உன்னையே நீ நேசி

உன்னிடமும் உலகம் யாசிக்கும்!

ஆதலினால் தோழி!

தின்றதையே தின்று

தெவிட்டுதல் இல்லாமல்

புதுயுகம் மலர

புதியன விரும்பு!

P. உஷாகுமாரி

இளமறிவியல் மூன்றாம் ஆண்டு

விலங்கியல்

எவரெஸ்ட் சிகரத்தின் வேறு பெயர்கள்

- | | | |
|-----------------|---|---|
| சாமோலுங்மா | - | திபெத் மக்கள் அழைப்பர் |
| சூமூலங்மாபெங்க் | - | சீன மக்கள் அழைப்பர் |
| சாகர் மாதா | - | நேபாள மக்கள் அழைப்பர் |
| டிபூடங்கா | - | டார்ஜிலிங் மக்கள் அழைப்பர் (புனித மலை என்று பொருள்) |
| சாமோலுங்மா | - | உலகத்தாய் என்று பொருள். |

இரத்த தானம்

தினமும் செய்கிறேன்

இரத்த தானம்!

கொசுக்களுக்கு.

எஸ். காளீஸ்வரி

இளமறிவியல் முதலாம் ஆண்டு விலங்கியல்

நினைவுகள்

அரசு பேருந்தில்
ஜன்னலோர இருக்கையில்
நான்!
பள்ளி முடிந்து
வீடு திரும்பும்
உற்சாகக் குழந்தைகள்
பள்ளி வாகனத்தில் . . .

கண்களை இமைத்தேன்
மழலைக்கு திரும்பியது
என் மனம்.

புதிய சட்டை
புதிய பைக்கட்டு
புதிய பென்சில், ரப்பர், டப்பா . . .
காரணம் புரியாமல்
பெற்றோருடன் சென்றேன்
கொண்டு சேர்ந்தனர்
பள்ளியில் . . .
புதிய இடம்
பொங்கின கண்கள் . . .

பெற்றோர் என்னை
ஆசிரியரிடம் விட்டுச் செல்ல
அலறல் . . .

அலறல் சத்தம் கேட்டு
கதறும் தாயின் உள்ளம் . . .
உள்ளத்தைக் கல்லாக்கி
வேகமாய் நடந்தாள்
அம்மா!
தினமும் இது தொடர . . .
பள்ளி வாசலின்
நெல்லிக்காயும்,

கடலை மிட்டாயும்,
என்னை
நல்லக் குழந்தையாக்க
விரும்பிச் சென்றேன்
பள்ளிக்கு . . .

வார விடுமுறையில்
வெயிலை வீணாக்காமல் விளையாடும்
கண்ணாமூச்சி!
விளையாட நண்பர்கள் பலர்

இருக்கையில்
புதிய ஆளைத் தேடி
பட்டாம்பூச்சியின் பின்னால் . . .
கல்லுக்கும் முள்ளுக்கும்
கால்களை இரையாக்கி . . .

மாலையில் மின்வெட்டு
மனதில் மகிழ்ச்சி!
பாட்டியின் மடியில்
தலை!
தாத்தாவின் மடியில்
கால்!
அவர்கள் சொல்லும்
நீதிக் கதையில்
பண்பட்ட உள்ளம்!

திடீரென கண்விழிக்க
கண்களினோரம் . . .
ஈரம்!

புதி. ராஜலெட்சுமி
மூன்றாமாண்டு இளமறிவியல்,
உயிர் தொழிற்நுட்பவியல் துறை

புதிய உலகம் படைப்போம்

மனுதர்மம் காக்க (வெல்ல) போரிட்டான் இராமன்
மானம் காக்க வில்லெடுத்தான் அர்சுனன்
நீதி நிலைக்க சிலம்பெடுத்தான் கண்ணகி
மனிதம் வாழ தோள் கொடுத்தான் சிலுவையில்

அகிம்சையை அரங்கேற்ற
அந்நியனால் மிதிக்கப்பட்டார்
அண்ணல் காந்தி.

அறத்தை அரங்கேற்றி
ஆன்மீகத்தை தலைமை கொண்டு
அறம் என்னும் ஆயுதத்தை
அன்பு என்னும் கரங்களால்
அகிலம் என்னும் போர்க்களத்தில்
வீரவாள் ஏந்தி . . .
போருக்குப் புது இலக்கணம்
போட்டான் . . .

இலக்கணத்தில் - அவனே
உயிர் எழுத்துக்களாய் . . .
நேருக்கு நேராய்
நெஞ்சுக்கு நீதி கண்டான்
போர்க்களத்திலேயே! - அன்றோ

கரையின் வளர்ச்சிக்கு
கால்நடையாய் தவம் வந்தாள் காவேரி
கழிவு சாக்கடையை கலந்து
தவம் வென்றான் சாயக்காரன்!

மனித நேயத்தை அகிலம் போற்ற
அடி எடுத்து வைத்தார்
அண்ணல் . . .
அழிவுக்கு அடிக்கல் போட்டான்
அந்நியன் . . .

அமுதம் ஏந்த வேண்டிய கரத்தில்
ஆயுதம் ஏந்திய கைகள்
ஏடுகளை தாங்க வேண்டிய கைகளில்
ஏவுகணை டாங்கிகள்.

“அம்மா” என அழைக்கும்
பொன் குரலில்
“அழிப்போம்” என்னும்
அபாயக் குரல்
அண்டையவனின்
ஐந்துதே பருவச் சிறுவன்
பிஞ்சுக்கு ஊட்டிய நஞ்சாய் . . .

“கணிதத்தின்” கடினத்தை
“கனி”யாக்கினான்
கணிணி மூலம்
கணிணியைக் காயாக்கி
காதல் களியாட்டத்தை
அறங்கேற்றினர் காளையர்கள் . . .
தன்னை நிலைநிறுத்தி
தரணியை ஆள
தடம் அமைத்தான் . . .
வெட்டி வென்றான்
தங்க தமிழன்

மதத்தின் மதத்தில்
மனிதங்கள்
பனிக்கட்டிக்குள்
மாநாட்டின் எல்லையில் . . .

தன்னை பெரியவனாய் காட்டிக்கொள்ள
எண்ணெய் . . .
தானம் கொடுத்தவனை
தரம் பார்த்தான் வல்லரசின் முதல்வன்.

அன்பாய் போரிடு
அகிலம் காக்க
பண்பாய் போரிடு
பாரதம் காக்க!
பாசத்திற்கு போரிடு

உன் நட்பு பலமாகும் (பாலமாகும்)!
 இளைஞனே
 கல்விக்கு போரிட
 கல்லூரி களம் அமைத்தார்கள்
 காதலுக்கு போரிட
 பயன்படுத்துகிறாயே!

மாணவமே
 நாளைய உலகம் உன்னிடமே!
 கனவுகளை மறந்து - போர்
 களம் புறப்படு!

ஊழலற்ற சமுதாயம் படைத்திட!
 சுயநலமற்ற அரசியல் அமைத்திட!
 கருப்பு குணமற்ற காவல்துறை காத்திட!
 வியாபாரமற்ற கல்வி வழங்கிட
 தற்கொலையற்ற விவசாயம் செழித்திட!
 நஞ்சுகளற்ற அணைகள் கட்டிட!

மாசற்ற சுற்றுச்சூழல் கொடுத்திட
 ஆமை வேகமற்ற நீதி வழங்கிட
 வறுமையற்ற புதிய உலகம் படைக்க

அன்பெனும் நீர் ஊற்று
 சாய்ந்திடும் வேர்களும் தளிர்ந்திடும்
 தொற்றிக்கொண்ட புழுக்களும்
 சாய்ந்திடும் . . .
 அகிம்சை தீபம் ஏற்றி
 அநீதியா (ல்) ய் . . .
 போரிடும் உலகத்தை வேரோடு
 சாய்ப்போம்!
 நாளைய உலகம்
 நமதே!

இர. ஜெயக்குமார்
 முது அறிவியல் முதலாமாண்டு
 நுண்ணுயிரியல்

பெண்கள்

தங்களை தேர்வு செய்யும்
 எஜமானர்களை
 விலை கொடுத்து வாங்கும்
 வித்தியாசமான அடிமைகள்

சொர்க்கம்

படுத்துக்கொண்டே சொர்க்கத்தை
 காணலாம்
 தலையணையில் அல்ல
 தாய்மடியில்.

எல். வனிதா
 இளம் கணிணிவியல்மூன்றாம் ஆண்டு

ஒரு மாணவனின் குரல்

தட்டி வைக்க நாங்கள் சாதாரண மனிதர்கள் அல்ல,
 சரித்திரம் படைக்க வந்த மாணவர்கள் . . .
 எங்களைத் தட்டிக் கொடுத்தால்
 இந்த உலகம் எங்களைப் பார்த்துக் கை தட்டும் . . .!

எம். நவநீதன்
 இளம்கணிணிவியல் முதலாம் ஆண்டு

எங்கள் நட்பு

எனதிரு கண்கள் கலங்கினால்
நான் நின்ற இடத்தைச் சுற்றி சமுத்திரம் உண்டாகும்.
என்னைச் சுற்றி பல கண்கள் கலங்குமென்பதால்,
இதுதான் எங்கள் நட்பு . . .!

எம். நவநீதன்
இளம் கணினிவியல் முதலாம் ஆண்டு

முடியும்

நினைத்தால் முடியும்
நினைத்ததை செய்தல் முடியும்
செய்வதை முயன்றால் முடியும்
நம்மால் அனைத்தும் முடியும்.

முடியாதது என எதுவுமில்லை
முடியாது என சொல்வதில்லை.
நினைத்தால் உலகம் நம் சிந்தனையில்
முயன்றால் உலகம் நம் கையில்.

வலி - மனவலி

உடல் வலி பெரிதா?
மன வலி பெரிதா?
விரைந்தே ஓடிடும் உடல்வலி
நிலைத்தே துன்புறுத்தும் மனவலி
எவர் தீர்ப்பார் மனவலி
தீர்த்திடவும் வழி உண்டோ?
இறப்புவரை தொடர்ந்திடுமே
இடையில் முறிப்பவர் உண்டோ?

கே.பி. பெனாசிர்
இளம் கணினிவியல் முதலாம் ஆண்டு

LOVE

A woman came out of her house and saw three old men with long white beard sitting in her front yard. She did not recognize them. She said "I don't think I know you, but you must be hungry. Please come in and have something to eat".

She invited them in.

"We do not go into a house together" they replied.

"Why is that?" she asked.

One of the old men explained : "His name is Wealth", he said pointing to one of his friends and said pointing to another one, "He is Success, and I am Love". Then he added "Now tell which one of us you want in your home".

The woman asked the three old men, "Which one of you is Love?" Please come in and be our guest.

Love got up and started walking towards the house. The other two also got up and followed him. Surprised, the lady asked Wealth and Success, "I only invited Love, why are you coming?"

The old men replied together, "If you had invited Wealth or Success, the other two of us would've stayed out. But since you invited Love, wherever he goes, we go with him. Wherever there is Love, there is also Wealth and Success!!!"

முடிந்திருந்தால் . . .

வேண்டும்

என் இதயத்தால் பேச முடிந்திருந்தால் ...

அது சொல்லும் - நீ என் மனதில்

முழுவதும் இருப்பதை!

என் இதயத்தால் நகர முடிந்திருந்தால் ...

அது உன்னையே எப்பொழுதும்

சுற்றிக் கொண்டிருக்கும்!

என் இதயத்தால் உணர்த்த முடிந்திருந்தால்...

இதைவிட அன்பை நீ

உணர்ந்திருக்க மாட்டாய்!

என் இதயத்தால் பேச முடிந்திருந்தால் ...

அது சொல்லும் - நான் உன்னை

எவ்வளவு நேசிக்கிறேன் என்று !!!

அன்பினில் சிறக்க வேண்டும்

ஆசைகளை அடக்க வேண்டும்

இன்பத்தில் அமைதி வேண்டும்

ஈடிலா புகழ்பெற வேண்டும்

உழைப்பால் உயர வேண்டும்

ஊழல் ஒழிய வேண்டும்

எழில்மிகு கலைகளில் ஏற்றம் வேண்டும்

ஏழ்மை எங்கும் நீங்க வேண்டும்

ஐயம் தவிர்க்க வேண்டும்

ஒழுக்கம் கடைபிடிக்க வேண்டும்

ஒதுதல் தினமும் வேண்டும்

ஒளடதம் தவிர்க்க வேண்டும்

ச. செளந்தர்ய பவதாரிணி

இளம் கண்ணிவியல் , முதலாம் ஆண்டு

நட்பின் சுவடுகள்

பிறந்த நாள் முதலே . . .
நண்பர்கள் . . .
தவழ்ந்தது முதல் . . .
நடந்தது வரை . . .
பள்ளி முதல், பருவம் வரை
சின்னச் சின்ன சண்டைகள்
சின்னச் சின்ன கோபங்கள்
அளவான மகிழ்ச்சி
அளவற்ற அன்பு
விட்டுக் கொடுப்பதில் எங்களுக்குள்

சண்டையிட்டுக் கொள்வோம்
ஒரே எண்ணம், ஒரே உணர்வு
இன்றும் என்றும் எங்கள்
மனதில் நட்பு என்பது
கடல் மணலில் பதித்த
கால் சுவடுகளாய் அல்ல
என்றும் அழியாத
சுற்சுவரில் செதுக்கிய

சிற்பங்களாய் . . .

பி. பாத்திமா

இளமறிவியல் இரண்டாம் ஆண்டு
இயற்பியல் (சுயநிதி)

வேதனை

எங்கு இல்லை வேதனை,
பிறக்கும் முன்பே கருகும்
இந்த இளம் பிஞ்சு
கருக்கொலைக்கு உட்படுத்துவது
வேதனை இல்லையா?

பிறந்த பின்பாவது வாழவிட்டார்களா?
களளிப்பாலுக்கு
இரையாய் மாறி
இறக்கும் இந்த குழந்தை அழிப்பு
வேதனை இல்லையா?

கற்பக விருட்சமாய்
பெருகும் பெண் குழந்தைகளை
அழிப்பது சட்டப்படி குற்றமென
அறிந்தும்
இதைச் செய்வது
வேதனை இல்லையா?

பெண்ணே என்றும் சக்தி
அறிவின் ஊற்று
எழுச்சியின் தீபம்
என்று கூறியவரின் மகளே
இன்று சுடுகாட்டில் 'நாபலி'யாய்
வேதனை இல்லையா?

பெண்ணே நதி, பெண்கள்
யாவும் பூமியின் வரங்கள்
என்பதை உணர்ந்த ஒரு சில பெண்களே
பெண் கரு அழிப்புக்கு உடந்தை
வேதனை இல்லையா?

பெண் கருக் கொலையை
தடை செய்ய நாமும் முன்வந்து
இந்த கொடிய
அரக்கனை முதலில்
மக்கள் மனதிலிருந்து அகற்றுவோம்.

பெண் குழந்தைகளையும்
இந்த சமுதாயத்தின் நல்ல
விதைகளாக ஊன்றி அறிவாகிய
நீரை ஊற்றி மரமாக பெண்
குழந்தைகளை
நாளும் வளர்ப்போம்!

இரா. பிரவின் குமார்
இளமறிவியல் மூன்றாம் ஆண்டு
உயிர் தொழில் நுட்பவியல்

இளைய பாரதம்

இளைஞனே! ஞானம் கொள்
அறிவைப் பெருக்குவதில்
அன்பைக் கூட்டுவதில்
மனதார உதவுவதில்
நாட்டுக்காக உழைப்பதில்
ஞானம் கொள்.

என்ன இல்லை! உன்னிடத்தில்
புது சிந்தனையின் ஊற்றாய்,
பல களல்களின் பெருக்காய்,
ஒற்றுமையின் சின்னமாய்
நம்பிக்கையின் பிறப்பிடமாய்
லட்சியத்தின் ஆழமாய்
இளைய பாரதமே
என்ன இல்லை! உன்னிடத்தில் . . .

அறிவியலிலே வளர்ச்சி கண்டோம்.
புதுமுறை வானவியலிலே தெளிவு பெற்றோம்.
நிலவை நோக்கிப் பயணித்தோம்.
தமிழின் அகவையைக் கூட்டினோம்.
இளைஞனாய் இருந்து என்ன செய்தாய்?
எனக் கேட்டிடு கேள்வி உன் மனதுக்குள் . . .

சோம்பலில் புரளாமல்
நம்பிக்கை தளராமல்
உண்மையை மறக்காமல்
ஓய்வு எடுக்காமல்
தோல்வியை நினைக்காமல்
உழைப்பை தவறாமல்
புது உலகை உருவாக்கிட
வெற்றி(யை) நோக்கி நடைபோடு!

இரா. பிரவின் குமார்
இளமறிவியல் மூன்றாம் ஆண்டு உயிர் தொழில் நுட்பவியல்

என் தாய்

மல்லிகைப் பூச்செண்டால் மாமன் அடித்து விட
மனம் தொந்து நானமுதேன் - மருந்தாகத்
தாலாட்டு என்னை தொட்டுச் சென்றதம்மா!
நிழலாக ஒரு பூதம் நித்திரையில் பயமுறுத்த
அழலானேன் அம்மாவென் றலரிப்

பதறிப் போனேன்

அழகான மலராக தாய் என்னைத்

தழுவிக்கொண்டாள்!

நிலவு முகம் காட்டி ஊட்டுவாள் சோறு
நினைவினை வணங்குதல் நான் செய்த பேறு
நிலமாகப் பிழைதாங்கும் என் அன்னை

தெய்வம்!

உண்ணாமல் உறங்காமல் என் உயிர்

காத்த தெய்வம்!

எண்ணாமல் இருப்பேனோ அவள்

மலர் பாதம் தன்னை

விண்ணாளும் தேவரும் தொழுகின்ற

சொர்க்கம்.

ஏ. அன்புமதி

PALIN DROME

"முன் பக்கமிருந்து படித்தாலும், பின்பக்கமிருந்து படித்தாலும் ஒரே மாதிரி வரும்."

- (1) யானை பூனையா
- (2) மாலா போலாமா
- (3) மாவடு போடுவமா
- (4) வாலு மாலு வா
- (5) விகடகனி
- (6) மோரு போரு மோ
- (7) தேரு வருதே.

ஏ. அன்புமதி

இளமறிவியல் இரண்டாம் ஆண்டு இயற்பியல் (கயநிதி)

அன்னை

உன் வயிறு நிறைய - அவள்
பட்டினி கிடந்த நாட்கள் அதிகம்!
நீ தலைநிமிர் அவள் கடன் கேட்டு
தலை குனிந்த நாட்கள் அதிகம்!
நீ பள்ளிக்குச் செல்ல அவள்
பட்டறைக்குச் சென்ற நாட்கள் அதிகம்!
வெயிலில் அலைகிறாள் உந்தன் மேலியில்
வெயில் படாமலிருக்க
தெய்வத்தைத் தேடி அலைகிறான் - மனிதன்
ஆம்
ஆலயத்தில்!
கோயிலில்!
மருதியில்!
வீட்டிலிருக்கும் தெய்வத்தை அறியாமல்!
ஒரு புழுவைக் கூட உருவாக்க
முடியாத மனிதன்
எண்ணற்ற கடவுளைப் படைக்கிறான்
மனிதா!
முயற்சி செய்
உன்னைப் படைத்த அம்மாவுக்கு
சோறு படைக்க!
சேலையைக் குடையாக்கி உழைத்த
அம்மாவுக்கு ஓய்வில்லை
வயது 58! ஆம்
வயதில்லை உன் தியாகத்திற்கு!
வயதில்லை உன் அன்புக்கு!
வயதில்லை உன் பாசத்திற்கு!
வயதில்லை உன்னை வாழ்த்துவதற்கு!

சு. ராமலெட்சுமி

இளமறிவியல் இரண்டாம் ஆண்டு இயற்பியல்

(1) அகிசய எண்கள்

- $$8 \times 123456789 + 9 = 987654321$$
- $$8 \times 12345678 + 8 = 98765432$$
- $$8 \times 1234567 + 7 = 9876543$$
- $$8 \times 123456 + 6 = 987654$$
- $$8 \times 12345 + 5 = 98765$$
- $$8 \times 1234 + 4 = 9876$$
- $$8 \times 123 + 3 = 987$$
- $$8 \times 12 + 2 = 98$$
- $$8 \times 1 + 1 = 9$$

(2) இந்தியாவில் முதன்மையானவர்கள்

- (1) பாரத ரத்னா விருது பெற்ற முதல் இந்தியர் - C.ராஜகோபால்சாரி (1954)
- (2) பிரிட்டிஷ் பாராளுமன்றத்தில் முதல் இந்தியர் - தாதாபாய் நௌரோஜி (1862)
- (3) உலக அழகிப் பட்டம் பெற்ற முதல் இந்திய அழகி - ரீடா பெரோ (1966)
- (4) எவ்ரெஸ்ட் சிகரத்தில் ஏறிய முதல் இந்தியர் - டென்சிங் நூர்கே
- (5) நோபல் பரிசு பெற்ற முதல் இந்தியர் - ரவீந்திரநாத் தாகூர்
- (6) தற்போதைய ராஜ்யபவனின் முதல் உரிமையாளர் - கவர்னர் லாங்ஹோர் (Langhorre)
- (7) அறிவியலுக்காக முதல் நோபல் பரிசு பெற்ற இந்தியர் - சர்.சி.வி. ராமன்
- (8) விண்வெளி சென்ற முதல் இந்தியப் பெண் - கல்பனா சாவ்லா (1997)
- (9) தபால் தலையில் இடம்பெற்ற முதல் இந்தியர் - காந்திஜி
- (10) இந்திய உச்ச நீதிமன்றத்தின் முதல் பெண் நீதிபதி - பாத்திமா பீவி (1989)

(3) உலகில் முதன்மையானவர்கள்

- (1) இயற்பியலின் தந்தை - சர் ஐசக் நியூட்டன்
- (2) வடிவ கணிதவியலின் தந்தை - யூக்ளிட்
- (3) அணுசக்தியின் தந்தை - எர்னஸ்ட் ரூதர்போர்டு
- (4) தத்துவ உலகின் தந்தை - சாக்ரடீஸ்
- (5) இந்திய அறிவியலின் தந்தை - சர்.சி.வி. இராமன்
- (6) இந்தியாவின் அணு ஆயுதத் தந்தை - ஹோமி ஜெ. பாபா
- (7) ஏவுகணைகளின் தந்தை - ஏ.பி. ஜே. அப்துல் கலாம்
- (8) அரசியலின் தந்தை - அரிஸ்டாடில்
- (9) சிறுகதையின் தந்தை - வ.வே.சு. ஐயர்
- (10) ஆங்கிலக் கவிதையின் தந்தை - ஜெப்ரிசாக்ஸ்

A. சத்தியப்பிரியா

இளமறிவியல் இரண்டாம் ஆண்டு இயற்பியல்

அக்னிக் குஞ்சு “அப்துல் கலாம்”

உப்புக் கரையில் வெடித்த விஞ்ஞானப் பஞ்சு
உலகமே எத்தும் ஒப்பற்ற அறிவியல் நெஞ்சு
அறியாமை என்னும் வானத்தை மறைக்கும் மஞ்சு
அறிவியல் ஆடையை விரைப்பாக்கும் கஞ்சு
அவர்தாம் அப்துல் கலாம் என்னும் அக்னிக் குஞ்சு.

உலகம் வியக்க வந்த அறிவியல் குடியரசு
உவர்ப்புக் கரை தந்த விஞ்ஞான குடியரசு
கல்வியே உலகின் களமெனக் கண்டறிந்து சொன்னவர்
காலத்தின் தேவை விஞ்ஞானம் என விளக்கம் தந்தவர்
வல்லரசெல்லாம் அணு அணு எனக் கொக்கறித்த போது
வல்லமை செய்து அணுவைப் பிளந்து ஆரூடம் கண்டவர்
இந்தியக் குடியரசின் அணு வலிமையை உலகிற்குச் சொன்னவர்
அக்னிக் குஞ்சு அப்துல் கலாமென பேச வைத்தவர்.
மதமென்னும் மேகம் விலக்கியே நின்றவர்
மனிதநேய உயர்வை மாஉலகிற்குச் சொன்னவர்
‘பகுத்தறிவே ஆயுதம்’ எனப் பகர்ந்தார் சாக்கரமஸ்
‘அறிவியலே ஆயுதம்’ என அடித்துச் சொன்னார் அப்துல் கலாம்
ஏன்? எதற்கு? எனக் கேட்கச் சொன்னார் ஓர் அறிஞர்
இவரோ, களவு காணுங்கள் வெற்றி கொள்ளுங்கள் என்றார்
அவர் மனமோ அழுக்கில்லாத பாரதப் பஞ்சு
நெருப்பிலே “புழு பற்றுமோ” பற்றாது. ஆனால்
அக்னியில் தான் அந்தக் குஞ்சு பிறந்தது.
அந்தக் குஞ்சு தான் அப்துல் கலாம் ஓர் அக்னிக் குஞ்சு.

அன்னை நாட்டின் பெருமை சொன்ன அறிவியல் ஆசான்
அறிவியல் கொண்டு நாட்டை ஆண்ட அற்புத ஆசான்
உலகிற்கு விஞ்ஞானம் கற்பித்த ஒரே ஆசான்
உடமைகளாக அறிவியல் வைத்த உன்னத நேசன்
மதம், ஜாதி என்பதை மடக்கிப் போட்டவர்
மக்கள் எல்லாம் பொது என பௌதீக உண்மை கண்டவர்
மொழி, இனமென்னும் முணுமுணுப்பு அற்றவர்
மூலம் விஞ்ஞானமே என முடிவு கண்டவர்
அவர்தான் பாரத அப்துல் கலாம் எனும் அக்னிக் குஞ்சு
அவர் புகழ்ப் பாடுமே நம் பாரத நெஞ்சு!

ஆர். செய்தூண் நிஷா
இளமறிவியல் முதலாம் ஆண்டு இயற்பியல்

இயற்கைச் சிற்றம் !

சீறுகிறாள்
இயற்கை அள்ளை!
மனிதா
உந்தன் கொடிய
செங்கோலால்!

விழியில் சதி வீசி
கையால் புரியும்
சீர்கெட்ட செயலால்!
விதைத்தவன் அறுப்பானாம்
நீயே சிறந்த
உதாரணம்!

அன்று விதைத்தாய்
இன்று அறுவடை
செய்கிறாய்!
இயற்கை அன்னையின்
ருத்ர தாண்டவத்தை!

கடலடி நில
மோதலால் சுனாமி
பூகம்பம்!

அமிலத் துகள்களால்
அமில மழை!

காட்டை அழித்தாய்
ஓசோனில் ஓட்டை!
காலநிலை மாற்றம்!

கழிவைக் கலந்தாய்
நீரில்
சூடிநீர் தட்டுப்பாடு
உலகில்!

உன்னால் சீர்குலைந்து
நிற்கிறாள் இயற்கை அள்ளை
பல வழிகளில்
இன்னமும்!

நீ புரிவதெப்போது!
செயல்படுவதெப்போது!
இனியேனும் விழி
நாளைய சந்ததியினர்
நலம் பெற!
தனி ஒருவனுக்கு
உணவில்லை எனில்
ஜெகத்தினை அழிப்போம்
என்ற பாரதியின்
பாரத திருநாட்டில்

அ. சரவண குமார்

நெருக்கடிச் சிக்கல்களும் ! பிரச்சினைகளும் !

இன்னமும் அம்மா
பசி எனக்
சூக்குராலிடும் மக்கள்!

சுதந்திரம் அடைந்து
ஆண்டுகள் அறுபது
கடந்தும் இன்னமும்
கணவனை இழந்தவளுக்கு
விதவைப் பட்டமளித்து
சாஸ்திரப் பெயரில்
ஓரங்கட்டும், மிருகங்கள்!

வரதட்சணை பெயரில்
ஆணும் பெண்ணும்
போட்டி போட்டுக்
கொண்டு இளம்
கன்னிகளை முதிர்கன்னிகளாக்கும்
பாவிகள்!
கல்வி என்ற
புனித தெய்வத்தை
பண அரக்கனால்
வியாபாரமாக்கும் கொடியவர்கள்!
மக்களுக்கு இலவசத்தைத்

தந்து உழைக்கும்
உழைப்பாளிகளை சோம்பேறிகளாக்கும்
முட்டாள்கள்!

பணத்தை உயர்வாக
எண்ணிக் குணத்தைக்
குப்பையாக எரியும்
மக்களெனும் மாக்கள்!

வார்த்தையிலே அஹிம்சையும்
மூச்சிலே தீவிர்வாதமும்
கொண்டு அறிவியலை
தவறாக அழிக்கும்
தேசத் துரோகிகள்!

ஆண் பெண்
நட்பைப் பாழ்படுத்தும்
தரங்கெட்டவர்கள்!

முந்நாறு நாட்கள்
கமந்தவளை மூன்று
நொடி கூட
யோசிக்காமல் முதியவர்
இல்லத்தில் சோக்கும்
பிள்ளைகள்!

மரம் வளர்ப்போம்
மழை பெறுவோம்
என்றொரு பக்கம்!
இயற்கை அரசியை
மனமே இல்லாமல்
அழிக்கும் அரக்கா்கள
ஒரு பக்கம்!
சாதியத் தலைவனும்
மதத் தலைவனும்
குகமாகத் தூங்க,
இங்கே அறுக்கப்
படுவதோ மக்களின்
தலைகள்!

கொலை காரனுக்கும்
கொள்ளைக் காரனுக்கும்
ராஜமரியாதை!
நிரபராதிக் கோ ஆயுள்
தண்டனை!

புத்தகம் சுமக்க
வேண்டிய கைகளே
தொழிற் கருவிகளுடன்!

வையத்திற்கே ஒழுக்கத்தைப்
பயின்றளித்த பாரதமோ
இன்று ஆண்
பெண் வேசிகளின்
ஒழுக்கச் சீர்கேடுகளால்
சீர் குலைந்தது!

வல்லரசை நோக்கிய
பாரதமோ!

நல்லரசை மறந்து
இன்று
மக்கள் தொகையில்
இரண்டாம் இடம்!
எய்ட்ஸில் போட்டி
கொண்டு!

ஊழலில் முந்திக்
கொண்டு!

சாதியிலும் மதத்திலும்
மதங் கொண்டு!
கதராடைத் தாத்தாவும்
ரோசாப்பூ மாமாவும்
கண்ட சுதந்திர
பாரதமோ இன்று
நெருக்கடிச் சிக்கல்களும்!
பிரச்சினை களுமாய்!
எங்கே நோக்கி
பயணக்கிறது பாரதம்?

ஒரு நாள்
வாழும் மேபூச்சி
அல்ல!
ஒரு நொடி
வாழும் பொக்கிஷப்
பூச்சி!
-கவிஞன்-
வார்த்தைகளில் பிறந்து
பேனாவில் மறைகிறான்
ஒவ்வொரு கவியிலும்!

இயற்கைத் தீபாவளி
வானில்
இடி! மின்னல்! மழை!
மேகத்திற்கு ஜலதோஷம்
மூக்கு ஒழுகுகிறது
-அடைமழை!-
அன்புப் பல்கலைக்கழகம்
வீடுதோறும்!
-அம்மா-

அ. சரவணக்குமார்
இளமறிலியல் மூன்றாம் ஆண்டு,
வேதியியல் துறை

எழுத்திடு ! விழத்திடு ! குறிக்கோளை அடையும்வரை நில்லாமல் உழைத்திடு

முன்னுரை :

"மானுடம் என்றொரு வானும் - அதை
வசத்தில் அடைந்திட்ட உன் இரு தோளும்
வானும் வசப்பட வைக்கும் - இதில்
வைத்திடும் நம்பிக்கை வாழ்வைப் பெருக்கும்."

-பாவேந்தர் பாரதிதாசன்

இன்றைய இளைய தலைமுறையினர் ஆற்றல் படைத்தவர்கள் கல்விச் சாலைகளில்
அறிவு பெற்ற அவர்களை பட்டைத் தீட்டி வைரமாக்கும் அளவிற்கு ஆளுமைப் பண்பு
அடைய வேண்டும் என்பதை வலியுறுத்துவதே இக்கட்டுரையின் நோக்கமாகும்.

மாற்றங்களே வாழ்வின் ஏற்றங்கள் :

"மாற்றம் என்பதே மாறாத ஒன்று". மனதில் மாற்றம் ஏற்படுவதற்கு நல்ல
கருத்துகளை மனதில் தூவிக் கொண்டு இருக்கவேண்டும்.

"மாற்றான் தோட்டத்து மல்லிகையும் மணக்கும்" என்பதற்கேற்ப மாற்றவர்
கருத்துக்களுக்கும் நாம் மதிப்பு கொடுக்கவேண்டும்.

மனதில் மாற்றம் நிகழும்போது சிந்தனையில் மாற்றம் மலருகிறது. சிந்தனை
மாறும்போது செயலும் வாழ்க்கை முறையும் மாறுதல்களை சந்திக்கிறது.

"தென்றலுடன் கைகோர்க்கும் மென்மையோடு செயலாற்றுவர்கள்

உறவின் கதவுகளை எப்பொழுதும் திறந்து வையுங்கள்

முயற்சி செய்தால் லாண்ம உட்குனிந்து உங்களுக்கு

குடைபிடிக்கும்".

(எதையும் சாதிக்க முடியும் - கவிதாசன்)

இலட்சியக் கனவு :

"இலட்சியக் கனவை நெஞ்சில் ஏற்றி
உதயக்கிழக்கை உனக்குள் ஏற்று
உழைப்பு நதியில் திணம் நீந்து
உலகம் உனக்குள் இன்றே அடங்கும்".

உள்ளத்தில் இலட்சிய வேட்கையும் ஆற்றலும் தெளிவாக ஊற்றெடுத்துக் கொண்டிருந்தால் நமது இலக்கை நாம் எளிதில் அடைய முடியும். ஏனெனில் கனவுகளே எண்ணங்களை சுருத்தறிக்கின்றன. எண்ணங்களே நமது ஆற்றலை பிரதிபலிக்கின்றன.

கனவை செயலோடு இணைத்து ஒரு நிமிட நேரத்தை கூட வீணடிக்காமல் செயல்பட்டால் நமது இலக்கு தெளிவாகிவிடும். இத்தருணங்களில் நமக்கு சோர்வு ஏற்படாது. வெளி மனம் சோர்வடைந்தால்கூட ஆழமனம் சோர்வடையாமல் நம்ம இயக்கிக் கொண்டிருக்கும்.

விடாமுயற்சியே வெற்றி :

"முயற்சி சிறகுகளை அசைப்போம்
முடிவிலா வெற்றிகளைக் குவிப்போம்
சோம்பல் வில்லை ஒடிப்போம்
சாதனை வானில் பறப்போம்."

வாழ்க்கைப் பயணத்தில் தோல்விச் சறுக்கல்களும், பிரச்சனைப் புதர்களையும், சவால் பள்ளத்தாக்குகளையும் நாம் எதிர் கொள்ள வேண்டியது வரும். அத்தருணங்களில் விழிப்புடனும், உத்வேகத்துடனும் செயல்பட வேண்டும்.

"முடியாது என்பதைக் கூட
முயற்சித்த பிறகு தான்
முடிவு செய்ய வேண்டும்".

வெற்றி பெற விரைதல் வேண்டும் :

"இதய வங்கியில்
சேகரித்து வைத்துள்ள
சுருத்துப் பொற்காசுகளை
முன்னேற்ற செயல்களில்
முதலீடு செய்யுங்கள்".

மனதை திறந்து வைப்புகள் :

"மனிதனின் மனமும்
பாராட்டும் ஒன்றுதான்
இரண்டுமே திறந்தால் தான்
வேலை செய்யும்".

நிறைகளை முதலீடாக்கு ; குறைகளை மூலதனமாக்கு :

"படுத்துக் கிடப்பவனுக்கு
பகல் கூட இரவுதான்
எழுந்து நடப்பவனுக்கு
திரும்பும் திசையெல்லாம் கிழக்குதான்".

சோம்பித் திரிபவன் சாதிப்பதில்லை.
சாதிப்பவன் சோம்பித் திரிவதில்லை.

"சாதனையாளர்கள் வித்தியாசமான காரியங்களை செய்வதில்லை
காரியங்களை வித்தியாசமாக செய்கிறார்கள்".

முடிவுரை :

திட்டமிட்ட உழைப்பும், சோர்விலா மனமும், தளராத முயற்சியும் இருந்தால்
செயல்களில் வெற்றி பெறுவது நிச்சயம்.

ஏனெனில்

"செயல்முறைகள் செம்மையானால்

செயல்கள் யாவும் வெற்றியாகும்

கனவுகளின் ஊர்வலங்கள்

காலத்தால் நினைவுகளாகும்".

ஜி. லெட்சுமி நாராயணன்

இளமறிவியல் இரண்டாம் ஆண்டு வேதியியல்

(சுவாமி விவேகானந்தர் பற்றிய கட்டுரைப் போட்டியில் மூன்றாம் பரிசு பெற்றது)

விநோதக் கணிதம்

- (1) திரு. இராமானுஜம் 3 என்ற எண்ணைப் பற்றிக் கூறியது:

$$3 = \sqrt{9}$$

$$= \sqrt{1+8}$$

$$= \sqrt{1+2 \times 4}$$

$$= \sqrt{1+2\sqrt{16}}$$

$$= \sqrt{1+2\sqrt{1+15}}$$

$$= \sqrt{1+2\sqrt{1+3 \times 5}}$$

$$3 = \sqrt{1+2\sqrt{1+3\sqrt{1+4\sqrt{1+5\sqrt{1+....}}}}}$$

- (2) மாயச்சதுரம் இருவிதமாகக் காட்சி தருகிறது. எப்படிச் கூட்டினாலும் 260. அந்த எண்ணை வாக்கமாக்கி கூட்டினால் 11180.

16	41	36	5	27	62	55	18
26	63	54	19	13	44	33	8
1	40	45	12	22	51	58	31
23	50	59	30	4	37	48	9
38	3	10	47	49	24	29	60
52	21	32	57	39	2	11	46
43	14	7	34	64	25	20	63
61	28	17	56	42	15	6	35

(3)

$$\begin{aligned}
1 \times 12345679 \times 9 &= 111\ 111\ 111 \\
2 \times 12345679 \times 9 &= 222\ 222\ 222 \\
3 \times 12345679 \times 9 &= 333\ 333\ 333 \\
4 \times 12345679 \times 9 &= 444\ 444\ 444 \\
5 \times 12345679 \times 9 &= 555\ 555\ 555 \\
6 \times 12345679 \times 9 &= 666\ 666\ 666 \\
7 \times 12345679 \times 9 &= 777\ 777\ 777 \\
8 \times 12345679 \times 9 &= 888\ 888\ 888 \\
9 \times 12345679 \times 9 &= 999\ 999\ 999
\end{aligned}$$

(4) 37 ஒரு சிறப்பு எண்

$$\frac{111}{1+1+1} = 37$$

$$\frac{222}{2+2+2} = 37$$

$$\frac{333}{3+3+3} = 37$$

$$\frac{444}{4+4+4} = 37$$

$$\frac{555}{5+5+5} = 37$$

$$\frac{666}{6+6+6} = 37$$

$$\frac{777}{7+7+7} = 37$$

$$\frac{888}{8+8+8} = 37$$

$$\frac{999}{9+9+9} = 37$$

(5)

$$99^2 = 100 \times 98 + 1^2 = 9801$$

$$98^2 = 100 \times 96 + 2^2 = 9604$$

$$97^2 = 100 \times 94 + 3^2 = 9409$$

$$96^2 = 100 \times 92 + 4^2 = 9216$$

$$95^2 = 100 \times 90 + 5^2 = 9025$$

(6)

$$153 = 1^3 + 5^3 + 3^3$$

$$370 = 3^3 + 7^3 + 0^3$$

$$371 = 3^3 + 7^3 + 1^3$$

தொகுப்பு: சி. அன்னலெட்சுமி
இளமறிவியல் மூன்றாம் ஆண்டு கணிதம்
நன்றி : கணித விநோதங்கள்
ஆசிரியர் S. பாணுசேகரன் M.A.M.Ed.

நான்கே நான்குகள் !

கணிதவியல் குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி வெறும் நான்கு '4' களைக் கொண்டு எங்ஙனம் 1 முதல் 35 வரையுள்ள எண்களைக் குறிப்பிட முடியும்.

- | | | |
|---|---|--|
| 1. $= 44 \div 44$ | 2. $= (4 + 4) \div (4 + 4)$ | 3. $= (4 + 4 + 4) \div 4$ |
| 4. $= 4 + (4 - 4)4$ | 5. $= \frac{(4 \times 4) + 4}{4}$ | 6. $= \frac{4 + 4 + 4}{\sqrt{4}}$ |
| 7. $= 4 + 4 - \frac{4}{4}$ | 8. $= 4 \times 4 - 4 - 4$ | 9. $= 4 + 4 + \frac{4}{4}$ |
| 10. $= \frac{44 - 4}{4}$ | 11. $= \frac{44}{\sqrt{4} \times \sqrt{4}}$ | 12. $= \frac{44 + 4}{4}$ |
| 13. $= \frac{44}{4} + \sqrt{4}$ | 14. $= \sqrt{4} + 4 \times 4 - 4$ | 15. $= 4 \times 4 - \frac{4}{4}$ |
| 16. $= 4 \times 4 + 4 - 4$ | 17. $= 4 \times 4 + \frac{4}{4}$ | 18. $= 4 \times 4 + \frac{4}{\sqrt{4}}$ |
| 19. $= 4! - 4 - \frac{4}{4}$ | 20. $= 4 \left[4 + \frac{4}{4} \right]$ | 21. $= 4! - \sqrt{4} - \frac{4}{4}$ |
| 22. $= 4 \times 4 + 4 - \sqrt{4}$ | 23. $= \frac{44 + \sqrt{4}}{4}$ | 24. $= 4 \times 4 + 4 + 4$ |
| 25. $= 4! + 4^4 - 4$ | 26. $= \frac{44}{\sqrt{4}} + 4$ | 27. $= 4! - 4 - \frac{4}{4}$ |
| 28. $= 4(4 + 4) - 4$ | 29. $= 4! + 4 - \frac{4}{4}$ | 30. $= 4! - 4 + 4 - \sqrt{4}$ |
| 31. $= 4! + \frac{4! + 4}{4}$ | 32. $= 4 \times 4 + 4 \times 2$ | 33. $= 44 \left[\frac{1}{\sqrt{4}} + \frac{1}{4} \right]$ |
| 34. $= \sqrt{4}(4 \times 4) - \sqrt{4}$ | 35. $= 4! - \frac{44}{4}$ | |

எண்கள் தலைகீழானால் பெருக்குத் தொகையும் தலைகீழ்

$$21 \times 31 = 651$$

$$12 \times 13 = 156$$

$$201 \times 301 = 60501$$

$$102 \times 103 = 10506$$

$$211 \times 311 = 65621$$

$$112 \times 113 = 12656$$

$$211 \times 301 = 63511$$

$$112 \times 103 = 11536$$

$$2011 \times 3011 = 6055121$$

$$1102 \times 1103 = 1215506$$

ஜி. மகேஷ்வரி

இளமறிவியல் மூன்றாம் ஆண்டு கணிதம்

நன்றி : விளையாட்டு கணக்குகள்

ஆசிரியர் : எம். மெய்யப்பன்

காற்றின் கர்வம்

பரந்த நிலமனைத்திலும்,
பாதம் பதித்து விட்டோம்!
விரிந்த நீரனைத்தையும்,
நீந்திக் கடந்து விட்டோம்!
நெருங்க விடா நெருப்பினையும்,
நீருற்றி அனைத்து விட்டோம்!
அகன்ற ஆகாயத்திலேயும்,
ஆய்வுக் கூடம் அமைத்து விட்டோம்!
காற்றே, நீ
கர்வம் கொள்ளாதே! உன்னையும்
காண்போம் என்றாவது 'ஒரு நாள்'!!!

பி. சக்தி ராஜ்

மூன்றாம் ஆண்டு இளமறிவியல் கணிதம்

ஆதாவுள்ள அனாதை

காட்சி (1)

இடம் : வகுப்பறை

பாத்திரங்கள் : ஆசிரியர், பாலாஜி, டேவிட், சங்கர்.

(பாடத்தை முடித்த ஆசிரியர் பேச்சை ஆரம்பிக்கிறார்)

ஆசிரியர் : சரி, நம்ம டிபார்ட்மென்ட் அசோசியேசன் மீட்டிங் நடத்தற ஐடியா ஏதாவது இருக்கா?

பாலாஜி : சொல்லுங்க சார், நாளைக்கே நடத்திருவோம்.

ஆசிரியர் : இந்த பேச்சுக்கு மட்டும் குறை இல்ல. ஆனா, ஒண்ணும் ஒழுங்கா செய்றதில்லை.

ஒவ்வொரு வருஷமும் final year students ஒரு நாள் ஒளவை ஆசிரமம் போயிட்டு வருவாங்க. என்னமோ உலகத்திலேயே நமக்கு தான் ஒண்ணுமே கிடைக்கிறதில்லைனு நினைக்கிற ஒங்களுக்கு, அந்த ஆதரவற்ற குழந்தைகளை பார்த்தாவது மன தைரியம் வரட்டும்.

டேவிட் : ஆமா சார், நாங்க கூட உங்ககிட்ட கேட்கணும்னு இருந்தோம்.

சங்கர் : சார், நான் இந்தப் பொறுப்பை ஏத்துக்கிறேன்.

ஆசிரியர் : சரி, ஒரு ஞாயிற்றுக்கிழமை போயிட்டு வற்ர மாதிரி அனுமதி வாங்கிட்டு வாங்க.

சங்கர் : சரி சார்.

காட்சி (2)

இடம் : சிவசைலம் கோவில்

பாத்திரங்கள் : டேவிட், பாலாஜி, சங்கர், கோபி

(ஆசிரமத்திற்கு அருகிலுள்ள கோவிலில் டேவிட், பாலாஜி மற்றும் சங்கர் பேசிக் கொண்டிருக்க.)

சங்கர் : ஏல, சார் 10.30க்கு வருவாங்களாம். சார் வந்த உடனே ஆசிரமத்திற்கு போகலான்னு சொன்னாங்க. வா, அதுவரைக்கும் கோவில்ல இருக்கலாம்.

டேவிட் : டேய், நீங்க போங்க. நான் வரல.

பாலாஜி : ஏன், சர்க்கரைப் பொங்கல் கொடுத்தா தான் கோவிலுக்கு வருவியோ.

டேவிட் : போடா, எங்க மதத்திலே உருவ வழிபாடே கிடையாதுன்னு இருக்கு. என்னை போய் கோவிலுக்கு கூப்பிடுதேயே? நான் வரல.

சங்கர் : உன்ன என்ன சாமி கும்பிடவா வரச் சொன்னோம்? கோவிலோட அழக பார்க்க வரச் சொன்னா, ஆபத்தான ஆன்மீகத்தை பேச ஆரம்பிச்சிட்ட நீ வந்தா வா, வராட்டி போ!

(இவர்கள் பேச்சைக் கேட்டுக் கொண்டிருந்த ஆதரவற்ற இல்லத்திலுள்ள சிறுவனான கோபி, இவர்கள் அருகில் வருகிறான்.)

கோபி : அண்ணே! உங்களுக்கு அப்பா, அம்மா இருக்காங்க, ஒற்றுமையா சந்தோசமா இருப்பீங்கன்னு நினைச்சேன்! ஆனா, உங்கள் விட நாங்க தான் ஒற்றுமையா, சந்தோசத்தோட இருக்கோம். எப்படிங்கிறீங்களை? உங்க அப்பா, அம்மா இருக்க போய் தான் நீங்க என்ன மதம்னு உங்களுக்குத் தெரியுது. அதனால் தான் நான் கோயிலுக்குப் போமாட்டேன், அவன் மருதிக்கு வரமாட்டான்னு சொல்லிட்டு அலையறீங்க. ஆனா எங்க இல்லத்திலே எந்தப் பிரிவும் இல்ல, எங்களுக்குன்னு எந்த மதமும் இல்ல, எந்த கடவுளும் இல்லை, எங்கள் பார்த்தாவது நீங்க திருந்துங்க. இந்த 2008லையும் ஏன் ஜாதி, மதம்னு சண்ட போடுறீங்க. உங்களுக்குன்னு ஒரு மதம் இருக்கிறது தான் இந்தப் பிரச்சனை. நீங்க கூட ஒரு ஆதரவுள்ள அனாதை தான்!!!

பி. சக்தி ராஜ்

மூன்றாம் ஆண்டு இளமறிவியல் கணிதம்

COMMUNICATION SKILLS

இப்ப தாங்க, நான் திருநெல்வேலி போயிட்டு வந்தேன். எதுக்குன்னு கேக்கறீங்களை? ஒரு இன்டர்வியூ போயிட்டு வந்தேன்.

இந்த இன்டர்வியூக்குன்னு 1 மாதம் முன்னிருந்தே Aptitude படிச்சேன். 1 வாரமா Formula எல்லாம் மனப்பாடம் பண்ணியாச்சு! நேத்தி தான் இன்ஜினியரிங் படிக்கிற இராமசாமிகிட்ட போய், அவனோட ஷிவையும, டைனையும வாங்கிட்டு வந்தேன்.

டையை எப்படி கட்டுறதுன்னு தெரியாம, சுமமா சுத்திட்டு போனேன். நல்ல வேளை நம்ம Chemistry சரவணன் பஸ்ல வச்ச டையை கட்டிவிட்டான். சுமமா ஒரு ஹீரோவாட்டம் இன்டர்வியூவுக்கு போனேன்ல.

சரி, என்ன வேலை கிடைச்சதானனு கேக்கறீங்களோ! எங்கங்கங்க, என்ன தான் படிச்சிட்டு போனாலும் Communication skills இல்லாம வேலை தரமாட்டேன்னு மொத ரவுண்டிலேயே அடிச்ச விரட்டிட்டாங்க. So try to improve your communication skill.

பி. சக்தி ராஜ்

மூன்றாம் ஆண்டு இளமறிவியல் கணிதம்

வாழ்க்கை

சோதனையை சிந்தித்திடு
சொர்க்கமாகும் வாழ்க்கை!
வேதனையோடு விளையாடு
வெற்றியாகும் வாழ்க்கை!
தோல்வியைத் தகர்த்தெறி
தித்திக்கும் வாழ்க்கை!
சோகத்தை வேகமாக்கு
சுகமாகும் வாழ்க்கை!
சிந்தனையைச் சீர்படுத்து
சிகரம் தொடும் வாழ்க்கை!

உழைப்பு

நினைத்தது நடக்கும்
கேட்டது கிடைக்கும்
போட்டது முளைக்கும்
தொட்டது துலங்கும்
உழைப்பே - உன்
உயிர் மூச்சாகும்போது.

வெற்றியின் இரகசியம்

அன்பு காட்டு! அடிமையாகிவிடாதே!
இறக்கம் காட்டு! ஏமாந்து விடாதே!
பணிவாய் இரு! கோழையாய் இராதே!
சறுசறுப்பாய் இரு! பதட்டப்படாதே!
கண்டிப்பாய் இரு! கோபப்படாதே!
வீரனாய் இரு! ஆணவப்படாதே!
சிக்கனமாய் இரு! கஞ்சப்படாதே!
பொருளைத் தேடு! பேராசைப்படாதே!
தர்மம் செய்! ஆண்டியாகிவிடாதே!
உழைப்பை நம்பு! இறைவனை மறவாதே!

மு. கரேஷ்குமார்

இளமறிவியல், மூன்றாமாண்டு, கணினித்

புதுக் கவிதைகள்

ஒன்று கூடி வாழ்ந்திரு
உறவை நாடி மகிழ்ந்திரு
நன்மை செய்து சிறந்திரு
நல்ல குணம் கொண்டு!
அன்பு, பண்பை வளர்த்திடு
அன்னை பிதாவை மதித்திடு
உன்னத அறிவைக் கற்றிடு
உதவும் நெறியை பெற்றிடு
வீர நடை போட்டிடு
வெற்றிக் கொடி நாட்டிடு
கரும்பு மொழியில் பேசிடு
கனிந்த மனம் கொண்டிடு
பெரியோர்க்கு மரியாதை புரிந்திடு
பிராணிகளிடம் பிரியம் காட்டிடு
அறிவியலில் திறமை அடைந்திடு
அனைவரும் புகழ் திகழ்ந்திடு.

புதுக்கவிதைகள்

எளிமையாக இருக்கணும்
எறும்பைப் போல உழைக்கணும்
தேன் போல இனிக்கணும்
திங்கள் போல தொடங்கணும்
திறமையாக ஜெயிக்கணும்
மலரைப் போல பூத்திடணும்
மழலை போல பேசிடணும்
வானம் போல நிற்கணும்
பூமி போல தாங்கணும்
தீபம் போல ஒளிரணும்
திண்ணமாக இருக்கணும்
வண்ணமாக வாழணும்
நீ தானே நாளைய உலகம்
எழுந்து நின்றிடு
வெற்றி தேடி வாழ்ந்திடு.

மு. கரேஷ் குமார்

இளமறிவியல் மூன்றாம் ஆண்டு கணிதம்

பொறுப்பே என்றும் சிறப்பு

பெருந்தலைவர் காமராஜர் சின்ன வயதில் பள்ளியில் படித்த காலத்தில் விநாயகர் சதுர்த்தி விழா கொண்டாட எல்லா மாணவர்களும் ஒண்ணே காலணா வீட்டிலிருந்து கொண்டு வந்து தர வேண்டும் என்று ஆசிரியர் சொல்ல, அதன்படி மாணவர்களும் கொடுத்தனர். காமராஜரும் தன் பங்கிற்கு ஒண்ணே காலணா கொண்டுபோய் கொடுத்தார். விழா முடிந்து எல்லோருக்கும் ஆசிரியர் சுண்டல் தர, மாணவர்கள் முண்டி அடித்துக் கை நிறைய சுண்டல் வாங்கினார்கள். கடைசியில் ஓரமாக நின்ற காமராஜருக்கு கொஞ்சமாகத் தான் சுண்டல் கிடைத்தது. அவர் அதைக் கொண்டுபோய் வீட்டில் பாட்டியிடம் கொடுத்தார். அதற்குப் பாட்டி, "எல்லோருக்கும் கை நிறையச் சுண்டல், உனக்கு மட்டும் குறைவான சுண்டல் ஏன்? மத்தவங்க மாதிரி அடிச்சப் படிச்ச சுண்டல் வாங்க வேண்டியது தானே" என்றார். அதற்கு காமராஜர் எல்லோரிடமும் சமமாக ஒண்ணே காலணா கேட்ட ஆசிரியர்தானே எல்லோருக்கும் சமமாக தந்திருக்க வேண்டும்? அது அவர் தப்புதானேயொழிய என் தப்பு இல்லை என்று பதில் சொன்னார். இப்படிச் சின்ன வயதிலேயே ஆசிரியர் பொறுப்புடன் செய்யத் தவறியதைச் சுட்டிக் காட்டிய காமராஜர் இறுதிவரை அந்தப் பொறுப்புணர்வில் இருந்து மாறவே இல்லை. அதனால்தான் அவரை "கர்மவீரர்" என்று நாம் இன்றும் போற்றுகிறோம்.

பி. கண்ணன்

இளமறிவியல் மூன்றாமாண்டு கணிதம்

நன்றி - முகமது இலியாஸ் (நூல் ஆசிரியர்)

பொன்னான வாழ்வு மலரட்டும் என்ற நூலில் இருந்து

பொன்மொழிகள்

- (1) இளமையில் சிந்தும் ஒவ்வொரு துளி வியர்வையும், முதுமையில் சிந்தும் சோகத்தைத் துடைக்கும்.
- (2) கண்கள் உறங்கலாம்; கனவுகள் உறங்கக் கூடாது.
- (3) ஒரு நாள் நிச்சயம் விடியும். அது உன்னால் மட்டுமே முடியும்.
- (4) துன்பம் அனுபவித்த காலத்தை மறந்து விடு, ஆனால் அது உனக்குக் கற்பித்த பாடத்தை மறந்து விடாதே!

தத்துவம்

பேசுவதற்குத் தகுதியானவர் என்று தெரிந்தும் பேசாமல் இருந்து விட்டால் நீ ஒரு நல்ல மனிதரை இழந்து விடுகிறாய்.

பேசுவதற்குத் தகுதியற்றவர் என்று புரிந்தும் நீ பேசிவிட்டால் உன் வார்த்தைகளை இழந்து விடுகிறாய்.

அறிவுள்ளவன் மனிதர்களையும் இழப்பதில்லை, வார்த்தைகளையும் இழப்பதில்லை.

- கன்பூஷியஸ்

சே. தனசெட்சுமி

இளம் அறிவியல் இரண்டாம் ஆண்டு கணிதம்

1. பணத்தான் பிரதானமா ?

உலக வாழ்க்கையில் பல்வேறு சௌகரியங்கள் அடையப் பணமே மூலப்பொருளாக இருக்கிறது. மனிதன் தன்னுடைய தேவைகளையும் ஆசைகளையும் அளவுக்கதிமாக ஆக்கிக் கொள்ளும் போது பணம் பணம் என்று பேயாய் அலைகின்றான். அப்பொழுது அவனுக்குப் பணத்தைத் தவிர வேற எதுவுமே முக்கியமானதொன்றாகத் தெரிவதில்லை.

இந்நிலையில் சுயநலம் பெருக ஆரம்பிக்கிறது. மனிதாபிமானம் காற்றில் பறக்க ஆரம்பிக்கிறது. எவரைப் பற்றியும் கவலையேயில்லை என்கிற நிலை ஏற்படுகிறது. பலரது கண்ணீர் ஏரியில் உல்லாசப்பட்டு விடக்கூட அவன் தயங்குவதில்லை. இப்படியும் ஒரு வாழ்வு வாழத்தான் வேண்டுமா?

மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட பணம் மனிதனையே என்னமாய் ஆட்டிப்படைக்கிறது! அதன் கோரப்பிடியிலிருந்து விடுபடும் எண்ணம் சிறிதேனும் உருவாக வேண்டாமா? பணமே பிரதானம் என முடிவு கட்டுபவர்கள் பலர் உள்ளங்களைப் புண்படுத்துவதோடு அவர்களை இழக்கவும் செய்கிறார்கள்.

பணம் சம்பந்தப்பட்ட ஒரு சம்பவத்தின் மூலம் நமக்கும் மற்றொருவருக்கும் கருத்து வேறுபாடு ஏற்படுகிறது என வைத்துக் கொள்வோம். அந்த சம்பத்தைக் கூட்டல குறைத்தலின்றி கேள்விப்படும் ஒருவர், நம் பக்கம் நியாயம் இருப்பதாக எண்ண நிறைந்த அளவு இல்லாவிட்டாலும், ஓரளவேனும் இடமிருக்க வேண்டும். அப்படி அவர் எண்ண இடமில்லாவிட்டால் பணத்தையே பிரதானமாக எண்ணி நாம் பாதை தவறிவிட்டோம் என்று பொருள்.

பணம் வரும், நம்முடன் சில காலம் தங்கும், பிறகு சென்று விடும். ஆனால் உறவும் நட்பும் போனால் போனதுதான். நம் திறமையின் மூலம் பணத்தை மட்டுமே சம்பாதிக்க முடியும். ஆனால் இவ்விரண்டையும் அப்படி அல்ல, அதிகபட்சம் நட்பையோ உறவையோ புதுப்பித்துக்கொள்ள மட்டுமே முடியுமே தவிர, ஆற்ற முடியாத பழைய வடுவை ஒன்றுமே செய்ய இயலாது.

பணம் நம்பெட்டியில் தங்குவதை நாம் பெரியதாக எண்ணலாம். ஆனால் நம்மைப் பற்றிய உயர்வான எண்ணங்கள் மற்றவர்களின் மனத்தில் தங்குவதையே உலகம் பெரிதாக எண்ணுகிறது.

பணத்தை ஈட்டவும், மிச்சப்படுத்தவும், சேமிக்கவும், மீண்டும் பணத்தை ஈட்ட நாம் கையாளுநர் எந்த வழிகளும் மற்றவர்களின் விரோதத்தைச் சம்பாதித்துக் கொள்வதாக இருந்துவிடக் கூடாது. அவ்வாறு நாம் நம்மை மேம்படுத்திக் கொள்ளல் வேண்டும். அவ்வாறு நாம் பணத்தினை நல்வழியில் சம்பாதித்தாலும் நல்வழிகளில் மட்டுமே அதனைச் செலவழிக்க வேண்டும்.

கடனுக்குக் கிடைக்கிறது; தவணையில் வருகிறது என்று அவசியமற்ற பொருட்களை வாங்கி வைத்துக் கொண்டு திணறுகின்ற குடும்பங்களைப் பார்க்கும் போது சிரிப்பு மட்டுமே இதழ்களில் உதிக்கின்றது. சில நிமிடங்கள் கழித்துதான் அவர்களின் மீது பரிதாபம் உதிக்கின்றது.

நடந்துபோகும் தூரத்தை ஆட்டோவிலும், பஸ்ஸில் போக வேண்டிய இடத்திற்குக் காரிலும், ரயிலில் போக வேண்டிய இடத்திற்கு விமானத்திலும் போகிறவர்கள் பணத்தின் அருமை தெரியாதவர்களே.

ஒருவருக்கு ரூ. 1000 வருமானம் வந்தபோது ரூ. 1100 செலவு; ரூ. 5000 வருமானம் வருகிறபோது ரூ. 6000 செலவு; ரூ. 10000 வருமானம் வருகிறபோது 12000 செலவு என்றால் கோளாறு நிச்சயமாக அவரிடத்தில்தான் இருக்கிறது என்பதில் கடுகளவும் ஐயமில்லை. இவ்வாறு ஆடம்பர வாழ்க்கை வாழ்பவர்கள் பின்பு விலைவாசியின் மீது பழியினைப் போடுவர்.

செலவு செய்யும்முன், வேறு வழியே இல்லையா? செலவு செய்துதான் ஆகவேண்டுமா? ஆகிய கேள்விகளுக்கு முக்கியத்துவம் தருகிறவர்களுக்கு வாழ்க்கையில் கஷ்டம் எனும்நிலை உருவாகாது.

பணத்தை சம்பாதிக்கத் தெரிந்தவனுக்கு அதனை நல்வழியில் செலவழிக்கத் தெரியவில்லை. பணத்தை நல்வழியில் செலவழிக்கத் தெரிந்தவனுக்கு சம்பாதிக்கத் தெரியவில்லை. இந்த இரண்டு வகையான நபர்களே இப்பூமியில் அதிகம்.

பணத்தைக் கொண்டு நீங்கள் எந்த ஆடம்பரமான பொருளையும் வாங்கிவிடலாம். ஆனால் நீங்கள் நல்ல இதயமுள்ள நல்லவர்களை வாங்கிவிட இயலாது. ஆனால் அவ்வாறு நீங்கள் வாங்கி விட்டார்களேயானால் அவரும் நல்லவராக இருக்க இயலாது; நீங்களும் நல்லவராக இருக்க இயலாது.

P. கார்த்திக் சரவணன்

இளமறிவியல் இரண்டாம் ஆண்டு கணிதம்

2. படிப்பு மட்டுமே முக்கியமா ?

"கற்க கசடற கற்பனை சுற்றபின்

நிற்க அதற்குத் தக"

என ஏட்டில் பொன்னெழுத்துக்களில் பொறித்தார் தெய்வப்பூலவர் திருவள்ளுவர். இவ்வாறு வள்ளுவப் பெருந்தகை கூறியவாறே நின்றவர்களின் எண்ணிக்கை சில விரல்களில் அடங்கிவிடும்.

பிள்ளைகளுக்குப் படிப்பு மட்டுமே முக்கியமாக நினைக்கும் பெற்றோரே அதிகம். இவர்களைக் குறை சொல்லவும் முடியாது. போட்டிகள் மிகுந்துவிட்ட இந்த உலகில் சான்றிதழ்களுக்கும், மதிப்பெண் பட்டியல்களுக்கும் மட்டுமே மதிப்பு அதிகம். படிப்பு முக்கியம்தான் மறுக்கவில்லை. ஆனால் மற்ற சில விஷயங்களும் முக்கியமானவை.

ஒருவர் என்னிடம் வந்து, "He is my son. He is an Engineer. He is a outstanding student," என்று பெருமையாக அறிமுகப்படுத்தினார். அவர் மகன் என்னை ஏதோ புழு பூச்சியைப் பார்ப்பதுபோல் ஓர் அலட்சியப் பார்வை பார்த்தார். உதட்டில் ஒரு சிறு புன்னகைகூட இல்லை. ஒரு ஹலோ கூட இல்லை. மரியாதைக்கு ஒருசில

விநாடிகள்கூட நிற்கவில்லை, நகர்ந்து கொண்டே இருந்தார். அன்றுதான் நான் உணர்ந்து கொண்டேன், கல்வி கற்காத அவர் தந்தையின் குணத்தையும், கல்விகற்ற அந்த மாமேதையின் குணத்தையும்.

சில மாணவர்கள் வகுப்புத் தேர்வில் எல்லாவற்றிலும் 100க்கு 110 எடுத்து விடுகிறார்கள், பல்கலைக்கழக முதல் மாணவர்களாகவும் வந்து விடுகிறார்கள். ஆனால் அவர்களிடம் பேசிப் பார்த்தால் உலக ஞானம் பூஜ்யமாக உள்ளது.

சில மாணவர்கள் வகுப்புத் தேர்வுகள் எல்லாவற்றிலும் சராசரியாக 35, 40, 50 மதிப்பெண்களை எடுத்து விடுகிறார்கள். வகுப்பில் சராசரி மாணவர்களாகவும் இருந்து விடுகிறார்கள். ஆனால் அவர்களிடம் பேசிப் பார்த்தால் உலக ஞானம் 100க்கு 110 ஆக உள்ளது.

பலர், "படிப்பில் ஃபர்ஸ்ட்; வாழ்க்கையில் லாஸ்ட்" என்று இருப்பதற்குப் பல காரணங்கள் உள்ளன. இனம்புரியாத தாழ்வு மனப்பான்மை, பேசத் தெரியவில்லை; பழகத் தெரியவில்லை; ஒழுக்கமும் இல்லை; தோல்விகளை எதிர்த்து போராடும் குணம் இல்லை. பின்பு எப்படி வாழ்க்கையில் முன்னேற முடியும்?

படிப்பு என்பது பெரும்பாலும் ஞாபக சக்தியுடன் சம்பந்தப்பட்ட விஷயம். வகுப்பறையில் வெந்ததும், வேகாததுமாய் உள்ளே தள்ளிக் கொண்டு தேர்வு அறையில் எடுக்கப்படும் வாந்தியா இன்றைய கல்வி முறை உள்ளது. ஒரு மாணவன் வகுப்பில் 90 மதிப்பெண்கள் பெற்றிருந்தான் என்பதற்காக அவன் வாழ்க்கையில் பிரமாதமாக வந்துவிடுவான் என உறுதிபட கூற இயலாது, அது போலவே மற்றொரு மாணவன் வகுப்பில் 35 மதிப்பெண்கள் பெற்றிருந்தான் என்பதற்காக அவன் வாழ்க்கை பிரமாதமாக இருக்காது என்றும் உறுதிபட கூற இயலாது.

பெற்றோர்கள் தங்கள் பிள்ளைகள் ஒழுக்கத்தைக் கடைப்பிடிக்கிறார்களா? அவர்களது நண்பர்கள் அல்லது தோழிகள் எப்படி? உறவினர்களிடமும் சூடும்ப நண்பர்களிடமும் நம் பிள்ளைகள் பிரியமாகப் பழகுகிறார்களா? ஒரு பிரச்சினை வந்தால் அதை அவர்கள் திறமையுடன் சமாளிக்கிறார்களா, துவண்டு விடுகிறார்களா? அவர்களுடைய வாழ்க்கைப் பாதைகள் எப்படி இருக்கின்றன? என்பது போன்ற பல விஷயங்களில் பெற்றோர்கள் தம் பிள்ளைகளுக்கு உதவ வேண்டும்.

வரப்போகிற எதிர்காலத்தில் தினம் தினம் எத்தனையோ பரீட்சைகள் நடக்கப் போகின்றன. எத்தனையோ சவால்கள் காத்துக் கிடக்கின்றன. இத்தகைய சோதனையான உலகிற்குத் தம் பிள்ளைகளைத் தயார் செய்யாமல், வெறும் மதிப்பெண்களைப் பற்றி மட்டுமே கவலைப்படுகின்ற பெற்றோர்கள் நகைப்புக்கு உரியவர்களாகின்றனர்.

இந்த உலகம் ஒரு மிகப்பெரிய வகுப்பறை. அதில் வாழ்க்கை என்பது பாடம், அனுபவம் என்பது பகுத்தறிவு. இதில் அதிக மதிப்பெண்கள் எடுப்பவர்களே வாழ்வில் உன்னத நிலையினை அடைவா என்பதில் சிறிதளவும் ஐயமில்லை.

P. கார்த்திக் சரவணன்

இளம்அறிவியல் இரண்டாம் ஆண்டு கணிதம்

எழுந்திடு ! விழத்திடு ! குறிக்கோளை அடையும்வரை நில்லாமல் உழைத்திடு !

முன்னுரை :

சுவாமி விவேகானந்தரின் இந்த முழக்கத்தை மனதில் ஏற்றுக் கொண்டு ஒவ்வொரு இளைஞனும் வாழ்வில் வெற்றி அடைய என்றென்றும் உன்னத லட்சியத்தை உருவாக்கிக் கொள்ள வேண்டும். இன்று பல்வேறு துறைகள் இளைஞர்களின் திறமைகளையும், ஆற்றலையும் வரவேற்கிறது. விரைந்து மறையும் வாழ்க்கையில் சாதனைகள் புரிய வேண்டும் என்றால் நாமும் விரைந்து செயல்படுவது அவசியமாகிறது. விரைந்து செயல்படுவதோடு உழைப்பு சிந்தாமல் சிதறாமல் பார்த்துக் கொண்டால்தான் அதிகபட்ச பலனைப் பெற முடியும். குறிக்கோள் இருந்தால் மட்டுமே இது சாத்தியமாகிறது.

எழுந்திடு :

வீண் பேச்சுகளில் நம்முடைய ஆற்றலைச் செலவழிக்காமல் ஆக்க முறையில் பணியாற்றக் கூடிய வழியில் எழ வேண்டும். நம் செயல்களின் வீச்சை பெரிதாக்க வேண்டும். நாம் அவநம்பிக்கையில் இருந்து எழ வேண்டும். குழந்தையைப் போல பிறரைச் சார்ந்திருக்காமல் நமக்கு நாமே உதவி செய்து கொள்ள வேண்டும். சோம்பேறித்தனம் என்ற கொடிய செயலில் இருந்து விடியலை நோக்கி சுறுசுறுப்புடன் எழ வேண்டும். தீமைகளை களைந்து நன்மைகள் விளைய செய்வதற்கு எழ வேண்டும். ஒழுங்கற்றவைகளை ஒழித்து, ஒழுங்கானவைகளை செய்ய விழிப்புடன் எழ வேண்டும். சிந்தனையைச் சிதற விடாமல் ஒருமைப்படுத்த ஒருவன் தன்னை கட்டுதல் வேண்டும். வாழ்க்கை என்ற போராட்டத்தில் ஈடுபடுவதில் உற்சாகத்துடன் எழ வேண்டும். நாம் சுயநலம், பொறாமை ஆகிய மோசமான நெருப்புகளில் இருந்து விடுபட வேண்டும். எல்லோருக்கும் கீழ்ப்படியும் குணத்துடன் இருக்க வேண்டும். ஒருவரையொருவர் குறை கூறாமல் இருக்க வேண்டும். வலிமையிழக்க, ஆண்மையுள்ள, நம்பிக்கை வாய்ந்த குருத்தெலும்பு வரை மனப்பூர்வமாக பணிபுரிய மனம் வேண்டும். நாம் பலமுள்ளவர்கள் என்று எண்ண வேண்டும். தன்னம்பிக்கை கொள்ள வேண்டும். நாம் மனபலத்தாலும் உடல் பலத்தாலும் எழ வேண்டும். நல்லொழுக்கம் உடையவராக இருக்க வேண்டும். தைரியமாக இருக்க வேண்டும். மாபெரும் துணிச்சலை கொண்டிருக்க வேண்டும். நம் குணநலன்களை வளர்த்துக் கொண்டு, உண்மையான இறைத்தன்மையை வெளிக்காட்ட எழ வேண்டும். வாழ்க்கையில் தலைசிறந்த வழிகாட்டி பலம்தான் சிறந்தது. எந்த சமயத்திலும், வேறெந்த விஷயத்திலும் நம்மை பலவீனப்படுத்துவது எதுவாயினும் அதை விட்டொழிக்க வேண்டும். அதை நம் விரலால் கூட தொடக்கடாது. நம் நரம்புகள் பலம் பொருந்தியதாகட்டும். நமக்கு வேண்டியதெல்லாம் இரும்பால் செய்த தசைகளும் உருக்கினால் செய்த நரம்புகளும் அதனுள் இடியால் செய்த மனம் இருப்பதுமே பலம். பலம் பெற்றிருங்கள்! தைரியமாக இருங்கள். நமக்கு வேண்டியது பலம் ஒன்றுதான். பலமே வாழ்வு. பலமின்மையே மரணம்.

விழித்திடு :

நாம் முத்துச் சிப்பியைப் போல இருக்க வேண்டும். நமது நாட்டில் அழகான ஒரு கற்பனைக் கதையுள்ளது. அதாவது சுவாதி நட்சத்திரம் உச்சமாக இருக்கும்பொழுது மழைபெய்து அதிலிருந்து ஒரு மழைத்துளி சிப்பிக்குள் விழுந்தால் அது முத்தாக மாறிவிடும். நாமும் அது போலவே இருக்க வேண்டும். நாமும் முத்துச்சிப்பியைப் போல தக்க சமயத்தை எதிர்பார்த்து வாய்ப்புகள் வந்தவுடன் பயன்படுத்திக் கொள்ள விழித்திருக்க வேண்டும். மூட நம்பிக்கையுடைவர்களிடமிருந்து விலகி இருக்க வேண்டும். சுயநலத்துடன் உதவி செய்பவர்களிடத்தில் விழித்திருக்க வேண்டும். குறிக்கோளைப் பற்றி எவ்வளவு கவனம் செலுத்துவோமோ அதேயளவு அந்த குறிக்கோளை அடையும் வழியில் விழித்திருக்க வேண்டும். கஷ்டங்களைத் தைரியமாக எதிர்த்து நின்று சமாளிப்பதில் விழிப்புடன் இருக்க வேண்டும். நாம் எந்தக் காரியம் செய்தாலும் அதை விருப்பத்துடன் செய்வதில் விழிப்புடன் இருக்க வேண்டும். நமது தவறுகளையும், தோல்விகளையும் சந்திப்பதில் விழிப்புடன் இருக்க வேண்டும். நாம் செய்யும் வேலையை ஆரவாரமில்லாமல் உறுதியுடன் செய்வதில் விழிப்புடன் இருக்க வேண்டும். நமது வாழ்வில் ஏற்படும் வெற்றியும், தோல்வியும் விதிதான் என்று எண்ணாமல் நம் கடமைகள் ஒவ்வொன்றையும் உணர்ந்து ஈடுபட்டு செய்வதில் விழிப்புடன் இருக்க வேண்டும். நாம், நமக்கு வரும் துன்பங்களுக்காக பிறரைக் குறை கூறாமல், தன்னைத் தான் ஆராய்ந்து பார்ப்பதில் விழிப்புடன் இருக்க வேண்டும்.

குறிக்கோளை அடையும்வரை நில்லாமல் உழைத்திடு!

வாழ்க்கை என்பது கிடைத்தற்கரிய வாய்ப்பு. எக்காரணம் கொண்டும் அதை நாம் வீணாக்கிவிடக் கூடாது. குறிக்கோல் ஒன்றை ஏற்படுத்திக்கொண்டு அதை அடைய நம்மால் ஆன எல்லா முயற்சிகளையும் செய்யவேண்டும். அப்போது நமக்குக் கிடைத்த வாழ்க்கை முழுமை பெற்றதாக அமைந்துவிடும்.

வாழ்க்கை எனும் வானில் சிறகடித்துச் செல்லவேண்டும். ஒரு சிரமம் என்று வந்தால் ஓடி ஒளிந்து மறைந்து கொள்ளக்கூடாது. பறவைகளுக்கு இறக்கைகள் உள்ளன. பறப்பதற்கு. ஆனால் நமக்கு இருப்பதோ மனம். மனம் பறக்கவும் செய்யும், பதுங்கவும் செய்யும், பைத்தியமாகி அலையவும் செய்யும். நம் மனம் ஓர் ஒப்பற்ற கணினி. கணினியைத் திறந்தவுடன், வலது ஓரத்தைக் கூர்ந்து கவனித்தால், குறைத்தல், விரித்தல், மூடுதல் என்ற மூன்று நிலைகள் போல நம் மன கணினியில் குறைத்துவிடு, விரித்துவிடு, மூடிவிடு என்பது நமக்குள் உள்ள நிலைகள்.

நமது மனச்சிறகுகளை விரித்துக் கொள்ளவேண்டும். பறவை பறக்க, விரிந்த சிறகுகள், திடமான கால்கள், கூர்மையான கண்கள் ஆகிய மூன்றும் அவசியம். நாம் பறக்க,

விரிந்த சிறகுகள்	=	தலைமைப் பண்புகள்
திடமான கால்கள்	=	அறிவுக் கூர்மை
கூர்மையான கண்கள்	=	அன்பு.

(1) விரிந்த சிறகுகள் :

மனதை விரித்து பறப்பவன் பிரச்சினை என்று வந்தால் அதை தீர்க்கும் பொறுப்பை தானே ஏற்கவேண்டும். இது பிரச்சினையல்ல, சவால் என்பதை முதலில் புரிந்துகொள்ள வேண்டும். அதை எப்படி சமாளிப்பது என்று சிந்திக்கவேண்டும். எப்படியும் சமாளித்து

விடுவேன் என்று தீர்மானிக்கவேண்டும். தடைகளின்றி பெரும் காரியங்கள் எப்போதும் சாதிக்கப்பட்டதில்லை. போதிய அளவு அவகாசம், பொறுமை, திடச்சங்கல்பம் இவைதான் வெற்றியை தருபவை. நடுக்கம் அறியாத, இரும்பு போன்ற சங்கல்பங்களும் இதயங்களும் வேண்டும். உறுதியுடன் நிற்க வேண்டும். பொறுப்பேற்கும் தலைமைப் பண்பை ஒருவர் வளர்த்துக்கொண்டால் நமது இறக்கைகள் விரிய ஆரம்பித்து விடும். நாம் எதை செய்தாலும் அதில் இதயம் கலந்து பணி செய்யவேண்டும்.

(2) திடமான கால்கள் :

அறிவுக்கூர்மையால் பறக்க முடியும். அறிவுக்கூர்மையே நாம் பறக்க உதவும் கால்கள். வலுவான கால்களால்தான் தரையில் ஓடி உதைத்துச் சென்று தம்மைத் தாமே உசுப்பிக் கொண்டு பறக்கலாம்.

இலக்கை அடைவதில் தடையேற்பட்டால் மீண்டும் தரையில் இறங்கி சுதாரித்துக் கொள்ள. இலக்கை அடையும்போது வேகத்தில் தரையில் மோதிவிடாமல் ஜாக்கிரதையாக இறங்க, இப்படி பல விதத்திலும் கால்கள் இன்றியமையாதவை. அறிவுக்கூர்மை என்ற அக்கால்கள் நமக்கும் உள்ளன.

மனதை நன்கு விரித்துக் கொள்பவன் "இந்த இலக்கை எப்படி சாதிக்கலாம்?" என்று தீவிரமாக யோசிப்பவன், எப்படியும் சாதிப்பேன் என்று துணிந்து செயலாக்கம் பெறுகிறான். நன்கு யோசிப்பவனுக்கு திடமான வாழ்க்கை அமைவது இயல்புதானே. கூர்மையான கண்கள் :

பறவைக்கு கூர்மையான கண்கள் போல நமக்குச் சரியான கண்ணோட்டம் அவசியம். அது எல்லாவற்றையும் சரியாகப் புரிந்துகொள்ள உதவும்.

கூர்மையான கண்கள் என்பது சரியான கண்ணோட்டம். இலக்கைச் சரியாய் கவனிக்க - சரியான பாதையில் முன்னேற - தடைகள் வரும்போது கவனிக்க அதிமுக்கியம்.

அனாகுறையாக எதையாவது அறிந்து கொள்வதென்றால் அறிவுமட்டும் போதும். ஆனால் அனைத்தையும் சரியாகப் புரிந்துகொள்ள அறிவோடு கூடிய அன்பு தேவை.

பறவைக்குக் கண் = மனிதனுக்கு அன்பு

அன்பாயிருக்க வேண்டும். இலட்சியத்தின் மீதும், மக்கள் மீதும், இறைவன் மீதும் அன்பாயிரு. அன்புதான் நம்மை ஆகாயத்திற்கு ஏற்றிவிடும். அன்பாயிருந்தால் வாழ்க்கை வானில் பறக்கலாம். இல்லையேல் மனதளவில் இறக்கலாம்.

நம் இலக்கை நோக்கி பறக்க விரிந்த சிறகுகள் என்ற தலைமைப் பண்புகளும், திடமான கால்கள் என்ற அறிவுக் கூர்மையும், கூர்மையான கண்கள் என்ற அன்பும் இருக்கட்டும். நமக்கு ஒவ்வொரு வாய்ப்பு வரும்போது, ஒவ்வொரு கடமை அழைக்கும்போது, ஒவ்வொரு பிரச்சனையைச் சந்திக்கும்போது நம் முன்னே குறைத்து விடு, விரித்துக்கொள், மூடிவிடு என்ற மூன்றும் தெரியட்டும்.

ஆனால் அடுத்த கணமே நம் மனம் விரியட்டும். அந்த மனநிலையே நம்மை வாழ்நாள் முழுவதும் சாதிக்கக் கூடியவனாக வாழ்க்கையை உண்மையில் வாழ்பவனாக மாற்றிவிடும்.

எஸ். பிரியா

இளமறிவியல் இரண்டாம் ஆண்டு கணிதம்

(சுவாமி விவேகானந்தர் பற்றிய கட்டுரைப் போட்டியில் மூன்றாம் பரிசு பெற்றது)

கணித மேதை சீனிவாச இராமானுஜன்



இராமானுஜன் இருபதாம் நூற்றாண்டில் நம் இந்திய நாட்டில் தோன்றிய, உலகத்திலேயே தலைசிறந்த கணித மேதை ஆவார். இவர் தமிழ்நாட்டில் ஈரோடு நகரில் 1887 ஆம் ஆண்டு, டிசம்பர் 22 ஆம் நாள் ஒரு எளிய குடும்பத்தில் பிறந்தார்.

சிறு வயதிலேயே எண்களைக் கையாளுவதில் பிரம்மிக்கத்தக்க வகையில் திறமை கொண்டவராக இருந்தார். சிறு வயது முதலே கணிதப் பாடத்தில் மிக அதிக ஆர்வம் காட்டினார். கூடினமான மிகப்பெரிய கணக்குகளை மனத்தாலேயே போட்டு விடை கூறும் ஆற்றல் பெற்றவராக இருந்தார், அவருடைய கணித ஆற்றலைக் கண்டு அனைவரும் வியந்தனர்.

மிகச்சிறிய வயதிலேயே ஒரு கோடி வரையில் உள்ள பகா எண்களை மிக வேகமாகக் கூறும் அபூர்வ ஆற்றலைப் பெற்றிருந்தார்.

இங்கிலாந்து கணித மேதை ஹார்டி என்பவர்தான் இவரது திறமையை உலகுக்கு உணர்த்தியவர். ஹார்டி அவர்களின் முயற்சியால் இலண்டன் கேம்பிரிட்ஜ் பல்கலைக் கழகத்திற்குச் சென்று அவருடன் கணித ஆராய்ச்சியைத் தொடர்ந்தார்.

1919 ஆம் ஆண்டில் இங்கிலாந்தில் உள்ள ராயல் கணிதக் கழகத்தில் கௌரவிக்கப்பட்ட முதல் இந்தியர் என்ற பெருமை இவரையே சாரும்.

ஒரு முறை இராமானுஜன் உறங்கிக் கொண்டிருந்தபோது அவரது நண்பர் அவரைத் தூக்கத்தில் இருந்து எழுப்பினார். உடனே இராமானுஜன் அவரிடம் "ஏன் என்னை எழுப்பினாய்? கணவில் கணக்கு ஒன்று செய்து கொண்டிருந்தேன். அதற்கு விடை காண்பதற்குள் என்னை எழுப்பி விட்டாயே?" என கோபித்துக்கொண்டு, மீண்டும் கனவை நினைவுபடுத்தி அந்தக் கணக்கிற்கு விடை கண்டார்.

எண்களின் அழகை இவர் மிகவும் ரசித்தார். 1729-ஐ 'இராமானுஜன் எண்' என்று கூறுகிறோம்.

R. அன்ன லெட்கமி (எ) கதா
இளம் அறிவியல் முதலாம் ஆண்டு கணிதம்

முயற்சி செய் . . .

அன்பை வளர்க்க முயற்சி செய்
அறியாமையைப் போக்க முயற்சி செய்
தன்னம்பிக்கையை வளர்க்க முயற்சி செய்
தளராமல் வாழ முயற்சி செய்
தீண்டாமையைப் போக்க முயற்சி செய்
தீயவற்றை அழிக்க முயற்சி செய்
பண்பை வளர்க்க முயற்சி செய்
பணியை வளர்க்க முயற்சி செய்
கலையை வளர்க்க முயற்சி செய்
கல்வியைக் கற்க முயற்சி செய்
நாட்டைக் காக்க முயற்சி செய்
நல்ல பாரதம் கிடைக்கும் முயற்சி செய் . . .

இரா. அன்னலெட்குமி (எ) சுதா
இளம் அறிவியல் முதலாம் ஆண்டு கணிதம்

நேசி

- (1) "காயப்பட்ட மனதை நேசி
ஆனால்
நேசித்த மனதைக் காயப்படுத்தாதே".
- (2) "இருள் என்பதால் யாரும்
கருவறையை வெறுப்பது இல்லை.
நிம்மதி கிடைப்பதால் யாரும்
கல்லறையை விரும்புவதும் இல்லை".
- (3) "தேய்வதும் வளர்வதும்
திலவுக்கு அழகு என்றால் . . .
கரையைத் தொடுவதும் பிரிவதும்
அலைகளுக்கு அழகு என்றால் . . .
தோழனே! தோல்வியும், வெற்றியும்
உன் வாழ்க்கைக்கு அழகு தான்
முயற்சி செய் உன்னால் மட்டுமே முடியும் . . ."

ஏ. சரஸ்வதி
இளங்கலை முதலாம் ஆண்டு கணிதம்

நினைவலைகள்

என் நிழலின் நிஜம் எங்கே?
என் நினைவுகளின் ஓட்டம் எங்கே?
என் உணர்வுகளின் உயிர் எங்கே?
என் கவிதைதான் பொருள் எங்கே?
என் நண்பன் இருப்பான் அங்கே!

கா. செந்தில் குமார்
இளமறிவியல் இரண்டாம் ஆண்டு
உயிர் தொழில்நுட்பவியல்

அன்பலைகள்

உன் சுவாசத்தை, என் உயிருக்கு உரமாகி
உன்னை எனது உள்ளமாகி வாழ்கின்றேன்!
என் உயிர் நண்பா! ஆங்கே கடல் அலைகள்
ஓய்ந்தாலும் என் அன்பு அலை ஓயாது!
என் ஆயுள் ஓயும் வரை!

கா. செந்தில் குமார்
இளமறிவியல் இரண்டாம் ஆண்டு
உயிர் தொழில் நுட்பவியல்

நட்பு

அல்லி மலர்வது
சந்திரனைக் கண்டு
தாமரை மலர்வது
சூரியனைக் கண்டு
நட்பு மலர்வது
இரு மனங்களில்!
மனம் நிறைந்த இயற்கை
பூவாக இருக்க வேண்டும்
கண்ணுக்கு மட்டும் அழகு
தரும் காகிதப் பூவாக
இருக்கக் கூடாது நட்பு!

உண்மையான நட்பு

நான் உனக்குள்
இருக்கும்போது
நீ ஏன் என்னை
பார்க்கத் துடிக்கிறாய்!

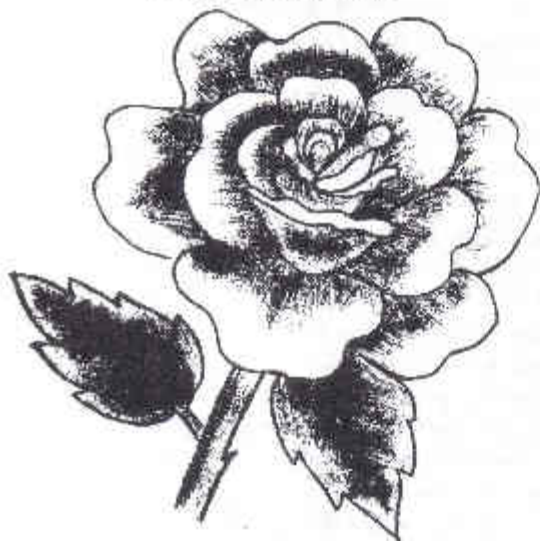
P. ஆவுடை பேபி
இளமறிவியல் இரண்டாம் ஆண்டு
வில்ங்கியல்

வாழ்த்து மடல்

அருள் யிகு சிவசைலநாதர், ஸ்ரீ பரமகல்யாணி அம்பாள்
 அருள் பொழியும் அழகிய ஆழ்வார் குறிச்சியிலே
 அருமையான ஸ்ரீ பரமகல்யாணி கல்லூரியிலே
 இனிய கல்லூரி முதல்வர் பணியிலிருந்து
 ஓய்வு பெறும் பெரியோருக்கு
 சுயநிதி கல்லூரி பேராசிரியர் வை, காசிநாததுரை
 நல்லன்புடன் வழங்கும் இனிய வாழ்த்து மடல்
 ஸ்ரீ பரமகல்யாணி கல்லூரியில் 36 ஆண்டுகள்
 பெருமையுடன் பணியாற்றிய பெருந்தகையே!
 ஆசிரியர்களுக்கு இனிய வழிகாட்டியே!
 மாணவர்கள் போற்றும் சிறந்த முதல்வரே!
 அலுவலர்கள் மதிக்கும் நல்ல முதல்வரே!
 கல்லூரியில் எல்லோருக்கும் இனிய முதல்வரே!
 சுயநிதி கல்லூரியில் பல உயர்கல்விப் பாடங்களைக்
 கொண்டுவந்த சிறப்பிற்குரிய செம்மலே!
 சுயநிதி கல்லூரியைச் சிறப்பாக கவனித்து
 பணியாற்றிய இனிய முதல்வர் அவர்களே!
 கல்லூரியில் பணியாற்றி காலமெல்லாம்
 கல்லூரிப் பணியே எந்தன் மூச்சு!
 கல்லூரி வளர்ச்சியே எந்தன் பேச்சு!
 கல்லூரியில் இதுவே எந்தன் நிர்வாகமாச்சு!
 என நீங்கள் தோன்றும் காட்சி!
 கல்லூரியில் என்றும் மாட்சி!
 கல்லூரி நிர்வாகம் உங்களை வாழ்த்துவதைப் போல்
 கல்லூரியில் நாங்கள் உங்களை வாழ்த்தி வணங்குகின்றோம்.
 வாழ்க! நீவிர் பல்லாண்டு காலம்
 இன்னும் நல்ல பணி பல தொடரவே!
 நலமும், வளமும் பெருகி
 காலமெல்லாம் மகிழ்ச்சி பொங்க
 இறைவனின் திருவருளால்
 வாழ்க! வாழ்கவே!
 தங்களது இனிய நல்லாசி
 கல்லூரியில் எங்கும் நிறைக!
 என்றும் நிலைக்க!
 வாழ்க! நீவிர் வாழ்க! வாழ்கவே
 என்று கடவுளை மீண்டும்
 நல்லன்புடன் வேண்டி வணங்குகின்றோம்!
 (இக்கவிதை முனைவர் க. தேவராஜன் முதல்வர் பொறுப்பிலிருந்து
 ஓய்வு பெறுவதையொட்டி சுயநிதிப் பிரிவு ஆசிரியர்கள்,
 அலுவலர்கள் நடத்திய பிரிவு உபசார விழாவில் வாசித்தளிக்கப்பட்டது)

வை. காசிநாததுரை
 தமிழ் விரிவுரையாளர், ஸ்ரீ பரமகல்யாணி கல்லூரி

Flowers are the symbol of
love & affection



C. Sowndharya Bhavatharini
I B.C.A



S. Pushpavathi (a) Vinodhini
II B.Com.

கமலக்கண்ணன்



S. Muthu Vijayalakshmi
I B.Sc. (B.T.)



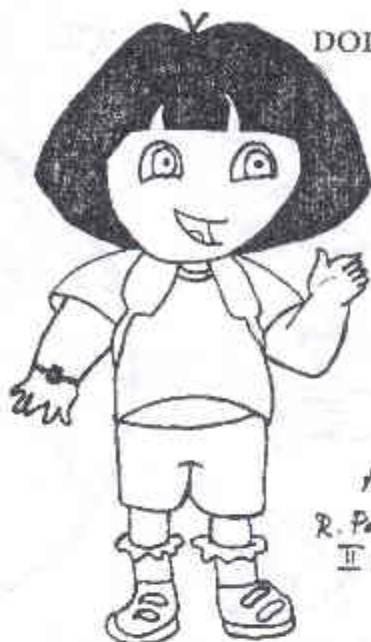
K. Gomathiammal (a) Selvi
II M.Sc. Physics

Beautiful Sana



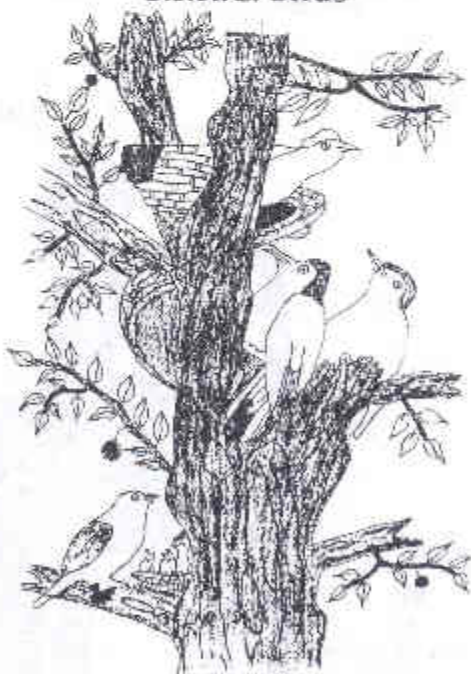
Art by.
R. Parameswari
II B.Sc. Zoology

DORA



Art by
R. Parameswari
II B.Sc. Zoology

S.P.K.C. Birds



K. Muthu Selvi
II B.Sc. Zoology

Flowers are words,
which
even a baby
may understand



D. Selva Mariammal
II B.Sc. Zoology

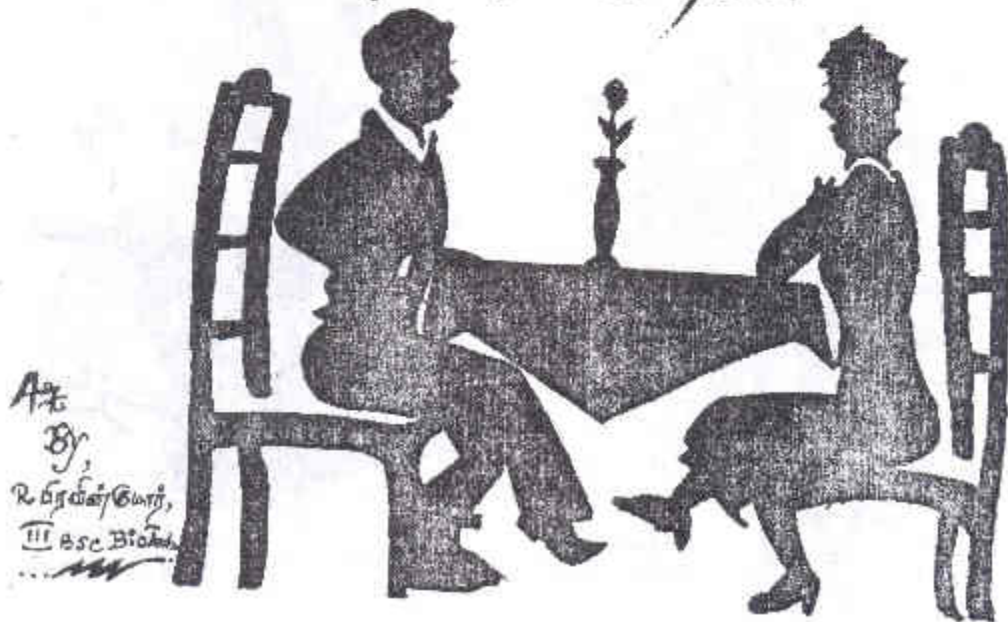
சிமாதானம் எங்கே?



மனிதா! உனது திய செயல்களால்
சிமாதானத்தை எழும்ப விடாதேய்

By
R. நரசிம்மன்
மேலும் உத்தரவுகளைப் படிக்க

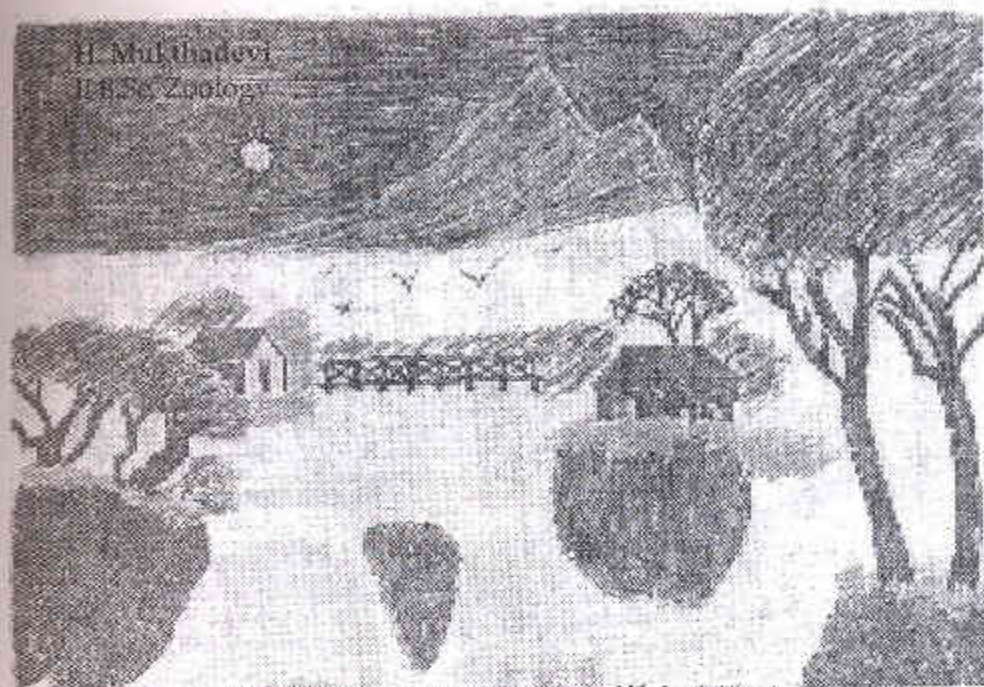
நடவளும் கடவுள்...



By
R. நரசிம்மன்,
III BSC B.Ed.

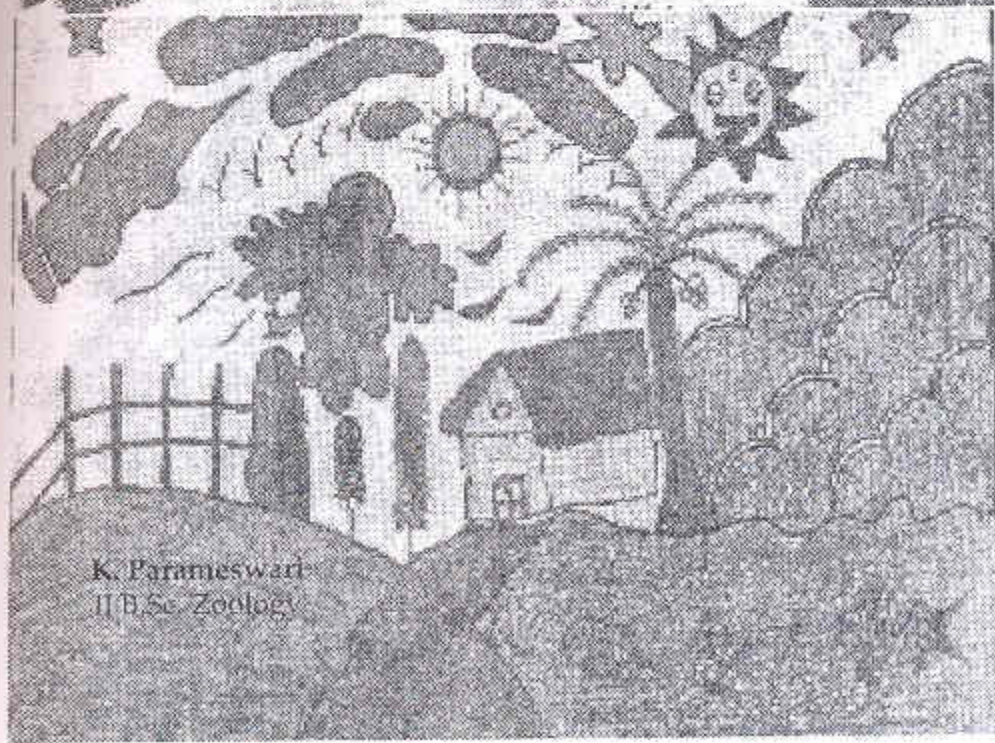
H. Mukthadevi

II B.Sc. Zoology



K. Parameswari

II B.Sc. Zoology





பி. கார்த்திகேயன்
இரண்டாம் ஆண்டு, உயிர்த்தொழில் நுட்பவியல்



பி. திருச்சிற்றம்பலம்
இளமறிவியில் - இரண்டாமாண்டு
உயிர்த்தொழில் நுட்பவியல்
மநீ பழகல்யாணி கல்லூரி



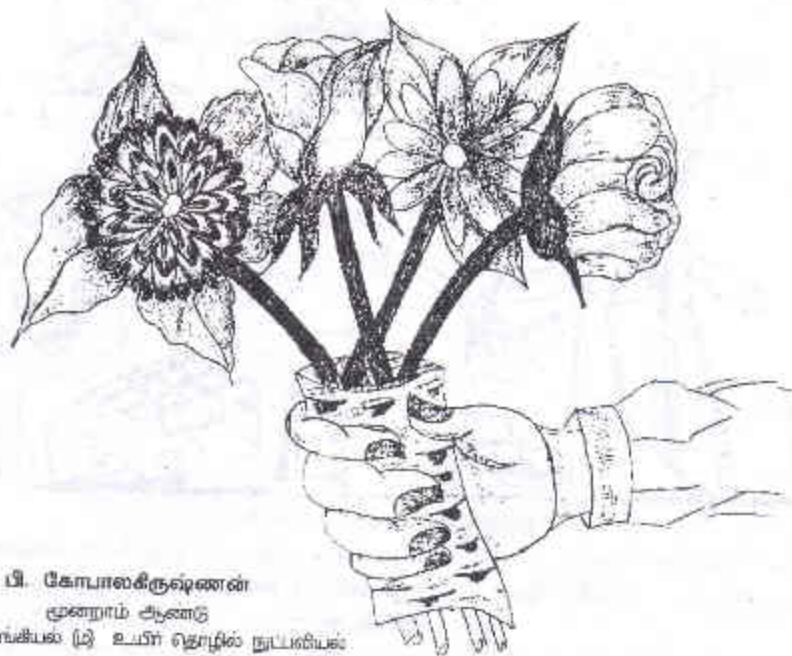
கா. செந்தில் குமார்
இரண்டாம் ஆண்டு, உயிர்த்தொழில் நுட்பவியல்



K. Muthuselvi
II B.Sc. Zoology

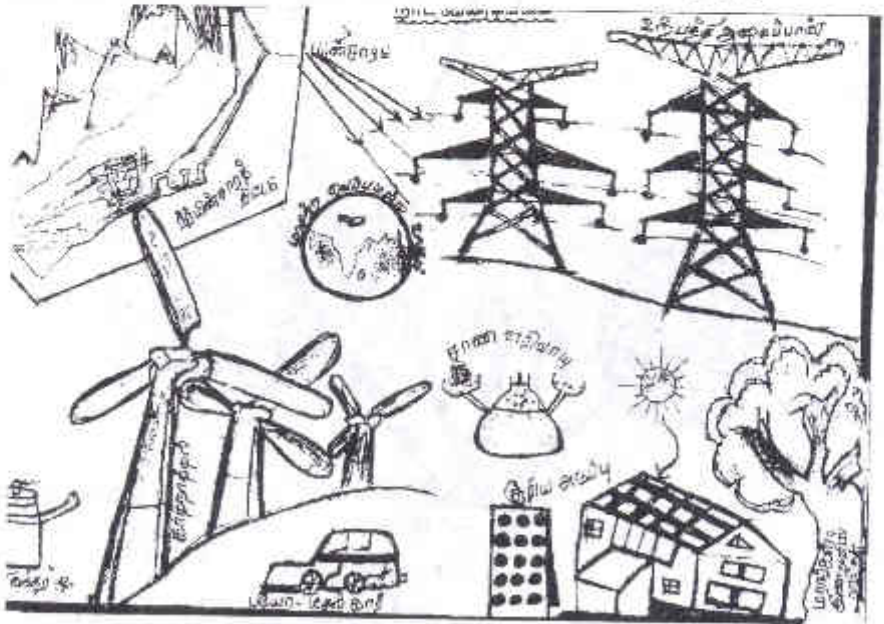
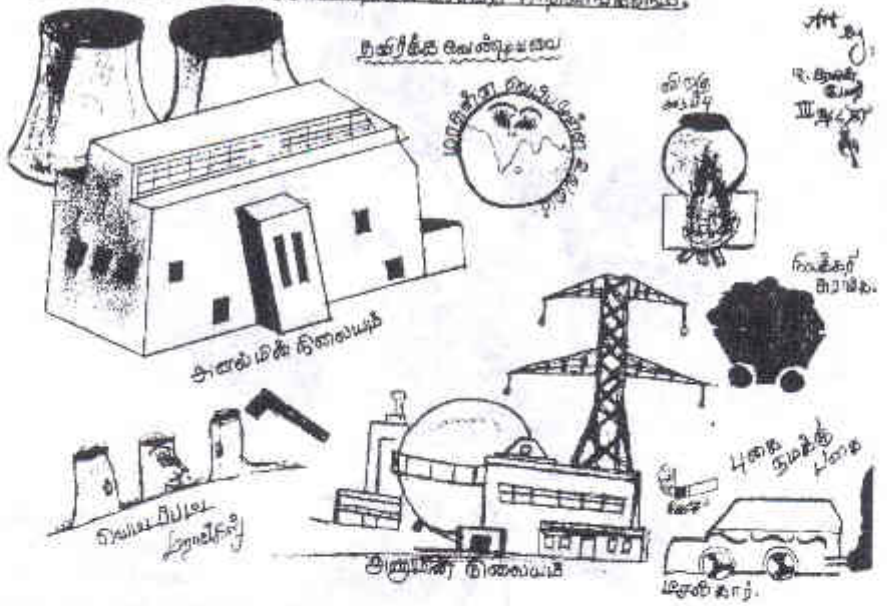


பி. கோபாலகிருஷ்ணன்
மூன்றாம் ஆண்டு
உயர் விலங்கியல் (டி) உயர் தொழில் நுட்பவியல்



பி. கோபாலகிருஷ்ணன்
மூன்றாம் ஆண்டு
உயர் விலங்கியல் (டி) உயர் தொழில் நுட்பவியல்

4ம் மையகம்: புதுப்பிக்கக்கூடிய எரிசக்தி சாதனங்களைப்.



முதல் பரிசு பெற்ற ஒவியம்

திருநெல்வேலி மாவட்ட அளவில் நடைபெற்ற கல்லூரிகளுக்கு இடையில் நடைபெற்ற கல்லூரிகளுக்கு இடையில் ஒவியப்போட்டியில் முதல் பரிசு பெற்ற ஒவியம் - தலைப்பு : புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி

கி.ரா. பிரவீன் குமார்

மூன்றாம் ஆண்டு, இளம்நிலையில் உயர் வகுப்பில் துறை, ஸ்ரீ பரமகல்யாணி கல்லூரி, ஆழகாரமுறிச்சி

OUR CHAIRMAN'S VISIT



SRI PARAMAKALYANI COLLEGE

B.sc Mathematics

ALWARKURICHI-627412

2007-2008



SRI PARAMAKALYANI COLLEGE

B.sc Physics

ALWARKURICHI-627412

2007-2008



SRI PARAMAKALYANI COLLEGE

B.sc Chemistry

ALWARKURICHI-627412

2007-2008



SRI PARAMAKALYANI COLLEGE

B.sc Zoology

ALWARKURICHI-627412

2007-2008



SRI PARAMAKALYANI COLLEGE

B.com

ALWARKURICHI-627412

2007-2008



SRI PARAMAKALYANI COLLEGE

B.SC Bio Technology

ALWARKURICHI-627412

2007-2008



SRI PARAMAKALYANI COLLEGE

B.C.A

ALWARKURICHI-627412

2007-2008



SRI PARAMAKALYANI COLLEGE

B.sc physics (SF)

ALWARKURICHI-627412

2007-2008



SRI PARAMAKALYANI COLLEGE

B.com (SF)

ALWARKURICHI-627412

2007-2008



SRI PARAMAKALYANI COLLEGE

M.sc Physics

ALWARKURICHI-627412

2007-2008



SRI PARAMAKALYANI COLLEGE

M.sc chemistry

ALWARKURICHI-627412

2007-2008



SRI PARAMAKALYANI COLLEGE

M.sc Micro Biology

ALWARKURICHI-627412

2007-2008



SRI PARAMAKALYANI COLLEGE

M.sc IT

ALWARKURICHI-627412

2007-2008



SRI PARAMAKALYANI COLLEGE

M.com

ALWARKURICHI-627412

2007-2008



National Cadet Corps

சேதீம் மகமது இஸ்மாயில்

4/7 Coy NCC-5TN (BN) NCC

Sri Paramakalyani College Alwarkurichi-627412



SRI PARAMAKALYANI COLLEGE

College Student Council

ALWARKURICHI-627412

2007-2008



Sri Paramakalyani College

Alwarkurichi-627412

Retiring Principal With Teaching Staff (aided)



Sri Paramakalyani College

Alwarkurichi-627412

Retiring Principal With Teaching Staff (unaided)



Sri Paramakalyani College

Alwarkurichi-627412

Retiring Principal With non Teaching Staff (aided)



Sri Paramakalyani College

Alwarkurichi-627412

Retiring Principal With non Teaching Staff (unaided)



COLLEGE DAY



Principal receives the Chief Guest



Students Council Chairman welcomes the gathering



Principal reads the Annual Report



Section of the Audience



Chief Guest delivers the College Day Address



Mrs. Harini Sridhar felicitates the function



Academic achiever receives the prize



N.C.C. Achiever receives the honour



Students Council Secretary delivers the votes of thanks

Chief Guest **Mr. T.S. Sridhar**, I.A.S. Secretary to Govt. Commissioner, P & A.R. Govt. of Tamilnadu, Chennai

GRADUATION DAY



Procession of Presenters



Principal starts the Convocation Function



Dr. S. Sivasubramanian delivers the Convocation Address



New Graduates receive their degrees



Section of the Graduates

Chief Guest **Dr. S. Sivasubramanian**, Former Vice-Chancellor, Bharathiar University

WOMEN'S DAY CELEBRATIONS



Principal's presidential address



Chief guest delivers the Women's Day Address



Cultural performance - Western group Dance



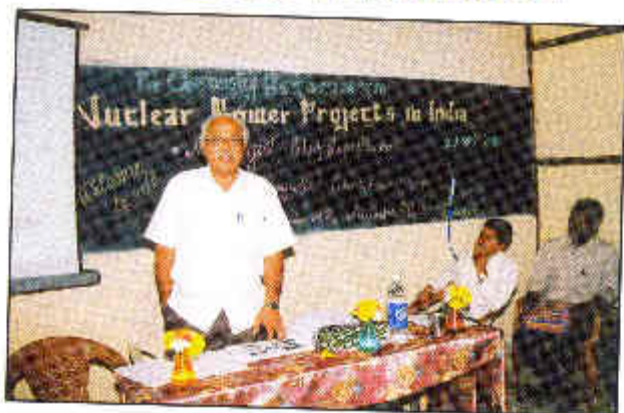
Cultural performance - Bharatham



Section of the Audience

Chief Guest Dr. Mrs. V. Sasikala, Principal, Sri Parasakthi College

CHEMISTRY ASSOCIATION



Mr. C.P.V. Amarnath, Safety Officer,
Zirconium Complex Addressing the Students



'SPKC I Meet' Celebrations

INDUSTRIAL VISIT OF BIO TECHNOLOGY STUDENTS



Stanes Industry



Flora Biotech



Sugarcane Breeding Industry

YOUTH RED CROPS



Blood Group Identification and Blood Donors List Identification at SPKC on 28.02.08



Refraction check up – Eye Camp held at SPKC on 11.03.08 in Association with Aravind Eye Hospital Tirunelveli



Diabetic Detection Camp for Staff at SPKC on 27.06.07 in Association with Shabna Hospital, Tenkasi

NCC



Our Coy. Cadet CPL S.M. Santhosh Kumar
Best in RDC Cadets represented Tamil Nadu Team and received
Gold Medal in Cultural Competitions at New Delhi, January 2008



Our Coy. Cadet CPL S.M. Santhosh Kumar
Performing his talent in Directorate level
cultural competition held in Republic Day Camp at Delhi



Cultural Exos : They all are in cultural dress in NIC
In Pondichery. Our coy, Commander
Cap. M. Kumar and Madurai Group Contingents



Our coy, CUO, M.T. Maharajan and SSGT.
S. Arun Chackravarthi Participated in the Trekking
Expendition Camp held at
GIRNAR forest GUJARAT September 2007



Our Coy. Cadet SUO C. Ramkumar
receiving Best Cadet Price at
GATC Camp on December 2007

NSS ACTIVITIES



Volunteers render their Srimdhan



Volunteers widen the passage



Cleanliness Awareness Rally



Section of the Volunteers



Team of Doctors in the Medical Camp

SPORTS DAY



Dr. Elangovan Distributing Prizes to the College Ball-Badminton Players



Girl Students Athletic Participation



Atheletic Men 100 Mts



College Staff in tug of war event

Chief Guest **Dr. R. Elangovan**, H.O.D. & Director of Physical Education, Madurai Kamaraj University.

SPORTS ACHIEVERS



A. Ponmathan, I.B.C.A.
University
Cricket Player



G. Sankarraj, I.B.Sc.
University
Ball Badminton Player



K. Prakash, I.B.C.A.
University
Ball Badminton Player

ART EXHIBITION



Dr. Arunachalam Declared open the Art Exhibition in the Library



Our Principal and Chief Guest see the drawings of student **R. Braveen Kumar, III B.Sc. (B.T.)**

RED RIBBON CLUB ACTIVITIES



Mr. Sivanmoorthy, Field Officer of M.S. University (RRC) in AIDS Awareness Function



Principal's Farewell Function by Self Financing Staff on 05-04-2008